

### ภาคผนวก 3-1

---

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๖๔๗๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ แผ่น  
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ แผ่น  
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๔ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖  
ซอยชินเขต ๓ ถนนจางวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒  
ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย  
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้น  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายพรชัย กุลมณีพรชัย  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกอง  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕  
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๓๒ ต่อ ๒๑๕๕  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dtw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๖๔๗๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๐ ราย

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวสุภารัตน์ เขจรรักษ์   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวพิชิตา เขียวรภัย      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวลลิตา โพธิ์เจริญ      | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) ว่าที่ร้อยตรีวันชนะ สัทมาศ  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวรัชนิวรรณ ภูประเสริฐ  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวปณิชา พรหมชัย         | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๖ |
| ๗) นางณัฐรา เลี้ยงรักษา        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๗ |
| ๘) นายมงคล บุรภัคดี            | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๘ |
| ๙) นางสาวนิตา บุญรุ่งเรือง     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๐๙ |
| ๑๐) นางสาวมิตา แดงไทย          | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๐ |
| ๑๑) นางสาวไรวินทร์ โพธิ์สิทธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๑ |
| ๑๒) นางสาวณัฐธิดา เสริมดวงค์   | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๒ |
| ๑๓) นายนพสิทธิ์ ทวีพรประดิษฐ์  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๓ |
| ๑๔) นางสาวธิดารัตน์ ปุ๊กกะ     | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๔ |
| ๑๕) นายอภิชาติ พูลพล           | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๕ |
| ๑๖) นายนิทัศน์ ศิริชาติ        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๖ |
| ๑๗) นายสุทธิชาญ สังข์ทอง       | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๗ |
| ๑๘) นางสาวยุวดี ณ ระนอง        | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๘ |
| ๑๙) นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา    | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๑๙ |
| ๒๐) นางสาวนภาพรสิริ หมั่นนงษ์  | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-ค-๐๐๒๐ |



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๖๑ ราย

- ๑) นางสาวณัฐธิดา ขาวสุทธิ์
- ๒) นางสาวสุธิดา ทองประภา
- ๓) นายจิรยุทธ สามารณ
- ๔) นายอัษฎา ไชยวงศ์
- ๕) นางสาวณัฐริสา บุญหนัก
- ๖) นายนฤตม์ โชติกาญจน์
- ๗) นางสาวพรทิพย์ อัมภรัตน์
- ๘) นายอัศววัฒน์ คชบก
- ๙) นางสาวธัญพิชชา สุดเขียน
- ๑๐) นางสาวพาขวัญ นนพละ
- ๑๑) นางสาววิมลรัตน์ แปรงทอง
- ๑๒) นางสาวจรรยาดี จำเป้ง
- ๑๓) นางสาวธารารักษ์ สมัยใหม่
- ๑๔) นางสาวรัตนชนก ชนะคำ
- ๑๕) นางสาวกมลทิพย์ พุ่มตาก้อง
- ๑๖) นางสาวสุพัตตรา ผาสุกพิภตร
- ๑๗) นางสาวฉัตรยาลักษณ์ บรรดิษฐ์
- ๑๘) นางสาวอาภาสรา หล้าสูงเนิน
- ๑๙) นางสาวพิมพ์พิศา ทับพันธิ์
- ๒๐) นางสาวอัจฉริ แก้วเพชรวงศ์
- ๒๑) นางสาวชลธิชา กันยานุช
- ๒๒) นางสาวพิชามณูย์ ยี่ง่อง
- ๒๓) นางสาวณิชาธิ์ ปริญญานุวัตร
- ๒๔) นายวัชรพล บุตรดีพันธ์
- ๒๕) นางสาวณัฐติมา ปิตชา
- ๒๖) นายวัชรพงษ์ พูลเขตกิจ
- ๒๗) นายศิวกร วงสุตาล
- ๒๘) นางสาววิภา จารณะ
- ๒๙) นางสาวธัญญาภรณ์ คณะศรี
- ๓๐) นางสาวพัชรพร อนุสร
- ๓๑) นายอนาทร อริยพงษ์โสภณ
- ๓๒) นางสาวบุษกร สมวัณ
- ๓๓) นางสาววิลาวัลย์ แก้วยม
- ๓๔) นางสาวธัญญาลักษณ์ แสงโยธา
- ๓๕) นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง

- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๐๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๑๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๒

๓๖) นายสิทธิพร...

- ๓๖) นายสิทธิพร วงษ์คำ
- ๓๗) นางเดชนิ สิบสระ
- ๓๘) นางสาวธนัชพร คนแรง
- ๓๙) นายภาณุพล โพธิ์แดง
- ๔๐) นายวัชรกร กองแสง
- ๔๑) นางสาวสุชาทิพย์ อิมน้อย
- ๔๒) นางสาวชมพูนุท กลิขวิณ
- ๔๓) นางสาววิวรรณ สุขารมย์
- ๔๔) นางสาวกัญญาลักษณ์ กระท่าง
- ๔๕) นางสาวปิยธิดา ประแดงโค
- ๔๖) นางสาวปวีตรา นาสลัก
- ๔๗) นางสาวทักขพร ไกรสิงห์
- ๔๘) นางสาวเบญจวรรณ คำหงษา
- ๔๙) นางสาวพัชรา แก้วน้อย
- ๕๐) นางสาวณัฐชา สัมฤทธิ์ดี
- ๕๑) นายรอมชิ่ง กาเด๊ะ
- ๕๒) นางสาวอังคณา อุ่นตา
- ๕๓) นายสุริยะ ขุทอง
- ๕๔) นายฉันทวิชัย เหลวกุล
- ๕๕) นายศิวกร ธรรมนิทา
- ๕๖) นายอนุวัฒน์ เรืองอ่อน
- ๕๗) นายฉัตรชัย โยวะผุย
- ๕๘) นายภฤต อินทร์คำ
- ๕๙) นางสาวนันทา เนื่อนวล
- ๖๐) นางสาวจิตตวรรณ สัมสมบูรณ์
- ๖๑) ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล สุทธิมิล

- ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๘  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๕๙  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๐  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๑  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๒  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๓  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๔  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๕  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๖  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๗  
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๖๘

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ๗-๐๙๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔๗ ๖

ลงวันที่ ๐๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๙๓ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 27 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                  | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                            |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Arsenic                   | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup> |
| 2        | Barium                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                              |
| 3        | Biochemical Oxygen Demand | 1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>(4)</sup><br>2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>(4)</sup>                               |
| 4        | Cadmium                   | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                              |
| 5        | Chemical Oxygen Demand    | Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>(4)</sup>                                                                                                         |
| 6        | Chromium                  | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                              |
| 7        | Color                     | ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>(4)</sup>                                                                                          |
| 8        | Copper                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                              |
| 9        | Cyanide                   | Distillation, Colorimetric Method <sup>(4)</sup>                                                                                                         |
| 10       | Formaldehyde              | Distillation, Colorimetric Method <sup>(3)</sup>                                                                                                         |
| 11       | Free Chlorine             | 1) Iodometric Method <sup>(4)</sup><br>2) DPD Colorimetric Method <sup>(4)</sup>                                                                         |
| 12       | Hexavalent Chromium       | Colorimetric Method <sup>(4)</sup>                                                                                                                       |
| 13       | Lead                      | 1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>     |
| 14       | Manganese                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                              |
| 15       | Mercury                   | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                              |
| 16       | Nickel                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                              |
| 17       | Oil & Grease              | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>(4)</sup>                                                                                               |
| 18       | pH                        | Electrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                                                                      |
| 19       | Phenols                   | Distillation, Direct Photometric Method <sup>(4)</sup>                                                                                                   |
| 20       | Selenium                  | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup> |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                | วิธีวิเคราะห์                                                                                    |
|----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21       | Sulfide                 | Iodometric Method <sup>(4)</sup>                                                                 |
| 22       | Temperature             | Laboratory and Field Methods <sup>(8)</sup>                                                      |
| 23       | Total Dissolved Solids  | Dried at 180 °C <sup>(4)</sup>                                                                   |
| 24       | Total Kjeldahl Nitrogen | 1) Macro-Kjeldahl Method <sup>(4)</sup><br>2) Semi-Micro-Kjeldahl Method <sup>(4)</sup>          |
| 25       | Total Suspended Solids  | Dried from 103 to 105 °C <sup>(4)</sup>                                                          |
| 26       | Trivalent Chromium      | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method;<br>Colorimetric Method; Calculation <sup>(4)</sup> |
| 27       | Zinc                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                      |

น้ำใต้ดิน จำนวน 61 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ             | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                            |
|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Acetone              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                         |
| 2        | Antimony             | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                              |
| 3        | Arsenic              | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(4)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup> |
| 4        | Barium               | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                              |
| 5        | Benzene              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                         |
| 6        | Beryllium            | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                              |
| 7        | Bromodichloromethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                         |
| 8        | Bromoform            | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                         |
| 9        | Cadmium              | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                              |
| 10       | Carbon disulfide     | Purge and Trap Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                          |
| 11       | Carbon tetrachloride | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                         |
| 12       | Chlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                         |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                   | วิธีวิเคราะห์                                                                                    |
|----------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13       | Chlorodibromomethane       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 14       | Chloroform                 | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 15       | Chromium                   | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                      |
| 16       | Chromium (III)             | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method;<br>Colorimetric Method; Calculation <sup>(4)</sup> |
| 17       | Chromium (VI)              | Colorimetric Method <sup>(4)</sup>                                                               |
| 18       | Cyanide                    | Distillation, Colorimetric Method <sup>(4)</sup>                                                 |
| 19       | 1,2-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 20       | 1,3-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 21       | 1,4-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 22       | 1,1-Dichloroethane         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 23       | 1,2-Dichloroethane         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 24       | 1,1-Dichloroethylene       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 25       | cis-1,2-Dichloroethylene   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 26       | trans-1,2-Dichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 27       | 1,2-Dichloropropane        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 28       | 1,3-Dichloropropane        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 29       | 1,3-Dichloropropene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |
| 30       | Ethylbenzene               | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                 |

31 Hexachloro-1,3-butadiene...

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                               | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                               |
|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31       | Hexachloro-1,3-butadiene               | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                            |
| 32       | Lead                                   | 1) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>(4)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>     |
| 33       | Manganese                              | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                                 |
| 34       | Mercury                                | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                              |
| 35       | Methyl bromide                         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                            |
| 36       | Methylene chloride                     | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                            |
| 37       | Methyl tert-butyl ether                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                            |
| 38       | Naphthalene                            | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                            |
| 39       | Nickel                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                                 |
| 40       | pH                                     | Electrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                                                                         |
| 41       | Selenium                               | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>(4)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup> |
| 42       | Silver                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                                                                                                 |
| 43       | Styrene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                            |
| 44       | 1,1,2,2-Tetrachloroethane              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                            |
| 45       | Tetrachloroethylene                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                            |
| 46       | Toluene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>                                                                            |
| 47       | TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> )  | Purge and Trap, Gas Chromatographic Method <sup>(11,19)</sup>                                                                                               |
| 48       | TPH (C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> ) | Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction,<br>Gas Chromatographic Method <sup>(9,19)</sup>                                                                 |

49 TPH (C<sub>16</sub>-C<sub>35</sub>)...



| ลำดับที่ | สารมลพิษ                                | วิธีวิเคราะห์                                                                            |
|----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49       | TPH (C <sub>10</sub> -C <sub>35</sub> ) | Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(9,19)</sup> |
| 50       | 1,2,4-Trichlorobenzene                  | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>             |
| 51       | 1,1,1-Trichloroethane                   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>             |
| 52       | 1,1,2-Trichloroethane                   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>             |
| 53       | Trichloroethylene                       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>             |
| 54       | 1,3,5-Trimethylbenzene                  | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>             |
| 55       | Vanadium                                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                              |
| 56       | Vinyl chloride                          | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>             |
| 57       | m-Xylene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>             |
| 59       | o-Xylene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>             |
| 59       | p-Xylene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>             |
| 60       | Xylene (Total)                          | Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>(4)</sup>             |
| 61       | Zinc                                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(4)</sup>                              |

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 26 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                      |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Antimony | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>                                                                                                                   |
| 2        | Arsenic  | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5)</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup> |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3        | Beryllium          | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>                                                                                           |
| 4        | Cadmium            | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>                                                                                           |
| 5        | Carbon Monoxide    | Instrumental Analyzer Method <sup>(5)</sup>                                                                                                                                |
| 6        | Chlorine           | 1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>(5)</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>(5)</sup>                                     |
| 7        | Chromium           | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>                                                                                           |
| 8        | Cobalt             | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>                                                                                           |
| 9        | Copper             | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>                                                                                           |
| 10       | Dioxins/Furans     | Isokinetic Sampling <sup>(5)</sup>                                                                                                                                         |
| 11       | Hydrogen Chloride  | 1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>(5)</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>(5)</sup>                                     |
| 12       | Hydrogen Fluoride  | 1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>(5)</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method <sup>(5)</sup>                                     |
| 13       | Hydrogen Sulfide   | Absorption Sampling, Iodometric Method <sup>(5)</sup>                                                                                                                      |
| 14       | Lead               | 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup><br>2) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(5)</sup> |
| 15       | Manganese          | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>                                                                                           |
| 16       | Mercury            | Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(5)</sup>                                                                           |
| 17       | Nickel             | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>                                                                                           |
| 18       | Opacity            | Ringelmann's Method <sup>(2)</sup>                                                                                                                                         |
| 19       | Oxides of Nitrogen | 1) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/Colorimetric Method <sup>(5)</sup><br>2) Instrumental Analyzer Method <sup>(5)</sup>                                         |
| 20       | Selenium           | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(5)</sup>                                                                                           |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                    | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                        |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21       | Sulfur Dioxide              | 1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup><br>2) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup><br>3) Instrumental Analyzer Method <sup>[5]</sup> |
| 22       | Sulfuric Acid               | Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                                 |
| 23       | Tin                         | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                     |
| 24       | Total Suspended Particulate | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                                               |
| 25       | Vanadium                    | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                     |
| 26       | Xylene                      | Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[5]</sup>                                                                                                                                       |

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ  | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Antimony  | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                                                               |
| 2        | Arsenic   | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,6,14]</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[7,14]</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup> |
| 3        | Barium    | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                                                               |
| 4        | Beryllium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                                                               |
| 5        | Cadmium   | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                                                                                                               |

6 Chromium...

| ลำดับที่ | สารมลพิษ       | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6        | Chromium       | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                   |
| 7        | Chromium (III) | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation <sup>[1,6,13,15]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>[7,8,13,15]</sup> |
| 8        | Chromium (VI)  | 1) Waste Extraction, Colorimetric Method <sup>[1,15]</sup><br>2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>[8,15]</sup>                                                                                                                                                   |
| 9        | Cobalt         | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                   |
| 10       | Copper         | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                   |
| 11       | Lead           | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                   |
| 12       | Mercury        | 1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,6,16]</sup><br>2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[17]</sup>                                                                                     |
| 13       | Molybdenum     | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                   |
| 14       | Nickel         | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,13]</sup>                                                                                                                   |
| 15       | pH             | Electrometric Method <sup>[21,22]</sup>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16       | Selenium       | 1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,6,18]</sup><br>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,13]</sup>                                                                       |

3) Digestion...

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17       | Silver   | 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,18)</sup><br>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup><br>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,6,13)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup> |
| 18       | Thallium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,6,13)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                                                                                   |
| 19       | Vanadium | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,6,13)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                                                                                   |
| 20       | Zinc     | 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1,6,13)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                                                                                   |

ดิน จำนวน 59 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ             | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                  |
|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Acetone              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                           |
| 2        | Antimony             | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                 |
| 3        | Arsenic              | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(7,14)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup> |
| 4        | Barium               | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                 |
| 5        | Benzene              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                           |
| 6        | Beryllium            | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                 |
| 7        | Bromodichloromethane | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                           |
| 8        | Bromoform            | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                           |
| 9        | Cadmium              | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                 |

10 Carbon disulfide...

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                   | วิธีวิเคราะห์                                                                                                             |
|----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10       | Carbon disulfide           | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 11       | Carbon tetrachloride       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 12       | Chlorobenzene              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 13       | Chlorodibromomethane       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 14       | Chloroform                 | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 15       | Chromium                   | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                            |
| 16       | Chromium (III)             | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation <sup>(7,8,13,15)</sup> |
| 17       | Chromium (VI)              | Alkaline Digestion, Colorimetric Method <sup>(8,15)</sup>                                                                 |
| 18       | 1,2-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 19       | 1,3-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 20       | 1,4-Dichlorobenzene        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 21       | 1,1-Dichloroethane         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 22       | 1,2-Dichloroethane         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 23       | 1,1-Dichloroethylene       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 24       | cis-1,2-Dichloroethylene   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 25       | trans-1,2-Dichloroethylene | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 26       | 1,2-Dichloropropane        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |
| 27       | 1,3-Dichloropropane        | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                      |

1,3-Dichloropropene...



| ลำดับที่ | สารมลพิษ                               | วิธีวิเคราะห์                                                                                                                                                     |
|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28       | 1,3-Dichloropropene                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 29       | Ethylbenzene                           | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 30       | Hexachloro-1,3-butadiene               | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 31       | Lead                                   | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                    |
| 32       | Manganese                              | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                    |
| 33       | Mercury                                | Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>(17)</sup>                                                                                   |
| 34       | Methyl bromide                         | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 35       | Methylene chloride                     | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 36       | Methyl tert-butyl ether                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 37       | Naphthalene                            | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 38       | Nickel                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                    |
| 39       | Selenium                               | 1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption<br>Spectrometric Method <sup>(7,18)</sup><br>2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup> |
| 40       | Silver                                 | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                                                                                                    |
| 41       | Styrene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 42       | 1,1,2,2-Tetrachloroethane              | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 43       | Tetrachloroethylene                    | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 44       | Toluene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup>                                                                              |
| 45       | TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> )  | Purge and Trap, Gas Chromatographic Method <sup>(12,19)</sup>                                                                                                     |
| 46       | TPH (C <sub>9</sub> -C <sub>16</sub> ) | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,19)</sup>                                                                                              |

| ลำดับที่ | สารมลพิษ                                | วิธีวิเคราะห์                                                                        |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 47       | TPH (C <sub>16</sub> -C <sub>35</sub> ) | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(10,19)</sup>                 |
| 48       | 1,2,4-Trichlorobenzene                  | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup> |
| 49       | 1,1,1-Trichloroethane                   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup> |
| 50       | 1,1,2-Trichloroethane                   | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup> |
| 51       | Trichloroethylene                       | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup> |
| 52       | 1,3,5-Trimethylbenzene                  | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup> |
| 53       | Vanadium                                | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                       |
| 54       | Vinyl chloride                          | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup> |
| 55       | m-Xylene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup> |
| 56       | o-Xylene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup> |
| 57       | p-Xylene                                | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup> |
| 58       | Xylene (Total)                          | Purge and Trap, Gas Chromatographic/<br>Mass Spectrometric Method <sup>(12,20)</sup> |
| 59       | Zinc                                    | Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(7,13)</sup>                       |

## เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเคมีภัณฑ์ที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 1997.
7. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C**, 2007.
11. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C**, 2003.
12. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2002.
13. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma - Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.
14. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994.
15. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.
16. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A**, 1994.
17. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B**, 2007.
18. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

19. United States

19. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.
20. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260C**, 1996.
21. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.
22. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๑๕๒ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

## ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน ๖-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๕ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๓ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวกมลทิพย์ พุ่มตาก้อง ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๒

๒) นายศิวารุ ธรรมนิศา ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๙๙-จ-๐๐๒๒

๒. ให้เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/บ้ำเสีย น้ำใต้ดิน และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

/

(นายอิทธิพนธ์ ตรีสารกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๓๙๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๑๕๒ ๓

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔๗ รายการ

น้ำ/บ้ำเสีย จำนวน 19 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                       |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1        | Aldrin             | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 2        | $\alpha$ -BHC      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 3        | $\beta$ -BHC       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 4        | $\delta$ -BHC      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 5        | $\gamma$ -BHC      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 6        | Chlordane          | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 7        | o,p'-DDT           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 8        | 4,4'-DDD           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 9        | 4,4'-DDE           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 10       | 4,4'-DDT           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 11       | Dieldrin           | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 12       | Endosulfan I       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 13       | Endosulfan II      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 14       | Endosulfan sulfate | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 15       | Endrin             | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 16       | Endrin aldehyde    | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 17       | Heptachlor         | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 18       | Heptachlor epoxide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 19       | Methoxychlor       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |

น้ำใต้ดิน จำนวน 14 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ  | วิธีวิเคราะห์                                                       |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 1        | Aldrin    | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 2        | Chlordane | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 3        | DDD       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 4        | DDE       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 5        | DDT       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 6        | Dieldrin  | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |

7 Endosulfan...



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"





| ลำดับที่ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                       |
|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 7        | Endosulfan         | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 8        | Endrin             | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 9        | Heptachlor         | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 10       | Heptachlor epoxide | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 11       | $\alpha$ -HCH      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 12       | $\beta$ -HCH       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 13       | $\gamma$ -HCH      | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |
| 14       | Methoxychlor       | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(1)</sup> |

#### ดิน จำนวน 14 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ           | วิธีวิเคราะห์                                                      |
|----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1        | Aldrin             | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 2        | Chlordane          | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 3        | DDD                | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 4        | DDE                | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 5        | DDT                | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 6        | Dieldrin           | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 7        | Endosulfan         | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 8        | Endrin             | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 9        | Heptachlor         | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 10       | Heptachlor epoxide | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 11       | $\alpha$ -HCH      | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 12       | $\beta$ -HCH       | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 13       | $\gamma$ -HCH      | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |
| 14       | Methoxychlor       | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>(2,3)</sup> |

#### เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.



ที่ อก ๐๓๓๐(๑)/ ๓๖๐๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๔๔ สถานีที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๑๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๑ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด  
เพิ่มขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นสุดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ในวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ /

(นายวิรัตน์ อัครเจริญ ณ สงขลา)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๑๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th





เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๙๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๑๖๐๘

ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ  | วิธีวิเคราะห์                                                       |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 1        | Toxaphene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |

น้ำใต้ดิน จำนวน 1 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ  | วิธีวิเคราะห์                                                       |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 1        | Toxaphene | Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[1]</sup> |

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ | วิธีวิเคราะห์                                                  |
|----------|----------|----------------------------------------------------------------|
| 1        | Cresol   | Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method <sup>[2]</sup> |

ดิน จำนวน 1 รายการ

| ลำดับที่ | สารมลพิษ  | วิธีวิเคราะห์                                                      |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 1        | Toxaphene | Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[3,4]</sup> |

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.



ที่ อก ๐๓๑๐(๓)/ ๕๙ ๖ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๙๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๕/๓๑๔ หมู่ที่ ๖ ซอยชินเขต ๓ ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๐ ราย ได้แก่

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวสุพัตรา ผาสุขพิภตร์   | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๓ |
| ๒) นางสาวฉัตรยาลักษณ์ บรรดิษฐ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๒๔ |
| ๓) นางสาวณัฐติมา ปิตชา         | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๒ |
| ๔) นายวัชรพงษ์ พูลเขตกิจ       | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๓ |
| ๕) นางสาววิภา จารณะ            | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๕ |
| ๖) นางสาวธัญญาภรณ์ คณะศรี      | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๖ |
| ๗) นางสาวบุษกร สมรักษ์         | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๓๙ |
| ๘) นางสาววิลาวัลย์ แก้วยม      | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๐ |
| ๙) นางสาวธัญญาลักษณ์ แสงโยธา   | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๑ |
| ๑๐) นางสาวชมพูนุท กลิชีวิน     | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๙๙-จ-๐๐๔๔ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำจริงพรชัย)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติการตามหนังสือบังคับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๑๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dlw.mail.go.th



## ภาคผนวก 3-2

---

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

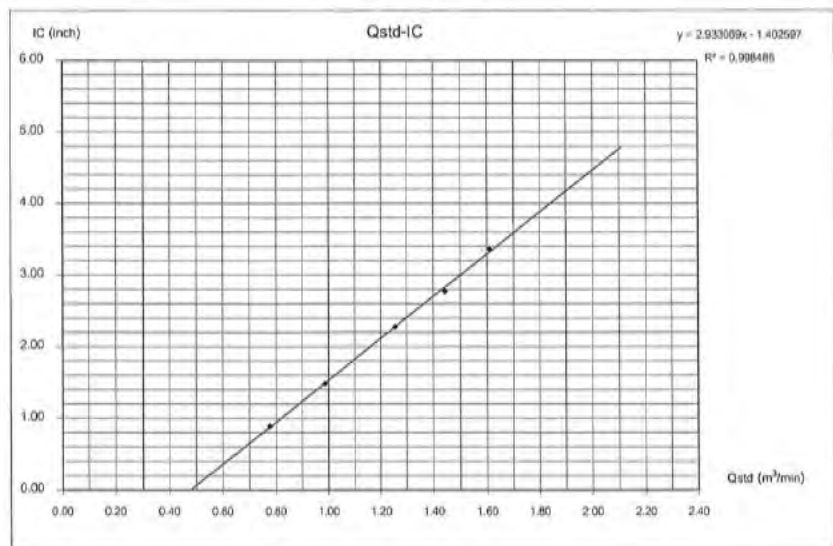
### TSP HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

|                        |                       |                          |                     |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Quotation              | 2025-00174            | Date                     | March 23, 2026      |
| Sampler Location       | พื้นที่วัดสิ่งแวดล้อม | Start Time               | 12:30 PM            |
| Sampler Number         | TSP No.C31            | Transfer Standard Type   | Office              |
| Instrument Model       | HVCL-6BCE             | Calibrator Model         | TE-5025A            |
| Motor Serial Number    | B-TSP-31              | Calibrator Serial Number | 2915                |
| Recorder Serial Number |                       | Calibrated By            | Mr.Wuttichai Panaha |

| Pass No.                             | (Delta H)                           | (A)                                                                  | (X)                                           | (I)                                                | (Y)                                                        | Temperature               | Barometric Pressure | Start Motor     | Stop Motor |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|------------|
|                                      | Pressure Drop Across Orifice (mmHg) | $[\Delta H \cdot Q / (P_a \cdot P_{std} \cdot T_{std} / T_a)]^{1/3}$ | Qstd = (L/min) [(A-B)]                        | Set Point Flow Rate Indicate (m <sup>3</sup> /min) | IC = $\{[(P_a \cdot P_{std} \cdot T_{std} / T_a)]^{1/3}\}$ | (°K = °C+273)             | (mmHg)              |                 |            |
|                                      | Positive Negative $\Delta H_2O$     |                                                                      | (m <sup>3</sup> /min)                         | (inch)                                             |                                                            |                           |                     |                 |            |
| 5                                    | 1.3 1.3 2.8                         | 1.59593                                                              | 0.77619                                       | 0.9                                                | 0.89                                                       | 303.0                     | 757.0               |                 |            |
| 7                                    | 2.1 2.1 4.2                         | 2.02040                                                              | 0.98530                                       | 1.5                                                | 1.48                                                       | 303.0                     | 757.0               |                 |            |
| 10                                   | 3.4 3.4 6.8                         | 2.58097                                                              | 1.25438                                       | 2.3                                                | 2.28                                                       | 303.0                     | 757.0               |                 |            |
| 13                                   | 4.5 4.5 9.0                         | 2.98927                                                              | 1.44270                                       | 2.8                                                | 2.77                                                       | 303.0                     | 757.0               |                 |            |
| 16                                   | 5.6 5.6 11.2                        | 3.31236                                                              | 1.69921                                       | 3.1                                                | 3.37                                                       | 303.0                     | 757.0               |                 |            |
| Linear Regression Y ON X : Y= aX + b |                                     |                                                                      |                                               |                                                    |                                                            | Average                   | 303.0               | 757.0           |            |
| 1                                    | Slope (m)                           | 2.09121                                                              | Linear Equation                               |                                                    |                                                            | r <sup>2</sup>            | 0.998486            | Pressure (mmHg) | 760.0      |
| 2                                    | Intercept (b)                       | -0.09457                                                             | Set Point Flow Rate (X) (m <sup>3</sup> /min) | 1.133                                              | r                                                          | 0.9992427                 | T <sub>std</sub>    | 286.0           |            |
| 3                                    | Correlation Coefficient (r)         | 0.99985                                                              | Final Set Flow Rate = (1)                     | 0                                                  | (Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)                                        | 0.97961612                |                     |                 |            |
| Result                               |                                     |                                                                      |                                               |                                                    |                                                            | C=(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)*0.5 |                     |                 |            |
|                                      |                                     |                                                                      |                                               |                                                    |                                                            | 0.989755586               |                     |                 |            |

#### COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Checked By

(Mr. Prayun Detkla)  
Technician



Approved By

(Mr. Panupon Podang)  
Environmental Scientist

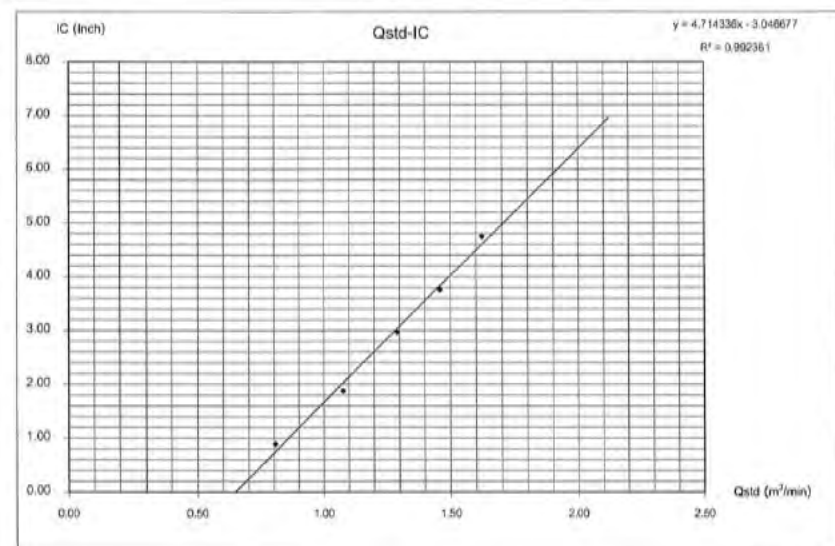
### PM10 HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

|                        |                       |                          |                     |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Quotation              | 2025-00174            | Date                     | March 23, 2026      |
| Sampler Location       | พื้นที่วัดสิ่งแวดล้อม | Start Time               | 12:40 PM            |
| Sampler Number         | PM-10 No.34           | Transfer Standard Type   | Office              |
| Instrument Model       | HVCL-6MBEE            | Calibrator Model         | TE-5025A            |
| Motor Serial Number    | PM10-HO34             | Calibrator Serial Number | 2715                |
| Recorder Serial Number | 8105                  | Calibrated By            | Mr.Wuttichai Panaha |

| Pass No.                             | (Delta H)                           | (A)                                                                  | (X)                                           | (I)                                                | (Y)                                                        | Temperature               | Barometric Pressure | Start Motor     | Stop Motor |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|------------|
|                                      | Pressure Drop Across Orifice (mmHg) | $[\Delta H \cdot Q / (P_a \cdot P_{std} \cdot T_{std} / T_a)]^{1/3}$ | Qstd = (L/min) [(A-B)]                        | Set Point Flow Rate Indicate (m <sup>3</sup> /min) | IC = $\{[(P_a \cdot P_{std} \cdot T_{std} / T_a)]^{1/3}\}$ | (°K = °C+273)             | (mmHg)              |                 |            |
|                                      | Positive Negative $\Delta H_2O$     |                                                                      | (m <sup>3</sup> /min)                         | (inch)                                             |                                                            |                           |                     |                 |            |
| 5                                    | 1.4 1.4 2.8                         | 1.65018                                                              | 0.80572                                       | 0.9                                                | 0.89                                                       | 303.0                     | 757.0               |                 |            |
| 7                                    | 2.5 2.5 5.0                         | 2.21316                                                              | 1.07504                                       | 1.9                                                | 1.88                                                       | 303.0                     | 757.0               |                 |            |
| 10                                   | 3.6 3.6 7.2                         | 2.65570                                                              | 1.25068                                       | 3.0                                                | 2.97                                                       | 303.0                     | 757.0               |                 |            |
| 13                                   | 4.6 4.6 9.2                         | 3.09208                                                              | 1.45868                                       | 3.8                                                | 3.76                                                       | 303.0                     | 757.0               |                 |            |
| 16                                   | 5.7 5.7 11.4                        | 3.31180                                                              | 1.62050                                       | 4.8                                                | 4.75                                                       | 303.0                     | 757.0               |                 |            |
| Linear Regression Y ON X : Y= aX + b |                                     |                                                                      |                                               |                                                    |                                                            | Average                   | 303.0               | 757.0           |            |
| 1                                    | Slope (m)                           | 2.06121                                                              | Linear Equation                               |                                                    |                                                            | r <sup>2</sup>            | 0.992361            | Pressure (mmHg) | 760.0      |
| 2                                    | Intercept (b)                       | -0.09457                                                             | Set Point Flow Rate (X) (m <sup>3</sup> /min) | 1.133                                              | r                                                          | 0.9991732                 | T <sub>std</sub>    | 286.0           |            |
| 3                                    | Correlation Coefficient (r)         | 0.99985                                                              | Final Set Flow Rate = (1)                     | 0                                                  | (Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)                                        | 0.97961612                |                     |                 |            |
| Result                               |                                     |                                                                      |                                               |                                                    |                                                            | C=(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)*0.5 |                     |                 |            |
|                                      |                                     |                                                                      |                                               |                                                    |                                                            | 0.989755586               |                     |                 |            |

#### COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Checked By

(Mr. Prayun Detkla)  
Technician



Approved By

(Mr. Panupon Podang)  
Environmental Scientist



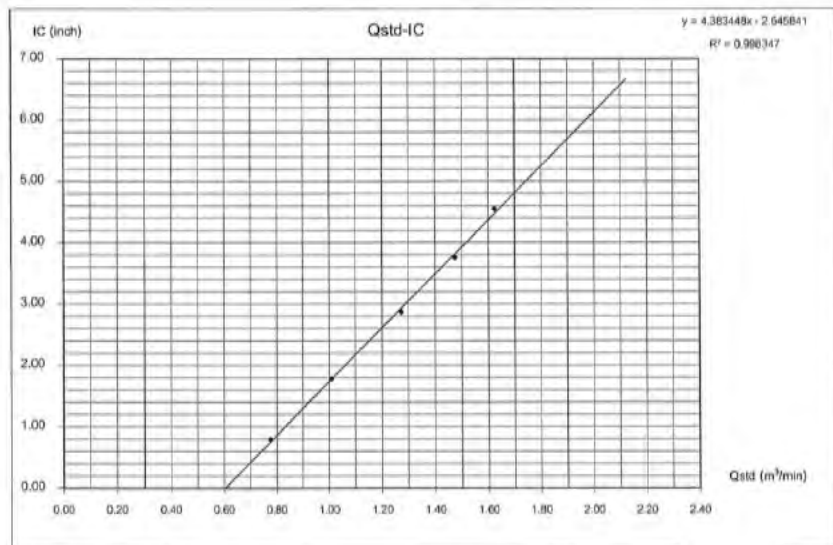
### TSP HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

|                        |                                               |                          |                        |
|------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Question               | 2026-00474                                    | Date                     | March 23, 2020         |
| Sampler Location       | สำนักงานกรุงเทพมหานคร 304 สุสานหินอ่อน ชั้น 2 | Start Time               | 11:30 AM               |
| Sampler Number         | TSP No. AB                                    | Transfer Standard Type   | Orifice                |
| Instrument Model       | HVDR-BPCBE                                    | Calibrator Model         | TE-5025A               |
| Motor Serial Number    | 3080                                          | Calibrator Serial Number | 2015                   |
| Recorder Serial Number | -                                             | Calibrated By            | Mr. Wuttichai Panathia |

| Flow No.                              | (Delta H)                           | (A)                                            | (X)                                                | (I)                                                | (Y)                                                          | Temperature                | Barometric         | Start      | Stop             |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------|------------------|
| No.                                   | Pressure Drop Across Orifice (mmHg) | $[\Delta H \cdot C(PaP_{ref}T_{ref}/T)]^{1/2}$ | Qstd = $(1/m)(A \cdot b)$<br>(m <sup>3</sup> /min) | Sample Flow Rate Indicate<br>(m <sup>3</sup> /min) | IC = $(Q/PaP_{ref}T_{ref}/T)^{1/2}$<br>(m <sup>3</sup> /min) | (°K = °C + 273)            | Pressure<br>(mmHg) | Motor      | Motor            |
|                                       | Positive                            | Negative                                       | $\Delta H_2O$                                      |                                                    |                                                              |                            |                    |            |                  |
| 5                                     | 1.3                                 | 1.3                                            | 2.6                                                | 1.59553                                            | 0.77549                                                      | 0.8                        | 303.0              | 757.0      |                  |
| 7                                     | 2.2                                 | 2.2                                            | 4.4                                                | 2.07613                                            | 1.00946                                                      | 1.8                        | 303.0              | 757.0      |                  |
| 10                                    | 3.5                                 | 3.5                                            | 7.0                                                | 2.81865                                            | 1.27266                                                      | 2.9                        | 303.0              | 757.0      |                  |
| 13                                    | 4.7                                 | 4.7                                            | 9.4                                                | 3.03453                                            | 1.47443                                                      | 3.8                        | 303.0              | 757.0      |                  |
| 16                                    | 5.7                                 | 5.7                                            | 11.4                                               | 3.34160                                            | 1.82350                                                      | 4.6                        | 303.0              | 757.0      |                  |
| Linear Regression Y ON X : Y = mX + b |                                     |                                                |                                                    |                                                    |                                                              | Average                    | 303.0              | 757.0      |                  |
| 1                                     | Slope (m)                           |                                                | 2.00121                                            | Linear Equation                                    |                                                              | r <sup>2</sup>             | 0.998347           | Passing    | 760.0            |
| 2                                     | Intercept (b)                       |                                                | -0.03457                                           | Set Point Flow Rate (X) (m <sup>3</sup> /min)      |                                                              | 1.133                      | r                  | 0.9991732  | T <sub>ref</sub> |
| 3                                     | Correlation Coefficient (r)         |                                                | 0.99985                                            | Final Set Flow Rate = (1)                          |                                                              | 0                          | (Pa/Pstd)(Tstd/Ta) | 0.97961612 |                  |
| Result                                |                                     |                                                |                                                    |                                                    |                                                              | C = (Pa/Pstd)(Tstd/Ta)^0.5 |                    |            |                  |
|                                       |                                     |                                                |                                                    |                                                    |                                                              | 0.989755580                |                    |            |                  |

COMMENT:

Andersen Instruments, Inc.



Checked By

(Mr. Prayun Detkai)  
Technician



(Mr. Panupon Podang)  
Environmental Scientist

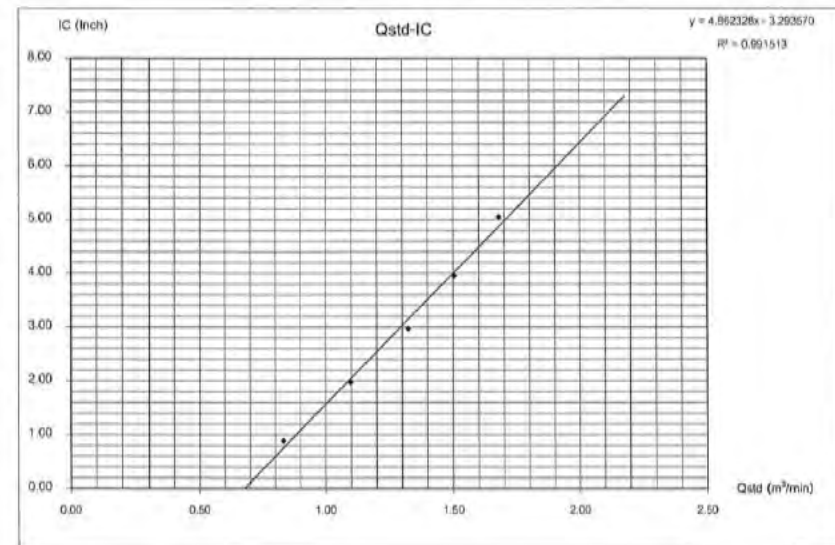
### PM10 HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

|                        |                                               |                          |                        |
|------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Question               | 2026-00474                                    | Date                     | March 23, 2020         |
| Sampler Location       | สำนักงานกรุงเทพมหานคร 304 สุสานหินอ่อน ชั้น 2 | Start Time               | 11:30 AM               |
| Sampler Number         | PM-10 No. 35                                  | Transfer Standard Type   | Orifice                |
| Instrument Model       | HVDR-BM8BE                                    | Calibrator Model         | TE-5025A               |
| Motor Serial Number    | 2025-35                                       | Calibrator Serial Number | 2015                   |
| Recorder Serial Number | -                                             | Calibrated By            | Mr. Wuttichai Panathia |

| Flow No.                              | (Delta H)                           | (A)                                            | (X)                                                | (I)                                                | (Y)                                                          | Temperature                | Barometric         | Start       | Stop             |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|------------------|
| No.                                   | Pressure Drop Across Orifice (mmHg) | $[\Delta H \cdot C(PaP_{ref}T_{ref}/T)]^{1/2}$ | Qstd = $(1/m)(A \cdot b)$<br>(m <sup>3</sup> /min) | Sample Flow Rate Indicate<br>(m <sup>3</sup> /min) | IC = $(Q/PaP_{ref}T_{ref}/T)^{1/2}$<br>(m <sup>3</sup> /min) | (°K = °C + 273)            | Pressure<br>(mmHg) | Motor       | Motor            |
|                                       | Positive                            | Negative                                       | $\Delta H_2O$                                      |                                                    |                                                              |                            |                    |             |                  |
| 5                                     | 1.5                                 | 1.5                                            | 3.0                                                | 1.71340                                            | 0.83346                                                      | 0.9                        | 303.0              | 757.0       |                  |
| 7                                     | 2.6                                 | 2.6                                            | 5.2                                                | 2.25580                                            | 1.09662                                                      | 2.0                        | 303.0              | 758.0       |                  |
| 10                                    | 3.8                                 | 3.8                                            | 7.6                                                | 2.72713                                            | 1.32529                                                      | 3.0                        | 303.0              | 756.0       |                  |
| 13                                    | 4.9                                 | 4.9                                            | 9.8                                                | 3.00079                                            | 1.50463                                                      | 4.0                        | 303.0              | 756.0       |                  |
| 16                                    | 6.1                                 | 6.1                                            | 12.2                                               | 3.45524                                            | 1.67853                                                      | 5.1                        | 303.0              | 756.0       |                  |
| Linear Regression Y ON X : Y = mX + b |                                     |                                                |                                                    |                                                    |                                                              | Average                    | 303.0              | 756.2       |                  |
| 1                                     | Slope (m)                           |                                                | 2.00121                                            | Linear Equation                                    |                                                              | r <sup>2</sup>             | 0.991513           | Passing     | 760.0            |
| 2                                     | Intercept (b)                       |                                                | -0.03457                                           | Set Point Flow Rate (X) (m <sup>3</sup> /min)      |                                                              | 1.133                      | r                  | 0.9957475   | T <sub>ref</sub> |
| 3                                     | Correlation Coefficient (r)         |                                                | 0.99985                                            | Final Set Flow Rate = (1)                          |                                                              | 0                          | (Pa/Pstd)(Tstd/Ta) | 0.978580858 |                  |
| Result                                |                                     |                                                |                                                    |                                                    |                                                              | C = (Pa/Pstd)(Tstd/Ta)^0.5 |                    |             |                  |
|                                       |                                     |                                                |                                                    |                                                    |                                                              | 0.989232450                |                    |             |                  |

COMMENT:

Andersen Instruments, Inc.



Checked By

(Mr. Prayun Detkai)  
Technician



(Mr. Panupon Podang)  
Environmental Scientist

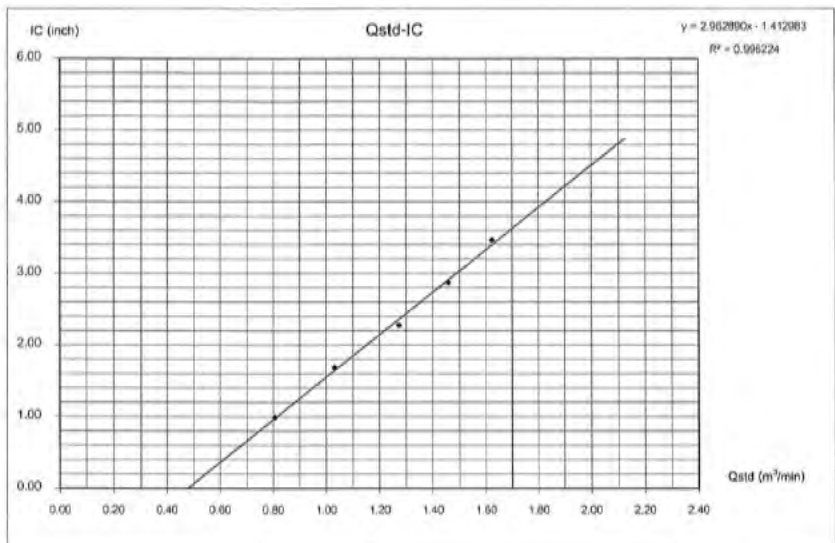
# TSP HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

|                        |                                           |                          |                       |
|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Quotation              | 2026-00474                                | Date                     | March 23, 2026        |
| Sampler Location       | โรงเรียนวิทยาศาสตร์มหิดล (บ้านเลขที่ ๖๖๖) | Start Time               | 10:20 AM              |
| Sampler Number         | TSP No.029                                | Transfer Standard Type   | Office                |
| Instrument Model       | HVOL-08CBE                                | Calibrator Model         | TE-5025A              |
| Motor Serial Number    | B-TSP-029                                 | Calibrator Serial Number | 2915                  |
| Recorder Serial Number | -                                         | Calibrated By            | Mr.Wuthichai Panathia |

| Rate No.                              | (Delta H)                   |          | $(\Delta H \cdot C \cdot (P_{air}/P_{std}) \cdot (T_{std}/T_a)^{1.75})$ | (A)      | (X)                              | (I) | (Y)  | Temperature (°K = °C + 273)                                                | Barometric Pressure (mmHg)                                | Start Meter | Stop Meter       |                   |            |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----|------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|------------|
|                                       | Positive                    | Negative |                                                                         |          |                                  |     |      |                                                                            |                                                           |             |                  | $\Delta H_{H_2O}$ |            |
| 5                                     | 1.4                         | 1.4      | 2.8                                                                     | 1.65018  | 0.80572                          | 1.0 | 0.93 | 303.0                                                                      | 757.0                                                     |             |                  |                   |            |
| 7                                     | 2.3                         | 2.3      | 4.6                                                                     | 2.12279  | 1.03209                          | 1.7 | 1.68 | 303.0                                                                      | 757.0                                                     |             |                  |                   |            |
| 10                                    | 3.5                         | 3.5      | 7.0                                                                     | 2.61805  | 1.27296                          | 2.3 | 2.28 | 303.0                                                                      | 757.0                                                     |             |                  |                   |            |
| 13                                    | 4.6                         | 4.6      | 9.2                                                                     | 3.00706  | 1.45898                          | 2.9 | 2.87 | 303.0                                                                      | 757.0                                                     |             |                  |                   |            |
| 16                                    | 5.7                         | 5.7      | 11.4                                                                    | 3.34180  | 1.62350                          | 3.5 | 3.46 | 303.0                                                                      | 757.0                                                     |             |                  |                   |            |
| Linear Regression Y ON X : Y = mX + b |                             |          |                                                                         |          |                                  |     |      | Average                                                                    | 303.0                                                     | 757.0       |                  |                   |            |
| 1                                     | Slope (m)                   |          |                                                                         | 2.06121  | Linear Equation                  |     |      | $r^2$                                                                      | 0.996224                                                  | Passing     | 760.0            |                   |            |
| 2                                     | Intercept (b)               |          |                                                                         | -0.00457 | Set Point Flow Rate (X) (m³/min) |     |      | 1.133                                                                      | r                                                         | 0.9981102   | T <sub>std</sub> | 298.0             |            |
| 3                                     | Correlation Coefficient (r) |          |                                                                         | 0.99985  | Final Set Flow Rate = (I)        |     |      | 0                                                                          | (Pa(P <sub>std</sub> )(T <sub>std</sub> /T <sub>a</sub> ) | 0.97961612  |                  |                   |            |
| Result                                |                             |          |                                                                         |          |                                  |     |      | C=(Pa(P <sub>std</sub> )(T <sub>std</sub> /T <sub>a</sub> ) <sup>0.5</sup> |                                                           |             |                  |                   | 0.98975586 |

## COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Checked By

( Mr. Prayun Detkla )  
Technician



Approved By

( Mr. Panupon Podang )  
Environmental Scientist

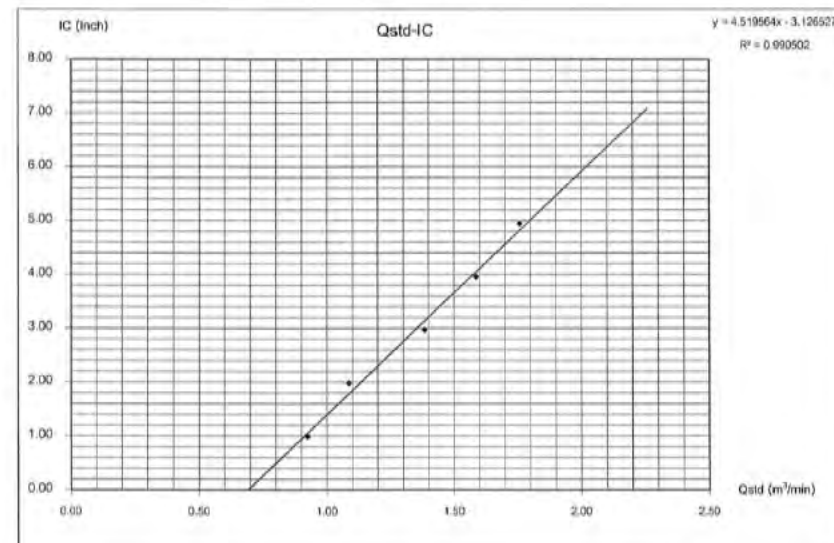
# PM10 HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

|                        |                                           |                          |                       |
|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Quotation              | 2026-00474                                | Date                     | March 23, 2026        |
| Sampler Location       | โรงเรียนวิทยาศาสตร์มหิดล (บ้านเลขที่ ๖๖๖) | Start Time               | 10:30 AM              |
| Sampler Number         | PM-10 No.39                               | Transfer Standard Type   | Office                |
| Instrument Model       | HVOL-08CBE                                | Calibrator Model         | TE-5025A              |
| Motor Serial Number    | 3025-38                                   | Calibrator Serial Number | 2915                  |
| Recorder Serial Number | -                                         | Calibrated By            | Mr.Wuthichai Panathia |

| Rate No.                              | (Delta H)                           |          |                 | (A)                                                         | (X)                                           | (I)                        | (Y) | Temperature                                   | Barometric Pressure                                                       | Start Meter | Stop Meter       |            |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------|
|                                       | Pressure Drop Across Orifice (mmHg) |          |                 | $(\Delta H \cdot Q) / (P_{std} \cdot (T_{std}/T_a))^{1.75}$ | $Q_{std} = (1/m)(A-b)$                        | Sample Flow Rate Indicator |     | $IC = ((P_{std} \cdot (T_{std}/T_a))^{1.75})$ |                                                                           |             |                  |            |
|                                       | Positive                            | Negative | $\Delta H_{2O}$ |                                                             | (m <sup>3</sup> /min)                         | (inch/min)                 |     | (°K = °C+273)                                 | (mmHg)                                                                    |             |                  |            |
| 5                                     | 1.9                                 | 1.8      | 3.7             | 1.90283                                                     | 0.92538                                       | 1.0                        |     | 0.99                                          | 303.0                                                                     | 757.0       |                  |            |
| 7                                     | 2.6                                 | 2.5      | 5.1             | 2.23460                                                     | 1.08505                                       | 2.0                        |     | 1.98                                          | 303.0                                                                     | 756.0       |                  |            |
| 10                                    | 4.2                                 | 4.1      | 8.3             | 2.84995                                                     | 1.38498                                       | 3.0                        |     | 2.97                                          | 303.0                                                                     | 756.0       |                  |            |
| 13                                    | 5.5                                 | 5.4      | 10.9            | 3.26597                                                     | 1.58671                                       | 4.0                        |     | 3.96                                          | 303.0                                                                     | 756.0       |                  |            |
| 16                                    | 6.7                                 | 6.7      | 13.4            | 3.62119                                                     | 1.79904                                       | 5.0                        |     | 4.95                                          | 303.0                                                                     | 756.0       |                  |            |
| Linear Regression Y ON X : Y = mX + b |                                     |          |                 |                                                             |                                               |                            |     | Average                                       | 303.0                                                                     | 759.2       |                  |            |
| 1                                     | Slope (m)                           |          |                 | 2.06121                                                     | Linear Equation                               |                            |     | r <sup>2</sup>                                | 0.993341                                                                  | Passing     | 760.0            |            |
| 2                                     | Intercept (b)                       |          |                 | -0.00457                                                    | Set Point Flow Rate (X) (m <sup>3</sup> /min) |                            |     | 1.133                                         | r                                                                         | 0.9986649   | T <sub>std</sub> | 298.0      |
| 3                                     | Correlation Coefficient (r)         |          |                 | 0.99985                                                     | Final Set Flow Rate = (I)                     |                            |     | 0                                             | (PaP <sub>std</sub> )(T <sub>std</sub> /T <sub>a</sub> )                  |             | 0.979580658      |            |
| Result                                |                                     |          |                 |                                                             |                                               |                            |     |                                               | C=(PaP <sub>std</sub> )(T <sub>std</sub> /T <sub>a</sub> ) <sup>0.5</sup> |             |                  | 0.98923459 |

## COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Checked By

( Mr. Prayun Detkla )  
Technician



Approved By

( Mr. Panupon Podang )  
Environmental Scientist



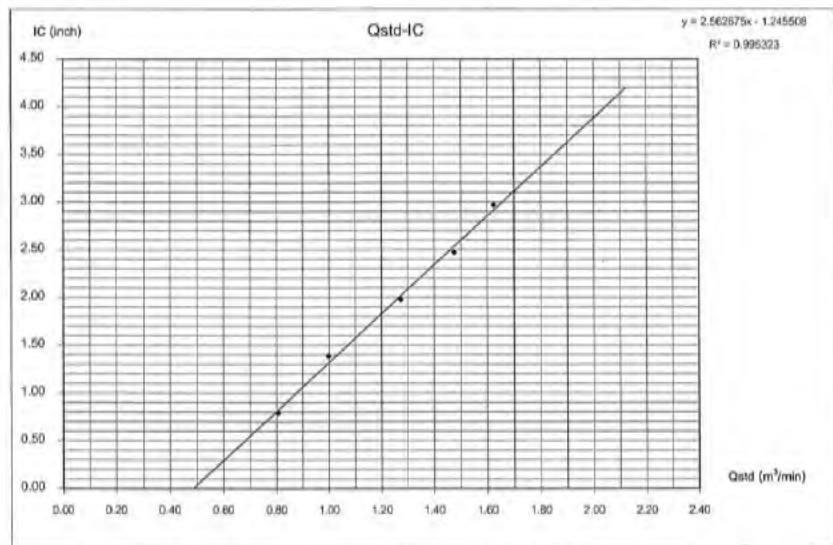
### TSP HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

|                        |                                         |                          |                      |
|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Quotation              | 2020-00474                              | Date                     | March 23, 2020       |
| Sampler Location       | บ้านเลขที่ 178 บ้านสมนากรวิบูลย์ หมู่ 3 | Start Time               | 2:20 PM              |
| Sampler Number         | TSP No. C18                             | Transfer Standard Type   | Office               |
| Instrument Model       | HVSD-BECBE                              | Calibrator Model         | TE-5025A             |
| Motor Serial Number    | 8-TSP-18                                | Calibrator Serial Number | 2915                 |
| Recorder Serial Number |                                         | Calibrated By            | Mr. Wuthichai Panaha |

| Plate No.                             | (Delta H)                                         | (A)                                             | (X)                  | (I)                                           | (Y)                                  | Temperature               | Barometric          | Start      | Stop             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------|------------------|
| No.                                   | Pressure Drop Across Orifice (inH <sub>2</sub> O) | $[\Delta H \cdot C(P_a P_{atm}/T_{atm})]^{1/2}$ | Qstd = (Liters)(A-B) | Sample Flow Rate Indicated                    | IC = $[(P_a P_{atm}/T_{atm})]^{1/4}$ | Pressure                  | Pressure            | Motor      | Motor            |
|                                       | Positive                                          | Negative                                        | $\Delta H_2O$        | (m <sup>3</sup> /min)                         | (inch)                               | (°K = °C+273)             | (mmHg)              |            |                  |
| 5                                     | 1.4                                               | 1.4                                             | 2.6                  | 1.6516                                        | 0.80515                              | 0.8                       | 303.0               | 757.0      |                  |
| 7                                     | 2.1                                               | 2.2                                             | 4.3                  | 2.05240                                       | 0.99636                              | 1.4                       | 303.0               | 757.0      |                  |
| 10                                    | 3.5                                               | 3.5                                             | 7.0                  | 2.61805                                       | 1.27310                              | 2.0                       | 303.0               | 757.0      |                  |
| 13                                    | 4.7                                               | 4.7                                             | 9.4                  | 3.03453                                       | 1.47180                              | 2.5                       | 303.0               | 757.0      |                  |
| 16                                    | 5.7                                               | 5.7                                             | 11.4                 | 3.34180                                       | 1.62393                              | 3.0                       | 303.0               | 757.0      |                  |
| Linear Regression Y ON X : Y = mX + b |                                                   |                                                 |                      |                                               |                                      | Average                   | 303.0               | 757.0      |                  |
| 1                                     | Slope (m)                                         |                                                 | 2.05121              | Linear Equation                               |                                      | r <sup>2</sup>            | 0.995323            | Pyrometric | 760.0            |
| 2                                     | Intercept (b)                                     |                                                 | -0.00547             | Set Point Flow Rate (X) (m <sup>3</sup> /min) |                                      | 1.133                     | r                   | 0.9970565  | T <sub>atm</sub> |
| 3                                     | Correlation Coefficient (r)                       |                                                 | 0.99985              | Final Set Flow Rate = (1)                     |                                      | 0                         | (Pa/Patm)*(Tatm/Ta) | 0.97961612 |                  |
| Result                                |                                                   |                                                 |                      |                                               |                                      | C=(Pa/Patm)*(Tatm/Ta)*0.5 |                     |            |                  |
|                                       |                                                   |                                                 |                      |                                               |                                      | 0.980755586               |                     |            |                  |

#### COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Checked By

(Mr. Prayun Detkha)  
Technician



Approved By

(Mr. Panupon Podang)  
Environmental Scientist

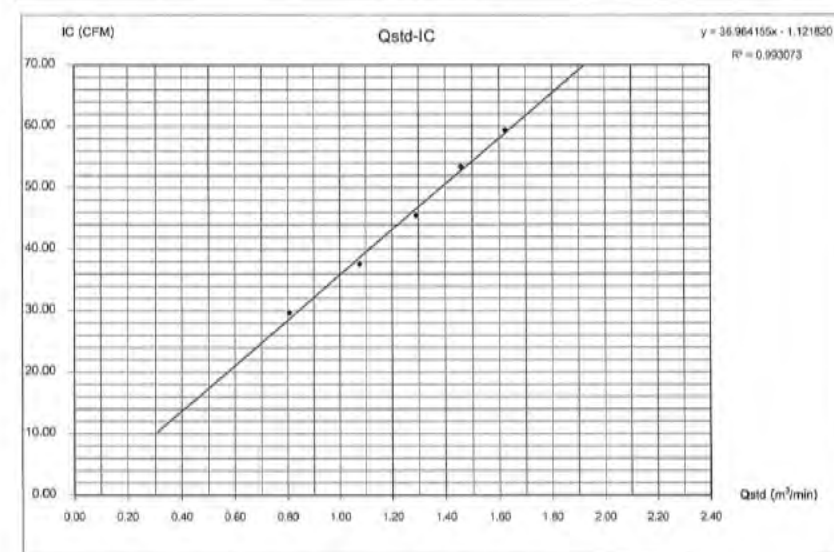
### PM10 HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

|                        |                                         |                          |                      |
|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Quotation              | 2020-00474                              | Date                     | March 23, 2020       |
| Sampler Location       | บ้านเลขที่ 178 บ้านสมนากรวิบูลย์ หมู่ 3 | Start Time               | 2:10 PM              |
| Sampler Number         | PM-10 No. 13                            | Transfer Standard Type   | Office               |
| Instrument Model       | HVSD-BMEBE                              | Calibrator Model         | TE-5025A             |
| Motor Serial Number    | 8-TSP-A3                                | Calibrator Serial Number | 2915                 |
| Recorder Serial Number | 4650                                    | Calibrated By            | Mr. Wuthichai Panaha |

| Plate No.                             | (Delta H)                                         | (A)                                             | (X)                  | (I)                                           | (Y)                                  | Temperature               | Barometric          | Start      | Stop             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------|------------------|
| No.                                   | Pressure Drop Across Orifice (inH <sub>2</sub> O) | $[\Delta H \cdot C(P_a P_{atm}/T_{atm})]^{1/2}$ | Qstd = (Liters)(A-B) | Sample Flow Rate Indicated                    | IC = $[(P_a P_{atm}/T_{atm})]^{1/4}$ | Pressure                  | Pressure            | Motor      | Motor            |
|                                       | Positive                                          | Negative                                        | $\Delta H_2O$        | (m <sup>3</sup> /min)                         | (inch)                               | (°K = °C+273)             | (mmHg)              |            |                  |
| 5                                     | 1.4                                               | 1.4                                             | 2.6                  | 1.6516                                        | 0.80515                              | 30.0                      | 303.0               | 757.0      |                  |
| 7                                     | 2.5                                               | 2.5                                             | 5.0                  | 2.21316                                       | 1.07637                              | 36.0                      | 303.0               | 757.0      |                  |
| 10                                    | 3.6                                               | 3.6                                             | 7.2                  | 2.65579                                       | 1.29112                              | 46.0                      | 303.0               | 757.0      |                  |
| 13                                    | 4.6                                               | 4.6                                             | 9.2                  | 3.00206                                       | 1.45612                              | 51.0                      | 303.0               | 757.0      |                  |
| 16                                    | 5.7                                               | 5.7                                             | 11.4                 | 3.34180                                       | 1.62393                              | 60.0                      | 303.0               | 757.0      |                  |
| Linear Regression Y ON X : Y = mX + b |                                                   |                                                 |                      |                                               |                                      | Average                   | 303.0               | 757.0      |                  |
| 1                                     | Slope (m)                                         |                                                 | 2.05121              | Linear Equation                               |                                      | r <sup>2</sup>            | 0.998163            | Pyrometric | 760.0            |
| 2                                     | Intercept (b)                                     |                                                 | -0.00547             | Set Point Flow Rate (X) (m <sup>3</sup> /min) |                                      | 1.133                     | r                   | 0.9990911  | T <sub>atm</sub> |
| 3                                     | Correlation Coefficient (r)                       |                                                 | 0.99985              | Final Set Flow Rate = (1)                     |                                      | 0                         | (Pa/Patm)*(Tatm/Ta) | 0.97961612 |                  |
| Result                                |                                                   |                                                 |                      |                                               |                                      | C=(Pa/Patm)*(Tatm/Ta)*0.5 |                     |            |                  |
|                                       |                                                   |                                                 |                      |                                               |                                      | 0.980755586               |                     |            |                  |

#### COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Checked By

(Mr. Prayun Detkha)  
Technician



Approved By

(Mr. Panupon Podang)  
Environmental Scientist



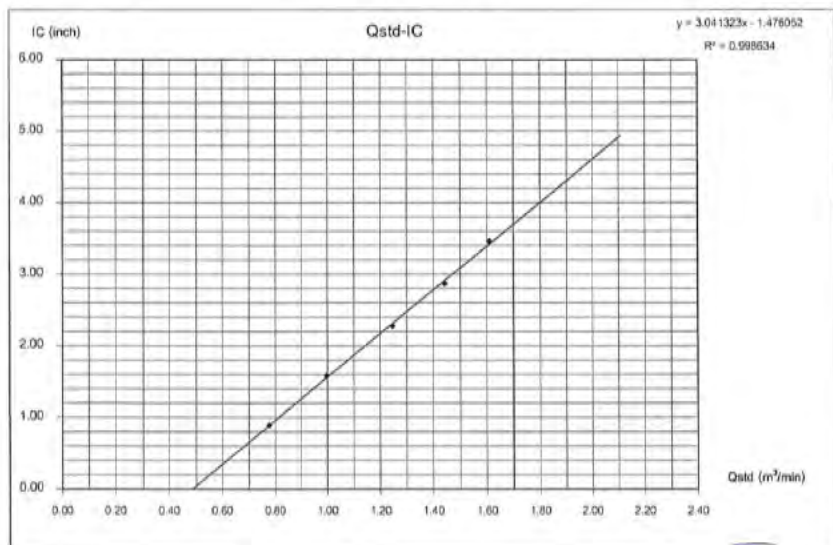
### TSP HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

|                        |                      |                          |                      |
|------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| Quotation              | 2028-00474           | Date                     | March 23, 2020       |
| Sampler Location       | วัดสระเกษ ตำบลวัดเกษ | Start Time               | 3:50 PM              |
| Sampler Number         | TSP No.C16           | Transfer Standard Type   | Orifice              |
| Instrument Model       | HV0L-BM08E           | Calibrator Model         | TE-5025A             |
| Motor Serial Number    | 82012-10             | Calibrator Serial Number | 2015                 |
| Recorder Serial Number | -                    | Calibrated By            | Mr.Wutichai Panathia |

| Plate No.                            | (Delta H)                   |          |              | (A)                                                              | (K)                                           | (I)                                | (Y)                                                            | Temperature             | Barometric Pressure | Start Meter | Stop Meter       |            |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------|--------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|------------------|------------|
|                                      | Positive                    | Negative | $\Delta H_0$ | $[\Delta H_0 / (K_p \cdot \rho_{air} \cdot (T_{up} - T_{air}))]$ | $Q_{SP} = [(3m(A \cdot I))] / (m^3/min)$      | sample Flow Rate Indicator (in in) | $Q = 4[(P_{air} / \rho_{air} \cdot (T_{up} - T_{air}))^{1/4}]$ | $t(K = ^\circ C + 273)$ | (mmHg)              |             |                  |            |
| 5                                    | 1.3                         | 1.3      | 2.6          | 1.59593                                                          | 6.77649                                       | 0.9                                | 0.89                                                           | 303.0                   | 757.0               |             |                  |            |
| 7                                    | 2.1                         | 2.2      | 4.3          | 2.05240                                                          | 6.99794                                       | 1.6                                | 1.58                                                           | 303.0                   | 757.0               |             |                  |            |
| 10                                   | 3.3                         | 3.4      | 6.7          | 2.56192                                                          | 1.24514                                       | 2.3                                | 2.26                                                           | 303.0                   | 757.0               |             |                  |            |
| 13                                   | 4.5                         | 4.5      | 9.0          | 2.90927                                                          | 1.44276                                       | 2.9                                | 2.87                                                           | 303.0                   | 757.0               |             |                  |            |
| 18                                   | 5.6                         | 5.8      | 11.2         | 3.31236                                                          | 1.60021                                       | 3.5                                | 3.46                                                           | 303.0                   | 757.0               |             |                  |            |
| Linear Regression Y DN X : Y= mx + b |                             |          |              |                                                                  |                                               |                                    |                                                                | Average                 | 303.0               | 757.0       |                  |            |
| 1                                    | Slope (m)                   |          |              | 2.06121                                                          | Linear Equation                               |                                    |                                                                | $r^2$                   | 0.998634            | Passing     | 760.0            |            |
| 2                                    | Intercept (b)               |          |              | -0.00457                                                         | Set Point Flow Rate (X) (m <sup>3</sup> /min) |                                    |                                                                | 1.133                   | r                   | 0.9993188   | T <sub>Set</sub> |            |
| 3                                    | Correlation Coefficient (r) |          |              | 0.99985                                                          | Final Set Flow Rate = (1)                     |                                    |                                                                | 0                       | (Pa/Pa0)*(T0/Ta)    |             | 0.97961812       |            |
| Result:                              |                             |          |              |                                                                  |                                               |                                    |                                                                | C=(Pa/Pa0)*(T0/Ta)*0.5  |                     |             |                  | 0.98075586 |

#### COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Checked By

( Mr. Prayun Detkla )  
Technician

Approved By

( Mr. Panupon Podang )  
Environmental Scientist

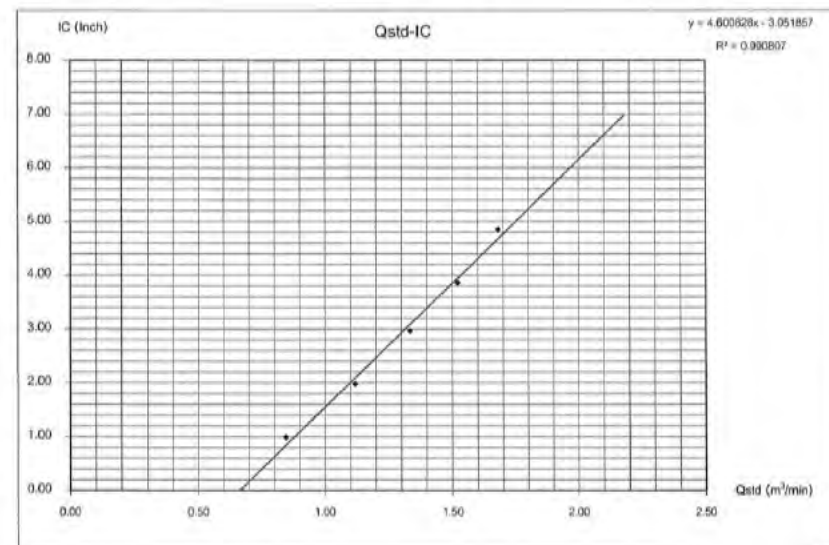
### PM10 HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

|                        |                      |                          |                      |
|------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| Quotation              | 2028-00474           | Date                     | March 23, 2020       |
| Sampler Location       | วัดสระเกษ ตำบลวัดเกษ | Start Time               | 4:00 PM              |
| Sampler Number         | PM-10 No.32          | Transfer Standard Type   | Orifice              |
| Instrument Model       | HV0L-BM08E           | Calibrator Model         | TE-5025A             |
| Motor Serial Number    | PM10-NO32            | Calibrator Serial Number | 2015                 |
| Recorder Serial Number | -                    | Calibrated By            | Mr.Wutichai Panathia |

| Plate No.                             | (Delta H)                                         |          |              | (A)                                        | (X)                                           | (I)                                            | (Y)                                     | Temperature    | Barometric Pressure    | Start Meter | Stop Meter      |     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|------------------------|-------------|-----------------|-----|
|                                       | Resistant Drop Across Orifices (H <sub>2</sub> O) |          |              | $(\Delta H) Q(Pa/P_{atm}T_{at}/T_a)^{1/2}$ | $Q_{SD} = (U_m(A/b))$                         | Sample Flow Rate Induced (m <sup>3</sup> /min) | $Q_C = (Q(Pa/P_{atm}T_{at}/T_a)^{1/2})$ | (°K = °C+273)  | (mmHg)                 |             |                 |     |
|                                       | Positive                                          | Negative | $\Delta H_0$ |                                            | (m <sup>3</sup> /min)                         | (inch/min)                                     |                                         |                |                        |             |                 |     |
| 5                                     | 1.5                                               | 1.6      | 3.1          | 1.74264                                    | 0.84766                                       | 1.0                                            | 0.90                                    | 303.0          | 757.0                  |             |                 |     |
| 7                                     | 2.7                                               | 2.7      | 5.4          | 2.29996                                    | 1.11806                                       | 2.0                                            | 1.98                                    | 303.0          | 757.0                  |             |                 |     |
| 10                                    | 3.8                                               | 3.9      | 7.7          | 2.74040                                    | 1.33467                                       | 3.0                                            | 2.97                                    | 303.0          | 757.0                  |             |                 |     |
| 13                                    | 5.0                                               | 5.0      | 10.0         | 3.12988                                    | 1.52069                                       | 3.9                                            | 3.86                                    | 303.0          | 757.0                  |             |                 |     |
| 18                                    | 6.1                                               | 6.1      | 12.2         | 3.45707                                    | 1.67942                                       | 4.9                                            | 4.85                                    | 303.0          | 757.0                  |             |                 |     |
| Linear Regression: Y DN X : Y= mX + b |                                                   |          |              |                                            |                                               |                                                | Average                                 | 303.0          | 757.0                  |             |                 |     |
| 1                                     | Slope (m)                                         |          |              | 2.06121                                    | Linear Equation                               |                                                |                                         | r <sup>2</sup> | 0.998637               | Passing     | 760             |     |
| 2                                     | Intercept (b)                                     |          |              | -0.00457                                   | Set Point Flow Rate (X) (m <sup>3</sup> /min) |                                                |                                         | 1.133          | r                      | 0.999319    | T <sub>up</sub> | 298 |
| 3                                     | Correlation Coefficient (r)                       |          |              | 0.99985                                    | Final Set Flow Rate = (1)                     |                                                |                                         | 0              | (Pa/Pa0)*(T0/Ta)       | 0.97961812  |                 |     |
| Result                                |                                                   |          |              |                                            |                                               |                                                |                                         |                | C=(Pa/Pa0)*(T0/Ta)*0.5 | 0.98075586  |                 |     |

#### COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Checked By

( Mr. Prayun Detkla )  
Technician

Approved By

( Mr. Panupon Podang )  
Environmental Scientist

## CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-013-68

Page 1 of 2 Pages

**MEASUREMENT ITEM** : Top Load Orifice  
**MANUFACTURER** : TISCH  
**MODEL/TYPE** : TE-5025A  
**SERIAL NUMBER** : 2915  
**ID NUMBER** : -  
**CONDITION AS-RECEIVED** : Used item  
**CUSTOMER** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
25/114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,  
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210

**RECEIVED DATE** : 19 Mar 2025  
**MEASUREMENT DATE** : 04 Apr 2025  
**ISSUE DATE** : 04 Apr 2025

### ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature : 23.0 ± 3.0 °C  
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH  
Atmospheric Pressure : 1010 ± 10 hPa

### CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.  
Measurement Condition : The average values during measurement are 23.6 °C and 49.2 %RH.

### Calibration procedure:

The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

### Traceability:

This certificate provides a traceability of the measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the NIMT (National Metrology Institute of Thailand) via Certificate number: MW-0016-25.

### Uncertainty of Measurement:

The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2. Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

**NOTED:** The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

### TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibrated by:  
☐ Mr. Sorawit Thachalad  
☒ Miss Jittrapon Lertsomphol



Approved signatory: ...

Mr. Parinya Booncharoen  
Calibration Department Manager

### Continuation of Certificate of Calibration Number COF-013-68

Page 2 of 2 Pages

### MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

| Plate | Flow rate<br>m <sup>3</sup> /min | Pressure<br>[Pa]<br>mmHg | Temperature<br>[Ta]<br>°C | Temperature<br>[Tm]<br>°C | Δp_meter<br>mmHg | Δp_Orifice<br>inH <sub>2</sub> O | γ     | Standard Flow [Q <sub>s</sub> ]<br>m <sup>3</sup> /min |
|-------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| 1     | 0.701                            | 756.085                  | 23.51                     | 22.46                     | 54.146           | 1.801                            | 1.342 | 0.653                                                  |
| 2     | 1.004                            | 756.176                  | 23.51                     | 22.90                     | 59.012           | 3.629                            | 1.905 | 0.927                                                  |
| 3     | 1.116                            | 756.209                  | 23.71                     | 23.20                     | 40.780           | 4.727                            | 2.174 | 1.057                                                  |
| 4     | 1.166                            | 756.131                  | 23.85                     | 23.43                     | 30.768           | 5.326                            | 2.306 | 1.119                                                  |
| 5     | 1.412                            | 756.141                  | 23.91                     | 23.46                     | 30.127           | 7.781                            | 2.788 | 1.355                                                  |

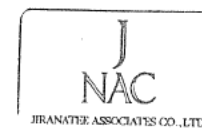
Slope (m): 2.06121  
Intercept (b): -0.00457  
Correlation coefficient (r): 0.99985  
Uncertainty (k=2): 0.015 m<sup>3</sup>/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

| Plate | Flow rate<br>m <sup>3</sup> /min | Pressure<br>[Pa]<br>mmHg | Temperature<br>[Ta]<br>°C | Temperature<br>[Tm]<br>°C | Δp_meter<br>mmHg | Δp_Orifice<br>inH <sub>2</sub> O | γ     | Standard Flow [Q <sub>s</sub> ]<br>m <sup>3</sup> /min |
|-------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| 1     | 0.701                            | 756.085                  | 23.51                     | 22.46                     | 54.146           | 1.801                            | 0.841 | 0.653                                                  |
| 2     | 1.004                            | 756.176                  | 23.51                     | 22.90                     | 59.012           | 3.629                            | 1.193 | 0.927                                                  |
| 3     | 1.116                            | 756.209                  | 23.71                     | 23.20                     | 40.780           | 4.727                            | 1.362 | 1.058                                                  |
| 4     | 1.166                            | 756.131                  | 23.85                     | 23.43                     | 30.768           | 5.326                            | 1.446 | 1.120                                                  |
| 5     | 1.412                            | 756.141                  | 23.91                     | 23.46                     | 30.127           | 7.781                            | 1.748 | 1.357                                                  |

Slope (m): 1.29102  
Intercept (b): -0.00286  
Correlation coefficient (r): 0.99985  
Uncertainty (k = 2): 0.015 m<sup>3</sup>/min

\*\*\*End of Certificate of Calibration\*\*\*



Mettler-Toledo (Thailand) Limited  
846/4 - 846/5 Lasalle Rd., Bangna Tai Sub-District  
Bangna District, Bangkok 10260  
+662 723 0382  
MT-TH.ServiceSupport@mt.com



## Accuracy Calibration Certificate

### Customer

**Company:** Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Address:** 25/114 Moo 6, Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Rd., Toongsonghong  
**City:** Laksi **Contact:** Ramita Taengthai  
**Zip / Postal:** 10210  
**State / Province:** Bangkok  
**Order Number:**  0 3 3 3 7 8 4 4 8 2

### Weighing Device

**Manufacturer:** Mettler Toledo **Terminal Model:** N/A  
**Model:** AB204-S **Terminal Serial No.:** N/A  
**Serial No.:** 1123103723 **Terminal Asset No.:** N/A  
**Instrument Type:** Weighing Instrument **Building:** N/A  
**Asset Number:** ERTC-L-IN-0048 **Floor:** 4  
**Room:** 406

| Range | Max. Capacity | Readability (d) |
|-------|---------------|-----------------|
| 1     | 220 g         | 0.0001 g        |

### Procedure

**Calibration Guideline:** EURAMET cg-18 v. 4.0 (11/2015)  
**METTLER TOLEDO Work Instruction:** CP/W002/20

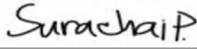
This calibration certificate contains measurements for As Found calibration. No As Left calibration was performed because the device was not modified after As Found calibration. Therefore, results for As Left correspond to As Found.

The sensitivity/span of the weighing instrument was adjusted before calibration with a built-in weight.

In accordance with EURAMET cg-18 (11/2015), the test loads were selected to reflect the specific use of the weighing device or to accommodate specific calibration conditions.

|          | Temperature                 | Humidity                  |
|----------|-----------------------------|---------------------------|
| As Found | Start: 25.0 °C End: 24.9 °C | Start: 39.7 % End: 40.8 % |

**As Found Calibration Date:** 26-Jan-2026  
**As Left Calibration Date:** N/A  
**Issue Date:** 27-Jan-2026

**Calibrator:**   
Surachai Pidkanpai

**Approved Signatory:**  
Technical Manager / Head of Calibration Center

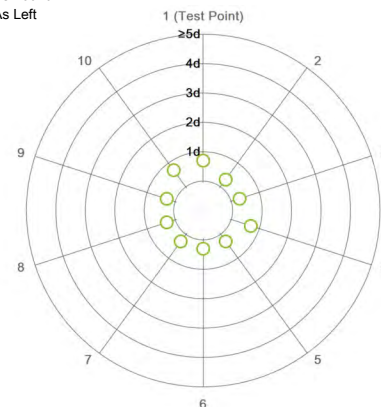
## Measurement Results

### Repeatability

Test Load: 100 g

|    | As Found   | As Left |
|----|------------|---------|
| 1  | 100.0000 g | N/A     |
| 2  | 99.9999 g  | N/A     |
| 3  | 99.9999 g  | N/A     |
| 4  | 100.0000 g | N/A     |
| 5  | 99.9999 g  | N/A     |
| 6  | 99.9999 g  | N/A     |
| 7  | 99.9999 g  | N/A     |
| 8  | 99.9999 g  | N/A     |
| 9  | 99.9999 g  | N/A     |
| 10 | 100.0000 g | N/A     |

● As Found  
◆ As Left



The "d" in the graph represents the readability of the range/interval in which the test was performed.

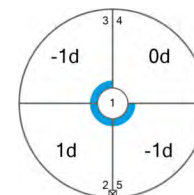
The results of this graph are based upon the absolute values of the differences from the mean value.

|                    |           |     |
|--------------------|-----------|-----|
| Standard Deviation | 0.00005 g | N/A |
|--------------------|-----------|-----|

### Eccentricity

Test Load: 100 g

| Position | As Found   | As Left |
|----------|------------|---------|
| 1        | 100.0000 g | N/A     |
| 2        | 100.0001 g | N/A     |
| 3        | 99.9999 g  | N/A     |
| 4        | 100.0000 g | N/A     |
| 5        | 99.9999 g  | N/A     |



As Found

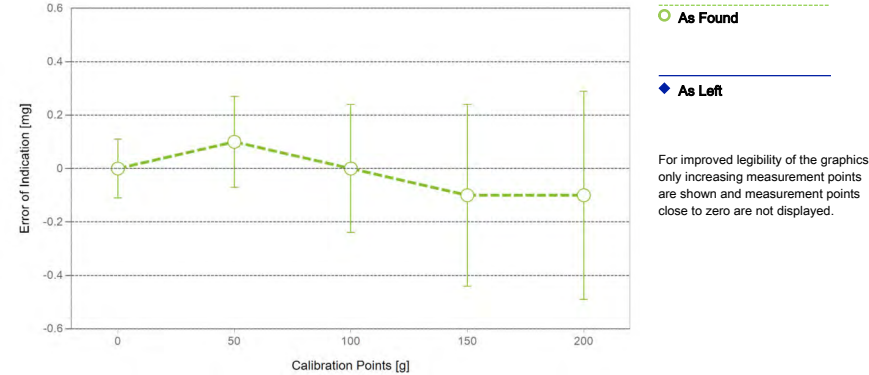
The "d" in the graph represents the readability of the range/interval in which the test was performed.

|                   |          |     |
|-------------------|----------|-----|
| Maximum Deviation | 0.0001 g | N/A |
|-------------------|----------|-----|



Error of Indication

| As Found |                 |            |                     |                      |   |
|----------|-----------------|------------|---------------------|----------------------|---|
|          | Reference Value | Indication | Error of Indication | Expanded Uncertainty | k |
| 1        | 0.0000 g        | 0.0000 g   | 0.0000 g            | 0.11 mg              | 2 |
| 2        | 0.0500 g        | 0.0499 g   | -0.0001 g           | 0.13 mg              | 2 |
| 3        | 0.1000 g        | 0.0999 g   | -0.0001 g           | 0.13 mg              | 2 |
| 4        | 0.5000 g        | 0.4999 g   | -0.0001 g           | 0.13 mg              | 2 |
| 5        | 1.0000 g        | 1.0000 g   | 0.0000 g            | 0.13 mg              | 2 |
| 6        | 5.0000 g        | 5.0000 g   | 0.0000 g            | 0.13 mg              | 2 |
| 7        | 10.0000 g       | 9.9999 g   | -0.0001 g           | 0.14 mg              | 2 |
| 8        | 50.0000 g       | 50.0001 g  | 0.0001 g            | 0.17 mg              | 2 |
| 9        | 100.0000 g      | 100.0000 g | 0.0000 g            | 0.24 mg              | 2 |
| 10       | 150.0001 g      | 150.0000 g | -0.0001 g           | 0.34 mg              | 2 |
| 11       | 200.0001 g      | 200.0000 g | -0.0001 g           | 0.39 mg              | 2 |



The expanded measurement uncertainty is reported as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor k such that the coverage probability corresponds to approximately 95 %.

The user is responsible for maintaining environmental conditions and the settings of the weighing instrument when it was calibrated.  
The results of this calibration certificate relate only to the calibrated item.

Test Equipment

All weights used for metrological testing are traceable to national or international standards. The weights were calibrated and certified by an accredited calibration laboratory.

Weight Set 1: OIML E2

|                     |            |                       |             |
|---------------------|------------|-----------------------|-------------|
| Weight Set No.:     | WS105      | Date of Issue:        | 14-Apr-2025 |
| Certificate Number: | C515828262 | Calibration Due Date: | 02-Oct-2026 |

Thermo Hygrometer

|                     |               |                       |             |
|---------------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Equipment No.:      | IN305         | Date of Issue:        | 17-Oct-2025 |
| Certificate Number: | SG-H-00885/68 | Calibration Due Date: | 14-Oct-2026 |

Remarks

FACT adjustment functionality activated  
Equipment condition: Good  
Next calibration according to customer's procedure  
Calibration data not decide by calibration laboratory  
Calibration Guideline: Based on EURAMET cg-18 v.4.0 (11/2015)

End of Accredited Section

The information below and any attachments to this calibration certificate are not part of the accredited calibration.

## Measurement Uncertainty of the Weighing Instrument in Use

Stated is the expanded uncertainty with  $k=2$  in use. The formula shall be used for the estimation of the uncertainty under consideration of the errors of indication. The value R represents the net load indication in the unit of measure of the device.

Temperature coefficient for the evaluation of the measurement uncertainty in use:  $2.0 \cdot 10^{-6} / K$

Temperature range on site for the evaluation of the measurement uncertainty in use: 3 K

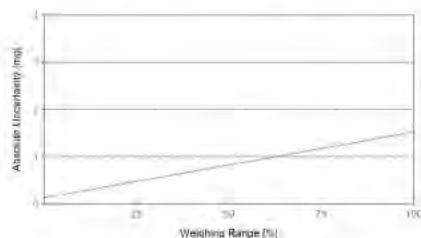
### Linearization of Uncertainty Equation

| Range |          | As Found | As Left                                                |
|-------|----------|----------|--------------------------------------------------------|
| d     | Max      |          |                                                        |
| 1     | 0.0001 g | 220 g    | $U_1 = 0.13 \text{ mg} + 0.00634 \text{ mg/g} \cdot R$ |

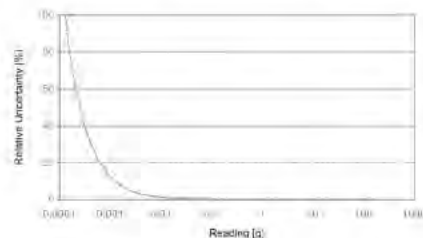
To optimize the stability of the linearization, besides of the zero load only increasing measurement points with a test load of 5% of the measurement range or larger are taken for the calculation of the linear equation.

### Absolute and Relative Measurement Uncertainty in Use for Various Net Indications (Examples)

| Net Indication | As Found |          | As Left |     |
|----------------|----------|----------|---------|-----|
| 0.0220 g       | 0.13 mg  | 0.59%    | N/A     | N/A |
| 0.2200 g       | 0.13 mg  | 0.060%   | N/A     | N/A |
| 2.2000 g       | 0.14 mg  | 0.0065%  | N/A     | N/A |
| 22.0000 g      | 0.27 mg  | 0.0012%  | N/A     | N/A |
| 220.0000 g     | 1.5 mg   | 0.00069% | N/A     | N/A |



As Found



As Left



# GWP™ Certificate

| Process Requirements |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Weighing Tolerance   | 1%                        |
| Smallest Net Weight  | 0.0500 g                  |
| Safety Factor        | As found = 1; As left = 2 |

| Results As Found                                   |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Minimum Weight Determined                          | 0.0127 g |
| Measurement Uncertainty at the Smallest Net Weight | 0.25%    |



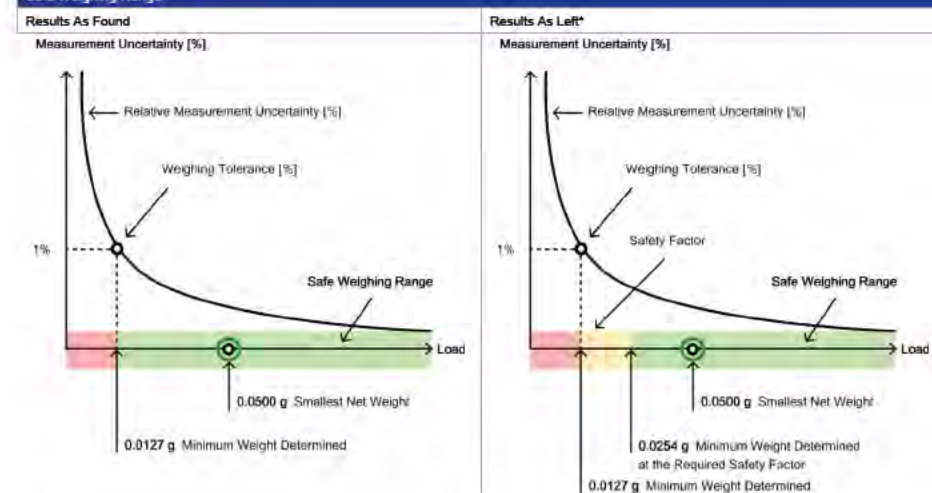
The instrument meets the process requirements.

| Results As Left*                                   |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Minimum Weight Determined at the Safety Factor     | 0.0254 g |
| Minimum Weight Determined                          | 0.0127 g |
| Measurement Uncertainty at the Smallest Net Weight | 0.25%    |



The instrument meets the process requirements.

### Safe Weighing Range



\* No adjustments/modifications made. As Left results correspond to As Found.



Are you looking for some clarifications on the terms and graphs in your ACC calibration certificate? Do you know how to leverage its full value?

More information at:  
[www.mt.com/ACC-Cert-Info](http://www.mt.com/ACC-Cert-Info)



Are you looking for some clarifications on the terms and Safe Weighing Range graph?

More information at:  
[www.mt.com/GWP-Cert-Info](http://www.mt.com/GWP-Cert-Info)



## Minimum Weight

## As Found Minimum Weight Table: Minimum weights for different weighing tolerances and safety factors

| Weighing Tolerance | Safety Factor |          |          |          |          |
|--------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|
|                    | 1             | 2        | 3        | 5        | 10       |
| 0.1%               | 0.1273 g      | 0.2563 g | 0.3869 g | 0.6532 g | 1.3506 g |
| 0.2%               | 0.0635 g      | 0.1273 g | 0.1916 g | 0.3214 g | 0.6532 g |
| 0.5%               | 0.0254 g      | 0.0508 g | 0.0762 g | 0.1273 g | 0.2563 g |
| 1%                 | 0.0127 g      | 0.0254 g | 0.0381 g | 0.0635 g | 0.1273 g |
| 2%                 | 0.0064 g      | 0.0127 g | 0.0190 g | 0.0317 g | 0.0635 g |
| 5%                 | 0.0026 g      | 0.0051 g | 0.0076 g | 0.0127 g | 0.0254 g |

Result: Pass



The instrument meets the process requirements.

## As Left Minimum Weight Table: Minimum weights for different weighing tolerances and safety factors

| Weighing Tolerance | Safety Factor |          |          |          |          |
|--------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|
|                    | 1             | 2        | 3        | 5        | 10       |
| 0.1%               | 0.1273 g      | 0.2563 g | 0.3869 g | 0.6532 g | 1.3506 g |
| 0.2%               | 0.0635 g      | 0.1273 g | 0.1916 g | 0.3214 g | 0.6532 g |
| 0.5%               | 0.0254 g      | 0.0508 g | 0.0762 g | 0.1273 g | 0.2563 g |
| 1%                 | 0.0127 g      | 0.0254 g | 0.0381 g | 0.0635 g | 0.1273 g |
| 2%                 | 0.0064 g      | 0.0127 g | 0.0190 g | 0.0317 g | 0.0635 g |
| 5%                 | 0.0026 g      | 0.0051 g | 0.0076 g | 0.0127 g | 0.0254 g |

Result: Pass



The instrument meets the process requirements.

No adjustments or modifications were made and thus As Left results correspond to As Found.

The minimum weight values are calculated from the measurement uncertainty in use equation for various weighing tolerances and safety factors.

At the minimum weight, the relative uncertainty in use equals the weighing tolerance divided by the safety factor. If "N/A" is shown in the minimum weight table, no appropriate value could be calculated.

METTLER TOLEDO is not responsible for the definition of the process requirements. The user is responsible for maintaining environmental conditions and the settings of the weighing instrument when it was calibrated.



## Calibration Data of NOx Analyzer

## Analyzer Performance Test

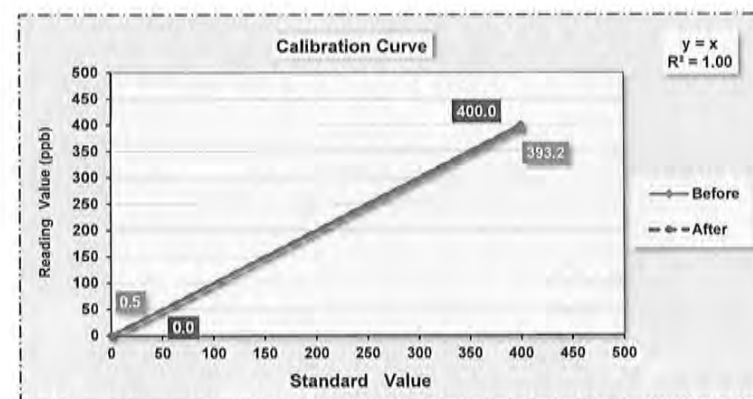
|               |                      |                  |                        |
|---------------|----------------------|------------------|------------------------|
| Equipment     | Gas Analyzer ( NOx ) | Customer Name    | บริษัท เอ็นวี รีเสิร์ช |
| Manufacture   | API                  | Location         | Envi Research          |
| Model         | 200A                 | Quotation        | 2026-00474             |
| Serial No.    | 1984                 | Calibration Date | March 18, 2026         |
| Analyzer Unit | ppb                  |                  |                        |

## Instruments for Calibration

| Instruments                 | Manufacture                | Model | Serial Number |
|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| Zero Air Supply             | Thermo Env.                | 111   | 0700419829    |
| Dynamic Dilution Calibrator | Tanabyte                   | 300   | 0165          |
| Standard Gas Components     | CO = 4,516 ppm             |       |               |
| Cylinder No : EB0123013     | NO = 55.3 ppm              |       |               |
| Expire Date : Oct 22, 2027  | SO <sub>2</sub> = 54.9 ppm |       |               |

## Single Point Calibration

| Standard Gas | Standard Gas Value | Analyzer Value          |       |            |       |                         |       |           |       | % Abs Error |
|--------------|--------------------|-------------------------|-------|------------|-------|-------------------------|-------|-----------|-------|-------------|
|              |                    | NO <sub>x</sub> ( ppb ) |       | NO ( ppb ) |       | NO <sub>2</sub> ( ppb ) |       | Stability |       |             |
|              |                    | Before                  | After | Before     | After | Before                  | After | Before    | After |             |
| Zero         | 0                  | 0.1                     | 0.0   | 0.5        | 0.0   | -0.4                    | 0.0   | -         | -     | -           |
| Span         | 400                | 393.2                   | 400.0 | 393.2      | 400.0 |                         |       | -         | -     | 1.7         |





## STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL 200A

| Parameter                 | Display As             | Unit        | Observed Value |              | Nominal Range            |
|---------------------------|------------------------|-------------|----------------|--------------|--------------------------|
|                           |                        |             | Before Adjust  | After Adjust |                          |
| Range                     | RANGE                  | ppb         | 500            | 500          | 0 - 500 standard         |
| Stability                 | STABIL                 | ppb         | 0.40           | 0.20         | < 2 with zero air        |
| Sample Flow               | SAMP FL                | cc / min    | 451.00         | 451.00       | 500 +/- 50               |
| Ozone Flow                | OZONE FL               | cc / min    | 81.00          | 81.00        | 80 +/- 10                |
| PMT signal                | PMT                    | mV          | 64.30          | 64.40        | 0 to 5,000               |
| Auto - Zero               | AZERO                  | mV          | 37.4           | 37.5         | -20 to 150               |
| High Voltage Power Supply | HVPS                   | V           | 794.00         | 794.00       | 450 to 900               |
| Reaction Cell Temperature | RCELL TEMP             | °C          | 50.40          | 50.40        | 50 +/- 1                 |
| Box Temperature           | BOX TEMP               | °C          | 28.70          | 28.70        | Ambient temp. +3 / -7    |
| PMT Temperature           | PMT TEMP               | °C          | 7.10           | 7.10         | 7 +/- 1                  |
| Converter Temperature     | MOLY TEMP              | °C          | 315.30         | 315.30       | 315 +/- 5                |
| Reaction Cell Pressure    | RCEL                   | In - Hg - A | 10.00          | 10.00        | 2 to 10 ( Constant )     |
| Sample Pressure           | SAMP                   | In - Hg - A | 30.60          | 30.70        | Ambient + 1 ( Constant ) |
| NO <sub>x</sub> Slope     | NO <sub>x</sub> SLOPE  | -           | 0.800          | 0.800        | 1.000 +/- 0.300          |
| NO <sub>x</sub> Offset    | NO <sub>x</sub> OFFSET | mV          | -3.20          | -3.20        | 0 +/- 20                 |
| NO Slope                  | NO SLOPE               | -           | 0.800          | 0.800        | 1.000 +/- 0.300          |
| NO Offset                 | NO OFFSET              | mV          | -1.90          | -1.90        | 0 +/- 20                 |

Calibrate By :

(MR.PANUPON PODANG)

March 18, 2026



Checked By :

(MS.SUTATIP IM-NOI)

March 18, 2026

## Calibration Data of NOx Analyzer

### Analyzer Performance Test

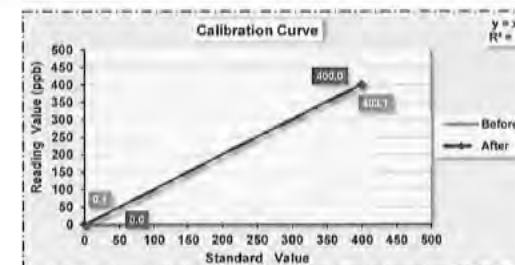
|               |                      |                  |                        |
|---------------|----------------------|------------------|------------------------|
| Equipment     | Gas Analyzer ( NOx ) | Customer Name    | บริษัท เอ็นวี รีเสิร์ช |
| Manufacture   | HORIBA               | Location         | Envir Research         |
| Model         | APNA-370             | Quotation        | 2026-00474             |
| Serial No.    | R9CLG7JS             | Calibration Date | March 20, 2026         |
| Analyzer Unit | ppb                  |                  |                        |

### Instruments for Calibration

|                             |                            |       |               |
|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| Instruments                 | Manufacture                | Model | Serial Number |
| Zero Air Supply             | Thermo Env.                | 111   | 0700419829    |
| Dynamic Dilution Calibrator | Tanabyte                   | 300   | 0165          |
| Standard Gas Components     | CO = 4.516 ppm             |       |               |
| Cylinder No : EB0123013     | NO = 55.3 ppm              |       |               |
| Expire Date : Oct 22, 2027  | SO <sub>2</sub> = 54.0 ppm |       |               |

### Single Point Calibration

| Standard Gas | Standard Gas Value | Analyzer Value          |       |            |       |                         |       |           |       | % Abs Error |
|--------------|--------------------|-------------------------|-------|------------|-------|-------------------------|-------|-----------|-------|-------------|
|              |                    | NO <sub>x</sub> ( ppb ) |       | NO ( ppb ) |       | NO <sub>2</sub> ( ppb ) |       | Stability |       |             |
|              |                    | Before                  | After | Before     | After | Before                  | After | Before    | After |             |
| Zero         | 0                  | 0.4                     | 0.0   | 0.1        | 0.0   | 0.3                     | 0.0   | -         | -     | -           |
| Span         | 400                | 403.1                   | 400.0 | 403.1      | 400.0 | 0.0                     | 0.0   | -         | -     | 0.0         |



## STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL APNA-370

| Parameter  | Unit | Observed Value |              | Nominal Range                     |
|------------|------|----------------|--------------|-----------------------------------|
|            |      | Before Adjust  | After Adjust |                                   |
| Range      | ppb  | 500            | 500          | 0 - 500 Standard                  |
| Signal NO  | mV   | 1.6            | 1.5          | Voltage of the measured NO value  |
| Signal NOx | mV   | 2.0            | 1.8          | Voltage of the measured NOx value |
| Detector   | °C   | 41.3           | 41.3         | 43 °C ± 5 °C                      |
| Ambient    | kPa  | 99.7           | 99.7         | Current atmospheric pressure      |
| DC 24V     | V    | 23.6           | 23.6         | 24V ±0.5                          |
| DC 5V      | V    | 5.0            | 5.0          | 5V ±0.5                           |
| NO Slope   | -    | 1.03450        | 1.03420      | 0.50000 - 2.00000                 |
| NOx Slope  | -    | 1.07410        | 1.07240      | 0.50000 - 2.00000                 |

Calibrate By :

(MR.PANUPON PODANG)

March 20, 2026



Checked By :

(MS.SUTATIP IM-NOI)

March 20, 2026

### Calibration Data of NOx Analyzer

#### Analyzer Performance Test

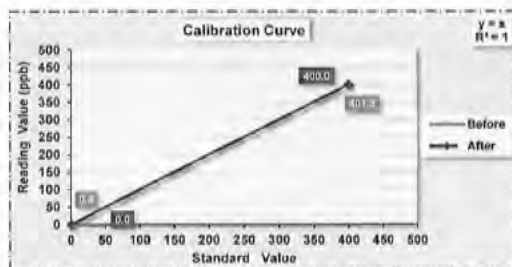
| Equipment     | Gas Analyzer ( NOx ) | Customer Name    | สัญญาบัตร เลขที่/รุ่น |
|---------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| Manufacture   | HORIBA               | Location         | Envi Research         |
| Model         | APNA-370             | Quotation        | 2026-00474            |
| Serial No.    | VLR55LT4             | Calibration Date | March 20, 2026        |
| Analyzer Unit | ppb                  |                  |                       |

#### Instruments for Calibration

| Instruments                 | Manufacture                | Model | Serial Number |
|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| Zero Air Supply             | Thermo Env.                | 111   | 0700410829    |
| Dynamic Dilution Calibrator | Tanabyte                   | 300   | 0165          |
| Standard Gas Components     | CO = 4.516 ppm             |       |               |
| Cylinder No : EB0123013     | NO = 55.3 ppm              |       |               |
| Expire Date : Oct 22, 2027  | SO <sub>2</sub> = 54.9 ppm |       |               |

#### Single Point Calibration

| Standard Gas | Standard Gas Value | Analyzer Value          |       |            |       |                         |       |           |       | % Abs Error |
|--------------|--------------------|-------------------------|-------|------------|-------|-------------------------|-------|-----------|-------|-------------|
|              |                    | NO <sub>x</sub> ( ppb ) |       | NO ( ppb ) |       | NO <sub>2</sub> ( ppb ) |       | Stability |       |             |
|              |                    | Before                  | After | Before     | After | Before                  | After | Before    | After |             |
| Zero         | 0                  | 0.4                     | 0.0   | 0.4        | 0.0   | 0.0                     | 0.0   | -         | -     | -           |
| Span         | 400                | 402.2                   | 400.0 | 401.3      | 400.0 | 0.9                     | 0.0   | -         | -     | 0.3         |



#### STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL APNA-370

| Parameter  | Unit | Observed Value |              | Nominal Range                     |
|------------|------|----------------|--------------|-----------------------------------|
|            |      | Before Adjust  | After Adjust |                                   |
| Range      | ppb  | 500            | 500          | 0 - 500 Standard                  |
| Signal NO  | mV   | 0.5            | 1.4          | Voltage of the measured NO value  |
| Signal NOx | mV   | 4.7            | 5.1          | Voltage of the measured NOx value |
| Detector   | °C   | 39.3           | 39.3         | 43 °C ± 5 °C                      |
| Ambient    | kPa  | 99.6           | 99.8         | Current atmospheric pressure      |
| DC 24V     | V    | 23.7           | 23.7         | 24V ±0.5                          |
| DC 5V      | V    | 5.0            | 5.0          | 5V ±0.5                           |
| NO Slope   | -    | 1.13450        | 1.13250      | 0.50000 - 2.0000                  |
| NOx Slope  | -    | 1.12470        | 1.12320      | 0.50000 - 2.0000                  |

Calibrate By :

(MR.PANUPON PODANG)  
March 20, 2026

Checked By :

(MS.SUTATIP IM-NOI)  
March 20, 2026

### Calibration Data of NOx Analyzer

#### Analyzer Performance Test

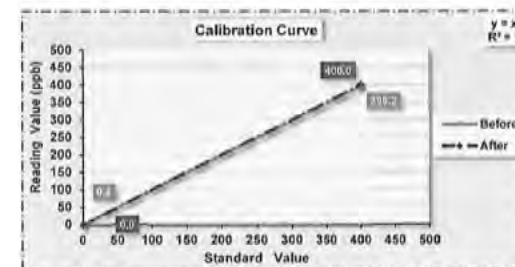
| Equipment     | Gas Analyzer ( NOx ) | Customer Name    | สัญญาบัตร เลขที่/รุ่น |
|---------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| Manufacture   | HORIBA               | Location         | Envi Research         |
| Model         | APNA-370             | Quotation        | 2026-00474            |
| Serial No.    | KCDVY226             | Calibration Date | March 20, 2026        |
| Analyzer Unit | ppb                  |                  |                       |

#### Instruments for Calibration

| Instruments                 | Manufacture                | Model | Serial Number |
|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| Zero Air Supply             | Thermo Env.                | 111   | 0700410829    |
| Dynamic Dilution Calibrator | Tanabyte                   | 300   | 0165          |
| Standard Gas Components     | CO = 4.516 ppm             |       |               |
| Cylinder No : EB0123013     | NO = 55.3 ppm              |       |               |
| Expire Date : Oct 22, 2027  | SO <sub>2</sub> = 54.9 ppm |       |               |

#### Single Point Calibration

| Standard Gas | Standard Gas Value | Analyzer Value          |       |            |       |                         |       |           |       | % Abs Error |
|--------------|--------------------|-------------------------|-------|------------|-------|-------------------------|-------|-----------|-------|-------------|
|              |                    | NO <sub>x</sub> ( ppb ) |       | NO ( ppb ) |       | NO <sub>2</sub> ( ppb ) |       | Stability |       |             |
|              |                    | Before                  | After | Before     | After | Before                  | After | Before    | After |             |
| Zero         | 0                  | 0.1                     | 0.0   | 0.4        | 0.0   | -0.3                    | 0.0   | -         | -     | -           |
| Span         | 400                | 397.0                   | 400.0 | 395.2      | 400.0 | 1.8                     | 0.0   | -         | -     | 1.2         |



#### STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL APNA-370

| Parameter  | Unit | Observed Value |              | Nominal Range                     |
|------------|------|----------------|--------------|-----------------------------------|
|            |      | Before Adjust  | After Adjust |                                   |
| Range      | ppb  | 500            | 500          | 0 - 500 Standard                  |
| Signal NO  | mV   | 4.4            | 4.3          | Voltage of the measured NO value  |
| Signal NOx | mV   | 18.6           | 18.2         | Voltage of the measured NOx value |
| Detector   | °C   | 42.0           | 42.0         | 43 °C ± 5 °C                      |
| Ambient    | kPa  | 101.9          | 101.9        | Current atmospheric pressure      |
| DC 24V     | V    | 23.7           | 23.7         | 24V ±0.5                          |
| DC 5V      | V    | 5.0            | 5.0          | 5V ±0.5                           |
| NO Slope   | -    | 1.02110        | 1.02240      | 0.50000 - 2.0000                  |
| NOx Slope  | -    | 1.02380        | 1.24300      | 0.50000 - 2.0000                  |

Calibrate By :

(MR.PANUPON PODANG)  
March 20, 2026

Checked By :

(MS.SUTATIP IM-NOI)  
March 20, 2026



### Calibration Data of NOx Analyzer

#### Analyzer Performance Test

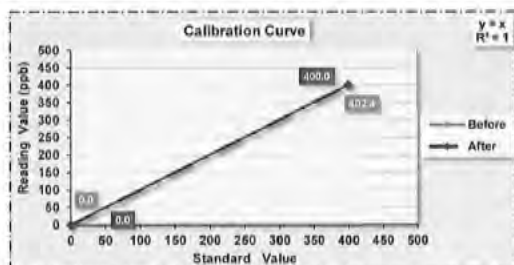
| Equipment     | Gas Analyzer ( NOx ) | Customer Name    | ผู้ตรวจวัด เลิศลักษณ์ |
|---------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| Manufacture   | HORIBA               | Location         | Envi Research         |
| Model         | APNA-370             | Quotation        | 2026-00474            |
| Serial No.    | NKDYYFRX             | Calibration Date | March 16, 2026        |
| Analyzer Unit | ppb                  |                  |                       |

#### Instruments for Calibration

| Instruments                 | Manufacture                | Model | Serial Number |
|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| Zero Air Supply             | Thermo Env.                | 111   | 0700419829    |
| Dynamic Dilution Calibrator | Tanabyte                   | 300   | 0165          |
| Standard Gas Components     | CO = 4.516 ppm             |       |               |
| Cylinder No : EB0123013     | NO = 55.3 ppm              |       |               |
| Expire Date : Oct 22, 2027  | SO <sub>2</sub> = 54.9 ppm |       |               |

#### Single Point Calibration

| Standard Gas | Standard Gas Value | Analyzer Value          |       |            |       |                         |       |           |       | % Abs Error |
|--------------|--------------------|-------------------------|-------|------------|-------|-------------------------|-------|-----------|-------|-------------|
|              |                    | NO <sub>x</sub> ( ppb ) |       | NO ( ppb ) |       | NO <sub>2</sub> ( ppb ) |       | Stability |       |             |
|              |                    | Before                  | After | Before     | After | Before                  | After | Before    | After |             |
| Zero         | 0                  | -0.1                    | 0.0   | 0.0        | 0.0   | -0.1                    | 0.0   | -         | -     | -           |
| Span         | 400                | 403.3                   | 400.0 | 402.4      | 400.0 | 0.9                     | 0.0   | -         | -     | 0.8         |



#### STATUS TEST AND VALIDATION OF NOx ANALYZER MODEL APNA-370

| Parameter  | Unit | Observed Value |              | Nominal Range                     |
|------------|------|----------------|--------------|-----------------------------------|
|            |      | Before Adjust  | After Adjust |                                   |
| Range      | ppb  | 500            | 500          | 0 - 500 Standard                  |
| Signal NO  | mV   | 1.0            | 0.8          | Voltage of the measured NO value  |
| Signal NOx | mV   | 1.8            | 1.9          | Voltage of the measured NOx value |
| Detector   | °C   | 40.6           | 40.6         | 43 °C ± 5 °C                      |
| Ambient    | kPa  | 100.9          | 100.9        | Current atmospheric pressure      |
| DC 24V     | V    | 23.8           | 23.8         | 24V ±0.5                          |
| DC 5V      | V    | 5.0            | 5.0          | 5V ±0.5                           |
| NO Slope   | -    | 1.60240        | 1.59960      | 0.50000 - 2.0000                  |
| NOx Slope  | -    | 1.59450        | 1.59410      | 0.50000 - 2.0000                  |

Calibrate By :

(MR.PANUPON PODANG)  
March 16, 2026

envi research  
Checked By :  
MS.SUTATIP IM-NOI

(MS.SUTATIP IM-NOI)  
March 16, 2026

### Calibration Data of SO<sub>2</sub> Analyzer

#### Analyzer Performance Test

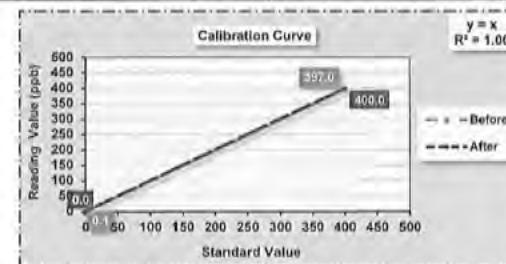
| Equipment     | Gas Analyzer ( SO <sub>2</sub> ) | Customer Name    | ผู้ตรวจวัด เลิศลักษณ์ |
|---------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|
| Manufacture   | Thermo                           | Location         | Envi Research         |
| Model         | 43C                              | Quotation        | 2026-00474            |
| Serial No.    | 57469-317                        | Calibration Date | March 16, 2026        |
| Analyzer Unit | ppb                              |                  |                       |

#### Instruments for Calibration

| Instruments                 | Manufacture                | Model | Serial Number |
|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| Zero Air Supply             | Thermo Env.                | 111   | 0700419829    |
| Dynamic Dilution Calibrator | Tanabyte                   | 300   | 0165          |
| Standard Gas Components     | CO = 4.516 ppm             |       |               |
| Cylinder No : EB0123013     | NO = 55.3 ppm              |       |               |
| Expire Date : Oct 22, 2027  | SO <sub>2</sub> = 54.9 ppm |       |               |

#### Single Point Calibration

| Standard Gas | Standard Gas Value | Analyzer Value ( ppb ) |       | Stability |       | % Abs Error |
|--------------|--------------------|------------------------|-------|-----------|-------|-------------|
|              |                    | Before                 | After | Before    | After |             |
| Zero         | 0                  | 0.1                    | 0.0   | -         | -     | -           |
| Span         | 400                | 397.0                  | 400.0 | -         | -     | 0.8         |



#### STATUS TEST AND VALIDATION OF SO<sub>2</sub> ANALYZER MODEL 43C

| Parameter            | Display As         | Unit | Observed Value |              | Nominal Range      |
|----------------------|--------------------|------|----------------|--------------|--------------------|
|                      |                    |      | Before Adjust  | After Adjust |                    |
| Range                | RANGE              | ppb  | 500            | 500          | 0 - 500 standard   |
| Internal Temperature | INTERNAL           | °C   | 30.6           | 30.5         | 8.0 °C to 47.0 °C  |
| Chamber Temp         | CHAMBER            | °C   | 43.6           | 43.6         | 43.0 °C to 47.0 °C |
| Pressure             | PRESSURE           | mmHg | 722.7          | 722.7        | 400.0 to 1,000     |
| Sample Flow          | SAMP FLOW          | LPM  | 0.350          | 0.350        | 0.350 to 1,000     |
| Lamp Intensity       | INTENSITY          | Hz   | 27860          | 28109        | 20,000 to 50,000   |
| Lamp Voltage         | LAMP VOLTAGE       | V    | 957            | 957          | 750 to 1,200       |
| SO2 Concentration    | SO2 CONCENTRATION  | ppb  | 1.7            | 1.2          | 0 to 10,000        |
| Motherboard Status   | MOTHERBOARD STATUS | -    | OK             | OK           | OK                 |
| Interface Status     | INTERFACE STATUS   | -    | OK             | OK           | OK                 |

Calibrate By :

(MR.PANUPON PODANG)  
March 18, 2026

envi research  
Checked By :  
MS.SUTATIP IM-NOI

(MS.SUTATIP IM-NOI)  
March 18, 2026



### Calibration Data of SO<sub>2</sub> Analyzer

#### Analyzer Performance Test

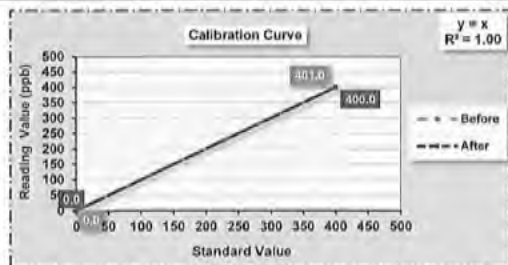
| Equipment     | Gas Analyzer ( SO <sub>2</sub> ) | Customer Name    | ผู้ตรวจวัด     |
|---------------|----------------------------------|------------------|----------------|
| Manufacture   | Thermo                           | Location         | Env Research   |
| Model         | 43C                              | Quotation        | 2026-00474     |
| Serial No.    | 60772-328/2                      | Calibration Date | March 17, 2026 |
| Analyzer Unit | ppb                              |                  |                |

#### Instruments for Calibration

| Instruments                 | Manufacture                | Model | Serial Number |
|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| Zero Air Supply             | Thermo Env.                | 111   | 0700419829    |
| Dynamic Dilution Calibrator | Tanabyte                   | 300   | 0105          |
| Standard Gas Components     | CO = 4,516 ppm             |       |               |
| Cylinder No : EB0123013     | NO = 55.3 ppm              |       |               |
| Expire Date : Oct 22, 2027  | SO <sub>2</sub> = 54.9 ppm |       |               |

#### Single Point Calibration

| Standard Gas | Standard Gas Value | Analyzer Value ( ppb ) |       | Stability |       | % Abs Error |
|--------------|--------------------|------------------------|-------|-----------|-------|-------------|
|              |                    | Before                 | After | Before    | After |             |
| Zero         | 0                  | 0.0                    | 0.0   | -         | -     | -           |
| Span         | 400                | 401.0                  | 400.0 | -         | -     | 0.3         |



#### STATUS TEST AND VALIDATION OF SO<sub>2</sub> ANALYZER MODEL 43C

| Parameter                     | Display As                    | Unit | Observed Value |              | Nominal Range      |
|-------------------------------|-------------------------------|------|----------------|--------------|--------------------|
|                               |                               |      | Before Adjust  | After Adjust |                    |
| Range                         | RANGE                         | ppb  | 500            | 500          | 0 - 500 standard   |
| Internal Temperature          | INTERNAL                      | °C   | 26.7           | 26.8         | 8.0 °C to 47.0 °C  |
| Chamber Temp                  | CHAMBER                       | °C   | 45.2           | 45.2         | 43.0 °C to 47.0 °C |
| Pressure                      | PRESSURE                      | mmHg | 726.8          | 723.8        | 400.0 to 1,000     |
| Sample Flow                   | SAMP FLOW                     | LPM  | 0.438          | 0.435        | 0.350 to 1,000     |
| Lamp Intensity                | INTENSITY                     | Hz   | 28455          | 28114        | 20,000 to 50,000   |
| Lamp Voltage                  | LAMP VOLTAGE                  | V    | 874            | 874          | 750 to 1,200       |
| SO <sub>2</sub> Concentration | SO <sub>2</sub> CONCENTRATION | ppb  | 0.2            | 0.6          | 0 to 10,000        |
| Motherboard Status            | MOTHERBOARD STATUS            | -    | OK             | OK           | OK                 |
| Interface Status              | INTERFACE STATUS              | -    | OK             | OK           | OK                 |

Calibrate By :

(MR.PANUPON PODANG)  
March 17, 2026



Checked By :

(MS.SUTATIP IM-NOI)  
March 17, 2026

### Calibration Data of SO<sub>2</sub> Analyzer

#### Analyzer Performance Test

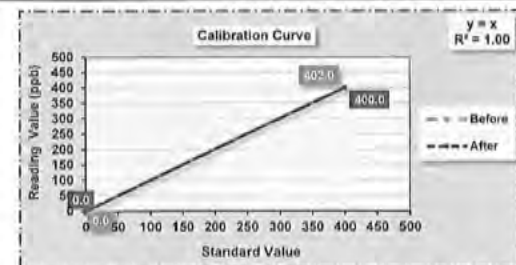
| Equipment     | Gas Analyzer ( SO <sub>2</sub> ) | Customer Name    | ผู้ตรวจวัด     |
|---------------|----------------------------------|------------------|----------------|
| Manufacture   | Thermo                           | Location         | Env Research   |
| Model         | 43C                              | Quotation        | 2026-00474     |
| Serial No.    | 0335804029                       | Calibration Date | March 17, 2026 |
| Analyzer Unit | ppb                              |                  |                |

#### Instruments for Calibration

| Instruments                 | Manufacture                | Model | Serial Number |
|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| Zero Air Supply             | Thermo Env.                | 111   | 0700419829    |
| Dynamic Dilution Calibrator | Tanabyte                   | 300   | 0105          |
| Standard Gas Components     | CO = 4,516 ppm             |       |               |
| Cylinder No : EB0123013     | NO = 55.3 ppm              |       |               |
| Expire Date : Oct 22, 2027  | SO <sub>2</sub> = 54.9 ppm |       |               |

#### Single Point Calibration

| Standard Gas | Standard Gas Value | Analyzer Value ( ppb ) |       | Stability |       | % Abs Error |
|--------------|--------------------|------------------------|-------|-----------|-------|-------------|
|              |                    | Before                 | After | Before    | After |             |
| Zero         | 0                  | 0.0                    | 0.0   | -         | -     | -           |
| Span         | 400                | 402.0                  | 400.0 | -         | -     | 0.5         |



#### STATUS TEST AND VALIDATION OF SO<sub>2</sub> ANALYZER MODEL 43C

| Parameter                     | Display As                    | Unit | Observed Value |              | Nominal Range      |
|-------------------------------|-------------------------------|------|----------------|--------------|--------------------|
|                               |                               |      | Before Adjust  | After Adjust |                    |
| Range                         | RANGE                         | ppb  | 500            | 500          | 0 - 500 standard   |
| Internal Temperature          | INTERNAL                      | °C   | 29.1           | 29.2         | 8.0 °C to 47.0 °C  |
| Chamber Temp                  | CHAMBER                       | °C   | 44.6           | 44.6         | 43.0 °C to 47.0 °C |
| Pressure                      | PRESSURE                      | mmHg | 715.5          | 715.6        | 400.0 to 1,000     |
| Sample Flow                   | SAMP FLOW                     | LPM  | 0.883          | 0.883        | 0.350 to 1,000     |
| Lamp Intensity                | INTENSITY                     | Hz   | 23810          | 23942        | 20,000 to 50,000   |
| Lamp Voltage                  | LAMP VOLTAGE                  | V    | 926            | 928          | 750 to 1,200       |
| SO <sub>2</sub> Concentration | SO <sub>2</sub> CONCENTRATION | ppb  | 2.5            | 1.5          | 0 to 10,000        |
| Motherboard Status            | MOTHERBOARD STATUS            | -    | OK             | OK           | OK                 |
| Interface Status              | INTERFACE STATUS              | -    | OK             | OK           | OK                 |

Calibrate By :

(MR.PANUPON PODANG)  
March 17, 2026



Checked By :

(MS.SUTATIP IM-NOI)  
March 17, 2026

### Calibration Data of SO<sub>2</sub> Analyzer

#### Analyzer Performance Test

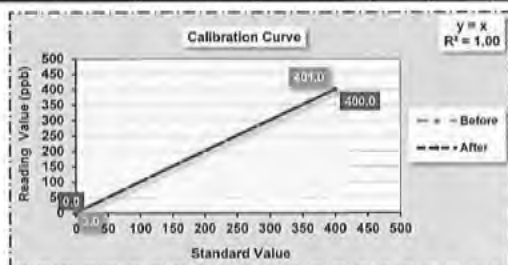
| Equipment     | Gas Analyzer ( SO <sub>2</sub> ) | Customer Name    | วันที่ติดตั้ง เครื่องวัด |
|---------------|----------------------------------|------------------|--------------------------|
| Manufacture   | Thermo                           | Location         | Envi Research            |
| Model         | 43C                              | Quotation        | 2026-00474               |
| Serial No.    | 73370-373                        | Calibration Date | March 20, 2026           |
| Analyzer Unit | ppb                              |                  |                          |

#### Instruments for Calibration

| Instruments                 | Manufacture                | Model | Serial Number |
|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| Zero Air Supply             | Thermo Env.                | 111   | 0700419829    |
| Dynamic Dilution Calibrator | Tanabyte                   | 300   | 0165          |
| Standard Gas Components     | CO = 4,516 ppm             |       |               |
| Cylinder No : EB0123013     | NO = 55.3 ppm              |       |               |
| Expire Date : Oct 22, 2027  | SO <sub>2</sub> = 54.9 ppm |       |               |

#### Single Point Calibration

| Standard Gas | Standard Gas Value | Analyzer Value ( ppb ) |       | Stability |       | % Abs Error |
|--------------|--------------------|------------------------|-------|-----------|-------|-------------|
|              |                    | Before                 | After | Before    | After |             |
| Zero         | 0                  | 3.0                    | 0.0   | -         | -     | -           |
| Span         | 400                | 401.0                  | 400.0 | -         | -     | 0.3         |



#### STATUS TEST AND VALIDATION OF SO<sub>2</sub> ANALYZER MODEL 43C

| Parameter                     | Display As                    | Unit | Observed Value |              | Nominal Range      |
|-------------------------------|-------------------------------|------|----------------|--------------|--------------------|
|                               |                               |      | Before Adjust  | After Adjust |                    |
| Range                         | RANGE                         | ppb  | 500            | 500          | 0 - 500 standard   |
| Internal Temperature          | INTERNAL                      | °C   | 29.0           | 29.1         | 8.0 °C to 47.0 °C  |
| Chamber Temp                  | CHAMBER                       | °C   | 44.3           | 44.1         | 43.0 °C to 47.0 °C |
| Pressure                      | PRESSURE                      | mmHg | 705.8          | 705.1        | 400.0 to 1,000     |
| Sample Flow                   | SAMP FLOW                     | LPM  | 0.450          | 0.449        | 0.350 to 1.000     |
| Lamp Intensity                | INTENSITY                     | Hz   | 27329          | 27324        | 20,000 to 50,000   |
| Lamp Voltage                  | LAMP VOLTAGE                  | V    | 976            | 978          | 750 to 1,200       |
| SO <sub>2</sub> Concentration | SO <sub>2</sub> CONCENTRATION | ppb  | 3.1            | 1.1          | 0 to 10,000        |
| Motherboard Status            | MOTHERBOARD STATUS            | -    | OK             | OK           | OK                 |
| Interface Status              | INTERFACE STATUS              | -    | OK             | OK           | OK                 |

Calibrate By :

(MR.PANUPON PODANG)  
March 20, 2026

Checked By :

(MS.SUTATIP IM-NOI)  
March 20, 2026

### Calibration Data of SO<sub>2</sub> Analyzer

#### Analyzer Performance Test

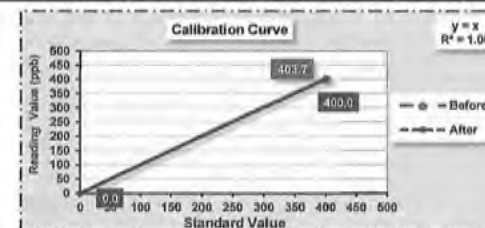
| Equipment     | Gas Analyzer ( SO <sub>2</sub> ) | Customer Name    | วันที่ติดตั้ง เครื่องวัด |
|---------------|----------------------------------|------------------|--------------------------|
| Manufacture   | Horiba                           | Location         | Envi Research            |
| Model         | APSA-370                         | Quotation        | 2026-00474               |
| Serial No.    | ETSTKURU                         | Calibration Date | March 22, 2026           |
| Analyzer Unit | ppb                              |                  |                          |

#### Instruments for Calibration

| Instruments                 | Manufacture                | Model | Serial Number |
|-----------------------------|----------------------------|-------|---------------|
| Zero Air Supply             | Thermo Env.                | 111   | 0700419829    |
| Dynamic Dilution Calibrator | Tanabyte                   | 300   | 0165          |
| Standard Gas Components     | CO = 4,516 ppm             |       |               |
| Cylinder No : EB0123013     | NO = 55.3 ppm              |       |               |
| Expire Date : Oct 22, 2027  | SO <sub>2</sub> = 54.9 ppm |       |               |

#### Single Point Calibration

| Standard Gas | Standard Gas Value | Analyzer Value ( ppb ) |       | Stability |       | % Abs Error |
|--------------|--------------------|------------------------|-------|-----------|-------|-------------|
|              |                    | Before                 | After | Before    | After |             |
| Zero         | 0                  | -0.4                   | 0.0   | -         | -     | -           |
| Span         | 400                | 403.7                  | 400.0 | -         | -     | 0.9         |



#### STATUS TEST AND VALIDATION OF SO<sub>2</sub> ANALYZER MODEL APSA-370

| Parameter                 | Unit | Observed Value |              | Nominal Range                                 |
|---------------------------|------|----------------|--------------|-----------------------------------------------|
|                           |      | Before Adjust  | After Adjust |                                               |
| Range                     | ppb  | 500            | 500          | 0 - 500 Standard                              |
| Signal (SO <sub>2</sub> ) | mV   | 6.2            | 6.3          | Voltage of the measured SO <sub>2</sub> value |
| LAMP                      | mV   | 240.3          | 243.9        | 200 mV - 1200 mV                              |
| CELL                      | °C   | 30.0           | 29.2         | Ambient temperature + 5 °C - 15 °C            |
| PUMP                      | Kpa  | 44.0           | 42.9         | 65 kPa or less                                |
| AMBIENT                   | kPa  | 102.0          | 101.8        | Current atmospheric pressure                  |
| DC 24V                    | V    | 24.0           | 24.0         | 24 V ±0.5 V                                   |
| DC 5V                     | V    | 5.0            | 5.0          | 5 V ±0.5 V                                    |

Calibrate By :

(MR.PANUPON PODANG)  
March 22, 2026

Checked By :

(MS.SUTATIP IM-NOI)  
March 22, 2026



## CERTIFICATE OF ANALYSIS

### Grade of Product: EPA Protocol

Part Number: E04NI99E15A0292 Reference Number: 160-401604495-1  
Cylinder Number: EB0123013 Cylinder Volume: 144.4 Cubic Feet  
Laboratory: 124 - Plumsteadville - PA Cylinder Pressure: 2015 PSIG  
PGVP Number: A12019 Valve Outlet: 660  
Gas Code: CO,NO,NOX,SO2,BALN Certification Date: Oct 22, 2019

Expiration Date: Oct 22, 2027

Certification performed in accordance with 'EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)' document EPA-600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a volume/volume basis unless otherwise noted.

Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

| ANALYTICAL RESULTS |                         |                      |                 |                            |                        |
|--------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|
| Component          | Requested Concentration | Actual Concentration | Protocol Method | Total Relative Uncertainty | Assay Dates            |
| NOX                | 55.00 PPM               | 55.27 PPM            | G1              | +/- 0.8% NIST Traceable    | 10/14/2019, 10/22/2019 |
| NITRIC OXIDE       | 55.00 PPM               | 55.27 PPM            | G1              | +/- 0.8% NIST Traceable    | 10/14/2019, 10/22/2019 |
| SULFUR DIOXIDE     | 55.00 PPM               | 54.93 PPM            | G1              | +/- 0.9% NIST Traceable    | 10/14/2019, 10/22/2019 |
| CARBON MONOXIDE    | 4500 PPM                | 4516 PPM             | G1              | +/- 0.6% NIST Traceable    | 10/14/2019             |
| NITROGEN           | Balance                 |                      |                 |                            |                        |

| CALIBRATION STANDARDS |          |             |                                   |             |                 |
|-----------------------|----------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| Type                  | Lot ID   | Cylinder No | Concentration                     | Uncertainty | Expiration Date |
| NTRM                  | 13010429 | KAL004123   | 97.6 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN    | +/- 0.8%    | Jul 23, 2025    |
| NTRM                  | 13010429 | KAL004123   | 97.6 PPM NOx/NITROGEN             | +/- 0.8%    | Jul 23, 2025    |
| NTRM                  | 16010235 | KAL004419   | 97.69 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN | +/- 0.8%    | Dec 23, 2021    |
| NTRM                  | 08012318 | KAL004620   | 4857 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN | +/- 0.6%    | Jun 07, 2024    |

| ANALYTICAL EQUIPMENT       |                      |                             |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Instrument/Make/Model      | Analytical Principle | Last Multipoint Calibration |
| MKS FTIR - CO - 000928781  | FTIR                 | Sep 26, 2019                |
| MKS FTIR - NO - 000928781  | FTIR                 | Oct 18, 2019                |
| MKS FTIR - NOx - 000928781 | FTIR                 | Oct 18, 2019                |
| MKS FTIR - SO2 - 000928781 | FTIR                 | Oct 03, 2019                |

Triad Data Available Upon Request

NOTES: Gross Weight: 28.0 Kg, Net Weight: 4.6 Kg.



Approved for Release



## Certificate of Calibration

### WL-21 Wireless Anemometer

Scarlet Tech Ltd. hereby certifies that the WL-21 wireless anemometer listed below was thoroughly calibrated, test and inspected following the standard calibration procedure (st-wl-21) and is within manufacture's specification at the time when the calibration is done.

Client: Envir Service Co., Ltd.

Serial: 2410DR0131 Sensor 2410DT0131

Calibration Date: 2025/4/28

Calibration Expiry Date: 2026/4/27

### The Result of Calibration

| Velocity             |                    |           |           |        |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|
| Measured Value (m/s) | Actual Value (m/s) | Deviation | Tolerance | Result |
| 1.0                  | 1.0                | 0.0       | 0.9-1.1   | Pass   |
| 1.9                  | 1.0                | 0.0       | 1.8-2.2   | Pass   |
| 4.9                  | 5.0                | 0.1       | 4.7-5.3   | Pass   |
| 7.0                  | 7.1                | 0.1       | 6.0-8.0   | Pass   |
| 10.0                 | 10.0               | 0.0       | 9.5-10.5  | Pass   |
| 19.6                 | 19.9               | 0.3       | 19.0-21.0 | Pass   |

| Wind Direction       |                    |           |           |        |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|
| Measured Value (m/s) | Actual Value (m/s) | Deviation | Tolerance | Result |
| 48°                  | 47°                | 1         | 42-48     | Pass   |
| 135°                 | 135°               | 0         | 132-138   | Pass   |
| 226°                 | 226°               | 0         | 222-228   | Pass   |
| 316°                 | 315°               | 1         | 312-318   | Pass   |
| 359°                 | 0°                 | 1         | 357-3     | Pass   |

| Inspection Room Temp | Actual Value | Deviation | Tolerance | Result |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 22.2°C               | 22.5         | 0.3       | 21.5-23.5 | Pass   |

| Atmospheric Pressure Inspection | Actual Value | Deviation | Tolerance | Result |
|---------------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 1007                            | 1004         | 3         | 1001-1019 | Pass   |

Environment Conditions:

Air temperature: 22 °C  
Relative humidity: 55 %  
Static pressure: 102.2 kPa

Performed by:

Certified by Head of Engineering Department



This certificate may not be published or reproduced, except in full, unless Obtaining permission in writing from Scarlet Tech Ltd.  
4F-3, No. 347, 2nd Sec., Heping E. Rd., Daan Dist. Taipei City 106, Taiwan





## Certificate of Calibration

### WL-21 Wireless Anemometer

Scarlet Tech Ltd. hereby certifies that the WL-21 wireless anemometer listed below was thoroughly calibrated, test and inspected following the standard calibration procedure (st-wl-21) and is within manufacture's specification at the time when the calibration is done.

Client: Envir Service Co., Ltd.

Serial: 2410DR0110 Sensor 2410DT0110

Calibration Date: 2025/4/28

Calibration Expiry Date: 2026/4/27

#### The Result of Calibration

| Velocity             |                    |           |           |        |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|
| Measured Value (m/s) | Actual Value (m/s) | Deviation | Tolerance | Result |
| 1.0                  | 1.1                | 0.1       | 0.9-1.1   | Pass   |
| 1.9                  | 2.0                | 0.1       | 1.8-2.2   | Pass   |
| 4.9                  | 5.0                | 0.1       | 4.7-5.3   | Pass   |
| 7.0                  | 7.1                | 0.1       | 6.0-8.0   | Pass   |
| 10.0                 | 10.0               | 0.0       | 9.5-10.5  | Pass   |
| 19.6                 | 20.0               | 0.4       | 19.0-21.0 | Pass   |

| Wind Direction       |                    |           |           |        |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|
| Measured Value (m/s) | Actual Value (m/s) | Deviation | Tolerance | Result |
| 48°                  | 47°                | 1         | 42-48     | Pass   |
| 135°                 | 135°               | 0         | 132-138   | Pass   |
| 226°                 | 226°               | 0         | 222-228   | Pass   |
| 316°                 | 315°               | 1         | 312-318   | Pass   |
| 359°                 | 0°                 | 1         | 357-3     | Pass   |

| Inspection Room Temp | Actual Value | Deviation | Tolerance | Result |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 22.2°C               | 22.5         | 0.3       | 21.5-23.5 | Pass   |

| Atmospheric Pressure Inspection | Actual Value | Deviation | Tolerance | Result |
|---------------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 1007                            | 1005         | 2         | 1001-1019 | Pass   |

#### Environment Conditions:

Air temperature: 22 °C

Relative humidity: 55 %

Static pressure: 102.2 kPa



Performed by:

\_\_\_\_\_  
Certified by Head of Engineering Department

This certificate may not be published or reproduced, except in full, unless obtaining permission in writing from Scarlet Tech Ltd.

4F-3, No. 347, 2nd Sec., Heping E. Rd., Daan Dist. Taipei City 106, Taiwan



## THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804, 0-2399-0469

### Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue : 29 July, 2025

Certification No. 366/25

Page : 1 of 2

Object : Weather Station

Manufacturer : Davis Instruments Inc.

Type : Vantage Pro 2 ID No. : No.30

Serial No. : Display BE181108006 Transmitter AS160105019

Customer : Environment Research & Technology Company Limited.  
25/113-114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,  
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210.

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1007.5 hPa

#### NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL :

: Micromanometer Theodor Friedrichs FC014 Serial No. 9310119

: HOOK GAGE NO 1425 Pitot Tube Theodor Friedrichs Type 0800.0000 serial 9023

N.I.S.T. Test Reference Number 731/241460 : Standard Velocity at 20 - 30 m/sec

: Ultrasonic Anemometer Model DA-650-3TV (sensor TR-90AH)

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION : Standard Velocity at 0 - 20 m/sec

STANDARD THERMOMETER : Theodor Friedrich : Dry No.8390/94 Wet No. 8389/94

: Th : No.918802

Calibrated by :

Signe

Mr. Watcharapol Subwat

Mr. Pitsorn Promsut

Mechanical Engineer





## THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804, 0-2399-0469

### The Result of Calibration

Certification No. 366/25

29 July, 2025

Page : 2 of 2

| Standard<br>Ultrasonic Anemometer | HOOK GAGE NO. 1425      |                         |          | TESTED ANEMOMETER |            |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|-------------------|------------|
|                                   | Pressure                | Vacuum                  | Velocity | Velocity          | Correction |
| m/sec                             | inches H <sub>2</sub> O | inches H <sub>2</sub> O | m/sec    | m/sec             | m/sec      |
| 1.00                              | -                       | -                       | -        | 0.9               | 0.10       |
| 3.02                              | -                       | -                       | -        | 3.0               | 0.02       |
| 5.00                              | -                       | -                       | -        | 4.9               | 0.10       |
| 7.04                              | -                       | -                       | -        | 7.0               | 0.04       |
| 9.02                              | -                       | -                       | -        | 8.9               | 0.12       |
| 11.01                             | -                       | -                       | -        | 11.0              | 0.01       |
| 13.01                             | -                       | -                       | -        | 13.0              | 0.01       |
| 15.01                             | -                       | -                       | -        | 15.0              | 0.01       |
| 17.02                             | -                       | -                       | -        | 17.0              | 0.02       |
| 20.02                             | -                       | -                       | -        | 20.0              | 0.02       |

| Vane Angel Bench Stand Model 18112 |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Young Meteorological Instruments   |                       |
| WIND DIRECTION                     | TESTED WIND DIRECTION |
| 0                                  | 0                     |
| 90                                 | 90                    |
| 180                                | 180                   |
| 270                                | 270                   |

Calibrated by :

Mr. Watchapol Subwat  
Mechanical Engineer



SCARLET|TECH

## Certificate of Calibration

### WL-21 Wireless Anemometer

Scarlet Tech Ltd. hereby certifies that the WL-21 wireless anemometer listed below was thoroughly calibrated, test and inspected following the standard calibration procedure (st-wl-21) and is within manufacture's specification at the time when the calibration is done.

Client: Envir Service Co., Ltd.

Serial: 2410DR0132 sensor SN.2410DT0132

Calibration Date: 2025/3/28

Calibration Expiry Date: 2026/3/27

### The Result of Calibration

| Velocity             |                    |           |           |        |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|
| Measured Value (m/s) | Actual Value (m/s) | Deviation | Tolerance | Result |
| 1.0                  | 1.1                | 0.1       | 0.9-1.1   | Pass   |
| 1.9                  | 2.0                | 0.1       | 1.8-2.2   | Pass   |
| 4.9                  | 5.0                | 0.1       | 4.7-5.3   | Pass   |
| 7.0                  | 7.1                | 0.1       | 6.0-8.0   | Pass   |
| 10.0                 | 10.0               | 0.0       | 9.5-10.5  | Pass   |
| 19.6                 | 20.0               | 0.4       | 19.0-21.0 | Pass   |

| Wind Direction       |                    |           |           |        |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|
| Measured Value (m/s) | Actual Value (m/s) | Deviation | Tolerance | Result |
| 48°                  | 47°                | 1         | 42-48     | Pass   |
| 135°                 | 135°               | 0         | 132-138   | Pass   |
| 226°                 | 226°               | 0         | 222-228   | Pass   |
| 316°                 | 315°               | 1         | 312-318   | Pass   |
| 359°                 | 0°                 | 1         | 357-3     | Pass   |

| Inspection Room Temp | Actual Value | Deviation | Tolerance | Result |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 22.2°C               | 22.5         | 0.3       | 21.5-23.5 | Pass   |

| Atmospheric Pressure Inspection | Actual Value | Deviation | Tolerance | Result |
|---------------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 1007                            | 1005         | 2         | 1001-1019 | Pass   |

Environment Conditions:

Air temperature: 22 °C

Relative humidity: 55 %

Static pressure: 102.2 kPa

Performed by:

Certified by Head of Engineering Department



This certificate may not be published or reproduced, except in full, unless Obtaining permission in writing from Scarlet Tech Ltd.  
4F-3, No. 347, 2nd Sec., Heping E. Rd., Daan Dist. Taipei City 106, Taiwan



SCARLET|TECH

# Certificate of Calibration

### WL-21 Wireless Anemometer

Scarlet Tech Ltd. hereby certifies that the WL-21 wireless anemometer listed below was thoroughly calibrated, test and inspected following the standard calibration procedure (st-wl-21) and is within manufacture's specification at the time when the calibration is done.

Client: Envir Service Co., Ltd.

Serial: 2410DR0120 sensor SN.2410DT0120

Calibration Date: 2025/3/28

Calibration Expiry Date: 2026/3/27

### The Result of Calibration

| Velocity                |                       |           |           |        |
|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|
| Measured Value<br>(m/s) | Actual Value<br>(m/s) | Deviation | Tolerance | Result |
| 1.0                     | 1.0                   | 0.0       | 0.9-1.1   | Pass   |
| 1.9                     | 1.9                   | 0.0       | 1.8-2.2   | Pass   |
| 4.9                     | 5.0                   | 0.1       | 4.7-5.3   | Pass   |
| 7.0                     | 7.1                   | 0.1       | 6.0-8.0   | Pass   |
| 10.0                    | 10.0                  | 0.0       | 9.5-10.5  | Pass   |
| 19.6                    | 19.9                  | 0.3       | 19.0-21.0 | Pass   |

| Wind Direction       |                    |           |           |        |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|
| Measured Value (m/s) | Actual Value (m/s) | Deviation | Tolerance | Result |
| 48°                  | 47°                | 1         | 42-48     | Pass   |
| 135°                 | 135°               | 0         | 125-138   | Pass   |
| 226°                 | 226°               | 0         | 225-228   | Pass   |
| 316°                 | 316°               | 0         | 312-318   | Pass   |
| 359°                 | 0°                 | 1         | 357-3     | Pass   |

| Inspection Room Temp | Actual Value | Deviation | Tolerance | Result |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 22.2°C               | 22.5         | 0.3       | 21.5-23.5 | Pass   |

| Atmospheric Pressure Inspection | Actual Value | Deviation | Tolerance | Result |
|---------------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 1007                            | 1004         | 3         | 1001-1019 | Pass   |

Environment Conditions:

Air temperature: 22 °C

Relative humidity: 55 %

Static pressure: 102.2 kPa



Performed by: \_\_\_\_\_

Certified by Head of Engineering Department

This certificate may not be published or reproduced, except in full, unless  
Obtaining permission in writing from Scarlet Tech Ltd.

4F-3, No. 347, 2nd Sec., Heping E. Rd., Daan Dist. Taipei City 106, Taiwan



Environment Research & Technology Company Limited

25/114 Mu 6 Soi Chinnakhet 1, Ngam Wong Wan Road,

Thang Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210

Tel 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747

E-mail : [envi@enviresearch.co.th](mailto:envi@enviresearch.co.th)

[www.envirosearch.co.uk](http://www.envirosearch.co.uk)

Head Office/Tax ID 0105 542 064 981

## Sound Level Meter Calibration Report

|                               |   |                                                                       |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Support Equipment Type</b> | : | Sound Level Calibrator                                                |
| <b>Manufacture</b>            | : | BSWA Technology                                                       |
| <b>Model</b>                  | : | CA114                                                                 |
| <b>Serial No.</b>             | : | 590048                                                                |
| <b>Range of Calibrator</b>    |   |                                                                       |
| - Support Equipment Type      | : | 94.4                                                                  |
| - Frequency                   | : | 1,000 Hz.                                                             |
| <b>Calibrated By</b>          | : | Mr.Chanthawit Leawkool                                                |
| <b>Calibration Date</b>       | : | March 23, 2026                                                        |
| <b>Customer Name</b>          | : | บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพิร์ท จำกัด : โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพลาวเวอร์ |

[illegible]

Checked By

Mr. Prayun Detkla  
Technician



Approved By

Ms.Sutatip Im-noi  
Environmental Scientist





THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-68/0583

MTC No. EEL. BP. 48/0968

## CALIBRATION CERTIFICATE

**Submitted by** : Environment Research & Technology Co.,Ltd.  
**Address** : 25/114 Moo 6, Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road, Tungsonghong, Lakki, Bangkok, 10210.  
**Calibrated at** : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.  
 Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

**Instrument Calibrated :**  
**Description** : Sound Calibrator  
**Manufacturer** : BSWA TECH  
**Model** : CA114  
**Serial No.** : 590048  
**Ambient Environment**  
**Temperature** :  $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$   
**Relative Humidity** :  $(50 \pm 15) \%$   
**Ambient Pressure** :  $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$

**Standards used :**  
 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.  
 2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.  
 3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.  
 4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.  
 5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.  
 6. Audio Analyzer Panasonic VP-7722A S/N 041477D122.  
 7. Condenser Microphone B&K 4180 S/N 2633526.

**Calibration Procedure:** CP-102-04 based on IEC 60942-2003; The sound pressure level generated by sound calibrator under test shall be measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

**Date of Receipt** : 15 Sep. 2025

**Date of Calibration** : 6 Oct. 2025

1 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BLMTC.002 Rev.1

**Head Office**  
 35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,  
 Changwat Pathumthani 12120, Thailand  
 Tel. (66) 0 2577 9036  
 Fax. (66) 0 2577 9009

**Office/Laboratory**  
 668 Mu 2 Tambon Bangpoochai, Amphoe Muang Samutprakan,  
 Changwat Samutprakan 10280, Thailand  
 Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116  
 (66) 08 3219 9440  
 E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

**Office**  
 196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak,  
 Bangkok 10900, Thailand  
 Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5211  
 (66) 08 1889 6827



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-68/0583

MTC No. EEL. BP. 48/0968

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%.

**Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20 $\mu$ Pa at 1000 Hz**

**Acoustic Output in dB re 20 $\mu$ Pa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0  $^\circ\text{C}$  and 50 %RH.**

### 1. Sound Pressure Level

| Standard Microphone Type  | Measured Sound Pressure Level (dB) | Deviated value (dB) | Uncertainty (dB) | Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2 |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|
| 1/2 inch Bruel&Kjaer 4180 | 94.43                              | 0.43                | $\pm 0.10$       | $\pm 0.75 \text{ dB}$                 |

### 2. Frequency

| Standard Microphone Type  | Measured Frequency (Hz) | Deviated value (Hz) | Uncertainty (Hz) | Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2 |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|
| 1/2 inch Bruel&Kjaer 4180 | 1000.6                  | 0.6                 | $\pm 1.5$        | $\pm 2.0\%$                           |

### 3. Total Distortion

| Standard Microphone Type  | Measured Total Distortion (%) | Uncertainty (%) | Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2 |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 1/2 inch Bruel&Kjaer 4180 | 1.55                          | $\pm 0.50$      | $\pm 4.0\%$                           |

**Note :** 1. No adjustment.  
 2. The calibrator pressure correction was not included.  
 3. The microphone volume correction was not included.

**Calibrated by :**

(Mr. Weerachai Deechaiyae)

**Approved by :**

(Mr. Prawate Klauyap)

Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory

Industrial Metrology and Testing Service Centre

**Date of Calibration** : 6 Oct. 2025

**Date of Issue** : 7 Oct. 2025

Ref : 2011268091503676001

End of Certificate

2 / 2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BLMTC.002 Rev.1

**Head Office**  
 35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,  
 Changwat Pathumthani 12120, Thailand  
 Tel. (66) 0 2577 9036  
 Fax. (66) 0 2577 9009

**Office/Laboratory**  
 668 Mu 2 Tambon Bangpoochai, Amphoe Muang Samutprakan,  
 Changwat Samutprakan 10280, Thailand  
 Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116  
 (66) 08 3219 9440  
 E-mail : mtc@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

**Office**  
 196 Phahonyothin Road, Ladyao, Chatuchak,  
 Bangkok 10900, Thailand  
 Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5211  
 (66) 08 1889 6827

### ภาคผนวก 3-3

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะก่อนก่อสร้าง

ระหว่างวันที่ 16-23 กันยายน 2568

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเทค จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบวรพหลโยธิน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WG584) 47P 0766640 E, 1517500 N  
**Sampling Date** : September 16-23, 2025  
**Sampling Time** : 08:45  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015  
**Received Date** : September 24, 2025  
**Analytical Date** : September 24-October 2, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAX597  
**Report Date** : October 2, 2025

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               |               |               |               |               |       | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Sep 16-17, 20 | Sep 17-18, 20 | Sep 18-19, 20 | Sep 19-20, 20 | Sep 20-21, 20 | Sep 21-22, 20 | Sep 22-23, 20 |       |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | mg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 0.077         | 0.067         | 0.058         | 0.039         | 0.057         | 0.068         | 0.070         | 0.330 |                        |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | mg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 0.038         | 0.034         | 0.028         | 0.018         | 0.029         | 0.033         | 0.036         | 0.120 |                        |

**Remark 1** : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.19, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 1040 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Natricha Semmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเทค จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบวรพหลโยธิน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : สถานีที่ 2 สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินัสเตรียม ปาร์ค 2  
**GPS. Coordinate** : UTM (WG584) 47P 0766325 E, 1517774 N  
**Sampling Date** : September 16-23, 2025  
**Sampling Time** : 10:25  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015  
**Received Date** : September 24, 2025  
**Analytical Date** : September 24-October 2, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAX598  
**Report Date** : October 2, 2025

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               |               |               |               |               |       | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Sep 16-17, 20 | Sep 17-18, 20 | Sep 18-19, 20 | Sep 19-20, 20 | Sep 20-21, 20 | Sep 21-22, 20 | Sep 22-23, 20 |       |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | mg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 0.044         | 0.045         | 0.039         | 0.038         | 0.050         | 0.045         | 0.052         | 0.330 |                        |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | mg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 0.022         | 0.023         | 0.021         | 0.018         | 0.025         | 0.024         | 0.027         | 0.120 |                        |

**Remark 1** : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.19, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 1040 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Natricha Semmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติเวสต์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : สถานีที่ 3 โรงเรือนวัดอุณหภูมิเล็ก (บ้านดอนขี้เหล็ก) ตำบลเกาะขื่อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0762433 E, 1517854 N  
**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015  
**Received Date** : September 24, 2025  
**Sampling Date** : September 16-23, 2025  
**Sampling Time** : 10:00  
**Analytical Date** : September 24-October 2, 2025  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Report No.** : 2025-RAAX599  
**Sampling By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               |               |               |               |               |       | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Sep 16-17, 23 | Sep 17-18, 23 | Sep 18-19, 23 | Sep 19-20, 23 | Sep 20-21, 23 | Sep 21-22, 23 | Sep 22-23, 23 |       |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | mg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 0.044         | 0.041         | 0.034         | 0.038         | 0.040         | 0.039         | 0.048         | 0.330 |                        |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | mg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 0.023         | 0.020         | 0.016         | 0.018         | 0.019         | 0.018         | 0.023         | 0.120 |                        |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 1040 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Natnicha Sermmatwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติเวสต์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 95/2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766647 E, 1515477 N  
**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015  
**Received Date** : September 24, 2025  
**Sampling Date** : September 16-23, 2025  
**Sampling Time** : 09:20  
**Analytical Date** : September 24-October 2, 2025  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Report No.** : 2025-RAAX600  
**Sampling By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Report Date** : October 2, 2025  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               |               |               |               |               |       | Standard |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|----------|
|                                                              |                   |                                               | Sep 16-17, 21 | Sep 17-18, 21 | Sep 18-19, 21 | Sep 19-20, 11 | Sep 20-21, 13 | Sep 21-22, 19 | Sep 22-23, 21 |       |          |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | mg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 0.042         | 0.047         | 0.048         | 0.033         | 0.034         | 0.038         | 0.043         | 0.330 |          |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | mg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective; High-Volume, Gravimetric | 0.021         | 0.022         | 0.023         | 0.015         | 0.016         | 0.018         | 0.022         | 0.120 |          |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 1040 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Natnicha Sermmatwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ดินเพอร์ฟิแม็ค จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพิกุลหวด  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : สถานีที่ 5 วัดป่าขวาง ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0769197 E, 1519937 N  
**Sampling Date** : September 16-23, 2025  
**Sampling Time** : 08:30  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015  
**Received Date** : September 24, 2025  
**Analytical Date** : September 24-October 2, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAX601  
**Report Date** : October 2, 2025

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               |               |               |               |               |       | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Sep 18-17, 25 | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |       |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | mg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 0.032         | 0.033         | 0.041         | 0.031         | 0.028         | 0.041         | 0.046         | 0.330 |                        |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | mg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 0.014         | 0.015         | 0.020         | 0.014         | 0.015         | 0.021         | 0.023         | 0.120 |                        |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 1940 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Natricha Semmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ดินเพอร์ฟิแม็ค จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพิกุลหวด  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766640 E, 1517500 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : 1 NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number M4286P23

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-001  
**Report No.** : 2025-RAAY003  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time    | Result NO <sub>2</sub> (ppm) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1)</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Sep 16-17, 25                | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |                        |
| 09:00-10:00      | 0.0067                       | 0.0052        | 0.0054        | 0.0049        | 0.0051        | 0.0062        | 0.0071        |                        |
| 10:00-11:00      | 0.0069                       | 0.0070        | 0.0052        | 0.0050        | 0.0055        | 0.0085        | 0.0094        |                        |
| 11:00-12:00      | 0.0078                       | 0.0082        | 0.0064        | 0.0053        | 0.0060        | 0.0070        | 0.0069        |                        |
| 12:00-13:00      | 0.0084                       | 0.0081        | 0.0070        | 0.0056        | 0.0071        | 0.0066        | 0.0078        |                        |
| 13:00-14:00      | 0.0074                       | 0.0085        | 0.0089        | 0.0069        | 0.0077        | 0.0059        | 0.0068        |                        |
| 14:00-15:00      | 0.0104                       | 0.0111        | 0.0118        | 0.0098        | 0.0068        | 0.0064        | 0.0071        |                        |
| 15:00-16:00      | 0.0102                       | 0.0145        | 0.0141        | 0.0084        | 0.0077        | 0.0059        | 0.0072        |                        |
| 16:00-17:00      | 0.0102                       | 0.0179        | 0.0120        | 0.0071        | 0.0070        | 0.0067        | 0.0070        |                        |
| 17:00-18:00      | 0.0098                       | 0.0104        | 0.0125        | 0.0130        | 0.0065        | 0.0063        | 0.0069        |                        |
| 18:00-19:00      | 0.0158                       | 0.0094        | 0.0129        | 0.0109        | 0.0089        | 0.0071        | 0.0084        |                        |
| 19:00-20:00      | 0.0161                       | 0.0076        | 0.0102        | 0.0086        | 0.0085        | 0.0081        | 0.0101        |                        |
| 20:00-21:00      | 0.0106                       | 0.0062        | 0.0075        | 0.0084        | 0.0077        | 0.0078        | 0.0095        |                        |
| 21:00-22:00      | 0.0117                       | 0.0065        | 0.0084        | 0.0080        | 0.0071        | 0.0080        | 0.0111        |                        |
| 22:00-23:00      | 0.0080                       | 0.0054        | 0.0076        | 0.0071        | 0.0069        | 0.0083        | 0.0096        |                        |
| 23:00-00:00      | 0.0072                       | 0.0070        | 0.0070        | 0.0059        | 0.0072        | 0.0078        | 0.0119        |                        |
| 00:00-01:00      | 0.0066                       | 0.0076        | 0.0089        | 0.0056        | 0.0074        | 0.0060        | 0.0090        |                        |
| 01:00-02:00      | 0.0054                       | 0.0078        | 0.0067        | 0.0052        | 0.0066        | 0.0056        | 0.0075        |                        |
| 02:00-03:00      | 0.0051                       | 0.0074        | 0.0065        | 0.0049        | 0.0056        | 0.0052        | 0.0078        |                        |
| 03:00-04:00      | 0.0050                       | 0.0071        | 0.0075        | 0.0050        | 0.0055        | 0.0047        | 0.0085        |                        |
| 04:00-05:00      | 0.0049                       | 0.0075        | 0.0049        | 0.0050        | 0.0050        | 0.0048        | 0.0088        |                        |
| 05:00-06:00      | 0.0049                       | 0.0057        | 0.0048        | 0.0050        | 0.0050        | 0.0058        | 0.0095        |                        |
| 06:00-07:00      | 0.0069                       | 0.0058        | 0.0048        | 0.0053        | 0.0053        | 0.0066        | 0.0087        |                        |
| 07:00-08:00      | 0.0072                       | 0.0055        | 0.0050        | 0.0060        | 0.0058        | 0.0058        | 0.0074        |                        |
| 08:00-09:00      | 0.0054                       | 0.0057        | 0.0053        | 0.0057        | 0.0058        | 0.0056        | 0.0083        |                        |
| 24 Hours Average | 0.0083                       | 0.0080        | 0.0080        | 0.0068        | 0.0066        | 0.0065        | 0.0084        | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 0.0161                       | 0.0179        | 0.0141        | 0.0130        | 0.0089        | 0.0085        | 0.0119        | 0.17                   |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 580 dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 1140 dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Patana Pradangkho)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766640 E, 1517500 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number JH9GS3FU

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-001  
**Report No.** : 2025-RAAY004  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time    | Result SO <sub>2</sub> (ppm) |               |               |               |               |               |               | Standard           |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
|                  | Sep 16-17, 25                | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |                    |
| 09:00-10:00      | 0.0017                       | 0.0016        | 0.0016        | 0.0015        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0016        |                    |
| 10:00-11:00      | 0.0018                       | 0.0014        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0022        |                    |
| 11:00-12:00      | 0.0018                       | 0.0014        | 0.0018        | 0.0015        | 0.0010        | 0.0013        | 0.0024        |                    |
| 12:00-13:00      | 0.0016                       | 0.0013        | 0.0015        | 0.0013        | 0.0011        | 0.0012        | 0.0023        |                    |
| 13:00-14:00      | 0.0016                       | 0.0012        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0010        | 0.0019        |                    |
| 14:00-15:00      | 0.0015                       | 0.0012        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0011        | 0.0016        |                    |
| 15:00-16:00      | 0.0015                       | 0.0012        | 0.0011        | 0.0010        | 0.0013        | 0.0009        | 0.0019        |                    |
| 16:00-17:00      | 0.0015                       | 0.0010        | 0.0009        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0019        |                    |
| 17:00-18:00      | 0.0014                       | 0.0010        | 0.0011        | 0.0010        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0019        |                    |
| 18:00-19:00      | 0.0015                       | 0.0010        | 0.0011        | 0.0010        | 0.0013        | 0.0015        | 0.0018        |                    |
| 19:00-20:00      | 0.0013                       | 0.0012        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0011        | 0.0011        | 0.0015        |                    |
| 20:00-21:00      | 0.0012                       | 0.0013        | 0.0011        | 0.0014        | 0.0011        | 0.0010        | 0.0013        |                    |
| 21:00-22:00      | 0.0014                       | 0.0014        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0011        | 0.0013        |                    |
| 22:00-23:00      | 0.0015                       | 0.0014        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0011        | 0.0011        |                    |
| 23:00-00:00      | 0.0016                       | 0.0015        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0010        |                    |
| 00:00-01:00      | 0.0016                       | 0.0015        | 0.0014        | 0.0010        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0010        |                    |
| 01:00-02:00      | 0.0016                       | 0.0015        | 0.0014        | 0.0010        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0011        |                    |
| 02:00-03:00      | 0.0015                       | 0.0014        | 0.0013        | 0.0011        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0011        |                    |
| 03:00-04:00      | 0.0014                       | 0.0014        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0012        |                    |
| 04:00-05:00      | 0.0015                       | 0.0016        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0010        |                    |
| 05:00-06:00      | 0.0015                       | 0.0014        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0009        |                    |
| 06:00-07:00      | 0.0017                       | 0.0014        | 0.0014        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0011        |                    |
| 07:00-08:00      | 0.0018                       | 0.0015        | 0.0014        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0010        |                    |
| 08:00-09:00      | 0.0017                       | 0.0015        | 0.0014        | 0.0012        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0012        |                    |
| 24 Hours Average | 0.0016                       | 0.0013        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0015        | 0.12 <sup>11</sup> |
| 1 Hour Maximum   | 0.0018                       | 0.0016        | 0.0018        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0024        | 0.30 <sup>12</sup> |

**Remark :** <sup>11</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 1940 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>12</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 270 dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 390 dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อันดามัน ปาร์ค 2  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766325 E, 1517774 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number 5581UWS0

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-008  
**Report No.** : 2025-RAAY005  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time    | Result NO <sub>2</sub> (ppm) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>11</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Sep 16-17, 25                | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |                        |
| 10:00-11:00      | 0.0039                       | 0.0046        | 0.0043        | 0.0041        | 0.0039        | 0.0054        | 0.0068        |                        |
| 11:00-12:00      | 0.0040                       | 0.0049        | 0.0040        | 0.0044        | 0.0044        | 0.0066        | 0.0084        |                        |
| 12:00-13:00      | 0.0035                       | 0.0051        | 0.0038        | 0.0051        | 0.0050        | 0.0072        | 0.0104        |                        |
| 13:00-14:00      | 0.0051                       | 0.0044        | 0.0040        | 0.0052        | 0.0050        | 0.0052        | 0.0098        |                        |
| 14:00-15:00      | 0.0133                       | 0.0042        | 0.0039        | 0.0057        | 0.0048        | 0.0056        | 0.0077        |                        |
| 15:00-16:00      | 0.0066                       | 0.0042        | 0.0041        | 0.0054        | 0.0057        | 0.0063        | 0.0082        |                        |
| 16:00-17:00      | 0.0058                       | 0.0102        | 0.0042        | 0.0054        | 0.0069        | 0.0065        | 0.0074        |                        |
| 17:00-18:00      | 0.0053                       | 0.0116        | 0.0047        | 0.0069        | 0.0092        | 0.0091        | 0.0094        |                        |
| 18:00-19:00      | 0.0053                       | 0.0091        | 0.0059        | 0.0081        | 0.0099        | 0.0131        | 0.0136        |                        |
| 19:00-20:00      | 0.0072                       | 0.0120        | 0.0128        | 0.0086        | 0.0146        | 0.0156        | 0.0195        |                        |
| 20:00-21:00      | 0.0154                       | 0.0122        | 0.0138        | 0.0082        | 0.0124        | 0.0139        | 0.0169        |                        |
| 21:00-22:00      | 0.0146                       | 0.0105        | 0.0113        | 0.0071        | 0.0104        | 0.0132        | 0.0079        |                        |
| 22:00-23:00      | 0.0122                       | 0.0087        | 0.0099        | 0.0065        | 0.0095        | 0.0119        | 0.0088        |                        |
| 23:00-00:00      | 0.0108                       | 0.0067        | 0.0090        | 0.0059        | 0.0095        | 0.0073        | 0.0081        |                        |
| 00:00-01:00      | 0.0088                       | 0.0043        | 0.0061        | 0.0054        | 0.0087        | 0.0085        | 0.0104        |                        |
| 01:00-02:00      | 0.0076                       | 0.0041        | 0.0066        | 0.0061        | 0.0074        | 0.0091        | 0.0098        |                        |
| 02:00-03:00      | 0.0070                       | 0.0045        | 0.0036        | 0.0048        | 0.0070        | 0.0084        | 0.0095        |                        |
| 03:00-04:00      | 0.0072                       | 0.0045        | 0.0065        | 0.0043        | 0.0067        | 0.0073        | 0.0078        |                        |
| 04:00-05:00      | 0.0059                       | 0.0070        | 0.0057        | 0.0042        | 0.0058        | 0.0072        | 0.0071        |                        |
| 05:00-06:00      | 0.0061                       | 0.0067        | 0.0070        | 0.0043        | 0.0064        | 0.0068        | 0.0074        |                        |
| 06:00-07:00      | 0.0054                       | 0.0059        | 0.0073        | 0.0048        | 0.0068        | 0.0072        | 0.0075        |                        |
| 07:00-08:00      | 0.0056                       | 0.0055        | 0.0069        | 0.0049        | 0.0066        | 0.0069        | 0.0064        |                        |
| 08:00-09:00      | 0.0057                       | 0.0053        | 0.0060        | 0.0043        | 0.0052        | 0.0064        | 0.0066        |                        |
| 09:00-10:00      | 0.0051                       | 0.0045        | 0.0038        | 0.0037        | 0.0051        | 0.0062        | 0.0068        |                        |
| 24 Hours Average | 0.0074                       | 0.0067        | 0.0065        | 0.0056        | 0.0074        | 0.0084        | 0.0093        | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 0.0154                       | 0.0122        | 0.0138        | 0.0086        | 0.0146        | 0.0156        | 0.0195        | 0.17                   |

**Remark :** <sup>11</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 580 dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 1140 dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนโอเทค เออร์เนสต์ อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 สันติสุข ปาร์ค 2  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766325 E, 1517774 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number V4HC9062

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-008  
**Report No.** : 2025-RAAY006  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time    | Result SO <sub>2</sub> (ppm) |               |               |               |               |               |               | Standard           |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
|                  | Sep 16-17, 25                | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |                    |
| 10:00-11:00      | 0.0015                       | 0.0012        | 0.0015        | 0.0010        | 0.0013        | 0.0016        | 0.0015        |                    |
| 11:00-12:00      | 0.0013                       | 0.0011        | 0.0013        | 0.0010        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0017        |                    |
| 12:00-13:00      | 0.0015                       | 0.0011        | 0.0018        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0013        |                    |
| 13:00-14:00      | 0.0013                       | 0.0017        | 0.0018        | 0.0012        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0015        |                    |
| 14:00-15:00      | 0.0015                       | 0.0018        | 0.0019        | 0.0015        | 0.0016        | 0.0017        | 0.0015        |                    |
| 15:00-16:00      | 0.0015                       | 0.0018        | 0.0017        | 0.0015        | 0.0021        | 0.0017        | 0.0017        |                    |
| 16:00-17:00      | 0.0015                       | 0.0017        | 0.0017        | 0.0014        | 0.0020        | 0.0016        | 0.0016        |                    |
| 17:00-18:00      | 0.0018                       | 0.0014        | 0.0011        | 0.0014        | 0.0017        | 0.0016        | 0.0014        |                    |
| 18:00-19:00      | 0.0018                       | 0.0011        | 0.0011        | 0.0013        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0015        |                    |
| 19:00-20:00      | 0.0015                       | 0.0012        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0011        | 0.0015        |                    |
| 20:00-21:00      | 0.0018                       | 0.0012        | 0.0015        | 0.0012        | 0.0015        | 0.0013        | 0.0019        |                    |
| 21:00-22:00      | 0.0019                       | 0.0011        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0013        |                    |
| 22:00-23:00      | 0.0020                       | 0.0013        | 0.0016        | 0.0011        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0013        |                    |
| 23:00-00:00      | 0.0020                       | 0.0013        | 0.0013        | 0.0011        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0012        |                    |
| 00:00-01:00      | 0.0018                       | 0.0014        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0009        | 0.0009        |                    |
| 01:00-02:00      | 0.0019                       | 0.0013        | 0.0011        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0011        | 0.0008        |                    |
| 02:00-03:00      | 0.0018                       | 0.0015        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0009        | 0.0010        |                    |
| 03:00-04:00      | 0.0018                       | 0.0016        | 0.0011        | 0.0012        | 0.0011        | 0.0010        | 0.0011        |                    |
| 04:00-05:00      | 0.0014                       | 0.0014        | 0.0009        | 0.0015        | 0.0011        | 0.0009        | 0.0011        |                    |
| 05:00-06:00      | 0.0011                       | 0.0014        | 0.0009        | 0.0017        | 0.0012        | 0.0007        | 0.0014        |                    |
| 06:00-07:00      | 0.0010                       | 0.0013        | 0.0011        | 0.0017        | 0.0011        | 0.0010        | 0.0015        |                    |
| 07:00-08:00      | 0.0011                       | 0.0015        | 0.0012        | 0.0011        | 0.0011        | 0.0011        | 0.0015        |                    |
| 08:00-09:00      | 0.0014                       | 0.0017        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0011        | 0.0014        |                    |
| 09:00-10:00      | 0.0013                       | 0.0017        | 0.0011        | 0.0012        | 0.0014        | 0.0012        | 0.0012        |                    |
| 24 Hours Average | 0.0016                       | 0.0014        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0012        | 0.0014        | 0.12 <sup>11</sup> |
| 1 Hour Maximum   | 0.0020                       | 0.0018        | 0.0019        | 0.0017        | 0.0021        | 0.0017        | 0.0019        | 0.30 <sup>12</sup> |

**Remark :** <sup>11</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 1040 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>12</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 270 dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 390 dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนโอเทค เออร์เนสต์ อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 โรงเรียนวัดดอนขี้เหล็ก (บ้านดอนขี้เหล็ก) ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0762433 E, 1517854 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number NGABKBF2

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-015  
**Report No.** : 2025-RAAY007  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time    | Result NO <sub>x</sub> (ppm) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>11</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Sep 16-17, 25                | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |                        |
| 10:00-11:00      | 0.0065                       | 0.0061        | 0.0060        | 0.0051        | 0.0063        | 0.0072        | 0.0063        |                        |
| 11:00-12:00      | 0.0053                       | 0.0058        | 0.0052        | 0.0056        | 0.0062        | 0.0070        | 0.0061        |                        |
| 12:00-13:00      | 0.0051                       | 0.0076        | 0.0062        | 0.0056        | 0.0060        | 0.0068        | 0.0060        |                        |
| 13:00-14:00      | 0.0052                       | 0.0071        | 0.0060        | 0.0053        | 0.0059        | 0.0067        | 0.0058        |                        |
| 14:00-15:00      | 0.0055                       | 0.0052        | 0.0065        | 0.0055        | 0.0056        | 0.0069        | 0.0057        |                        |
| 15:00-16:00      | 0.0057                       | 0.0053        | 0.0071        | 0.0062        | 0.0055        | 0.0067        | 0.0059        |                        |
| 16:00-17:00      | 0.0071                       | 0.0057        | 0.0071        | 0.0058        | 0.0061        | 0.0063        | 0.0061        |                        |
| 17:00-18:00      | 0.0066                       | 0.0086        | 0.0066        | 0.0076        | 0.0063        | 0.0059        | 0.0063        |                        |
| 18:00-19:00      | 0.0052                       | 0.0101        | 0.0072        | 0.0085        | 0.0072        | 0.0056        | 0.0065        |                        |
| 19:00-20:00      | 0.0054                       | 0.0111        | 0.0079        | 0.0109        | 0.0085        | 0.0057        | 0.0068        |                        |
| 20:00-21:00      | 0.0074                       | 0.0145        | 0.0106        | 0.0103        | 0.0094        | 0.0104        | 0.0076        |                        |
| 21:00-22:00      | 0.0075                       | 0.0119        | 0.0112        | 0.0101        | 0.0085        | 0.0093        | 0.0067        |                        |
| 22:00-23:00      | 0.0091                       | 0.0099        | 0.0124        | 0.0100        | 0.0089        | 0.0095        | 0.0040        |                        |
| 23:00-00:00      | 0.0105                       | 0.0084        | 0.0115        | 0.0088        | 0.0098        | 0.0063        | 0.0076        |                        |
| 00:00-01:00      | 0.0097                       | 0.0077        | 0.0088        | 0.0086        | 0.0098        | 0.0051        | 0.0065        |                        |
| 01:00-02:00      | 0.0081                       | 0.0079        | 0.0079        | 0.0079        | 0.0097        | 0.0059        | 0.0067        |                        |
| 02:00-03:00      | 0.0072                       | 0.0081        | 0.0083        | 0.0073        | 0.0079        | 0.0061        | 0.0083        |                        |
| 03:00-04:00      | 0.0059                       | 0.0070        | 0.0080        | 0.0065        | 0.0065        | 0.0058        | 0.0069        |                        |
| 04:00-05:00      | 0.0059                       | 0.0073        | 0.0072        | 0.0067        | 0.0062        | 0.0060        | 0.0069        |                        |
| 05:00-06:00      | 0.0058                       | 0.0095        | 0.0070        | 0.0069        | 0.0058        | 0.0061        | 0.0065        |                        |
| 06:00-07:00      | 0.0050                       | 0.0093        | 0.0066        | 0.0067        | 0.0058        | 0.0061        | 0.0069        |                        |
| 07:00-08:00      | 0.0048                       | 0.0086        | 0.0071        | 0.0074        | 0.0069        | 0.0064        | 0.0066        |                        |
| 08:00-09:00      | 0.0056                       | 0.0078        | 0.0089        | 0.0074        | 0.0073        | 0.0078        | 0.0063        |                        |
| 09:00-10:00      | 0.0063                       | 0.0075        | 0.0062        | 0.0060        | 0.0074        | 0.0075        | 0.0062        |                        |
| 24 Hours Average | 0.0065                       | 0.0083        | 0.0078        | 0.0074        | 0.0072        | 0.0068        | 0.0065        | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 0.0105                       | 0.0145        | 0.0124        | 0.0109        | 0.0098        | 0.0104        | 0.0083        | 0.17                   |

**Remark :** <sup>11</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.25, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 580 dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 1140 dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อิมเทคทีฟ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 รอยเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยจรเข้ม  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 โรงเรือนผลิตถ่านหินเล็ก (บ้านดอนหินเล็ก) ตำบลเกาะกวน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0762433 E, 1517854 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43i Serial Number CM14430002

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-015  
**Report No.** : 2025-RAAY008  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time    | Result SO <sub>2</sub> (ppm) |               |               |               |               |               |               | Standard           |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
|                  | Sep 16-17, 25                | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |                    |
| 10:00-11:00      | 0.0019                       | 0.0018        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0017        | 0.0012        | 0.0011        |                    |
| 11:00-12:00      | 0.0021                       | 0.0018        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0016        | 0.0013        | 0.0012        |                    |
| 12:00-13:00      | 0.0021                       | 0.0016        | 0.0013        | 0.0015        | 0.0017        | 0.0016        | 0.0014        |                    |
| 13:00-14:00      | 0.0019                       | 0.0017        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0017        | 0.0017        | 0.0017        |                    |
| 14:00-15:00      | 0.0016                       | 0.0014        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0019        | 0.0015        | 0.0015        |                    |
| 15:00-16:00      | 0.0017                       | 0.0014        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0016        | 0.0010        | 0.0017        |                    |
| 16:00-17:00      | 0.0016                       | 0.0015        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0017        | 0.0011        | 0.0017        |                    |
| 17:00-18:00      | 0.0014                       | 0.0019        | 0.0015        | 0.0013        | 0.0016        | 0.0011        | 0.0016        |                    |
| 18:00-19:00      | 0.0019                       | 0.0020        | 0.0018        | 0.0013        | 0.0016        | 0.0013        | 0.0016        |                    |
| 19:00-20:00      | 0.0021                       | 0.0017        | 0.0019        | 0.0013        | 0.0018        | 0.0012        | 0.0017        |                    |
| 20:00-21:00      | 0.0021                       | 0.0016        | 0.0018        | 0.0015        | 0.0017        | 0.0014        | 0.0016        |                    |
| 21:00-22:00      | 0.0019                       | 0.0018        | 0.0018        | 0.0018        | 0.0015        | 0.0016        | 0.0015        |                    |
| 22:00-23:00      | 0.0019                       | 0.0018        | 0.0018        | 0.0018        | 0.0015        | 0.0016        | 0.0015        |                    |
| 23:00-00:00      | 0.0019                       | 0.0018        | 0.0015        | 0.0017        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0015        |                    |
| 00:00-01:00      | 0.0019                       | 0.0018        | 0.0016        | 0.0018        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0015        |                    |
| 01:00-02:00      | 0.0018                       | 0.0016        | 0.0016        | 0.0017        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0013        |                    |
| 02:00-03:00      | 0.0018                       | 0.0015        | 0.0015        | 0.0017        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0013        |                    |
| 03:00-04:00      | 0.0020                       | 0.0015        | 0.0015        | 0.0018        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0015        |                    |
| 04:00-05:00      | 0.0018                       | 0.0015        | 0.0015        | 0.0019        | 0.0013        | 0.0015        | 0.0015        |                    |
| 05:00-06:00      | 0.0016                       | 0.0016        | 0.0015        | 0.0020        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0014        |                    |
| 06:00-07:00      | 0.0017                       | 0.0015        | 0.0015        | 0.0018        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0013        |                    |
| 07:00-08:00      | 0.0015                       | 0.0012        | 0.0015        | 0.0017        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0013        |                    |
| 08:00-09:00      | 0.0016                       | 0.0012        | 0.0014        | 0.0018        | 0.0012        | 0.0014        | 0.0014        |                    |
| 09:00-10:00      | 0.0016                       | 0.0012        | 0.0013        | 0.0017        | 0.0012        | 0.0012        | 0.0014        |                    |
| 24 Hours Average | 0.0018                       | 0.0016        | 0.0015        | 0.0016        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0015        | 0.12 <sup>1*</sup> |
| 1 Hour Maximum   | 0.0021                       | 0.0020        | 0.0019        | 0.0020        | 0.0019        | 0.0017        | 0.0017        | 0.30 <sup>2*</sup> |

**Remark :** <sup>1\*</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 1040 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2\*</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 270 dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 390 dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อิมเทคทีฟ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 รอยเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยจรเข้ม  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 95/2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766647 E, 1515477 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number J6GUBA4N

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-022  
**Report No.** : 2025-RAAY009  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time    | Result NO <sub>x</sub> (ppm) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1*</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Sep 16-17, 25                | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |                        |
| 09:00-10:00      | 0.0065                       | 0.0060        | 0.0058        | 0.0052        | 0.0058        | 0.0063        | 0.0055        |                        |
| 10:00-11:00      | 0.0061                       | 0.0072        | 0.0056        | 0.0057        | 0.0062        | 0.0065        | 0.0059        |                        |
| 11:00-12:00      | 0.0062                       | 0.0081        | 0.0063        | 0.0061        | 0.0067        | 0.0072        | 0.0062        |                        |
| 12:00-13:00      | 0.0069                       | 0.0083        | 0.0062        | 0.0070        | 0.0068        | 0.0076        | 0.0078        |                        |
| 13:00-14:00      | 0.0065                       | 0.0068        | 0.0065        | 0.0074        | 0.0065        | 0.0067        | 0.0069        |                        |
| 14:00-15:00      | 0.0065                       | 0.0069        | 0.0065        | 0.0074        | 0.0068        | 0.0063        | 0.0068        |                        |
| 15:00-16:00      | 0.0064                       | 0.0068        | 0.0068        | 0.0076        | 0.0072        | 0.0066        | 0.0081        |                        |
| 16:00-17:00      | 0.0068                       | 0.0073        | 0.0069        | 0.0086        | 0.0068        | 0.0074        | 0.0075        |                        |
| 17:00-18:00      | 0.0069                       | 0.0067        | 0.0073        | 0.0072        | 0.0071        | 0.0070        | 0.0081        |                        |
| 18:00-19:00      | 0.0084                       | 0.0062        | 0.0091        | 0.0089        | 0.0078        | 0.0077        | 0.0086        |                        |
| 19:00-20:00      | 0.0079                       | 0.0070        | 0.0081        | 0.0090        | 0.0081        | 0.0077        | 0.0082        |                        |
| 20:00-21:00      | 0.0085                       | 0.0073        | 0.0081        | 0.0087        | 0.0084        | 0.0088        | 0.0079        |                        |
| 21:00-22:00      | 0.0085                       | 0.0062        | 0.0095        | 0.0089        | 0.0081        | 0.0088        | 0.0087        |                        |
| 22:00-23:00      | 0.0083                       | 0.0059        | 0.0084        | 0.0080        | 0.0082        | 0.0084        | 0.0077        |                        |
| 23:00-00:00      | 0.0083                       | 0.0067        | 0.0075        | 0.0069        | 0.0087        | 0.0077        | 0.0086        |                        |
| 00:00-01:00      | 0.0076                       | 0.0069        | 0.0066        | 0.0060        | 0.0088        | 0.0062        | 0.0081        |                        |
| 01:00-02:00      | 0.0062                       | 0.0068        | 0.0065        | 0.0058        | 0.0077        | 0.0060        | 0.0075        |                        |
| 02:00-03:00      | 0.0058                       | 0.0071        | 0.0061        | 0.0058        | 0.0067        | 0.0057        | 0.0072        |                        |
| 03:00-04:00      | 0.0057                       | 0.0069        | 0.0059        | 0.0058        | 0.0063        | 0.0056        | 0.0074        |                        |
| 04:00-05:00      | 0.0056                       | 0.0062        | 0.0056        | 0.0058        | 0.0061        | 0.0055        | 0.0082        |                        |
| 05:00-06:00      | 0.0055                       | 0.0060        | 0.0054        | 0.0058        | 0.0059        | 0.0055        | 0.0075        |                        |
| 06:00-07:00      | 0.0054                       | 0.0062        | 0.0056        | 0.0059        | 0.0057        | 0.0061        | 0.0069        |                        |
| 07:00-08:00      | 0.0052                       | 0.0063        | 0.0057        | 0.0062        | 0.0058        | 0.0056        | 0.0068        |                        |
| 08:00-09:00      | 0.0057                       | 0.0063        | 0.0060        | 0.0060        | 0.0060        | 0.0059        | 0.0063        |                        |
| 24 Hours Average | 0.0067                       | 0.0068        | 0.0068        | 0.0069        | 0.0070        | 0.0068        | 0.0074        | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 0.0085                       | 0.0083        | 0.0095        | 0.0090        | 0.0088        | 0.0088        | 0.0087        | 0.17                   |

**Remark :** <sup>1\*</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 580 dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 1140 dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ชันเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนวิค เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบวรพาเวอเร่  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 หน้าเลขที่ 95/2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766647 E, 1515477 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 57469-317

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-022  
**Report No.** : 2025-RAAY010  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time    | Result SO <sub>2</sub> (ppm) |               |               |               |               |               |               | Standard          |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
|                  | Sep 16-17, 25                | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |                   |
| 09:00-10:00      | 0.0017                       | 0.0016        | 0.0016        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0014        |                   |
| 10:00-11:00      | 0.0016                       | 0.0015        | 0.0016        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0016        |                   |
| 11:00-12:00      | 0.0015                       | 0.0015        | 0.0016        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0014        |                   |
| 12:00-13:00      | 0.0015                       | 0.0016        | 0.0015        | 0.0016        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0015        |                   |
| 13:00-14:00      | 0.0015                       | 0.0015        | 0.0016        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0016        |                   |
| 14:00-15:00      | 0.0014                       | 0.0016        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0016        |                   |
| 15:00-16:00      | 0.0015                       | 0.0016        | 0.0016        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0015        |                   |
| 16:00-17:00      | 0.0015                       | 0.0015        | 0.0016        | 0.0013        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0015        |                   |
| 17:00-18:00      | 0.0015                       | 0.0014        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0015        |                   |
| 18:00-19:00      | 0.0015                       | 0.0014        | 0.0017        | 0.0016        | 0.0014        | 0.0016        | 0.0015        |                   |
| 19:00-20:00      | 0.0014                       | 0.0014        | 0.0014        | 0.0021        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0013        |                   |
| 20:00-21:00      | 0.0015                       | 0.0016        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0015        |                   |
| 21:00-22:00      | 0.0014                       | 0.0015        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0013        |                   |
| 22:00-23:00      | 0.0015                       | 0.0016        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0015        |                   |
| 23:00-00:00      | 0.0015                       | 0.0015        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0014        |                   |
| 00:00-01:00      | 0.0015                       | 0.0015        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0014        |                   |
| 01:00-02:00      | 0.0015                       | 0.0014        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0014        |                   |
| 02:00-03:00      | 0.0015                       | 0.0015        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0015        |                   |
| 03:00-04:00      | 0.0014                       | 0.0014        | 0.0012        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0013        |                   |
| 04:00-05:00      | 0.0014                       | 0.0015        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0015        |                   |
| 05:00-06:00      | 0.0016                       | 0.0015        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0015        |                   |
| 06:00-07:00      | 0.0015                       | 0.0015        | 0.0016        | 0.0016        | 0.0013        | 0.0016        | 0.0015        |                   |
| 07:00-08:00      | 0.0015                       | 0.0015        | 0.0014        | 0.0016        | 0.0013        | 0.0016        | 0.0014        |                   |
| 08:00-09:00      | 0.0018                       | 0.0017        | 0.0015        | 0.0016        | 0.0015        | 0.0019        | 0.0017        |                   |
| 24 Hours Average | 0.0015                       | 0.0015        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0015        | 0.12 <sup>1</sup> |
| 1 Hour Maximum   | 0.0018                       | 0.0017        | 0.0017        | 0.0021        | 0.0015        | 0.0019        | 0.0017        | 0.30 <sup>2</sup> |

**Remark:** <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 1640 dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 270 dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 390 dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Mr.Nitad Sirichad)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ชันเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนวิค เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบวรพาเวอเร่  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 5 วิทยาลัยอาชีวศึกษาพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0769197 E, 1519937 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number U65W031M

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-029  
**Report No.** : 2025-RAAY011  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time    | Result NO <sub>x</sub> (ppm) |               |               |               |               |               |               | Standard |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
|                  | Sep 16-17, 25                | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |          |
| 09:00-10:00      | 0.0041                       | 0.0054        | 0.0071        | 0.0053        | 0.0045        | 0.0063        | 0.0048        |          |
| 10:00-11:00      | 0.0047                       | 0.0064        | 0.0060        | 0.0057        | 0.0044        | 0.0055        | 0.0056        |          |
| 11:00-12:00      | 0.0039                       | 0.0092        | 0.0057        | 0.0054        | 0.0042        | 0.0059        | 0.0058        |          |
| 12:00-13:00      | 0.0052                       | 0.0088        | 0.0064        | 0.0064        | 0.0043        | 0.0074        | 0.0075        |          |
| 13:00-14:00      | 0.0051                       | 0.0058        | 0.0083        | 0.0063        | 0.0047        | 0.0057        | 0.0061        |          |
| 14:00-15:00      | 0.0059                       | 0.0061        | 0.0059        | 0.0058        | 0.0065        | 0.0054        | 0.0056        |          |
| 15:00-16:00      | 0.0079                       | 0.0057        | 0.0062        | 0.0054        | 0.0056        | 0.0071        | 0.0056        |          |
| 16:00-17:00      | 0.0081                       | 0.0068        | 0.0061        | 0.0105        | 0.0061        | 0.0149        | 0.0057        |          |
| 17:00-18:00      | 0.0070                       | 0.0056        | 0.0103        | 0.0077        | 0.0075        | 0.0105        | 0.0067        |          |
| 18:00-19:00      | 0.0112                       | 0.0052        | 0.0105        | 0.0056        | 0.0093        | 0.0098        | 0.0104        |          |
| 19:00-20:00      | 0.0196                       | 0.0072        | 0.0083        | 0.0072        | 0.0102        | 0.0190        | 0.0131        |          |
| 20:00-21:00      | 0.0147                       | 0.0079        | 0.0067        | 0.0077        | 0.0076        | 0.0083        | 0.0161        |          |
| 21:00-22:00      | 0.0195                       | 0.0052        | 0.0076        | 0.0074        | 0.0066        | 0.0093        | 0.0111        |          |
| 22:00-23:00      | 0.0126                       | 0.0075        | 0.0082        | 0.0086        | 0.0077        | 0.0087        | 0.0088        |          |
| 23:00-00:00      | 0.0122                       | 0.0072        | 0.0061        | 0.0060        | 0.0089        | 0.0069        | 0.0113        |          |
| 00:00-01:00      | 0.0083                       | 0.0064        | 0.0054        | 0.0046        | 0.0084        | 0.0052        | 0.0086        |          |
| 01:00-02:00      | 0.0060                       | 0.0081        | 0.0054        | 0.0045        | 0.0068        | 0.0052        | 0.0076        |          |
| 02:00-03:00      | 0.0052                       | 0.0092        | 0.0052        | 0.0051        | 0.0055        | 0.0052        | 0.0075        |          |
| 03:00-04:00      | 0.0047                       | 0.0083        | 0.0055        | 0.0054        | 0.0059        | 0.0050        | 0.0073        |          |
| 04:00-05:00      | 0.0059                       | 0.0067        | 0.0043        | 0.0050        | 0.0048        | 0.0051        | 0.0088        |          |
| 05:00-06:00      | 0.0072                       | 0.0056        | 0.0042        | 0.0047        | 0.0052        | 0.0046        | 0.0089        |          |
| 06:00-07:00      | 0.0061                       | 0.0052        | 0.0044        | 0.0048        | 0.0047        | 0.0044        | 0.0084        |          |
| 07:00-08:00      | 0.0050                       | 0.0050        | 0.0060        | 0.0045        | 0.0045        | 0.0045        | 0.0074        |          |
| 08:00-09:00      | 0.0053                       | 0.0047        | 0.0052        | 0.0049        | 0.0053        | 0.0055        | 0.0094        |          |
| 24 Hours Average | 0.0082                       | 0.0066        | 0.0065        | 0.0060        | 0.0062        | 0.0073        | 0.0083        | -        |
| 1 Hour Maximum   | 0.0196                       | 0.0092        | 0.0105        | 0.0105        | 0.0102        | 0.0190        | 0.0161        | 0.17     |

**Remark:** <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 420 dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 560 dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 1140 dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Mr.Nitad Sirichad)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเนกซ์ เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนกซ์ เทคโนโลยี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 5 วัดเขาหินซ้อน ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0769197 E, 1519937 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 73370-373

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-029  
**Report No.** : 2025-RAAY012  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time    | Result SO <sub>2</sub> (ppm) |               |               |               |               |               |               | Standard          |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
|                  | Sep 16-17, 25                | Sep 17-18, 25 | Sep 18-19, 25 | Sep 19-20, 25 | Sep 20-21, 25 | Sep 21-22, 25 | Sep 22-23, 25 |                   |
| 09:00-10:00      | 0.0015                       | 0.0020        | 0.0014        | 0.0017        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0014        |                   |
| 10:00-11:00      | 0.0012                       | 0.0019        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0012        |                   |
| 11:00-12:00      | 0.0013                       | 0.0017        | 0.0016        | 0.0014        | 0.0011        | 0.0014        | 0.0014        |                   |
| 12:00-13:00      | 0.0017                       | 0.0017        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0011        | 0.0015        | 0.0014        |                   |
| 13:00-14:00      | 0.0019                       | 0.0016        | 0.0011        | 0.0015        | 0.0012        | 0.0014        | 0.0014        |                   |
| 14:00-15:00      | 0.0018                       | 0.0016        | 0.0011        | 0.0018        | 0.0012        | 0.0014        | 0.0015        |                   |
| 15:00-16:00      | 0.0019                       | 0.0016        | 0.0009        | 0.0018        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0016        |                   |
| 16:00-17:00      | 0.0014                       | 0.0010        | 0.0011        | 0.0019        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0014        |                   |
| 17:00-18:00      | 0.0016                       | 0.0013        | 0.0011        | 0.0019        | 0.0015        | 0.0016        | 0.0014        |                   |
| 18:00-19:00      | 0.0016                       | 0.0011        | 0.0015        | 0.0017        | 0.0014        | 0.0018        | 0.0014        |                   |
| 19:00-20:00      | 0.0016                       | 0.0017        | 0.0014        | 0.0017        | 0.0014        | 0.0016        | 0.0014        |                   |
| 20:00-21:00      | 0.0017                       | 0.0018        | 0.0014        | 0.0017        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0013        |                   |
| 21:00-22:00      | 0.0017                       | 0.0014        | 0.0013        | 0.0015        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0013        |                   |
| 22:00-23:00      | 0.0018                       | 0.0013        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0014        |                   |
| 23:00-00:00      | 0.0019                       | 0.0011        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0013        |                   |
| 00:00-01:00      | 0.0018                       | 0.0010        | 0.0014        | 0.0012        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0013        |                   |
| 01:00-02:00      | 0.0020                       | 0.0011        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0013        |                   |
| 02:00-03:00      | 0.0017                       | 0.0011        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0012        | 0.0012        |                   |
| 03:00-04:00      | 0.0020                       | 0.0011        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0013        |                   |
| 04:00-05:00      | 0.0021                       | 0.0010        | 0.0015        | 0.0016        | 0.0013        | 0.0012        | 0.0014        |                   |
| 05:00-06:00      | 0.0020                       | 0.0014        | 0.0017        | 0.0016        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0012        |                   |
| 06:00-07:00      | 0.0021                       | 0.0011        | 0.0016        | 0.0016        | 0.0013        | 0.0013        | 0.0013        |                   |
| 07:00-08:00      | 0.0020                       | 0.0015        | 0.0016        | 0.0014        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0013        |                   |
| 08:00-09:00      | 0.0019                       | 0.0015        | 0.0016        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0014        | 0.0013        |                   |
| 24 Hours Average | 0.0018                       | 0.0014        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0013        | 0.0014        | 0.0014        | 0.12 <sup>1</sup> |
| 1 Hour Maximum   | 0.0021                       | 0.0020        | 0.0017        | 0.0019        | 0.0015        | 0.0018        | 0.0016        | 0.30 <sup>2</sup> |

Remark : <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 43D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2542 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2542 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 30D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Mr.Nitad Sirichad)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเนกซ์ เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนกซ์ เทคโนโลยี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766640 E, 1517500 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-001  
**Report No.** : 2025-RAAY013  
**Report Date** : October 15, 2025

| Date/Time   | Sep 16-17, 25 |      | Sep 17-18, 25 |      | Sep 18-19, 25 |      | Sep 19-20, 25 |      | Sep 20-21, 25 |      | Sep 21-22, 25 |      | Sep 22-23, 25 |      |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
|             | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   |
| 09:00-10:00 | 0.4           | SSW  | 1.3           | SW   | <0.4          | Calm | 1.8           | SSE  | 1.3           | SSE  | 2.7           | SSW  | <0.4          | Calm |
| 10:00-11:00 | 0.4           | WNW  | 1.3           | NW   | <0.4          | Calm | 2.7           | SW   | 3.1           | S    | 3.1           | SSW  | 2.2           | SW   |
| 11:00-12:00 | 0.4           | N    | 0.4           | NNE  | 1.3           | WNW  | 3.1           | SW   | 2.2           | S    | 3.6           | SW   | 3.6           | WSW  |
| 12:00-13:00 | 1.8           | W    | 0.9           | N    | 2.2           | WNW  | 2.7           | SSW  | 3.1           | SW   | 3.6           | SW   | 3.6           | W    |
| 13:00-14:00 | 1.3           | WNW  | 1.8           | N    | 1.8           | NNW  | 4.0           | SW   | 2.7           | S    | 4.0           | WSW  | 4.0           | WSW  |
| 14:00-15:00 | 2.7           | WNW  | 1.3           | NW   | 1.8           | WNW  | 3.1           | SSW  | 3.1           | SW   | 3.6           | N    | 4.0           | WSW  |
| 15:00-16:00 | 1.8           | NNW  | 1.3           | W    | 1.8           | NW   | 4.5           | SW   | 3.6           | SW   | 4.0           | W    | 4.5           | WSW  |
| 16:00-17:00 | 1.8           | NNW  | 2.2           | SSE  | 1.3           | WNW  | 4.5           | SSW  | 3.1           | SW   | 4.0           | N    | 4.0           | WSW  |
| 17:00-18:00 | 1.8           | NNW  | 3.1           | W    | 1.3           | W    | 3.6           | N    | 2.7           | SW   | 3.1           | N    | 3.6           | WSW  |
| 18:00-19:00 | 1.3           | WNW  | 0.9           | SSE  | 1.8           | W    | 2.2           | N    | 1.3           | WSW  | 2.7           | SW   | 1.3           | SW   |
| 19:00-20:00 | 1.3           | W    | <0.4          | Calm | 0.4           | SSW  | 0.4           | N    | 0.4           | SSW  | 0.4           | SSW  | <0.4          | Calm |
| 20:00-21:00 | 1.3           | WSW  | <0.4          | Calm | 0.4           | SSW  | 0.4           | NNE  | 0.4           | S    | 0.4           | SSW  | <0.4          | Calm |
| 21:00-22:00 | 0.4           | WSW  | <0.4          | Calm | 0.4           | SSW  | 0.4           | SE   | 0.9           | S    | 0.4           | S    | 0.4           | N    |
| 22:00-23:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | S    | 0.4           | N    | <0.4          | Calm |
| 23:00-00:00 | 0.4           | WSW  | 0.4           | NW   | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 1.3           | N    | <0.4          | Calm |
| 00:00-01:00 | 0.4           | SW   | 0.9           | NNW  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | SW   | <0.4          | Calm |
| 01:00-02:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.9           | NNW  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 02:00-03:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 03:00-04:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 04:00-05:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 05:00-06:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 06:00-07:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 07:00-08:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 08:00-09:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | SSW  | <0.4          | Calm | 0.4           | ENE  | 1.3           | S    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Mr.Nitad Sirichad)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

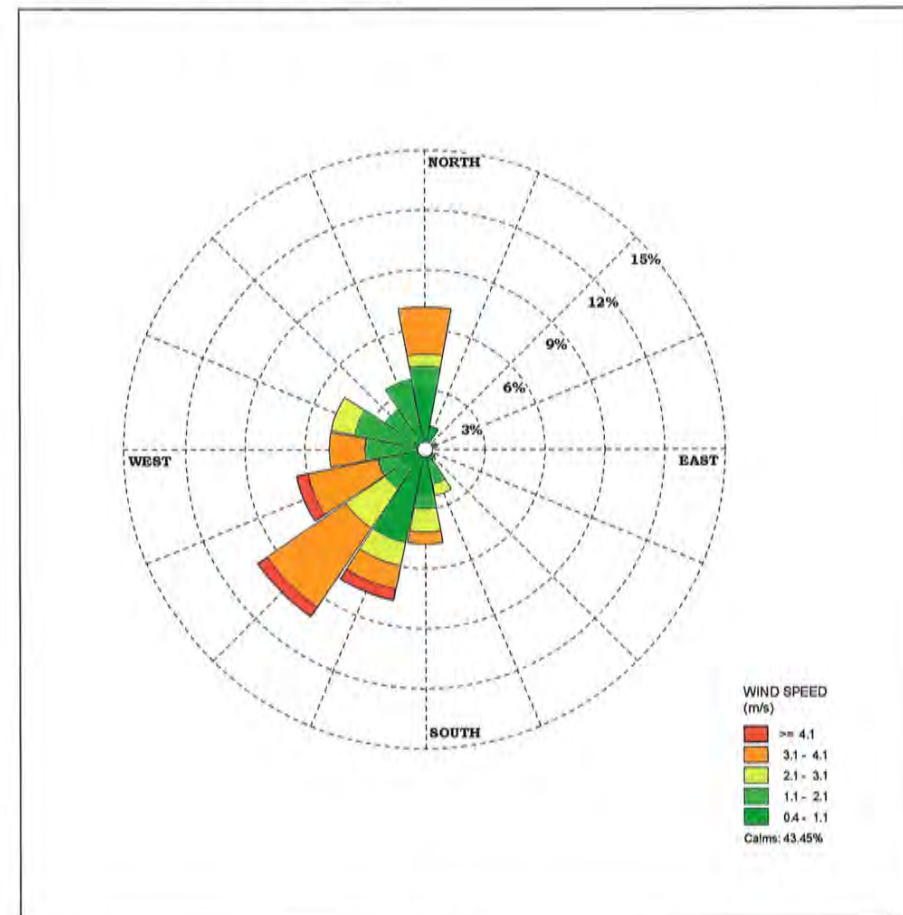
**Customer Name** : บริษัท สันเทกโรตี เลิกซ์เฟิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาคันทรง อำเภอหนองสาหร่าย จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766640 E, 1517500 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-001  
**Report No.** : 2025-RAAY013  
**Report Date** : October 15, 2025

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |         |         |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1 | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 2.97619                                                  | 1.19048 | 0.59524 | 2.38095 | 0.00000 | 7.14286  |
| NNE            | 1.19048                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| NE             | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ENE            | 0.59524                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| E              | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ESE            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SE             | 0.59524                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| SSE            | 0.59524                                                  | 1.19048 | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 2.38096  |
| S              | 2.38095                                                  | 0.59524 | 1.19048 | 0.59524 | 0.00000 | 4.76191  |
| SSW            | 4.76190                                                  | 0.00000 | 1.19048 | 1.19048 | 0.59524 | 7.73810  |
| SW             | 1.19048                                                  | 1.19048 | 2.38095 | 4.76190 | 0.59524 | 10.11905 |
| WSW            | 1.19048                                                  | 1.19048 | 0.00000 | 3.57143 | 0.59524 | 6.54763  |
| W              | 0.00000                                                  | 2.97619 | 0.00000 | 1.78571 | 0.00000 | 4.76190  |
| WNW            | 0.59524                                                  | 2.97619 | 1.19048 | 0.00000 | 0.00000 | 4.76191  |
| NW             | 0.59524                                                  | 1.78571 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.38095  |
| NNW            | 1.19048                                                  | 2.38095 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 3.57143  |
| Calm           | 43.45240                                                 |         |         |         |         |          |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกโรตี เลิกซ์เฟิร์ท จำกัด  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAY013





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเอ็นที จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อันดามัน ปาร์ค 2  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766325 E, 1517774 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-008  
**Report No.** : 2025-RAAY014  
**Report Date** : October 15, 2025

| Date/Time   | Sep 16-17, 25 |      | Sep 17-18, 25 |      | Sep 18-19, 25 |     | Sep 19-20, 25 |     | Sep 20-21, 25 |     | Sep 21-22, 25 |      | Sep 22-23, 25 |      |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|------|---------------|------|
|             | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD  | WS            | WD  | WS            | WD  | WS            | WD   | WS            | WD   |
| 10:00-11:00 | 0.4           | SSW  | 1.3           | W    | 0.4           | ESE | 2.2           | SSE | 2.7           | SSE | 2.2           | SSW  | 1.8           | S    |
| 11:00-12:00 | 0.4           | SW   | 1.3           | N    | 1.3           | W   | 2.2           | S   | 1.8           | SSE | 1.8           | SSW  | 1.8           | SSW  |
| 12:00-13:00 | 1.3           | SW   | 1.3           | NNW  | 1.8           | W   | 2.2           | SSE | 2.2           | S   | 2.2           | SSW  | 1.8           | SSW  |
| 13:00-14:00 | 1.3           | W    | 1.3           | WNW  | 1.8           | W   | 2.7           | S   | 2.2           | S   | 2.2           | SW   | 2.2           | SW   |
| 14:00-15:00 | 1.8           | SW   | 0.9           | W    | 1.8           | W   | 2.2           | S   | 2.2           | SSW | 2.2           | SW   | 2.2           | SW   |
| 15:00-16:00 | 1.8           | W    | 0.9           | SW   | 1.3           | W   | 3.1           | SSW | 2.2           | SSW | 2.2           | SW   | 2.7           | SW   |
| 16:00-17:00 | 0.9           | WNW  | 1.8           | SE   | 0.9           | WSW | 3.1           | SSW | 2.2           | SSW | 2.2           | SW   | 2.7           | SW   |
| 17:00-18:00 | 0.9           | W    | 2.7           | SE   | 0.9           | W   | 2.2           | SSW | 1.3           | SW  | 1.8           | SSW  | 1.8           | SW   |
| 18:00-19:00 | 0.4           | WSW  | 1.3           | SE   | 0.9           | SW  | 1.8           | S   | 0.9           | SW  | 1.3           | SSW  | 0.9           | SSW  |
| 19:00-20:00 | 0.4           | SW   | 0.9           | ENE  | 1.3           | SSE | 1.3           | SE  | 1.3           | S   | 1.3           | S    | 0.9           | S    |
| 20:00-21:00 | 0.9           | SSW  | 0.9           | SE   | 1.3           | SSE | 1.3           | SE  | 1.8           | SSE | 1.3           | SSE  | <0.4          | Calm |
| 21:00-22:00 | 0.9           | SSW  | 0.9           | SE   | 1.8           | SSE | 1.8           | SE  | 1.8           | SSE | 1.3           | SSE  | 1.8           | N    |
| 22:00-23:00 | 0.9           | S    | 0.4           | SE   | 1.3           | SE  | 1.3           | SE  | 1.8           | SSE | 1.3           | S    | 0.4           | N    |
| 23:00-00:00 | 0.9           | S    | 0.9           | W    | 0.9           | ESE | 1.3           | ESE | 1.3           | SE  | 1.8           | WSW  | 0.4           | WNW  |
| 00:00-01:00 | 1.3           | SSE  | 1.8           | NW   | 0.4           | N   | 0.9           | SE  | 1.3           | SE  | 0.9           | S    | 0.9           | NE   |
| 01:00-02:00 | 0.9           | SE   | 0.9           | W    | 1.8           | E   | 0.4           | SSE | 1.3           | SE  | 0.4           | E    | 0.9           | NE   |
| 02:00-03:00 | 0.9           | SE   | 0.9           | W    | 0.9           | W   | 0.9           | SE  | 0.9           | SSE | 0.4           | SSE  | 0.9           | NE   |
| 03:00-04:00 | 0.9           | SE   | <0.4          | Calm | 0.9           | N   | 0.9           | SE  | 0.9           | SE  | 0.9           | SSE  | 0.4           | N    |
| 04:00-05:00 | 0.4           | SSE  | <0.4          | Calm | 0.9           | NNE | 1.3           | ESE | 0.9           | SE  | 0.4           | SE   | <0.4          | Calm |
| 05:00-06:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | SE   | 0.9           | NNE | 1.3           | ESE | 0.4           | SE  | 0.4           | NNE  | 0.4           | NNW  |
| 06:00-07:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | ENE  | 0.4           | ENE | 1.3           | ESE | 0.4           | SE  | <0.4          | Calm | 0.9           | SE   |
| 07:00-08:00 | 0.4           | SSW  | 0.4           | SSE  | 1.3           | NE  | 1.3           | E   | 0.9           | SE  | 0.4           | NNE  | 0.9           | SE   |
| 08:00-09:00 | 0.4           | SSE  | 0.9           | SSE  | 0.9           | E   | 1.3           | E   | 1.3           | SE  | 0.4           | NNE  | 0.9           | SSE  |
| 09:00-10:00 | 0.9           | SSE  | 0.9           | SSE  | 1.8           | SSE | 1.8           | SSE | 2.2           | S   | 1.3           | SSE  | 1.3           | SSE  |

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

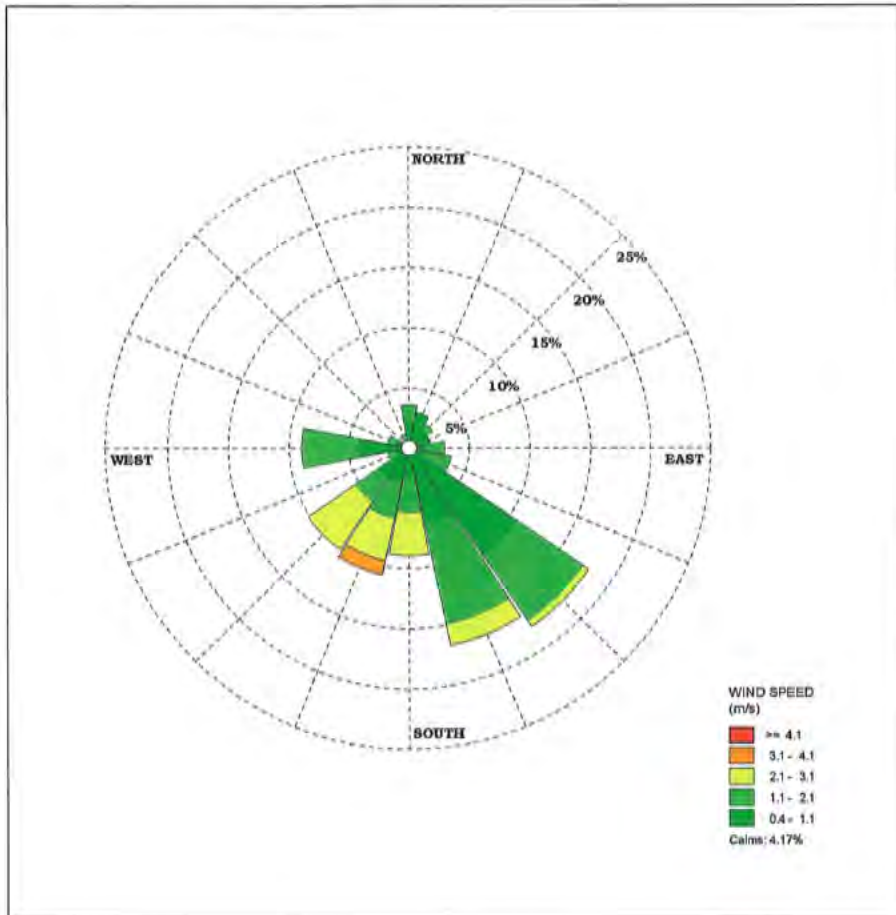
**Customer Name** : บริษัท อีเอ็นที จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อันดามัน ปาร์ค 2  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766325 E, 1517774 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-008  
**Report No.** : 2025-RAAY014  
**Report Date** : October 15, 2025

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |         |         |         |         |          |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1 | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    | Total    |
| N              | 2.38095                                                  | 1.19048 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 3.57143  |
| NNE            | 2.97619                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.97619  |
| NE             | 1.78571                                                  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.38095  |
| ENE            | 1.78571                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.78571  |
| E              | 1.19048                                                  | 1.78571 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.97619  |
| ESE            | 1.19048                                                  | 2.38095 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 3.57143  |
| SE             | 10.71430                                                 | 6.54762 | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 17.85716 |
| SSE            | 6.54762                                                  | 8.33333 | 1.78571 | 0.00000 | 0.00000 | 16.66666 |
| S              | 2.38095                                                  | 2.97619 | 3.57143 | 0.00000 | 0.00000 | 8.92857  |
| SSW            | 2.97619                                                  | 2.97619 | 3.57143 | 1.19048 | 0.00000 | 10.71429 |
| SW             | 2.97619                                                  | 2.38095 | 4.76190 | 0.00000 | 0.00000 | 10.11904 |
| WSW            | 1.19048                                                  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.78572  |
| W              | 4.16667                                                  | 4.76190 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 8.92857  |
| WNW            | 1.19048                                                  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.78572  |
| NW             | 0.00000                                                  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| NNW            | 0.59524                                                  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| Calm           | 4.16667                                                  |         |         |         |         |          |

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กส์เพิร์ท จำกัด  
Project Name : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
Measured Point : สถานีที่ 2 สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อันดัสเตเรีย ปาร์ค 2  
Measured Date : September 16-23, 2025  
Report No. : 2025-RAAY014



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กส์เพิร์ท จำกัด  
Address : เลขที่ 425/1 อาคารศูนย์เทคโนโลยี อาคารที่ 4 ถนนเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
Project Name : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
Project Location : ตำบลนาบ้นดอน อำเภอดอนจาน จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Measured Source : Ambient Air Quality  
Measured Point : สถานีที่ 3 โรงเรือนวัดดอนขี้เหล็ก (บ้านดอนขี้เหล็ก) ตำบลเกาะขนุน อำเภอดอนจาน จังหวัดฉะเชิงเทรา  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0762433 E, 1517854 N  
Measured Date : September 16-23, 2025  
Measured By : Mr.Nitad Sirichad  
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2025-01721  
Analysis No. : 2025-AF015-015  
Report No. : 2025-RAAY015  
Report Date : October 15, 2025

| Date/Time   | Sep 16-17, 25 |      | Sep 17-18, 25 |      | Sep 18-19, 25 |      | Sep 19-20, 25 |      | Sep 20-21, 25 |      | Sep 21-22, 25 |      | Sep 22-23, 25 |      |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
|             | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   |
| 10:00-11:00 | 0.4           | SSW  | 0.4           | SSW  | 0.9           | WSW  | 0.4           | SSE  | 2.7           | W    | 0.4           | SSW  | 0.4           | SSW  |
| 11:00-12:00 | 1.8           | SSW  | <0.4          | Calm | 1.8           | WSW  | <0.4          | Calm | 2.2           | WSW  | 0.4           | SSW  | 0.4           | SSW  |
| 12:00-13:00 | 1.8           | WSW  | <0.4          | Calm | 1.8           | WSW  | <0.4          | Calm | 1.8           | WSW  | 0.4           | SSW  | 0.4           | SSW  |
| 13:00-14:00 | 2.7           | WSW  | <0.4          | Calm | 1.8           | WSW  | <0.4          | Calm | 1.8           | W    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 14:00-15:00 | 1.3           | SSW  | <0.4          | Calm | 1.3           | WSW  | <0.4          | Calm | 1.8           | WSW  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 15:00-16:00 | 1.3           | WSW  | <0.4          | Calm | 1.8           | WSW  | <0.4          | Calm | 1.3           | WSW  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 16:00-17:00 | 0.9           | WSW  | <0.4          | Calm | 1.3           | WSW  | <0.4          | Calm | 1.3           | WSW  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 17:00-18:00 | 0.4           | SW   | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | WSW  | <0.4          | Calm | 0.4           | SSE  |
| 18:00-19:00 | 1.3           | S    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 1.3           | S    |
| 19:00-20:00 | 0.9           | SSW  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.9           | WSW  |
| 20:00-21:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 1.3           | WSW  |
| 21:00-22:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | SSE  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 2.2           | WSW  |
| 22:00-23:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | SSW  | 0.4           | S    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 1.3           | WSW  |
| 23:00-00:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | S    | 0.9           | S    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 1.3           | WSW  |
| 00:00-01:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | S    | <0.4          | Calm | 0.9           | S    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 1.8           | WSW  |
| 01:00-02:00 | <0.4          | Calm | 1.3           | S    | <0.4          | Calm | 1.3           | SSW  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 1.8           | WSW  |
| 02:00-03:00 | <0.4          | Calm | 1.8           | SSW  | <0.4          | Calm | 0.9           | SSW  | 1.3           | NW   | <0.4          | Calm | 1.3           | WSW  |
| 03:00-04:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | SSW  | <0.4          | Calm | 0.9           | WSW  | 2.2           | WNW  | <0.4          | Calm | 1.3           | WSW  |
| 04:00-05:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | S    | <0.4          | Calm | 0.9           | WSW  | 0.4           | WSW  | 0.4           | SSW  | 1.8           | WSW  |
| 05:00-06:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | SSW  | <0.4          | Calm | 1.8           | WSW  | 0.4           | WSW  | 0.4           | SSW  | 1.3           | WSW  |
| 06:00-07:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | SSW  | 0.4           | SSE  | 2.7           | WSW  | 0.4           | WSW  | 0.4           | SSW  | 1.3           | WSW  |
| 07:00-08:00 | 0.4           | SSW  | 0.9           | SSW  | 0.4           | S    | 2.2           | WSW  | 0.4           | S    | 0.4           | SSW  | 1.8           | WSW  |
| 08:00-09:00 | 0.4           | SSW  | 1.3           | SSW  | 0.4           | S    | 2.7           | W    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.9           | WSW  |
| 09:00-10:00 | 0.4           | SSW  | 0.9           | S    | 0.4           | SSE  | 1.8           | W    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | WSW  |

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

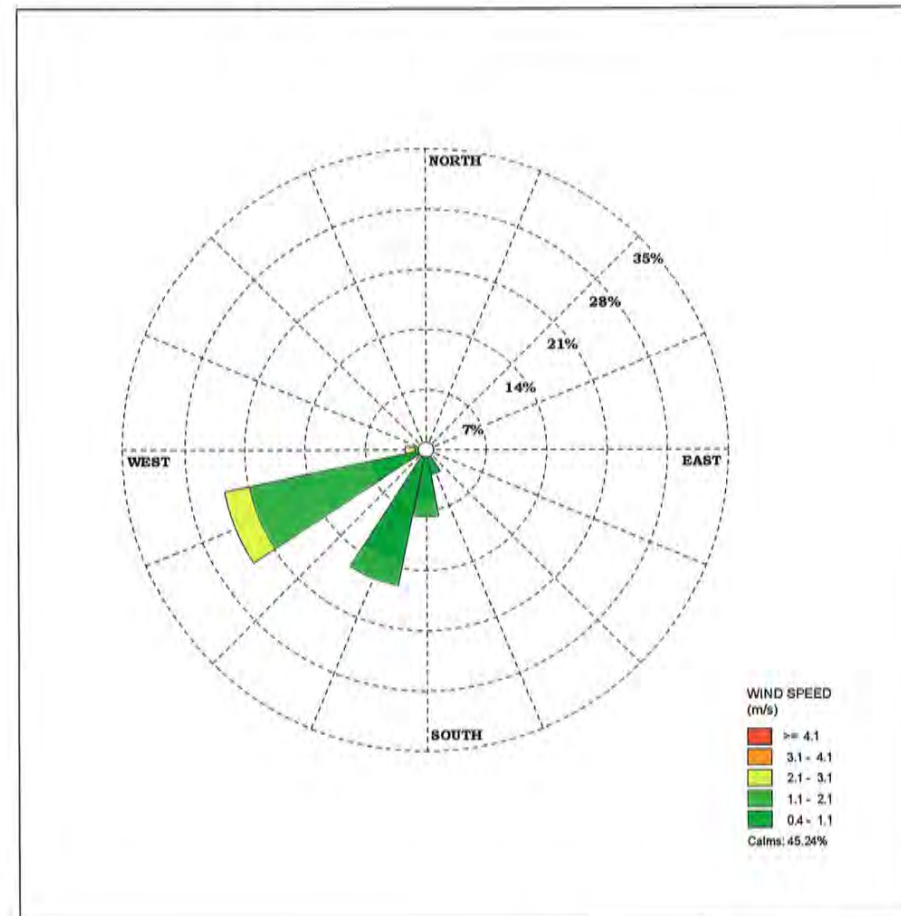
**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโซ่ เทรนด์อินเทล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงจวนเมือง เขตจวนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาคันทรง อำเภอพุมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 โรงเรือนวัดลมขึ้นเล็ก (บ้านดอนขึ้นเล็ก) ตำบลเกาะขนุน อำเภอพุมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0762433 E, 1517854 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-015  
**Report No.** : 2025-RAAY015  
**Report Date** : October 15, 2025

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |          |         |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1  | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NNE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NE             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ENE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| E              | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ESE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SE             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SSE            | 2.97619                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.97619  |
| S              | 5.95238                                                  | 1.78571  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 7.73809  |
| SSW            | 13.09520                                                 | 2.97619  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 16.07139 |
| SW             | 0.59524                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| WSW            | 6.54762                                                  | 14.28570 | 2.97619 | 0.00000 | 0.00000 | 23.80951 |
| W              | 0.00000                                                  | 1.19048  | 1.19048 | 0.00000 | 0.00000 | 2.38096  |
| WNW            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| NW             | 0.00000                                                  | 0.59524  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| NNW            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| Calm           | 45.23810                                                 |          |         |         |         |          |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 โรงเรือนวัดลมขึ้นเล็ก (บ้านดอนขึ้นเล็ก) ตำบลเกาะขนุน อำเภอพุมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAY015



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทคที แอ็กวาทิฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนกประสงค์ เลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินเขื่อน ล้าภอมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 95/2 บ้านแหลมเขาดินเขื่อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาดินเขื่อน ล้าภอมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766647 E, 1515477 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-022  
**Report No.** : 2025-RAAY016  
**Report Date** : October 15, 2025

| Date/Time   | Sep 16-17, 25 |      | Sep 17-18, 25 |      | Sep 18-19, 25 |      | Sep 19-20, 25 |      | Sep 20-21, 25 |      | Sep 21-22, 25 |      | Sep 22-23, 25 |      |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
|             | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   |
| 09:00-10:00 | 0.9           | SE   | 0.9           | SE   | <0.4          | Calm | 0.9           | SW   | 0.4           | SE   | 1.3           | SW   | 0.9           | S    |
| 10:00-11:00 | 0.9           | SSE  | 0.9           | W    | <0.4          | Calm | 1.8           | S    | 0.9           | S    | 1.3           | WSW  | <0.4          | Calm |
| 11:00-12:00 | 0.9           | WNW  | 1.8           | SSE  | <0.4          | Calm | 1.8           | S    | 0.4           | SE   | 1.8           | WSW  | 0.4           | SE   |
| 12:00-13:00 | 1.3           | WSW  | 2.2           | SSE  | <0.4          | Calm | 1.8           | SSW  | 0.4           | SSE  | 1.8           | W    | <0.4          | Calm |
| 13:00-14:00 | 1.3           | W    | 0.9           | SSW  | <0.4          | Calm | 2.2           | S    | 0.4           | S    | 1.8           | W    | <0.4          | Calm |
| 14:00-15:00 | 1.8           | WNW  | 1.3           | SSW  | <0.4          | Calm | 1.3           | SSW  | <0.4          | Calm | 1.8           | WSW  | 0.4           | SE   |
| 15:00-16:00 | 1.3           | WSW  | 1.8           | SW   | 0.4           | ESE  | 1.3           | SW   | 0.4           | SE   | 1.8           | W    | 0.4           | S    |
| 16:00-17:00 | 0.9           | W    | 1.8           | S    | <0.4          | Calm | 1.3           | SW   | 0.4           | SSE  | 1.8           | WSW  | 0.4           | S    |
| 17:00-18:00 | 0.9           | W    | 1.8           | SW   | 0.4           | ESE  | 1.3           | SW   | 0.4           | SE   | 1.8           | SSW  | <0.4          | Calm |
| 18:00-19:00 | 0.4           | W    | 1.3           | SSW  | 0.4           | ESE  | 0.9           | SSW  | <0.4          | Calm | 0.9           | WSW  | <0.4          | Calm |
| 19:00-20:00 | <0.4          | Calm | 1.3           | SW   | 0.4           | ESE  | 0.4           | SW   | <0.4          | Calm | 1.3           | SW   | <0.4          | Calm |
| 20:00-21:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | SW   | 0.4           | ESE  | 0.4           | WSW  | <0.4          | Calm | 0.9           | SW   | <0.4          | Calm |
| 21:00-22:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | SSW  | 0.4           | ESE  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | SW   | <0.4          | Calm |
| 22:00-23:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | SE   | 0.4           | ESE  | 0.4           | SW   | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 23:00-00:00 | 0.4           | SW   | 0.9           | SE   | 0.9           | E    | 0.9           | SSW  | 0.4           | SE   | 0.4           | SSW  | <0.4          | Calm |
| 00:00-01:00 | 0.4           | S    | 0.9           | SSE  | 0.9           | E    | 0.9           | S    | 0.9           | SE   | 0.4           | S    | 0.4           | SSE  |
| 01:00-02:00 | 0.4           | S    | 0.9           | SSE  | 1.3           | ESE  | 0.9           | SSW  | 1.3           | SSE  | 0.4           | SSW  | 0.4           | SE   |
| 02:00-03:00 | 0.4           | SSE  | 1.3           | SSE  | 0.9           | SSE  | 0.9           | S    | 1.3           | SSW  | 0.4           | S    | 0.4           | SSE  |
| 03:00-04:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | S    | 1.8           | S    | 0.9           | SSE  | 1.3           | SSW  | 0.4           | S    | 0.4           | S    |
| 04:00-05:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | SSE  | 1.8           | S    | 0.9           | S    | 1.8           | S    | 0.4           | SSW  | 0.9           | SSW  |
| 05:00-06:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | ESE  | 1.8           | S    | 0.9           | SSE  | 1.3           | SW   | 0.9           | SSW  | 1.3           | SW   |
| 06:00-07:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | ESE  | 1.3           | SW   | 0.9           | SSE  | 1.8           | SW   | 1.3           | W    | 1.3           | SW   |
| 07:00-08:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | ESE  | 1.8           | S    | 0.4           | SE   | 0.9           | WSW  | 0.9           | N    | 1.3           | SW   |
| 08:00-09:00 | 0.4           | SSW  | <0.4          | Calm | 1.8           | S    | 0.4           | SE   | 0.9           | WSW  | 0.9           | SSW  | 1.8           | SW   |

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทคที แอ็กวาทิฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนกประสงค์ เลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินเขื่อน ล้าภอมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 95/2 บ้านแหลมเขาดินเขื่อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาดินเขื่อน ล้าภอมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766647 E, 1515477 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

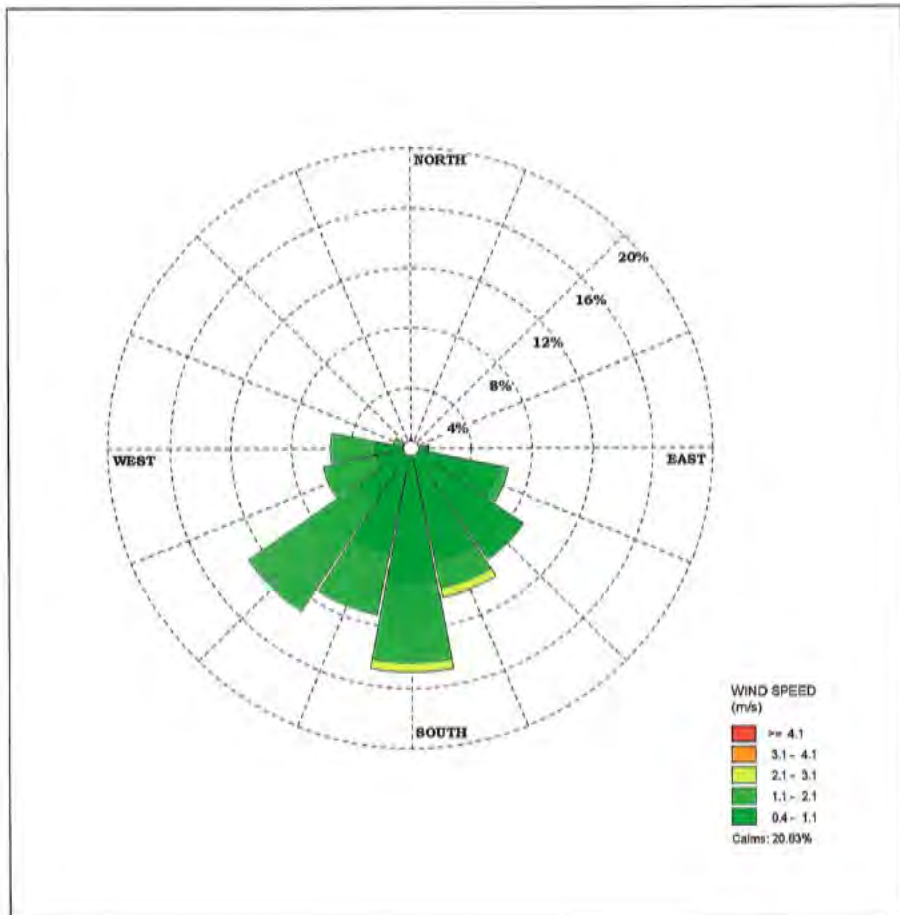
**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-022  
**Report No.** : 2025-RAAY016  
**Report Date** : October 15, 2025

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |         |         |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1 | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 0.59524                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| NNE            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NE             | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ENE            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| E              | 1.19048                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| ESE            | 5.95238                                                  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6.54762  |
| SE             | 8.92857                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 8.92857  |
| SSE            | 7.73810                                                  | 1.78571 | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 10.11905 |
| S              | 8.92857                                                  | 5.35714 | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 14.88095 |
| SSW            | 7.14286                                                  | 4.16667 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 11.30953 |
| SW             | 4.16667                                                  | 8.92857 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 13.09524 |
| WSW            | 2.38095                                                  | 3.57143 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 5.95238  |
| W              | 2.38095                                                  | 2.97619 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 5.35714  |
| WNW            | 0.59524                                                  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| NW             | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NNW            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| Calm           | 20.83330                                                 |         |         |         |         |          |



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กส์เพิร์ท จำกัด  
Project Name : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
Measured Point : สถานี 4 บ้านเลขที่ 95/2 บ้านหนองแขวงจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาดินฮ้อม อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Measured Date : September 16-23, 2025  
Report No. : 2025-RAAY016



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กส์เพิร์ท จำกัด  
Address : เลขที่ 425/1 อาคารเลนส์ 1 เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
Project Name : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
Project Location : ตำบลเขาดินฮ้อม อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Measured Source : Ambient Air Quality  
Measured Point : สถานีที่ 5 ไร่ชาเขียว ตำบลเขาดินฮ้อม อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
GPS. Coordinate : UTM (WG584) 47P 0769197 E, 1519937 N  
Measured Date : September 16-23, 2025  
Measured By : Mr.Nitad Sirichad  
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2025-01721  
Analysis No. : 2025-AF015-029  
Report No. : 2025-RAAY017  
Report Date : October 16, 2025

| Date/Time   | Sep 16-17, 25 |      | Sep 17-18, 25 |      | Sep 18-19, 25 |      | Sep 19-20, 25 |      | Sep 20-21, 25 |      | Sep 21-22, 25 |      | Sep 22-23, 25 |      |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
|             | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   |
| 09:00-10:00 | 0.4           | NNE  | 0.9           | ESE  | <0.4          | Calm | 0.9           | ESE  | 2.2           | E    | 1.3           | E    | 0.9           | ENE  |
| 10:00-11:00 | 0.4           | ESE  | 0.9           | NNE  | <0.4          | Calm | 1.8           | SE   | 2.2           | E    | 1.8           | SE   | 1.3           | SE   |
| 11:00-12:00 | 0.4           | S    | 0.4           | NNW  | 0.4           | NNE  | 1.3           | SSE  | 0.9           | SE   | 1.3           | SSE  | 1.3           | SE   |
| 12:00-13:00 | 0.9           | SSE  | 0.4           | N    | 0.9           | NNE  | 1.3           | ESE  | 1.3           | E    | 1.8           | SSE  | 1.3           | SSE  |
| 13:00-14:00 | 1.3           | S    | 0.9           | NNE  | 0.9           | NNW  | 1.3           | ESE  | 1.8           | ENE  | 1.8           | SE   | 1.8           | S    |
| 14:00-15:00 | 1.3           | S    | 0.9           | NNW  | 0.9           | NNE  | 2.7           | SE   | 1.8           | E    | 1.8           | S    | 1.8           | SSE  |
| 15:00-16:00 | 0.9           | WSW  | 1.3           | N    | 1.3           | N    | 1.8           | SSE  | 1.3           | SE   | 1.3           | S    | 1.8           | S    |
| 16:00-17:00 | 0.9           | S    | 1.3           | ESE  | 0.9           | NNE  | 2.2           | SE   | 0.9           | SE   | 1.3           | S    | 1.8           | SSE  |
| 17:00-18:00 | 0.4           | S    | 0.9           | NE   | 1.3           | NE   | 2.2           | SE   | 0.9           | SSE  | 1.3           | SSE  | 1.3           | SSE  |
| 18:00-19:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | ESE  | 0.9           | NE   | 1.3           | SE   | 0.4           | SSE  | 0.9           | SE   | 0.9           | SSE  |
| 19:00-20:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | ESE  | 0.4           | ESE  | 0.9           | E    | 0.4           | E    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 20:00-21:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | E    | 0.4           | ESE  | 1.3           | SE   | 0.9           | E    | 0.4           | E    | <0.4          | Calm |
| 21:00-22:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | ESE  | 1.3           | ENE  | 0.9           | ENE  | <0.4          | Calm | 0.4           | WNW  |
| 22:00-23:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.9           | NE   | 1.3           | ENE  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 23:00-00:00 | 0.4           | SE   | 0.4           | NNE  | <0.4          | Calm | 1.3           | ENE  | 0.9           | ENE  | 0.4           | S    | <0.4          | Calm |
| 00:00-01:00 | 0.4           | ENE  | 0.9           | NNW  | <0.4          | Calm | 0.9           | ENE  | 0.9           | ENE  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 01:00-02:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | NNE  | 0.4           | ESE  | 0.9           | ENE  | 1.3           | ENE  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 02:00-03:00 | 0.4           | ENE  | <0.4          | Calm | 0.4           | ESE  | 1.3           | E    | 0.4           | E    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 03:00-04:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.9           | ENE  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 04:00-05:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | E    | 0.4           | NNE  | 0.4           | NE   | 0.4           | ESE  | <0.4          | Calm |
| 05:00-06:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | NE   | 0.9           | NE   | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 06:00-07:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.9           | NE   | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 07:00-08:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | ESE  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 08:00-09:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | ESE  | 0.4           | E    | <0.4          | Calm | 0.9           | ENE  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.  
Laboratory Reviewer

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

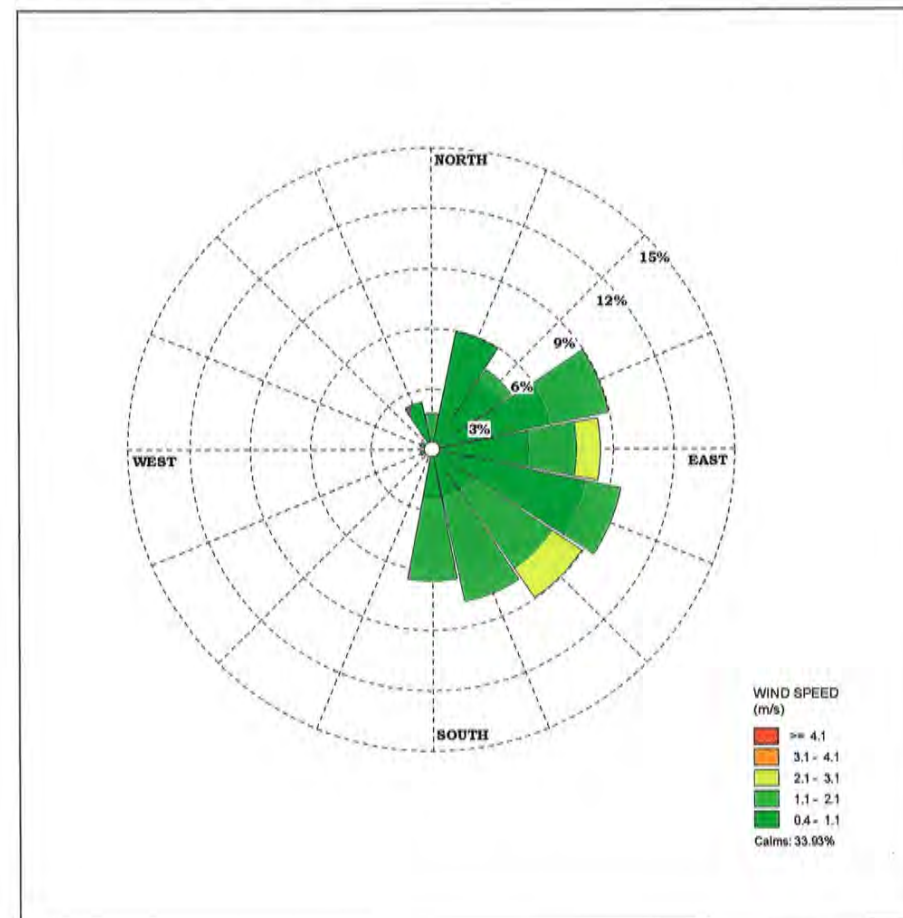
**Customer Name** : บริษัท อีเทคทีฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ ชั้นที่ 4 รังสิต เลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 5 วัดช้างขาว ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0769197 E, 1519937 N  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-029  
**Report No.** : 2025-RAAY017  
**Report Date** : October 16, 2025

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |         |         |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1 | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 0.59524                                                  | 1.19048 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.78572  |
| NNE            | 5.95238                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 5.95238  |
| NE             | 4.16667                                                  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 4.76191  |
| ENE            | 5.95238                                                  | 2.97619 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 8.92857  |
| E              | 4.76190                                                  | 2.38095 | 1.19048 | 0.00000 | 0.00000 | 8.33333  |
| ESE            | 7.73810                                                  | 1.78571 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 9.52381  |
| SE             | 2.38095                                                  | 4.76190 | 1.78571 | 0.00000 | 0.00000 | 8.92856  |
| SSE            | 2.38095                                                  | 5.35714 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 7.73809  |
| S              | 2.38095                                                  | 4.16667 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 6.54762  |
| SSW            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| SW             | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| WSW            | 0.59524                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| W              | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| WNW            | 0.59524                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| NW             | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NNW            | 2.38095                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.38095  |
| Calm           |                                                          |         |         |         |         | 33.92860 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเทคทีฟ จำกัด  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
**Measured Point** : สถานีที่ 5 วัดช้างขาว ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Date** : September 16-23, 2025  
**Report No.** : 2025-RAAY017





## ภาคผนวก 3-4

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระยะก่อสร้าง  
ระหว่างวันที่ 23-30 มีนาคม 2569

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกโก้ เอ็มพีเทค จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766642 E, 1517491 N  
**Sampling Date** : March 23-30, 2026  
**Sampling Time** : 12:55  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492  
**Received Date** : April 1, 2026  
**Analytical Date** : April 1-9, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAH918  
**Report Date** : April 10, 2026

| Parameter                                                    | Unit  | Method of Analysis                            | Result        |               |               |               |               |               |               |     | Standard 1 |
|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|------------|
|                                                              |       |                                               | Mar 23-24, 24 | Mar 24-25, 25 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 27 | Mar 27-28, 28 | Mar 28-29, 29 | Mar 29-30, 30 |     |            |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m³ | High-Volume, Gravimetric                      | 81            | 66            | 73            | 68            | 62            | 72            | 61            | 200 |            |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m³ | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 40            | 34            | 37            | 35            | 31            | 36            | 30            | 100 |            |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2533 (1992).



(Ms.Natricha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกโก้ เอ็มพีเทค จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : สถานีที่ 2 สำนักรงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อันติเตริยม ปาร์ค 2  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766325 E, 1517773 N  
**Sampling Date** : March 23-30, 2026  
**Sampling Time** : 11:45  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492  
**Received Date** : April 1, 2026  
**Analytical Date** : April 1-9, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAH919  
**Report Date** : April 10, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               |               |               |               |               |     | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Mar 23-24, 24 | Mar 24-25, 25 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 27 | Mar 27-28, 28 | Mar 28-29, 29 | Mar 29-30, 30 |     |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 61            | 63            | 71            | 67            | 69            | 73            | 62            | 200 |                        |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 31            | 32            | 36            | 35            | 33            | 37            | 30            | 100 |                        |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2533 (1992).



(Ms.Natricha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกวิสต์ เอ็กสเพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุทธาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินเขื่อน ลำกอกพหลโยธิน จัหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : สถานีที่ 3 โรงเขื่อนวัดดอนขี้เหล็ก (บ้านดอนขี้เหล็ก) ตำบลเกาะขนุน ลำกอกพหลโยธิน จัหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0762433 E, 1517859 N  
**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Sampling Date** : March 23-30, 2026  
**Analysis No.** : 2026-AB492  
**Sampling Time** : 10:45  
**Received Date** : April 1, 2026  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Analytical Date** : April 1-9, 2026  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Report No.** : 2026-RAAH920  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Report Date** : April 10, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               |               |               |               |               |     | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Mar 23-24, 26 | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |     |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 64            | 40            | 65            | 56            | 51            | 52            | 47            | 200 |                        |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 28            | 19            | 26            | 24            | 22            | 23            | 20            | 100 |                        |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natricha Sermmatwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthal)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกวิสต์ เอ็กสเพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุทธาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินเขื่อน ลำกอกพหลโยธิน จัหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 178 บ้านแหลมเขาดินเขื่อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาดินเขื่อน ลำกอกพหลโยธิน จัหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766930 E, 1515643 N  
**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Sampling Date** : March 23-30, 2026  
**Analysis No.** : 2026-AB492  
**Sampling Time** : 14:35  
**Received Date** : April 1, 2026  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Analytical Date** : April 1-9, 2026  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Report No.** : 2026-RAAH921  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Report Date** : April 10, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                | Result        |               |               |               |               |               |               |     | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|------------------------|
|                                                              |                   |                                   | Mar 23-24, 26 | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |     |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric          | 64            | 68            | 77            | 83            | 78            | 80            | 74            | 200 |                        |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, | 32            | 33            | 38            | 41            | 37            | 39            | 34            | 100 |                        |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natricha Sermmatwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthal)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : สถานีที่ 5 ไร่ป่าขวาง ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0769187 E, 1519930 N  
**Sampling Date** : March 23-30, 2026  
**Sampling Time** : 16:15  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492  
**Received Date** : April 1, 2026  
**Analytical Date** : April 1-9, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAH922  
**Report Date** : April 10, 2026

| Parameter                                                    | Unit              | Method of Analysis                            | Result        |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1)</sup> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                                                              |                   |                                               | Mar 23-24, 26 | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average           | µg/m <sup>3</sup> | High-Volume, Gravimetric                      | 71            | 68            | 83            | 76            | 77            | 69            | 64            | 200                    |
| Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average | µg/m <sup>3</sup> | PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric | 34            | 31            | 36            | 37            | 35            | 33            | 30            | 100                    |

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Natricha Sermmawong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766642 E, 1517491 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1984

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-001  
**Report No.** : 2026-RAAI039  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result NO <sub>x</sub> (ppb) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1)</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Mar 23-24, 26                | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| 13:00-14:00      | 16.2                         | 24.7          | 10.5          | 7.0           | 6.8           | 6.9           | 6.9           |                        |
| 14:00-15:00      | 13.1                         | 13.3          | 11.2          | 6.8           | 8.2           | 7.6           | 7.1           |                        |
| 15:00-16:00      | 13.0                         | 12.2          | 17.1          | 6.4           | 7.6           | 7.0           | 7.6           |                        |
| 16:00-17:00      | 14.2                         | 11.2          | 17.3          | 6.7           | 6.8           | 8.3           | 7.2           |                        |
| 17:00-18:00      | 9.6                          | 9.2           | 6.5           | 6.4           | 6.8           | 7.2           | 6.7           |                        |
| 18:00-19:00      | 10.6                         | 8.9           | 6.5           | 7.0           | 7.2           | 7.1           | 7.1           |                        |
| 19:00-20:00      | 13.9                         | 10.2          | 6.6           | 6.3           | 12.7          | 8.0           | 7.7           |                        |
| 20:00-21:00      | 14.6                         | 10.9          | 7.1           | 8.7           | 8.1           | 8.4           | 7.0           |                        |
| 21:00-22:00      | 20.2                         | 11.2          | 13.9          | 9.2           | 9.4           | 8.8           | 8.6           |                        |
| 22:00-23:00      | 23.3                         | 13.3          | 12.7          | 14.1          | 8.7           | 9.7           | 11.3          |                        |
| 23:00-00:00      | 21.1                         | 12.4          | 10.4          | 8.4           | 10.6          | 10.8          | 11.0          |                        |
| 00:00-01:00      | 19.2                         | 11.6          | 13.5          | 8.3           | 12.2          | 9.3           | 7.7           |                        |
| 01:00-02:00      | 14.2                         | 10.6          | 8.9           | 7.6           | 8.8           | 8.3           | 22.4          |                        |
| 02:00-03:00      | 12.2                         | 9.2           | 10.1          | 10.9          | 9.5           | 8.5           | 17.0          |                        |
| 03:00-04:00      | 17.2                         | 9.9           | 7.1           | 6.9           | 16.3          | 7.3           | 13.7          |                        |
| 04:00-05:00      | 19.2                         | 10.3          | 7.2           | 25.8          | 13.0          | 9.9           | 13.0          |                        |
| 05:00-06:00      | 24.2                         | 12.2          | 42.3          | 10.6          | 13.0          | 11.2          | 25.0          |                        |
| 06:00-07:00      | 26.6                         | 13.3          | 34.4          | 37.3          | 11.3          | 7.5           | 27.2          |                        |
| 07:00-08:00      | 22.2                         | 14.2          | 32.8          | 17.9          | 21.9          | 8.4           | 21.2          |                        |
| 08:00-09:00      | 17.5                         | 15.5          | 10.0          | 12.2          | 11.0          | 8.7           | 12.7          |                        |
| 09:00-10:00      | 14.2                         | 14.2          | 9.4           | 9.4           | 9.0           | 7.5           | 10.9          |                        |
| 10:00-11:00      | 14.8                         | 11.7          | 8.0           | 8.9           | 9.1           | 9.2           | 7.1           |                        |
| 11:00-12:00      | 15.2                         | 9.2           | 6.5           | 8.2           | 7.2           | 7.6           | 8.5           |                        |
| 12:00-13:00      | 19.2                         | 8.9           | 8.0           | 7.4           | 6.8           | 7.9           | 8.8           |                        |
| 24 Hours Average | 16.9                         | 12.0          | 13.3          | 10.8          | 10.1          | 8.4           | 11.8          | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 26.6                         | 24.7          | 42.3          | 37.3          | 21.9          | 11.2          | 27.2          | ≤ 120                  |

**Remark :** <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโก้ เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766642 E, 1517491 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 57469-317

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-001  
**Report No.** : 2026-RAA1038  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result SO <sub>2</sub> (ppb) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Mar 23-24, 26                | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| 13:00-14:00      | 1.4                          | 2.1           | 2.4           | 2.2           | 2.3           | 2.0           | 2.0           |                        |
| 14:00-15:00      | 1.3                          | 2.4           | 2.6           | 2.3           | 2.4           | 2.2           | 2.0           |                        |
| 15:00-16:00      | 1.3                          | 1.8           | 2.8           | 2.2           | 2.3           | 2.2           | 2.1           |                        |
| 16:00-17:00      | 1.1                          | 2.4           | 3.0           | 2.3           | 2.3           | 2.2           | 2.0           |                        |
| 17:00-18:00      | 1.4                          | 2.4           | 2.7           | 1.5           | 2.5           | 2.2           | 2.2           |                        |
| 18:00-19:00      | 1.3                          | 1.4           | 1.5           | 1.5           | 2.0           | 1.7           | 1.8           |                        |
| 19:00-20:00      | 1.3                          | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.6           | 1.4           |                        |
| 20:00-21:00      | 1.3                          | 1.4           | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.7           | 1.5           |                        |
| 21:00-22:00      | 1.2                          | 1.4           | 1.4           | 1.2           | 1.3           | 1.4           | 1.4           |                        |
| 22:00-23:00      | 1.2                          | 1.4           | 1.3           | 1.2           | 1.5           | 1.4           | 1.4           |                        |
| 23:00-00:00      | 1.2                          | 1.4           | 1.3           | 1.3           | 1.3           | 1.4           | 1.4           |                        |
| 00:00-01:00      | 1.2                          | 1.4           | 1.3           | 1.3           | 1.3           | 1.4           | 1.5           |                        |
| 01:00-02:00      | 1.2                          | 1.4           | 1.3           | 1.3           | 1.4           | 1.4           | 1.5           |                        |
| 02:00-03:00      | 1.3                          | 1.4           | 1.3           | 1.3           | 1.4           | 1.4           | 2.1           |                        |
| 03:00-04:00      | 1.3                          | 1.4           | 1.3           | 1.3           | 1.2           | 1.4           | 2.0           |                        |
| 04:00-05:00      | 1.3                          | 1.4           | 1.3           | 1.2           | 1.3           | 1.4           | 1.2           |                        |
| 05:00-06:00      | 1.4                          | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.5           |                        |
| 06:00-07:00      | 1.4                          | 1.4           | 1.6           | 1.4           | 1.5           | 1.5           | 1.6           |                        |
| 07:00-08:00      | 1.5                          | 1.8           | 2.0           | 1.8           | 1.9           | 1.9           | 1.9           |                        |
| 08:00-09:00      | 1.2                          | 1.7           | 1.6           | 1.7           | 1.8           | 1.6           | 1.7           |                        |
| 09:00-10:00      | 1.3                          | 1.7           | 1.8           | 1.8           | 1.8           | 1.7           | 1.6           |                        |
| 10:00-11:00      | 1.3                          | 1.4           | 1.8           | 1.9           | 1.7           | 1.8           | 1.7           |                        |
| 11:00-12:00      | 1.2                          | 1.9           | 1.9           | 2.0           | 1.9           | 1.8           | 1.8           |                        |
| 12:00-13:00      | 1.3                          | 2.4           | 2.0           | 2.0           | 1.9           | 1.8           | 1.9           |                        |
| 24 Hours Average | 1.3                          | 1.7           | 1.8           | 1.6           | 1.7           | 1.7           | 1.7           | ≤ 50                   |
| 1 Hour Maximum   | 1.5                          | 2.4           | 3.0           | 2.3           | 2.5           | 2.2           | 2.2           | ≤ 100                  |

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโก้ เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อินทสรณ์ ปาร์ค 2  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766325 E, 1517773 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number R9CLG7J5

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-008  
**Report No.** : 2026-RAA1042  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result NO <sub>x</sub> (ppb) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Mar 23-24, 26                | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| 12:00-13:00      | 16.7                         | 16.1          | 17.9          | 18.9          | 18.9          | 12.4          | 9.9           |                        |
| 13:00-14:00      | 16.2                         | 12.8          | 11.7          | 13.8          | 15.0          | 9.8           | 8.3           |                        |
| 14:00-15:00      | 11.1                         | 12.4          | 16.5          | 10.9          | 12.3          | 9.8           | 7.7           |                        |
| 15:00-16:00      | 12.5                         | 9.7           | 15.5          | 7.8           | 14.0          | 9.2           | 8.0           |                        |
| 16:00-17:00      | 19.6                         | 11.5          | 11.4          | 7.8           | 12.2          | 9.7           | 9.2           |                        |
| 17:00-18:00      | 9.2                          | 12.9          | 10.8          | 8.2           | 10.0          | 13.4          | 9.1           |                        |
| 18:00-19:00      | 16.1                         | 10.5          | 18.7          | 8.8           | 10.9          | 18.9          | 11.5          |                        |
| 19:00-20:00      | 21.5                         | 8.8           | 16.5          | 14.2          | 11.0          | 17.8          | 15.2          |                        |
| 20:00-21:00      | 21.4                         | 19.6          | 24.7          | 20.9          | 14.2          | 23.7          | 17.0          |                        |
| 21:00-22:00      | 22.5                         | 18.3          | 30.6          | 31.1          | 23.6          | 21.5          | 15.8          |                        |
| 22:00-23:00      | 20.8                         | 16.3          | 30.6          | 29.1          | 23.1          | 21.9          | 19.6          |                        |
| 23:00-00:00      | 17.6                         | 15.0          | 26.0          | 22.1          | 21.6          | 21.6          | 19.8          |                        |
| 00:00-01:00      | 14.9                         | 13.3          | 21.1          | 15.2          | 22.3          | 19.2          | 20.3          |                        |
| 01:00-02:00      | 14.3                         | 13.7          | 18.6          | 13.6          | 21.9          | 16.9          | 17.3          |                        |
| 02:00-03:00      | 13.6                         | 12.3          | 18.3          | 12.0          | 21.5          | 15.1          | 20.4          |                        |
| 03:00-04:00      | 11.2                         | 10.1          | 16.8          | 18.1          | 19.7          | 10.6          | 18.6          |                        |
| 04:00-05:00      | 11.9                         | 11.5          | 11.5          | 11.6          | 16.4          | 13.4          | 20.1          |                        |
| 05:00-06:00      | 17.1                         | 9.5           | 13.2          | 17.9          | 16.1          | 15.3          | 18.9          |                        |
| 06:00-07:00      | 16.6                         | 12.5          | 19.4          | 19.8          | 16.0          | 16.5          | 19.5          |                        |
| 07:00-08:00      | 20.0                         | 14.3          | 16.6          | 21.8          | 14.3          | 12.9          | 16.4          |                        |
| 08:00-09:00      | 19.8                         | 14.8          | 15.8          | 16.6          | 15.6          | 10.4          | 17.6          |                        |
| 09:00-10:00      | 14.2                         | 13.4          | 12.0          | 14.5          | 14.2          | 12.0          | 11.9          |                        |
| 10:00-11:00      | 13.8                         | 13.2          | 15.5          | 13.1          | 23.0          | 11.3          | 11.8          |                        |
| 11:00-12:00      | 13.0                         | 15.7          | 24.2          | 27.1          | 20.9          | 15.5          | 9.8           |                        |
| 24 Hours Average | 16.1                         | 13.3          | 18.1          | 16.5          | 17.0          | 15.0          | 14.7          | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 22.5                         | 19.6          | 30.6          | 31.1          | 23.6          | 23.7          | 20.4          | ≤ 120                  |

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์เพิร์ล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 อิมส์แอสเทรีย มาร์ท 2  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766325 E, 1517773 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 60772-328/2

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-008  
**Report No.** : 2026-RAA1041  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result SO <sub>2</sub> (ppb) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1)</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Mar 23-24, 26                | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| 12:00-13:00      | 1.6                          | 1.6           | 1.6           | 1.5           | 1.5           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 13:00-14:00      | 1.5                          | 1.6           | 1.6           | 1.4           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 14:00-15:00      | 1.6                          | 1.6           | 1.6           | 1.4           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 15:00-16:00      | 1.6                          | 1.5           | 1.6           | 1.4           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 16:00-17:00      | 1.6                          | 1.6           | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 17:00-18:00      | 1.5                          | 1.6           | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 18:00-19:00      | 1.5                          | 1.6           | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.5           |                        |
| 19:00-20:00      | 1.6                          | 1.6           | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.5           |                        |
| 20:00-21:00      | 1.7                          | 1.5           | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.5           |                        |
| 21:00-22:00      | 1.5                          | 1.6           | 1.5           | 1.4           | 1.5           | 1.3           | 1.5           |                        |
| 22:00-23:00      | 1.6                          | 1.5           | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.5           |                        |
| 23:00-00:00      | 1.4                          | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.5           |                        |
| 00:00-01:00      | 1.7                          | 1.7           | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.5           |                        |
| 01:00-02:00      | 1.5                          | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.6           |                        |
| 02:00-03:00      | 1.5                          | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 03:00-04:00      | 1.6                          | 1.6           | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 04:00-05:00      | 1.5                          | 1.6           | 1.3           | 1.3           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 05:00-06:00      | 1.5                          | 1.5           | 1.3           | 1.3           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 06:00-07:00      | 1.5                          | 1.5           | 1.3           | 1.3           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 07:00-08:00      | 1.7                          | 1.5           | 1.3           | 1.3           | 1.4           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 08:00-09:00      | 1.6                          | 1.6           | 1.2           | 1.3           | 1.3           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 09:00-10:00      | 1.5                          | 1.7           | 1.2           | 1.2           | 1.3           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 10:00-11:00      | 1.5                          | 1.6           | 1.5           | 1.2           | 1.3           | 1.5           | 1.4           |                        |
| 11:00-12:00      | 1.7                          | 1.5           | 1.5           | 1.4           | 1.2           | 1.5           | 1.4           |                        |
| 24 Hours Average | 1.6                          | 1.6           | 1.4           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.5           | ≤ 50                   |
| 1 Hour Maximum   | 1.7                          | 1.7           | 1.6           | 1.5           | 1.5           | 1.5           | 1.6           | ≤ 100                  |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์เพิร์ล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 โรงเรือนวัดลมขึ้นเหล็ก (บ้านดอนขึ้นเหล็ก) ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0762433 E, 1517859 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number VLR55LT4

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-015  
**Report No.** : 2026-RAA1045  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result NO <sub>x</sub> (ppb) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1)</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Mar 23-24, 26                | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| 11:00-12:00      | 9.3                          | 5.6           | 13.2          | 7.8           | 10.0          | 8.2           | 7.3           |                        |
| 12:00-13:00      | 9.1                          | 6.0           | 8.8           | 7.0           | 9.4           | 8.1           | 6.6           |                        |
| 13:00-14:00      | 6.7                          | 15.6          | 8.1           | 7.6           | 8.6           | 8.2           | 6.8           |                        |
| 14:00-15:00      | 6.3                          | 10.2          | 7.9           | 5.7           | 7.9           | 7.7           | 6.2           |                        |
| 15:00-16:00      | 6.1                          | 8.3           | 8.3           | 9.3           | 7.5           | 7.4           | 6.0           |                        |
| 16:00-17:00      | 8.2                          | 7.8           | 7.7           | 8.3           | 8.0           | 7.0           | 5.9           |                        |
| 17:00-18:00      | 7.5                          | 7.7           | 7.8           | 7.6           | 8.2           | 6.7           | 6.2           |                        |
| 18:00-19:00      | 9.2                          | 8.1           | 9.8           | 8.5           | 8.8           | 7.8           | 6.8           |                        |
| 19:00-20:00      | 13.2                         | 9.6           | 10.1          | 9.1           | 9.3           | 9.7           | 7.6           |                        |
| 20:00-21:00      | 14.2                         | 14.9          | 11.5          | 10.0          | 9.3           | 11.6          | 8.9           |                        |
| 21:00-22:00      | 13.6                         | 14.1          | 13.6          | 12.1          | 10.0          | 9.8           | 10.2          |                        |
| 22:00-23:00      | 11.9                         | 13.5          | 17.5          | 15.0          | 12.2          | 9.8           | 10.2          |                        |
| 23:00-00:00      | 8.5                          | 9.5           | 14.5          | 13.6          | 12.0          | 10.1          | 10.7          |                        |
| 00:00-01:00      | 8.0                          | 8.3           | 12.4          | 9.7           | 12.8          | 10.4          | 10.6          |                        |
| 01:00-02:00      | 9.0                          | 7.2           | 12.0          | 8.2           | 11.6          | 10.2          | 11.3          |                        |
| 02:00-03:00      | 9.0                          | 7.7           | 10.9          | 7.3           | 11.5          | 9.4           | 10.5          |                        |
| 03:00-04:00      | 7.8                          | 7.4           | 10.9          | 9.0           | 10.4          | 8.3           | 10.8          |                        |
| 04:00-05:00      | 7.0                          | 7.3           | 9.0           | 8.6           | 11.4          | 8.5           | 9.9           |                        |
| 05:00-06:00      | 6.1                          | 6.7           | 8.2           | 8.0           | 10.4          | 8.4           | 8.9           |                        |
| 06:00-07:00      | 6.5                          | 6.4           | 7.8           | 9.0           | 9.5           | 8.1           | 8.5           |                        |
| 07:00-08:00      | 6.5                          | 6.5           | 8.1           | 10.3          | 9.5           | 8.3           | 8.5           |                        |
| 08:00-09:00      | 7.2                          | 6.2           | 8.9           | 10.1          | 11.6          | 9.2           | 8.8           |                        |
| 09:00-10:00      | 5.9                          | 6.9           | 9.3           | 11.7          | 11.9          | 9.1           | 13.1          |                        |
| 10:00-11:00      | 5.8                          | 15.3          | 11.6          | 10.5          | 9.6           | 8.4           | 9.1           |                        |
| 24 Hours Average | 8.4                          | 9.0           | 10.3          | 9.3           | 10.1          | 8.8           | 8.7           | ~                      |
| 1 Hour Maximum   | 14.2                         | 15.6          | 17.5          | 15.0          | 12.8          | 11.6          | 13.1          | ≤ 120                  |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์เซ็นเตอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลขที่ 101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 บริเวณวัดดอนขี้เหล็ก (บ้านดอนขี้เหล็ก) ตำบลเกาะขื่อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0762433 E, 1517859 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 73370-373

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-015  
**Report No.** : 2026-RAAI044  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result SO <sub>2</sub> (ppb) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1)</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Mar 23-24, 26                | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| 11:00-12:00      | 1.4                          | 1.5           | 1.5           | 1.8           | 1.4           | 1.3           | 1.4           |                        |
| 12:00-13:00      | 1.4                          | 1.6           | 1.7           | 1.3           | 1.4           | 1.4           | 1.4           |                        |
| 13:00-14:00      | 1.5                          | 1.5           | 1.6           | 1.6           | 1.3           | 1.3           | 1.4           |                        |
| 14:00-15:00      | 1.5                          | 1.6           | 1.6           | 1.9           | 1.2           | 1.3           | 1.6           |                        |
| 15:00-16:00      | 1.3                          | 1.8           | 1.6           | 1.8           | 1.1           | 1.3           | 1.7           |                        |
| 16:00-17:00      | 1.4                          | 1.8           | 1.7           | 1.7           | 1.3           | 1.5           | 1.7           |                        |
| 17:00-18:00      | 1.4                          | 1.8           | 1.8           | 1.6           | 1.3           | 1.5           | 2.0           |                        |
| 18:00-19:00      | 1.2                          | 1.9           | 1.5           | 1.5           | 1.3           | 1.4           | 1.9           |                        |
| 19:00-20:00      | 1.0                          | 1.7           | 1.4           | 1.5           | 1.3           | 1.5           | 1.9           |                        |
| 20:00-21:00      | 1.3                          | 1.6           | 1.5           | 1.3           | 1.4           | 1.5           | 1.7           |                        |
| 21:00-22:00      | 1.2                          | 1.5           | 1.6           | 1.4           | 1.4           | 1.5           | 1.6           |                        |
| 22:00-23:00      | 1.1                          | 1.8           | 1.6           | 1.5           | 1.3           | 1.4           | 1.5           |                        |
| 23:00-00:00      | 1.0                          | 1.8           | 1.6           | 1.4           | 1.5           | 1.4           | 1.5           |                        |
| 00:00-01:00      | 1.0                          | 1.6           | 1.6           | 1.4           | 1.5           | 1.2           | 1.6           |                        |
| 01:00-02:00      | 1.2                          | 1.6           | 1.7           | 1.5           | 1.4           | 1.3           | 1.5           |                        |
| 02:00-03:00      | 1.2                          | 1.6           | 1.5           | 1.5           | 1.3           | 1.4           | 1.5           |                        |
| 03:00-04:00      | 1.3                          | 1.7           | 1.6           | 1.6           | 1.4           | 1.3           | 1.3           |                        |
| 04:00-05:00      | 1.2                          | 1.6           | 1.7           | 1.5           | 1.5           | 1.4           | 1.3           |                        |
| 05:00-06:00      | 1.3                          | 1.6           | 1.5           | 1.6           | 1.4           | 1.2           | 1.4           |                        |
| 06:00-07:00      | 1.4                          | 1.6           | 1.6           | 1.5           | 1.3           | 1.4           | 1.2           |                        |
| 07:00-08:00      | 1.4                          | 1.6           | 1.7           | 1.2           | 1.5           | 1.4           | 1.0           |                        |
| 08:00-09:00      | 1.5                          | 1.6           | 1.7           | 1.4           | 1.4           | 1.3           | 1.2           |                        |
| 09:00-10:00      | 1.6                          | 1.6           | 1.8           | 1.4           | 1.3           | 1.4           | 1.1           |                        |
| 10:00-11:00      | 1.5                          | 1.7           | 1.9           | 1.3           | 1.2           | 1.3           | 1.2           |                        |
| 24 Hours Average | 1.3                          | 1.7           | 1.6           | 1.5           | 1.4           | 1.4           | 1.5           | ≤ 50                   |
| 1 Hour Maximum   | 1.6                          | 1.9           | 1.9           | 1.9           | 1.5           | 1.5           | 2.0           | ≤ 100                  |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY  
Page 1/1

F-RP-004 Rev. 02, January 18, 2021

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์เซ็นเตอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลขที่ 101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 178 บ้านแหลมเขาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766930 E, 1515643 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number KCDVY226

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-022  
**Report No.** : 2026-RAAI048  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result NO <sub>x</sub> (ppb) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1)</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Mar 23-24, 26                | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| 15:00-16:00      | 10.5                         | 9.7           | 7.9           | 7.5           | 7.8           | 8.5           | 7.1           |                        |
| 16:00-17:00      | 11.2                         | 9.8           | 7.7           | 8.9           | 8.1           | 8.2           | 7.3           |                        |
| 17:00-18:00      | 13.3                         | 11.1          | 8.2           | 8.9           | 10.2          | 7.5           | 7.9           |                        |
| 18:00-19:00      | 14.2                         | 8.3           | 9.2           | 9.2           | 10.8          | 9.1           | 8.2           |                        |
| 19:00-20:00      | 11.1                         | 9.0           | 8.1           | 10.2          | 8.2           | 7.0           | 6.9           |                        |
| 20:00-21:00      | 11.7                         | 6.7           | 8.2           | 2.4           | 8.5           | 6.8           | 5.5           |                        |
| 21:00-22:00      | 13.9                         | 7.1           | 8.3           | 6.4           | 9.0           | 6.6           | 9.5           |                        |
| 22:00-23:00      | 13.4                         | 8.2           | 11.2          | 11.2          | 9.5           | 7.2           | 9.9           |                        |
| 23:00-00:00      | 12.1                         | 9.9           | 11.1          | 11.3          | 9.9           | 7.5           | 8.1           |                        |
| 00:00-01:00      | 11.4                         | 9.2           | 10.2          | 11.1          | 10.1          | 7.8           | 9.6           |                        |
| 01:00-02:00      | 10.2                         | 8.5           | 10.8          | 10.5          | 10.3          | 8.1           | 11.2          |                        |
| 02:00-03:00      | 10.1                         | 8.1           | 10.2          | 9.5           | 10.1          | 8.2           | 11.6          |                        |
| 03:00-04:00      | 11.1                         | 9.9           | 10.3          | 9.9           | 10.2          | 8.3           | 12.2          |                        |
| 04:00-05:00      | 13.3                         | 10.2          | 10.6          | 10.0          | 10.2          | 8.2           | 13.4          |                        |
| 05:00-06:00      | 13.6                         | 10.1          | 10.5          | 10.2          | 10.3          | 8.3           | 13.5          |                        |
| 06:00-07:00      | 13.1                         | 10.5          | 11.1          | 12.2          | 9.9           | 8.5           | 14.2          |                        |
| 07:00-08:00      | 14.2                         | 12.2          | 15.2          | 12.1          | 13.1          | 8.6           | 14.6          |                        |
| 08:00-09:00      | 11.1                         | 11.2          | 14.2          | 11.5          | 12.4          | 12.2          | 15.1          |                        |
| 09:00-10:00      | 16.2                         | 14.2          | 14.2          | 13.9          | 14.2          | 14.5          | 14.7          |                        |
| 10:00-11:00      | 14.2                         | 11.2          | 13.1          | 11.8          | 12.1          | 9.6           | 13.1          |                        |
| 11:00-12:00      | 13.1                         | 10.2          | 11.2          | 11.1          | 9.2           | 7.5           | 10.5          |                        |
| 12:00-13:00      | 12.1                         | 10.1          | 9.9           | 10.2          | 7.5           | 7.7           | 9.5           |                        |
| 13:00-14:00      | 10.2                         | 9.5           | 9.5           | 9.2           | 8.2           | 6.2           | 8.9           |                        |
| 14:00-15:00      | 9.2                          | 8.5           | 8.9           | 7.5           | 7.5           | 6.3           | 6.0           |                        |
| 24 Hours Average | 12.3                         | 9.7           | 10.4          | 9.9           | 9.9           | 8.3           | 10.4          | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 16.2                         | 14.2          | 15.2          | 13.9          | 14.2          | 14.5          | 15.1          | ≤ 120                  |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY  
Page 1/1

F-RP-004 Rev. 02, January 18, 2021



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 178 บ้านแหลมเขาน้ำร้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766930 E, 1515643 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0335804029

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-022  
**Report No.** : 2026-RAAI047  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result SO <sub>2</sub> (ppb) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Mar 23-24, 26                | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| 15:00-16:00      | 1.6                          | 1.6           | 1.6           | 1.7           | 1.6           | 1.6           | 1.4           |                        |
| 16:00-17:00      | 1.5                          | 1.6           | 1.7           | 1.6           | 1.7           | 1.5           | 1.4           |                        |
| 17:00-18:00      | 1.4                          | 1.6           | 1.7           | 1.7           | 1.7           | 1.6           | 1.4           |                        |
| 18:00-19:00      | 1.3                          | 1.5           | 1.5           | 1.8           | 1.7           | 1.7           | 1.5           |                        |
| 19:00-20:00      | 1.2                          | 1.5           | 1.5           | 1.5           | 1.6           | 1.5           | 1.4           |                        |
| 20:00-21:00      | 1.3                          | 1.4           | 1.5           | 1.4           | 1.6           | 1.6           | 1.4           |                        |
| 21:00-22:00      | 1.5                          | 1.4           | 1.4           | 1.5           | 1.5           | 1.2           | 1.5           |                        |
| 22:00-23:00      | 1.5                          | 1.3           | 1.5           | 1.6           | 1.5           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 23:00-00:00      | 1.5                          | 1.3           | 1.6           | 1.6           | 1.6           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 00:00-01:00      | 1.5                          | 1.2           | 1.6           | 1.6           | 1.6           | 1.5           | 1.6           |                        |
| 01:00-02:00      | 1.4                          | 1.2           | 1.6           | 1.6           | 1.6           | 1.5           | 1.5           |                        |
| 02:00-03:00      | 1.5                          | 1.3           | 1.5           | 1.6           | 1.5           | 1.5           | 1.4           |                        |
| 03:00-04:00      | 1.4                          | 1.3           | 1.5           | 1.6           | 1.5           | 1.6           | 1.5           |                        |
| 04:00-05:00      | 1.4                          | 1.3           | 1.4           | 1.6           | 1.5           | 1.5           | 1.5           |                        |
| 05:00-06:00      | 1.4                          | 1.3           | 1.4           | 1.6           | 1.6           | 1.5           | 1.4           |                        |
| 06:00-07:00      | 1.5                          | 1.3           | 1.4           | 1.6           | 1.5           | 1.6           | 1.5           |                        |
| 07:00-08:00      | 1.5                          | 1.4           | 1.5           | 1.5           | 1.6           | 1.6           | 1.7           |                        |
| 08:00-09:00      | 1.5                          | 1.4           | 1.5           | 1.4           | 1.5           | 1.5           | 1.5           |                        |
| 09:00-10:00      | 1.5                          | 1.5           | 1.6           | 1.5           | 1.6           | 1.5           | 1.4           |                        |
| 10:00-11:00      | 1.4                          | 1.5           | 1.5           | 1.5           | 1.6           | 1.5           | 1.4           |                        |
| 11:00-12:00      | 1.5                          | 1.5           | 1.5           | 1.5           | 1.6           | 1.4           | 1.4           |                        |
| 12:00-13:00      | 1.5                          | 1.5           | 1.5           | 1.6           | 1.5           | 1.3           | 1.4           |                        |
| 13:00-14:00      | 1.5                          | 1.5           | 1.5           | 1.6           | 1.5           | 1.4           | 1.3           |                        |
| 14:00-15:00      | 1.5                          | 1.6           | 1.7           | 1.5           | 1.5           | 1.4           | 1.4           |                        |
| 24 Hours Average | 1.5                          | 1.4           | 1.5           | 1.6           | 1.6           | 1.5           | 1.5           | ≤ 50                   |
| 1 Hour Maximum   | 1.6                          | 1.6           | 1.7           | 1.8           | 1.7           | 1.7           | 1.7           | ≤ 100                  |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 5 วัดป่าขาว ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0769187 E, 1519930 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NO<sub>x</sub> Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number NKDYYFRX

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-029  
**Report No.** : 2026-RAAI051  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result NO <sub>x</sub> (ppb) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1/</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Mar 23-24, 26                | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| 16:00-17:00      | 9.8                          | 9.4           | 7.2           | 9.0           | 6.0           | 7.4           | 7.5           |                        |
| 17:00-18:00      | 10.9                         | 7.7           | 8.2           | 9.0           | 9.3           | 10.1          | 7.4           |                        |
| 18:00-19:00      | 11.4                         | 9.9           | 9.9           | 11.7          | 9.0           | 12.7          | 7.8           |                        |
| 19:00-20:00      | 10.7                         | 10.0          | 10.6          | 10.3          | 8.9           | 10.3          | 10.3          |                        |
| 20:00-21:00      | 11.6                         | 9.8           | 17.5          | 12.4          | 10.2          | 10.3          | 13.2          |                        |
| 21:00-22:00      | 9.6                          | 11.6          | 22.1          | 21.1          | 15.0          | 5.5           | 10.2          |                        |
| 22:00-23:00      | 7.7                          | 9.1           | 20.1          | 14.6          | 11.5          | 6.1           | 10.1          |                        |
| 23:00-00:00      | 6.3                          | 6.7           | 10.9          | 8.8           | 8.4           | 6.9           | 11.8          |                        |
| 00:00-01:00      | 6.0                          | 7.4           | 8.7           | 5.7           | 7.6           | 8.3           | 12.3          |                        |
| 01:00-02:00      | 14.5                         | 8.4           | 8.7           | 6.5           | 11.6          | 11.1          | 12.3          |                        |
| 02:00-03:00      | 13.7                         | 10.8          | 9.8           | 6.4           | 13.0          | 10.6          | 12.5          |                        |
| 03:00-04:00      | 12.1                         | 17.0          | 11.7          | 11.7          | 12.2          | 6.2           | 11.0          |                        |
| 04:00-05:00      | 10.6                         | 14.8          | 13.3          | 12.3          | 8.9           | 6.4           | 9.4           |                        |
| 05:00-06:00      | 8.2                          | 12.3          | 12.2          | 13.3          | 11.4          | 10.5          | 8.3           |                        |
| 06:00-07:00      | 11.0                         | 10.7          | 9.2           | 10.1          | 11.4          | 10.6          | 8.7           |                        |
| 07:00-08:00      | 9.8                          | 9.6           | 9.0           | 9.6           | 9.4           | 9.9           | 8.1           |                        |
| 08:00-09:00      | 10.5                         | 14.3          | 9.2           | 5.9           | 7.2           | 11.4          | 8.4           |                        |
| 09:00-10:00      | 7.6                          | 6.5           | 8.7           | 6.5           | 6.6           | 8.8           | 6.6           |                        |
| 10:00-11:00      | 6.6                          | 6.8           | 10.3          | 6.7           | 6.0           | 5.5           | 5.8           |                        |
| 11:00-12:00      | 6.2                          | 7.8           | 7.4           | 6.7           | 5.9           | 5.1           | 5.8           |                        |
| 12:00-13:00      | 5.9                          | 6.3           | 6.7           | 7.1           | 5.9           | 5.5           | 5.3           |                        |
| 13:00-14:00      | 6.3                          | 6.1           | 7.0           | 6.8           | 6.4           | 5.7           | 5.5           |                        |
| 14:00-15:00      | 6.7                          | 6.2           | 7.6           | 5.8           | 6.9           | 6.1           | 5.4           |                        |
| 15:00-16:00      | 7.9                          | 6.6           | 8.2           | 5.7           | 7.1           | 6.9           | 8.0           |                        |
| 24 Hours Average | 9.2                          | 9.4           | 10.6          | 9.3           | 9.0           | 8.2           | 8.8           | -                      |
| 1 Hour Maximum   | 14.5                         | 17.0          | 22.1          | 21.1          | 15.0          | 12.7          | 13.2          | ≤ 120                  |

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีทีเอส เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 5 วัดเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0769187 E, 1519930 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number ETSTKURU

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-029  
**Report No.** : 2026-RAA1050  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time    | Result SO <sub>2</sub> (ppb) |               |               |               |               |               |               | Standard <sup>1)</sup> |
|------------------|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
|                  | Mar 23-24, 26                | Mar 24-25, 26 | Mar 25-26, 26 | Mar 26-27, 26 | Mar 27-28, 26 | Mar 28-29, 26 | Mar 29-30, 26 |                        |
| 16:00-17:00      | 1.5                          | 1.4           | 2.0           | 2.3           | 1.7           | 1.5           | 1.5           |                        |
| 17:00-18:00      | 1.6                          | 1.2           | 1.6           | 2.0           | 1.7           | 1.5           | 1.5           |                        |
| 18:00-19:00      | 1.6                          | 1.2           | 1.3           | 1.9           | 1.6           | 1.5           | 1.5           |                        |
| 19:00-20:00      | 1.6                          | 1.1           | 1.3           | 1.8           | 1.5           | 1.5           | 1.5           |                        |
| 20:00-21:00      | 1.5                          | 1.0           | 1.3           | 1.9           | 1.6           | 1.5           | 1.6           |                        |
| 21:00-22:00      | 1.5                          | 0.9           | 1.7           | 2.0           | 1.6           | 1.6           | 1.5           |                        |
| 22:00-23:00      | 1.5                          | 1.0           | 1.4           | 2.0           | 1.6           | 1.5           | 1.6           |                        |
| 23:00-00:00      | 1.5                          | 0.9           | 2.1           | 2.0           | 1.6           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 00:00-01:00      | 1.4                          | 0.9           | 2.1           | 2.0           | 1.6           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 01:00-02:00      | 1.4                          | 0.9           | 1.6           | 2.1           | 1.7           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 02:00-03:00      | 1.4                          | 0.9           | 1.6           | 2.6           | 1.6           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 03:00-04:00      | 1.5                          | 0.9           | 1.6           | 2.0           | 1.7           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 04:00-05:00      | 1.5                          | 1.0           | 2.1           | 2.0           | 1.7           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 05:00-06:00      | 1.5                          | 1.0           | 1.8           | 2.7           | 1.7           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 06:00-07:00      | 1.4                          | 1.5           | 2.4           | 1.9           | 1.7           | 1.6           | 1.7           |                        |
| 07:00-08:00      | 1.4                          | 2.6           | 2.7           | 1.7           | 1.6           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 08:00-09:00      | 1.3                          | 3.1           | 1.8           | 1.7           | 1.7           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 09:00-10:00      | 1.3                          | 2.5           | 1.7           | 1.7           | 1.6           | 1.6           | 1.6           |                        |
| 10:00-11:00      | 1.2                          | 1.5           | 1.7           | 1.6           | 1.6           | 1.5           | 1.6           |                        |
| 11:00-12:00      | 1.2                          | 1.6           | 2.5           | 1.7           | 1.6           | 1.5           | 1.6           |                        |
| 12:00-13:00      | 1.2                          | 1.7           | 1.8           | 1.9           | 1.5           | 1.5           | 1.6           |                        |
| 13:00-14:00      | 1.2                          | 2.0           | 1.8           | 1.6           | 1.6           | 1.5           | 1.6           |                        |
| 14:00-15:00      | 1.3                          | 1.3           | 1.8           | 1.7           | 1.6           | 1.5           | 1.6           |                        |
| 15:00-16:00      | 1.3                          | 2.7           | 2.2           | 1.7           | 1.6           | 1.5           | 1.5           |                        |
| 24 Hours Average | 1.4                          | 1.5           | 1.8           | 1.9           | 1.6           | 1.6           | 1.6           | ≤ 50                   |
| 1 Hour Maximum   | 1.6                          | 3.1           | 2.7           | 2.7           | 1.7           | 1.6           | 1.7           | ≤ 100                  |

Remark 1 : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, B.E.2569 (2026), published in the Royal Government Gazette No.143 Special Part 200 dated January 21, B.E.2569 (2026) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีทีเอส เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766642 E, 1517491 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-001  
**Report No.** : 2026-RAA1037  
**Report Date** : May 8, 2026

| Date/Time   | Mar 23-24, 26 |     | Mar 24-25, 26 |     | Mar 25-26, 26 |     | Mar 26-27, 26 |     | Mar 27-28, 26 |     | Mar 28-29, 26 |     | Mar 29-30, 26 |     |
|-------------|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
|             | WS            | WD  | WS            | WD  | WS            | WD  | WS            | WD  | WS            | WD  | WS            | WD  | WS            | WD  |
| 13:00-14:00 | 2.8           | SSE | 2.5           | NE  | 2.4           | SE  | 2.5           | S   | 3.0           | WSW | 3.0           | SW  | 2.1           | SW  |
| 14:00-15:00 | 2.8           | SSE | 2.5           | NE  | 2.3           | S   | 2.6           | WSW | 3.0           | SSW | 2.6           | SSE | 2.3           | WSW |
| 15:00-16:00 | 3.4           | S   | 2.0           | E   | 2.0           | WSW | 1.9           | WSW | 2.9           | WSW | 2.4           | SSE | 2.5           | SW  |
| 16:00-17:00 | 4.1           | S   | 2.6           | SW  | 2.1           | SW  | 2.4           | NW  | 2.6           | SW  | 2.8           | SSE | 1.8           | SW  |
| 17:00-18:00 | 2.6           | WSW | 3.9           | SW  | 3.1           | WSW | 1.9           | NW  | 4.5           | W   | 3.2           | SSE | 2.1           | SW  |
| 18:00-19:00 | 2.7           | SW  | 4.8           | S   | 4.8           | SW  | 2.7           | WNW | 5.2           | W   | 3.0           | SSW | 2.6           | SW  |
| 19:00-20:00 | 3.3           | SSW | 4.4           | SSE | 5.3           | SW  | 4.6           | W   | 5.0           | W   | 2.5           | SW  | 3.2           | S   |
| 20:00-21:00 | 2.8           | SSW | 3.1           | SE  | 4.2           | SW  | 3.9           | W   | 4.3           | W   | 2.8           | SSW | 3.0           | SSE |
| 21:00-22:00 | 2.8           | S   | 3.7           | SE  | 2.9           | SW  | 3.2           | WSW | 3.4           | W   | 2.6           | SSW | 3.2           | SSW |
| 22:00-23:00 | 2.9           | SSE | 3.5           | ESE | 2.3           | SSW | 2.3           | SW  | 2.5           | WSW | 2.4           | SSW | 3.5           | SSW |
| 23:00-00:00 | 2.9           | SSE | 3.1           | E   | 2.3           | S   | 2.7           | SSW | 2.4           | SW  | 2.0           | SSW | 3.2           | SW  |
| 00:00-01:00 | 2.5           | SSE | 3.1           | E   | 2.3           | S   | 2.8           | SSW | 1.5           | SW  | 1.8           | SSW | 2.8           | SSW |
| 01:00-02:00 | 1.4           | S   | 2.3           | E   | 1.9           | SSE | 2.6           | SSW | 1.1           | SSE | 2.1           | SSW | 2.6           | SW  |
| 02:00-03:00 | 0.8           | SSW | 1.0           | SE  | 1.4           | SE  | 2.3           | SSW | 1.1           | SSW | 1.6           | S   | 2.2           | SW  |
| 03:00-04:00 | 0.8           | WNW | 1.4           | SSW | 1.1           | S   | 1.4           | SSW | 1.3           | SW  | 1.2           | SSW | 1.4           | SE  |
| 04:00-05:00 | 0.9           | WSW | 1.1           | SSE | 0.6           | NW  | 1.0           | WNW | 1.3           | SW  | 1.1           | SW  | 1.1           | SSW |
| 05:00-06:00 | 0.8           | SSE | 0.7           | W   | 0.8           | N   | 0.8           | N   | 1.6           | SSW | 0.9           | WSW | 0.9           | SSE |
| 06:00-07:00 | 1.3           | SSE | 0.6           | W   | 0.6           | ENE | 1.0           | WSW | 0.9           | SSW | 0.8           | SSW | 0.6           | SW  |
| 07:00-08:00 | 0.8           | SE  | 0.7           | SE  | 1.1           | ESE | 0.9           | SW  | 0.9           | SE  | 1.3           | SW  | 0.5           | SW  |
| 08:00-09:00 | 0.9           | E   | 0.7           | SSW | 1.1           | NE  | 1.7           | SSW | 0.9           | NE  | 0.8           | SW  | 0.6           | SSW |
| 09:00-10:00 | 1.4           | ESE | 1.7           | ESE | 1.3           | E   | 2.3           | SSW | 1.6           | SW  | 0.9           | SSW | 0.6           | SSW |
| 10:00-11:00 | 2.3           | ENE | 2.5           | ESE | 1.9           | S   | 3.4           | SW  | 3.0           | S   | 1.6           | SSW | 1.2           | SSE |
| 11:00-12:00 | 2.6           | NNE | 2.9           | ESE | 2.3           | SSE | 3.4           | SW  | 3.0           | SW  | 1.8           | SW  | 2.0           | SSE |
| 12:00-13:00 | 2.6           | NE  | 2.6           | SE  | 2.5           | S   | 3.3           | SW  | 2.6           | SSW | 2.2           | WSW | 2.2           | SSE |

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

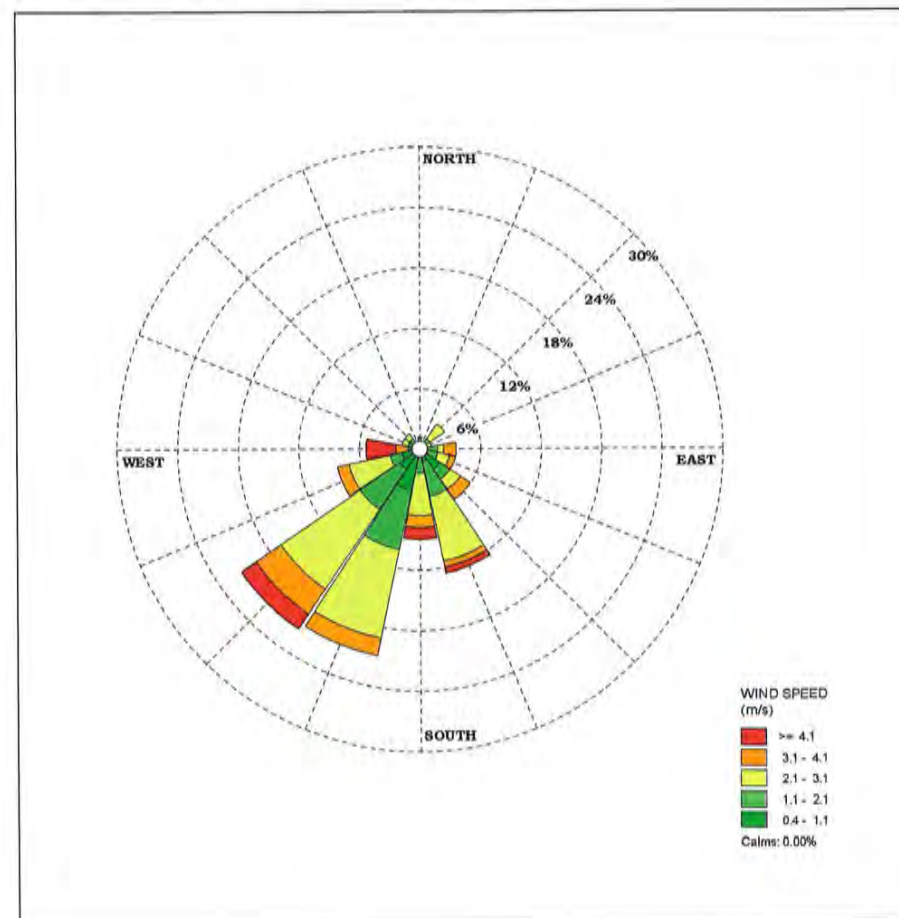
**Customer Name** : บริษัท สันเทกวิสต์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766642 E, 1517491 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-001  
**Report No.** : 2026-RAAI037  
**Report Date** : May 8, 2026

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |         |         |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1 | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 1.19048                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| NNE            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| NE             | 0.59524                                                  | 0.59524 | 1.78571 | 0.00000 | 0.00000 | 2.97619  |
| ENE            | 0.59524                                                  | 0.00000 | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| E              | 0.59524                                                  | 1.19048 | 0.59524 | 1.19048 | 0.00000 | 3.57144  |
| ESE            | 0.00000                                                  | 1.78571 | 1.19048 | 0.59524 | 0.00000 | 3.57143  |
| SE             | 2.38095                                                  | 1.19048 | 1.19048 | 1.19048 | 0.00000 | 5.95239  |
| SSE            | 1.19048                                                  | 3.57143 | 6.54762 | 0.59524 | 0.59524 | 12.50001 |
| S              | 0.00000                                                  | 2.38095 | 4.16667 | 1.19048 | 1.19048 | 8.92858  |
| SSW            | 4.16667                                                  | 5.95238 | 8.92857 | 1.78571 | 0.00000 | 20.83333 |
| SW             | 2.38095                                                  | 4.76190 | 9.52381 | 2.97619 | 1.78571 | 21.42856 |
| WSW            | 1.78571                                                  | 1.19048 | 4.16667 | 1.19048 | 0.00000 | 8.33334  |
| W              | 1.19048                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048 | 2.97619 | 5.35715  |
| WNW            | 1.19048                                                  | 0.00000 | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 1.78572  |
| NW             | 0.59524                                                  | 0.59524 | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 1.78572  |
| NNW            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| Calm           |                                                          |         |         |         |         | 0.00000  |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกวิสต์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAI037





## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ดี เอ็กส์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 สันติเตตริล ปาร์ค 2  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766325 E, 1517773 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-008  
**Report No.** : 2026-RAAI040  
**Report Date** : May 8, 2026

| Date/Time   | Mar 23-24, 26 |      | Mar 24-25, 26 |      | Mar 25-26, 26 |      | Mar 26-27, 26 |      | Mar 27-28, 26 |     | Mar 28-29, 26 |      | Mar 29-30, 26 |     |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|---------------|------|---------------|-----|
|             | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD  | WS            | WD   | WS            | WD  |
| 12:00-13:00 | 2.2           | WSW  | 2.1           | WSW  | 2.6           | SW   | 2.0           | SSW  | 2.6           | SSW | 2.2           | SSW  | 1.8           | WSW |
| 13:00-14:00 | 2.2           | WSW  | 2.1           | WSW  | 2.1           | WSW  | 1.9           | SSW  | 2.5           | SSW | 2.2           | WSW  | 1.9           | SW  |
| 14:00-15:00 | 2.7           | WSW  | 2.3           | SW   | 2.1           | NW   | 2.0           | WSW  | 2.2           | SW  | 2.2           | WSW  | 2.1           | WSW |
| 15:00-16:00 | 2.6           | WSW  | 1.8           | WSW  | 1.8           | NW   | 1.8           | W    | 2.6           | SSW | 2.1           | WSW  | 2.2           | WSW |
| 16:00-17:00 | 3.3           | WSW  | 2.3           | W    | 1.8           | W    | 1.9           | NW   | 2.3           | SSW | 2.4           | WSW  | 2.3           | SW  |
| 17:00-18:00 | 2.1           | WNW  | 2.9           | WSW  | 2.1           | WSW  | 1.6           | NW   | 2.9           | WSW | 2.6           | WSW  | 1.9           | WSW |
| 18:00-19:00 | 2.1           | W    | 3.5           | W    | 2.7           | WSW  | 1.8           | WSW  | 3.2           | WSW | 3.1           | WSW  | 2.2           | SW  |
| 19:00-20:00 | 2.4           | WSW  | 3.1           | WSW  | 3.0           | SW   | 2.8           | WSW  | 3.1           | WSW | 2.6           | WSW  | 2.7           | WSW |
| 20:00-21:00 | 2.2           | WSW  | 2.5           | SW   | 2.6           | SW   | 2.4           | WSW  | 2.6           | WSW | 2.4           | SW   | 3.1           | SW  |
| 21:00-22:00 | 2.3           | SW   | 3.1           | SW   | 1.7           | SW   | 2.1           | SW   | 2.2           | SW  | 2.1           | WSW  | 3.2           | WSW |
| 22:00-23:00 | 2.7           | SW   | 3.5           | SW   | 1.7           | SW   | 2.1           | SSW  | 1.9           | SSW | 2.2           | WSW  | 2.6           | SW  |
| 23:00-00:00 | 2.3           | SSW  | 2.9           | SSW  | 1.9           | S    | 2.3           | S    | 1.9           | S   | 2.3           | SW   | 2.7           | SW  |
| 00:00-01:00 | 2.0           | SSW  | 2.6           | S    | 1.8           | S    | 2.4           | S    | 1.4           | S   | 2.5           | SW   | 3.1           | SW  |
| 01:00-02:00 | 1.2           | WSW  | 2.0           | S    | 1.3           | SSE  | 2.2           | S    | 0.6           | SE  | 2.2           | WSW  | 2.8           | SSW |
| 02:00-03:00 | <0.4          | Calm | 0.8           | SSW  | 0.7           | SSE  | 1.8           | S    | 0.6           | S   | 1.8           | SW   | 2.7           | SSW |
| 03:00-04:00 | 0.4           | N    | 0.9           | WNW  | 0.8           | S    | 0.9           | S    | 1.0           | S   | 1.1           | WSW  | 2.2           | SW  |
| 04:00-05:00 | <0.4          | Calm | 0.9           | WSW  | 0.5           | N    | 0.8           | W    | 1.0           | S   | 0.6           | SW   | 1.6           | SSW |
| 05:00-06:00 | 0.8           | SSW  | 0.4           | NNE  | 0.5           | NNE  | 0.6           | ESE  | 1.2           | S   | 0.4           | WSW  | 1.3           | WSW |
| 06:00-07:00 | 0.8           | SSW  | 0.4           | NE   | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.8           | SSE | <0.4          | Calm | 1.0           | WSW |
| 07:00-08:00 | 0.4           | S    | 0.5           | S    | 0.8           | E    | 0.6           | S    | 0.5           | NE  | 0.6           | SW   | 0.6           | SSE |
| 08:00-09:00 | 0.7           | S    | <0.4          | Calm | 0.8           | NE   | 1.6           | S    | 0.8           | NNE | 0.7           | SSW  | 0.4           | SSE |
| 09:00-10:00 | 1.3           | SW   | 1.8           | SSW  | 1.2           | ENE  | 2.1           | S    | 1.5           | S   | 0.5           | SSW  | 0.5           | S   |
| 10:00-11:00 | 2.1           | WSW  | 2.4           | SSW  | 1.8           | S    | 2.8           | SW   | 2.3           | SSW | 0.6           | SSW  | 0.8           | SW  |
| 11:00-12:00 | 2.3           | WSW  | 2.6           | SSW  | 1.9           | SSW  | 2.7           | SSW  | 2.4           | SSW | 1.1           | SW   | 1.2           | SSW |

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Piyatda Pradangho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchal)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

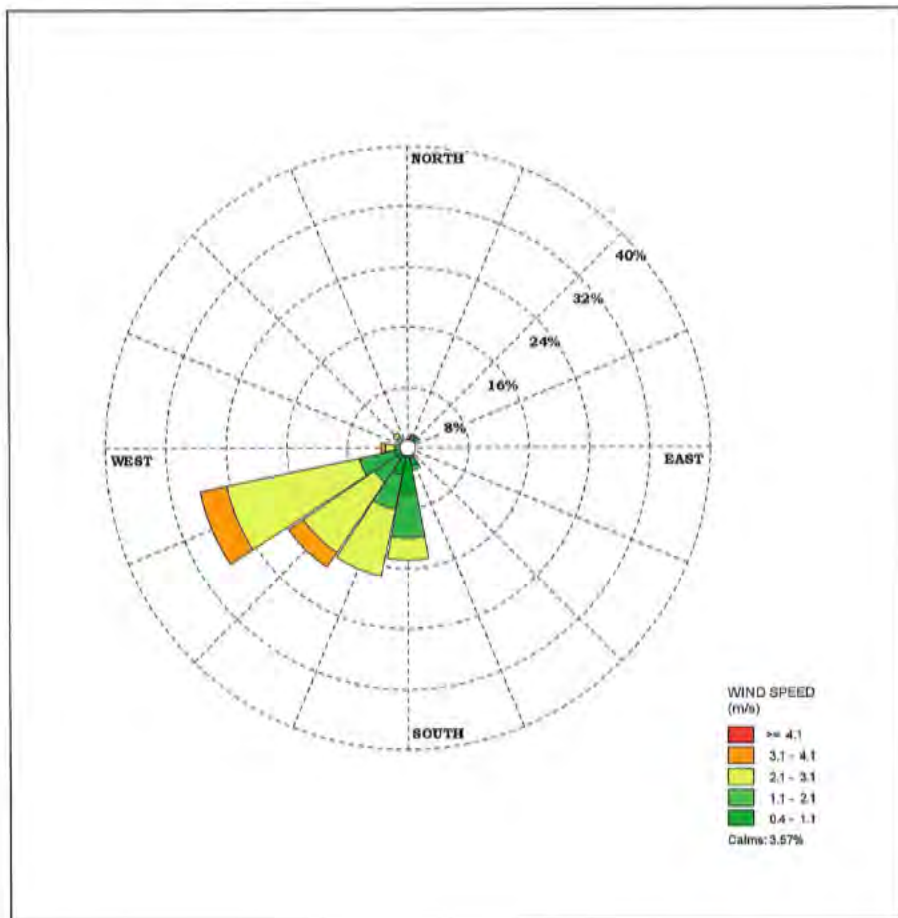
**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ดี เอ็กส์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงานโครงการสวนอุตสาหกรรม 304 สันติเตตริล ปาร์ค 2  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766325 E, 1517773 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-008  
**Report No.** : 2026-RAAI040  
**Report Date** : May 8, 2026

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |         |          |         |         |          |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------|----------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1 | 2.1-3.1  | 3.1-4.1 | ≥4.1    | Total    |
| N              | 1.19048                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| NNE            | 1.78571                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 1.78571  |
| NE             | 1.78571                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 1.78571  |
| ENE            | 0.00000                                                  | 0.59524 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| E              | 0.59524                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| ESE            | 0.59524                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| SE             | 0.59524                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| SSE            | 2.38095                                                  | 0.59524 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 2.97619  |
| S              | 5.95238                                                  | 5.95238 | 2.97619  | 0.00000 | 0.00000 | 14.88095 |
| SSW            | 3.57143                                                  | 4.76190 | 8.92857  | 0.00000 | 0.00000 | 17.26190 |
| SW             | 1.78571                                                  | 3.57143 | 11.30950 | 2.38095 | 0.00000 | 19.04759 |
| WSW            | 1.78571                                                  | 4.76190 | 17.85710 | 3.57143 | 0.00000 | 27.97614 |
| W              | 0.59524                                                  | 1.19048 | 1.19048  | 0.59524 | 0.00000 | 3.57144  |
| WNW            | 0.59524                                                  | 0.00000 | 0.59524  | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| NW             | 0.00000                                                  | 1.78571 | 0.59524  | 0.00000 | 0.00000 | 2.38095  |
| NNW            | 0.00000                                                  | 0.00000 | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| Calm           | 3.57143                                                  |         |          |         |         |          |

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
Project Name : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
Measured Point : สถานีที่ 2 ตำบลบางทรายใหญ่ กรุงเทพมหานคร 304 สันติสุขเสริม นารค 2  
Measured Date : March 23-30, 2026  
Report No. : 2026-RAA1040



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
Address : เลขที่ 425/1 อาคารเลขที่ 10210 อาคารที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
Project Name : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์  
Project Location : ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี  
Measured Source : Ambient Air Quality  
Measured Point : สถานีที่ 3 โรงเรียนวัดดอนขี้เหล็ก (บ้านดอนขี้เหล็ก) ตำบลเกาะขนุน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0762433 E, 1517859 N  
Measured Date : March 23-30, 2026  
Measured By : Mr.Chanthawit Leavkool  
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.

Quotation No. : AR2026-00474  
Analysis No. : 2026-AB492-015  
Report No. : 2026-RAA1043  
Report Date : May 8, 2026

| Date/Time   | Mar 23-24, 26 |      | Mar 24-25, 26 |      | Mar 25-26, 26 |      | Mar 26-27, 26 |      | Mar 27-28, 26 |      | Mar 28-29, 26 |      | Mar 29-30, 26 |      |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
|             | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   |
| 11:00-12:00 | 1.8           | SSW  | 1.2           | SE   | 1.7           | S    | 1.5           | S    | 1.9           | SW   | 0.5           | WSW  | 0.6           | ENE  |
| 12:00-13:00 | 1.8           | SSW  | 1.3           | E    | 1.7           | S    | 1.6           | SSW  | 1.9           | SW   | 0.8           | SSE  | 1.1           | ESE  |
| 13:00-14:00 | 1.6           | SSW  | 1.6           | S    | 1.4           | SSW  | 1.4           | SSW  | 1.9           | SW   | 1.2           | SSE  | 1.5           | SSE  |
| 14:00-15:00 | 1.6           | S    | 1.8           | SSW  | 1.7           | SW   | 1.9           | SW   | 1.6           | SSW  | 1.3           | SSE  | 1.8           | SSE  |
| 15:00-16:00 | 1.5           | SE   | 1.6           | SSW  | 2.0           | WSW  | 1.5           | SSW  | 1.7           | SSW  | 1.5           | SE   | 1.7           | S    |
| 16:00-17:00 | 1.7           | SE   | 2.0           | W    | 2.0           | W    | 1.7           | WNW  | 1.4           | SSW  | 1.4           | SSE  | 1.5           | SSW  |
| 17:00-18:00 | 1.2           | W    | 2.3           | WSW  | 2.0           | W    | 1.3           | SW   | 1.6           | S    | 1.6           | SSW  | 1.7           | SW   |
| 18:00-19:00 | 0.9           | SSE  | 2.7           | WSW  | 2.6           | WSW  | 1.8           | W    | 1.5           | S    | 1.5           | SSW  | 1.8           | SW   |
| 19:00-20:00 | 0.8           | S    | 2.3           | SW   | 2.8           | WSW  | 2.3           | WSW  | 1.6           | SSW  | 1.8           | SW   | 1.9           | WSW  |
| 20:00-21:00 | 0.7           | SSE  | 1.1           | SSW  | 1.6           | WSW  | 1.4           | WSW  | 1.3           | WSW  | 1.9           | WSW  | 2.1           | SSW  |
| 21:00-22:00 | 0.9           | ESE  | 1.6           | SSW  | 1.2           | WSW  | 1.1           | SW   | 1.0           | SSW  | 2.2           | WSW  | 2.5           | SSW  |
| 22:00-23:00 | 1.1           | ESE  | 1.6           | S    | 0.8           | SSW  | 0.8           | SSW  | 0.8           | SSW  | 2.1           | SSW  | 2.3           | SSE  |
| 23:00-00:00 | 0.9           | ESE  | 1.4           | S    | 1.2           | SSW  | 1.2           | SSW  | 0.9           | SSE  | 1.6           | SSW  | 1.8           | SSE  |
| 00:00-01:00 | 0.9           | ESE  | 1.3           | SSE  | 1.1           | S    | 1.2           | S    | 1.0           | SE   | 1.4           | SSW  | 1.7           | SE   |
| 01:00-02:00 | 0.4           | WSW  | 1.2           | SSE  | 0.7           | SSE  | 0.9           | S    | 1.1           | SSE  | 1.5           | SW   | 0.9           | SSE  |
| 02:00-03:00 | <0.4          | Calm | 0.7           | WSW  | <0.4          | Calm | 0.9           | SSW  | 1.0           | SSE  | 1.4           | SW   | 1.1           | S    |
| 03:00-04:00 | 0.4           | NW   | 0.7           | SW   | <0.4          | Calm | 0.4           | NE   | 0.8           | SSW  | 1.2           | S    | 1.3           | S    |
| 04:00-05:00 | 0.4           | NNW  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.5           | WSW  | 1.1           | SSE  | 0.9           | SSW  |
| 05:00-06:00 | <0.4          | Calm | 0.5           | NE   | 0.4           | ENE  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.8           | S    | 0.6           | ESE  |
| 06:00-07:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.5           | WNW  | 0.7           | SSW  | 0.4           | SE   |
| 07:00-08:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | NE   | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.5           | WNW  | 0.5           | SE   | <0.4          | Calm |
| 08:00-09:00 | 0.5           | NW   | 0.5           | ENE  | 0.6           | ENE  | 0.8           | S    | 0.6           | WSW  | 0.6           | SE   | 0.4           | ESE  |
| 09:00-10:00 | 0.6           | ESE  | 0.9           | SSE  | 0.8           | ENE  | 1.3           | S    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 10:00-11:00 | 1.1           | SSE  | 1.4           | S    | 1.3           | S    | 1.8           | SSW  | <0.4          | Calm | 0.5           | ESE  | 0.4           | SE   |

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

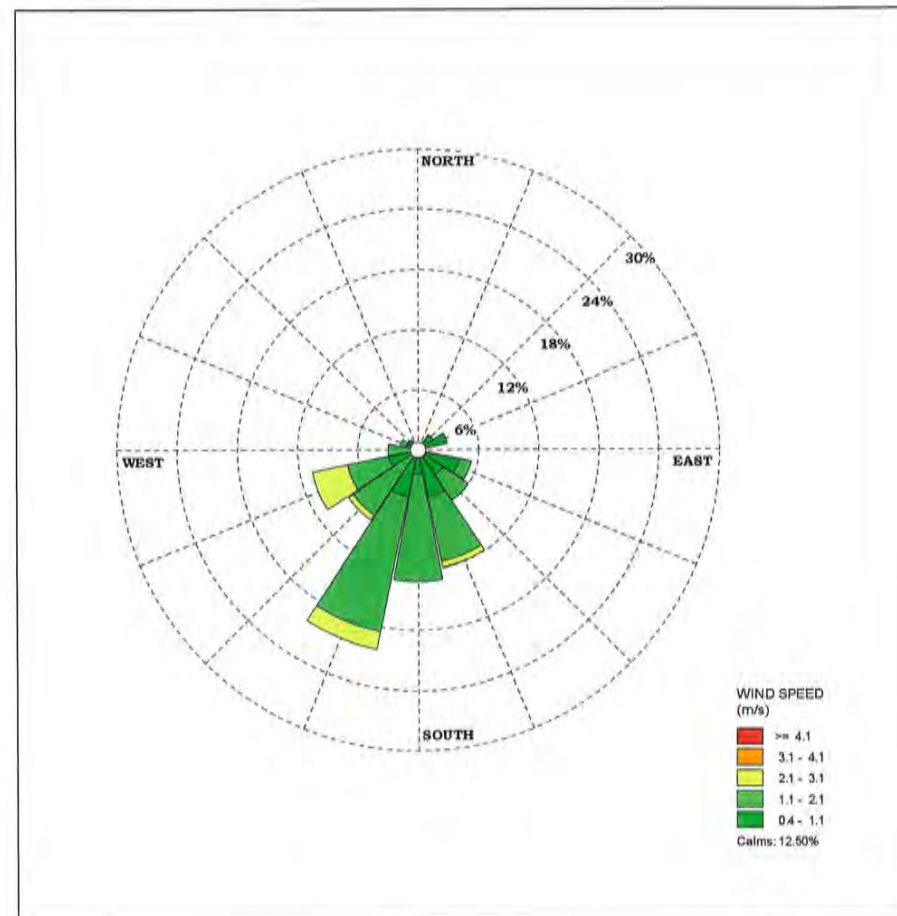
**Customer Name** : บริษัท สีนเทกรีดี แอ็กซีเพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอชไอ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 โรงเรือนวัดดอนชีเหล็ก (บ้านดอนชีเหล็ก) ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0762433 E, 1517859 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-015  
**Report No.** : 2026-RAAI043  
**Report Date** : May 8, 2026

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |          |         |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1  | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NNE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NE             | 1.78571                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.78571  |
| ENE            | 2.97619                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.97619  |
| E              | 0.00000                                                  | 0.59524  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| ESE            | 4.16667                                                  | 1.19048  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 5.35715  |
| SE             | 2.97619                                                  | 2.97619  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 5.95238  |
| SSE            | 4.76190                                                  | 6.54762  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 11.90476 |
| S              | 2.38095                                                  | 10.71430 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 13.09525 |
| SSW            | 4.76190                                                  | 13.69050 | 1.78571 | 0.00000 | 0.00000 | 20.23811 |
| SW             | 0.59524                                                  | 7.14286  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 | 8.33334  |
| WSW            | 2.97619                                                  | 4.16667  | 3.57143 | 0.00000 | 0.00000 | 10.71429 |
| W              | 0.00000                                                  | 2.97619  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.97619  |
| WNW            | 1.19048                                                  | 0.59524  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.78572  |
| NW             | 1.19048                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| NNW            | 0.59524                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| Calm           |                                                          |          |         |         |         | 12.50000 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทกรีดี แอ็กซีเพิร์ท จำกัด  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 โรงเรือนวัดดอนชีเหล็ก (บ้านดอนชีเหล็ก) ตำบลเกาะขนุน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Report No.** : 2026-RAAI043



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทกซ์ อีเกียฟิรฟ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินชอน อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 178 บ้านแหลมเขาดินชอน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาดินชอน อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766930 E, 1515643 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-022  
**Report No.** : 2026-RAA1046  
**Report Date** : May 8, 2026

| Date/Time   | Mar 23-24, 26 |      | Mar 24-25, 26 |      | Mar 25-26, 26 |      | Mar 26-27, 26 |      | Mar 27-28, 26 |      | Mar 28-29, 26 |      | Mar 29-30, 26 |      |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
|             | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   |
| 15:00-16:00 | 2.4           | S    | 2.2           | WSW  | 1.9           | S    | 1.7           | WSW  | 2.4           | SSW  | 1.3           | SW   | 1.6           | SSW  |
| 16:00-17:00 | 1.8           | WSW  | 2.8           | SW   | 2.0           | SSW  | 2.0           | W    | 2.2           | SSW  | 1.7           | SW   | 2.0           | SSW  |
| 17:00-18:00 | 1.6           | SW   | 3.0           | SW   | 2.8           | SW   | 2.3           | W    | 1.9           | SW   | 2.2           | SW   | 2.1           | SSW  |
| 18:00-19:00 | 1.8           | SSW  | 2.4           | SSW  | 2.7           | SW   | 2.4           | W    | 1.7           | SW   | 2.6           | SW   | 2.3           | SSW  |
| 19:00-20:00 | 1.3           | SSW  | 1.3           | SSW  | 2.1           | SW   | 2.1           | W    | 1.8           | SW   | 2.2           | SSW  | 2.6           | SW   |
| 20:00-21:00 | 1.5           | S    | 2.2           | S    | 1.5           | SW   | 1.4           | W    | 1.4           | SSW  | 1.6           | SSW  | 2.2           | SW   |
| 21:00-22:00 | 1.7           | SSE  | 2.3           | SSE  | 1.2           | SW   | 0.8           | SW   | 1.6           | S    | 2.1           | S    | 1.6           | SW   |
| 22:00-23:00 | 1.6           | SSE  | 2.3           | SE   | 1.3           | SSE  | 1.7           | SSW  | 1.8           | SSE  | 1.8           | SSE  | 1.3           | SW   |
| 23:00-00:00 | 1.6           | SE   | 1.9           | SE   | 1.1           | SE   | 1.9           | S    | 1.6           | SE   | 1.9           | SSE  | 1.5           | SSE  |
| 00:00-01:00 | 0.8           | NW   | 1.4           | SE   | 0.8           | E    | 1.4           | S    | 1.5           | SE   | 1.6           | SE   | 1.2           | SE   |
| 01:00-02:00 | 0.4           | NNW  | 0.6           | NNE  | 0.4           | N    | 1.3           | S    | 0.9           | SW   | 1.3           | SE   | 0.9           | SSE  |
| 02:00-03:00 | 0.5           | NW   | 0.7           | WNW  | <0.4          | Calm | 0.5           | ESE  | 0.6           | SSW  | 0.8           | SSE  | 0.6           | S    |
| 03:00-04:00 | 0.4           | NNW  | 0.5           | NNW  | 0.5           | NNW  | 0.4           | NNE  | 0.5           | SW   | 0.7           | WSW  | <0.4          | Calm |
| 04:00-05:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | NNW  | 0.4           | NNW  | <0.4          | Calm | 0.4           | SSW  | 0.6           | SSW  | 0.4           | WSW  |
| 05:00-06:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.5           | SSW  | 0.5           | WSW  |
| 06:00-07:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 07:00-08:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.6           | S    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm |
| 08:00-09:00 | 0.8           | SE   | 1.1           | S    | 0.8           | ESE  | 1.5           | SW   | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.6           | NNE  |
| 09:00-10:00 | 1.7           | S    | 1.8           | S    | 1.4           | SSE  | 2.4           | SW   | 0.6           | SSE  | 0.6           | SSW  | 0.8           | SE   |
| 10:00-11:00 | 2.0           | SSW  | 2.1           | S    | 1.6           | S    | 2.3           | SW   | 1.2           | SSE  | 0.8           | S    | 1.2           | SSE  |
| 11:00-12:00 | 1.9           | S    | 2.1           | S    | 1.9           | S    | 2.3           | WSW  | 1.6           | SSW  | 1.3           | S    | 1.5           | SSE  |
| 12:00-13:00 | 1.9           | SSW  | 1.8           | S    | 1.7           | S    | 2.2           | WSW  | 1.5           | S    | 1.6           | S    | 1.7           | SSE  |
| 13:00-14:00 | 1.8           | S    | 2.0           | SW   | 1.9           | SSW  | 1.9           | WSW  | 1.5           | SSW  | 1.8           | SSW  | 1.5           | SSE  |
| 14:00-15:00 | 1.8           | SW   | 1.7           | S    | 1.6           | S    | 1.9           | WSW  | 1.3           | SSW  | 2.0           | SW   | 1.6           | SSE  |

Remark: WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.

(Ms.Piyatida Pradangkha)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทกซ์ อีเกียฟิรฟ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินชอน อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 178 บ้านแหลมเขาดินชอน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาดินชอน อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766930 E, 1515643 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

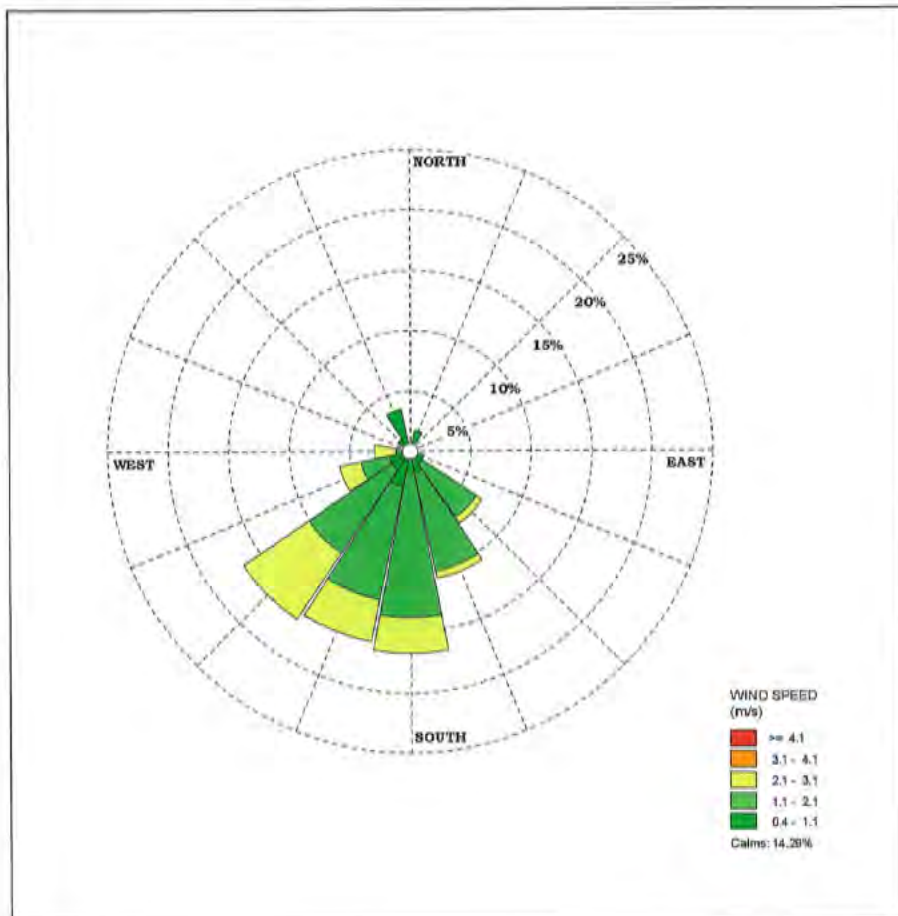
**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-022  
**Report No.** : 2026-RAA1046  
**Report Date** : May 8, 2026

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |          |         |         |         |          | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1  | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |          |
| N              | 0.59524                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |          | 0.59524  |
| NNE            | 1.78571                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |          | 1.78571  |
| NE             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |          | 0.00000  |
| ENE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |          | 0.00000  |
| E              | 0.59524                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |          | 0.59524  |
| ESE            | 1.19048                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |          | 1.19048  |
| SE             | 1.19048                                                  | 5.35714  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 |          | 7.14286  |
| SSE            | 1.78571                                                  | 8.33333  | 0.59524 | 0.00000 | 0.00000 |          | 10.71428 |
| S              | 1.78571                                                  | 11.90480 | 2.97619 | 0.00000 | 0.00000 |          | 16.66670 |
| SSW            | 2.97619                                                  | 9.52381  | 3.57143 | 0.00000 | 0.00000 |          | 16.07143 |
| SW             | 1.78571                                                  | 8.33333  | 6.54762 | 0.00000 | 0.00000 |          | 16.66666 |
| WSW            | 1.78571                                                  | 2.38095  | 1.78571 | 0.00000 | 0.00000 |          | 5.95237  |
| W              | 0.00000                                                  | 1.19048  | 1.78571 | 0.00000 | 0.00000 |          | 2.97619  |
| WNW            | 0.59524                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |          | 0.59524  |
| NW             | 1.19048                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |          | 1.19048  |
| NNW            | 3.57143                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 |          | 3.57143  |
| Calm           |                                                          |          |         |         |         | 14.28570 |          |



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพิร์ท จำกัด  
Project Name : โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี  
Measured Point : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 178 บ้านหนองเขาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Measured Date : March 23-30, 2026  
Report No. : 2026-RAAI046



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพิร์ท จำกัด  
Address : เลขที่ 425/1 อาคารเลขที่ 101 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 80100  
Project Name : โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี  
Project Location : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
Measured Source : Ambient Air Quality  
Measured Point : สถานีที่ 5 วัดเขาชะวาง ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0769187 E, 1519930 N  
Measured Date : March 23-30, 2026  
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool  
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
Quotation No. : AR2026-00474  
Analysis No. : 2026-AB492-029  
Report No. : 2026-RAAI049  
Report Date : May 8, 2026

| Date/Time   | Mar 23-24, 26 |      | Mar 24-25, 26 |      | Mar 25-26, 26 |      | Mar 26-27, 26 |      | Mar 27-28, 26 |      | Mar 28-29, 26 |     | Mar 29-30, 26 |      |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-----|---------------|------|
|             | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD   | WS            | WD  | WS            | WD   |
| 16:00-17:00 | 1.8           | WSW  | 1.4           | NW   | 1.6           | WNW  | 1.4           | N    | 1.8           | S    | 1.6           | SW  | 1.2           | WSW  |
| 17:00-18:00 | 1.6           | W    | 1.8           | W    | 1.5           | W    | 1.2           | N    | 1.6           | SW   | 1.6           | SSW | 1.4           | WSW  |
| 18:00-19:00 | 1.8           | W    | 2.4           | W    | 2.1           | W    | 1.1           | NNW  | 1.3           | WSW  | 1.8           | SW  | 1.2           | SW   |
| 19:00-20:00 | 1.6           | SW   | 2.2           | SW   | 1.9           | W    | 1.8           | WSW  | 1.8           | WSW  | 2.1           | SW  | 1.1           | WSW  |
| 20:00-21:00 | 1.7           | SW   | 2.1           | SW   | 1.6           | W    | 1.6           | WSW  | 2.1           | SW   | 1.9           | WSW | 1.7           | WSW  |
| 21:00-22:00 | 2.2           | SW   | 2.8           | SW   | 1.3           | W    | 1.5           | SW   | 2.1           | SW   | 1.7           | WSW | 1.6           | WSW  |
| 22:00-23:00 | 1.8           | SW   | 2.7           | SSW  | 1.4           | SW   | 1.7           | SSW  | 2.4           | SW   | 1.6           | SSW | 1.5           | SW   |
| 23:00-00:00 | 1.4           | SSW  | 2.3           | SSW  | 2.1           | SSW  | 2.1           | S    | 2.6           | SSW  | 1.8           | SW  | 1.7           | SSW  |
| 00:00-01:00 | 1.1           | SSW  | 2.0           | S    | 1.5           | SSW  | 2.2           | S    | 2.2           | SSW  | 2.2           | SSW | 1.6           | SSW  |
| 01:00-02:00 | 0.8           | SSW  | 1.0           | S    | 0.7           | S    | 1.8           | S    | 1.8           | SSW  | 1.6           | SSW | 1.8           | SSW  |
| 02:00-03:00 | 0.6           | NW   | 0.6           | N    | 0.4           | ENE  | 1.0           | S    | 1.4           | S    | 1.8           | SSW | 1.6           | SSE  |
| 03:00-04:00 | 0.5           | NNW  | 0.6           | WNW  | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 1.1           | S    | 0.6           | SSE | 1.3           | SSE  |
| 04:00-05:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.6           | E    | <0.4          | Calm | 0.8           | WSW  | 0.4           | SSE | 0.6           | SE   |
| 05:00-06:00 | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.6           | ESE  | <0.4          | Calm | 0.6           | SSE  | 0.5           | SE  | <0.4          | Calm |
| 06:00-07:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | E    | 0.5           | E    | <0.4          | Calm | <0.4          | Calm | 0.4           | ESE | <0.4          | Calm |
| 07:00-08:00 | <0.4          | Calm | 0.4           | E    | 0.7           | ESE  | <0.4          | Calm | 0.4           | SSE  | 0.6           | SE  | <0.4          | Calm |
| 08:00-09:00 | 0.4           | SE   | 0.4           | SE   | 0.9           | E    | 1.9           | S    | 0.6           | SSE  | 0.8           | ESE | 0.6           | ESE  |
| 09:00-10:00 | 1.1           | S    | 1.8           | SW   | 0.9           | S    | 2.2           | SSW  | 0.8           | SE   | 1.0           | SE  | 1.3           | SE   |
| 10:00-11:00 | 1.7           | SSW  | 2.4           | SSW  | 2.0           | SW   | 2.3           | SSW  | 1.3           | SSE  | 0.9           | SE  | 1.7           | SE   |
| 11:00-12:00 | 1.6           | S    | 2.0           | WSW  | 1.5           | WSW  | 2.0           | SSW  | 2.2           | SSW  | 1.2           | SSE | 1.9           | SSE  |
| 12:00-13:00 | 1.6           | SSW  | 1.8           | SW   | 1.6           | WSW  | 1.9           | SW   | 2.0           | SSW  | 1.4           | SSW | 2.2           | SSW  |
| 13:00-14:00 | 1.8           | S    | 1.9           | SW   | 1.5           | NW   | 2.1           | SSW  | 1.6           | SW   | 1.6           | SSW | 1.9           | SW   |
| 14:00-15:00 | 1.6           | NW   | 1.4           | WSW  | 1.5           | N    | 2.1           | SSW  | 1.8           | SW   | 1.4           | SW  | 1.8           | S    |
| 15:00-16:00 | 1.3           | NW   | 1.6           | W    | 1.4           | NW   | 2.1           | SSW  | 1.4           | SW   | 1.3           | SSW | 1.7           | S    |

Remark : WS = Wind Speed (m/s)  
WD = Wind Direction  
Height of wind vane and anemometer above ground 10 meters.



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

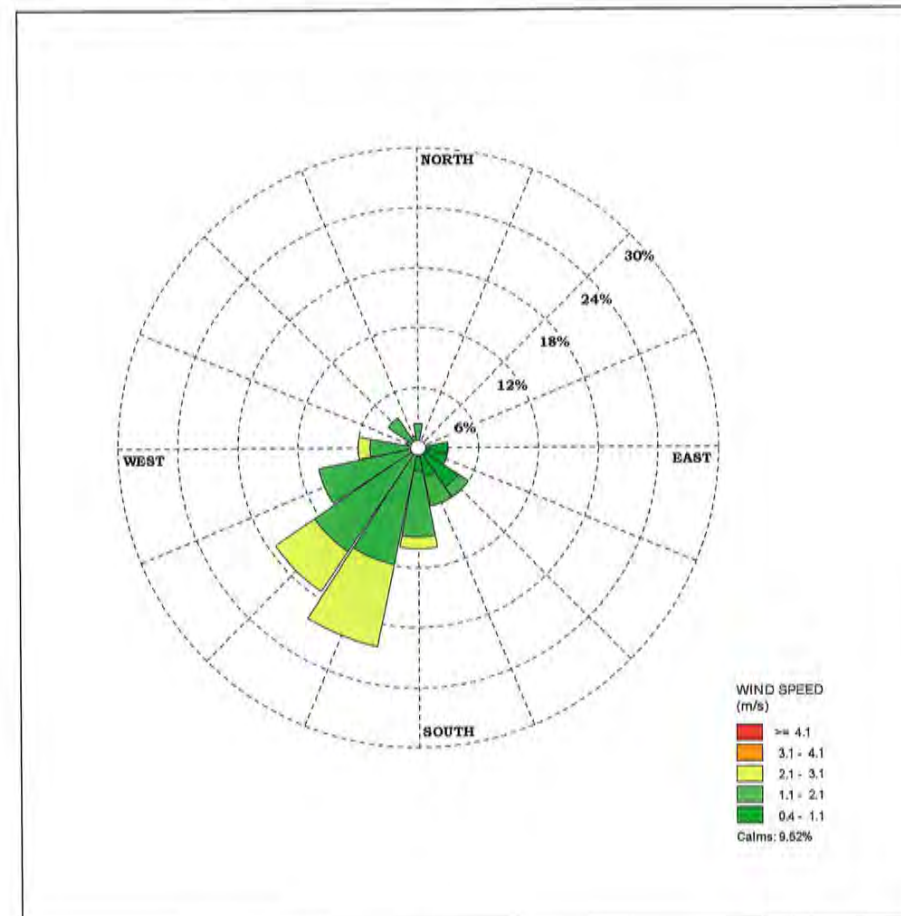
**Customer Name** : บริษัท สันเทกวิดี เอ็กส์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารลอนโบ เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานเวสต์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินเขื่อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : สถานีที่ 5 ไร่ชาขาว ตำบลเขาดินเขื่อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0769187 E, 1519930 N  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-029  
**Report No.** : 2026-RAA1049  
**Report Date** : May 8, 2026

| Wind Direction | Percentage frequency of wind in each speed and direction |          |         |         |         | Total    |
|----------------|----------------------------------------------------------|----------|---------|---------|---------|----------|
|                | 0.4-1.1                                                  | 1.1-2.1  | 2.1-3.1 | 3.1-4.1 | ≥4.1    |          |
| N              | 0.59524                                                  | 1.78571  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.38095  |
| NNE            | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| NE             | 0.00000                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000  |
| ENE            | 0.59524                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 0.59524  |
| E              | 2.97619                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.97619  |
| ESE            | 2.97619                                                  | 0.00000  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.97619  |
| SE             | 4.76190                                                  | 1.19048  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 5.95238  |
| SSE            | 2.97619                                                  | 2.97619  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 5.95238  |
| S              | 2.38095                                                  | 6.54762  | 1.19048 | 0.00000 | 0.00000 | 10.11905 |
| SSW            | 0.59524                                                  | 11.30950 | 8.33333 | 0.00000 | 0.00000 | 20.23807 |
| SW             | 0.00000                                                  | 12.50000 | 4.76190 | 0.00000 | 0.00000 | 17.26190 |
| WSW            | 0.59524                                                  | 9.52381  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 10.11905 |
| W              | 0.00000                                                  | 4.76190  | 1.19048 | 0.00000 | 0.00000 | 5.95238  |
| WNW            | 0.59524                                                  | 0.59524  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| NW             | 0.59524                                                  | 2.97619  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 3.57143  |
| NNW            | 0.59524                                                  | 0.59524  | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | 1.19048  |
| Calm           | 9.52381                                                  |          |         |         |         |          |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกวิดี เอ็กส์เพิร์ท จำกัด  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานเวสต์  
**Measured Point** : สถานีที่ 5 ไร่ชาขาว ตำบลเขาดินเขื่อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Date** : March 23-30, 2026  
**Report No.** : 2026-RAA1049





### ภาคผนวก 3-5

---

ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อนก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 16-23 กันยายน 2568

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทร็คส์ เล็กแคปิตอล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเวร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 16-17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY018  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time               | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                             | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                 | 56.8               | 75.2        | 62.5        | 60.6        | 53.6        | 49.7        |
| 09:00-10:00                 | 55.8               | 80.4        | 60.9        | 58.4        | 52.1        | 49.1        |
| 10:00-11:00                 | 55.9               | 78.0        | 59.9        | 58.4        | 54.6        | 52.1        |
| 11:00-12:00                 | 55.9               | 72.5        | 60.5        | 58.5        | 54.0        | 51.8        |
| 12:00-13:00                 | 55.2               | 74.9        | 60.1        | 57.8        | 52.4        | 49.2        |
| 13:00-14:00                 | 56.6               | 75.4        | 61.6        | 58.8        | 53.9        | 51.2        |
| 14:00-15:00                 | 57.5               | 76.5        | 62.4        | 60.0        | 54.7        | 52.0        |
| 15:00-16:00                 | 54.1               | 73.5        | 59.0        | 56.9        | 51.7        | 48.9        |
| 16:00-17:00                 | 55.9               | 76.9        | 61.4        | 58.3        | 52.3        | 49.6        |
| 17:00-18:00                 | 54.5               | 74.3        | 59.3        | 57.0        | 52.2        | 49.3        |
| 18:00-19:00                 | 55.4               | 72.2        | 60.7        | 58.9        | 52.3        | 49.5        |
| 19:00-20:00                 | 53.8               | 73.0        | 59.1        | 56.2        | 51.3        | 49.8        |
| 20:00-21:00                 | 54.8               | 76.1        | 59.6        | 57.4        | 52.5        | 50.9        |
| 21:00-22:00                 | 54.7               | 78.8        | 59.7        | 56.4        | 53.2        | 51.9        |
| 22:00-23:00                 | 53.0               | 69.8        | 56.9        | 54.8        | 51.8        | 50.8        |
| 23:00-00:00                 | 54.1               | 71.5        | 58.5        | 56.8        | 52.2        | 50.4        |
| 00:00-01:00                 | 53.4               | 72.8        | 56.6        | 55.1        | 52.5        | 50.9        |
| 01:00-02:00                 | 54.8               | 76.2        | 60.0        | 58.2        | 52.7        | 50.9        |
| 02:00-03:00                 | 51.9               | 73.5        | 56.8        | 53.7        | 49.1        | 47.3        |
| 03:00-04:00                 | 51.9               | 68.9        | 56.2        | 54.4        | 50.4        | 47.7        |
| 04:00-05:00                 | 52.0               | 70.4        | 56.7        | 54.5        | 49.7        | 47.5        |
| 05:00-06:00                 | 52.3               | 75.9        | 56.8        | 54.3        | 49.2        | 47.9        |
| 06:00-07:00                 | 55.6               | 75.5        | 60.3        | 58.0        | 52.2        | 49.7        |
| 07:00-08:00                 | 57.3               | 79.4        | 62.7        | 60.9        | 53.9        | 50.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b> | <b>55.0</b>        | <b>80.4</b> | <b>59.9</b> | <b>57.7</b> | <b>52.5</b> | <b>50.2</b> |
| <b>Standard 1"</b>          | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                  | <b>60.2</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/7

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทร็คส์ เล็กแคปิตอล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเวร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 17-18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY018  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time               | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                             | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                 | 58.5               | 77.9        | 63.7        | 61.2        | 55.8        | 52.0        |
| 09:00-10:00                 | 59.5               | 79.1        | 65.0        | 62.7        | 55.8        | 51.7        |
| 10:00-11:00                 | 56.5               | 74.7        | 62.1        | 60.0        | 53.2        | 50.2        |
| 11:00-12:00                 | 56.8               | 73.4        | 62.6        | 60.3        | 53.1        | 49.4        |
| 12:00-13:00                 | 56.7               | 75.2        | 62.4        | 60.4        | 53.0        | 49.1        |
| 13:00-14:00                 | 56.6               | 75.1        | 62.6        | 60.1        | 53.1        | 49.1        |
| 14:00-15:00                 | 57.5               | 79.4        | 63.4        | 61.0        | 52.8        | 49.2        |
| 15:00-16:00                 | 56.3               | 72.8        | 61.8        | 59.6        | 53.1        | 48.8        |
| 16:00-17:00                 | 62.5               | 82.7        | 67.0        | 65.6        | 61.0        | 56.1        |
| 17:00-18:00                 | 59.8               | 78.4        | 63.8        | 61.8        | 58.2        | 55.8        |
| 18:00-19:00                 | 58.6               | 74.9        | 62.1        | 60.5        | 57.6        | 55.5        |
| 19:00-20:00                 | 58.5               | 72.6        | 61.6        | 60.4        | 57.5        | 55.6        |
| 20:00-21:00                 | 58.7               | 70.5        | 61.7        | 60.3        | 58.1        | 56.9        |
| 21:00-22:00                 | 57.3               | 75.7        | 59.4        | 58.2        | 56.8        | 55.8        |
| 22:00-23:00                 | 56.6               | 70.7        | 59.9        | 58.3        | 55.7        | 54.2        |
| 23:00-00:00                 | 60.8               | 76.9        | 63.7        | 62.9        | 59.6        | 56.2        |
| 00:00-01:00                 | 57.8               | 69.0        | 61.5        | 60.5        | 56.9        | 54.1        |
| 01:00-02:00                 | 60.8               | 68.5        | 63.4        | 62.9        | 60.4        | 58.3        |
| 02:00-03:00                 | 61.4               | 71.7        | 64.1        | 63.6        | 60.6        | 58.5        |
| 03:00-04:00                 | 60.4               | 66.5        | 63.5        | 62.9        | 59.7        | 56.6        |
| 04:00-05:00                 | 56.3               | 69.5        | 59.1        | 58.4        | 55.7        | 52.9        |
| 05:00-06:00                 | 51.2               | 81.4        | 55.6        | 53.0        | 49.2        | 48.0        |
| 06:00-07:00                 | 54.0               | 76.3        | 58.7        | 57.2        | 51.7        | 48.8        |
| 07:00-08:00                 | 56.8               | 78.1        | 61.4        | 59.6        | 53.9        | 50.5        |
| <b>24 Hours Measurement</b> | <b>58.5</b>        | <b>82.7</b> | <b>62.6</b> | <b>61.1</b> | <b>57.0</b> | <b>54.3</b> |
| <b>Standard 1"</b>          | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                  | <b>65.1</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/7

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 18-19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY018  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00            | 59.0               | 82.0 | 63.8 | 61.8 | 55.9 | 52.8 |
| 09:00-10:00            | 59.6               | 81.2 | 64.9 | 62.1 | 55.9 | 53.5 |
| 10:00-11:00            | 59.7               | 77.5 | 65.2 | 62.8 | 56.5 | 54.0 |
| 11:00-12:00            | 58.5               | 83.4 | 64.4 | 61.9 | 55.3 | 52.4 |
| 12:00-13:00            | 57.4               | 86.8 | 63.0 | 60.3 | 52.5 | 49.8 |
| 13:00-14:00            | 57.7               | 80.8 | 63.3 | 60.6 | 53.4 | 50.3 |
| 14:00-15:00            | 54.2               | 76.7 | 59.6 | 57.2 | 51.3 | 48.8 |
| 15:00-16:00            | 56.4               | 85.7 | 60.8 | 58.3 | 53.5 | 51.7 |
| 16:00-17:00            | 55.4               | 80.6 | 59.5 | 57.3 | 53.9 | 52.6 |
| 17:00-18:00            | 60.2               | 75.6 | 66.2 | 64.6 | 56.0 | 53.3 |
| 18:00-19:00            | 58.2               | 78.1 | 63.3 | 60.6 | 55.1 | 52.9 |
| 19:00-20:00            | 58.2               | 76.5 | 60.5 | 59.6 | 57.5 | 56.4 |
| 20:00-21:00            | 55.4               | 73.0 | 59.8 | 57.5 | 54.0 | 52.2 |
| 21:00-22:00            | 56.3               | 71.1 | 60.3 | 57.7 | 55.3 | 54.3 |
| 22:00-23:00            | 54.9               | 72.4 | 58.5 | 56.4 | 53.4 | 52.5 |
| 23:00-00:00            | 53.5               | 76.2 | 57.4 | 55.2 | 51.3 | 50.4 |
| 00:00-01:00            | 56.2               | 79.7 | 61.0 | 58.2 | 52.3 | 50.4 |
| 01:00-02:00            | 53.3               | 73.5 | 57.2 | 55.0 | 51.3 | 50.0 |
| 02:00-03:00            | 53.9               | 65.6 | 57.6 | 56.8 | 52.7 | 51.3 |
| 03:00-04:00            | 53.4               | 65.3 | 56.8 | 55.6 | 52.5 | 51.2 |
| 04:00-05:00            | 53.6               | 64.7 | 57.6 | 55.7 | 52.6 | 50.6 |
| 05:00-06:00            | 55.5               | 70.3 | 58.5 | 57.4 | 54.8 | 52.7 |
| 06:00-07:00            | 55.3               | 79.0 | 59.8 | 57.5 | 52.8 | 51.1 |
| 07:00-08:00            | 57.6               | 76.9 | 63.4 | 60.1 | 53.9 | 51.5 |
| 24 Hours Measurement   | 56.9               | 86.8 | 61.8 | 59.6 | 54.2 | 52.3 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 61.6               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 19-20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY018  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00            | 57.6               | 76.8 | 62.7 | 60.3 | 54.8 | 52.4 |
| 09:00-10:00            | 55.8               | 82.4 | 59.5 | 57.6 | 54.2 | 52.8 |
| 10:00-11:00            | 55.8               | 73.0 | 59.9 | 58.1 | 53.8 | 52.2 |
| 11:00-12:00            | 56.0               | 79.3 | 59.8 | 57.3 | 54.0 | 52.5 |
| 12:00-13:00            | 55.6               | 75.8 | 60.0 | 58.4 | 53.4 | 51.5 |
| 13:00-14:00            | 57.3               | 81.8 | 63.4 | 60.5 | 54.4 | 52.6 |
| 14:00-15:00            | 58.4               | 81.6 | 63.7 | 61.4 | 54.9 | 52.2 |
| 15:00-16:00            | 56.5               | 78.0 | 60.7 | 58.9 | 54.5 | 52.8 |
| 16:00-17:00            | 57.6               | 79.7 | 61.3 | 59.2 | 55.1 | 53.5 |
| 17:00-18:00            | 57.2               | 75.4 | 61.0 | 59.3 | 55.8 | 54.2 |
| 18:00-19:00            | 57.5               | 71.2 | 62.0 | 59.8 | 56.0 | 54.5 |
| 19:00-20:00            | 58.9               | 75.0 | 62.8 | 61.2 | 57.6 | 56.0 |
| 20:00-21:00            | 56.7               | 75.6 | 59.5 | 58.2 | 56.0 | 54.8 |
| 21:00-22:00            | 56.6               | 71.9 | 59.1 | 57.9 | 56.1 | 54.9 |
| 22:00-23:00            | 55.4               | 75.2 | 58.2 | 56.5 | 54.5 | 53.5 |
| 23:00-00:00            | 56.7               | 76.0 | 61.2 | 58.4 | 55.1 | 54.0 |
| 00:00-01:00            | 54.1               | 67.7 | 57.1 | 56.0 | 53.3 | 52.0 |
| 01:00-02:00            | 54.0               | 66.0 | 56.7 | 55.7 | 53.6 | 52.2 |
| 02:00-03:00            | 54.7               | 67.2 | 57.4 | 56.3 | 53.9 | 52.6 |
| 03:00-04:00            | 54.0               | 64.8 | 56.9 | 55.7 | 53.3 | 52.2 |
| 04:00-05:00            | 53.8               | 67.2 | 55.9 | 55.0 | 53.4 | 52.4 |
| 05:00-06:00            | 55.3               | 78.0 | 58.8 | 57.1 | 53.3 | 51.8 |
| 06:00-07:00            | 55.5               | 76.0 | 60.0 | 58.1 | 53.5 | 51.6 |
| 07:00-08:00            | 56.5               | 73.6 | 61.4 | 59.5 | 53.6 | 50.9 |
| 24 Hours Measurement   | 56.4               | 82.4 | 60.5 | 58.5 | 54.7 | 53.1 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 61.7               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ ดี แอ็คซิฟร่า จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโบ้ เทอร์มินอล อาคารมี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยจรเข้ม้า  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 20-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY018  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00            | 58.9               | 79.8 | 63.9 | 61.1 | 54.5 | 51.6 |
| 09:00-10:00            | 60.2               | 78.3 | 65.9 | 63.2 | 54.1 | 51.4 |
| 10:00-11:00            | 58.5               | 78.4 | 64.9 | 61.8 | 53.6 | 50.3 |
| 11:00-12:00            | 58.6               | 80.2 | 64.6 | 62.3 | 54.2 | 50.8 |
| 12:00-13:00            | 58.2               | 78.2 | 64.7 | 61.4 | 51.4 | 48.6 |
| 13:00-14:00            | 55.3               | 76.6 | 61.6 | 59.2 | 50.6 | 47.5 |
| 14:00-15:00            | 54.2               | 74.4 | 59.1 | 57.0 | 51.4 | 48.5 |
| 15:00-16:00            | 53.8               | 75.8 | 58.9 | 56.7 | 51.5 | 49.0 |
| 16:00-17:00            | 53.6               | 74.4 | 58.2 | 55.7 | 51.3 | 49.2 |
| 17:00-18:00            | 55.1               | 73.6 | 60.4 | 58.2 | 52.0 | 48.9 |
| 18:00-19:00            | 53.9               | 76.9 | 60.4 | 56.1 | 50.1 | 48.1 |
| 19:00-20:00            | 53.8               | 71.4 | 58.0 | 56.0 | 52.0 | 50.0 |
| 20:00-21:00            | 54.6               | 68.7 | 59.1 | 57.1 | 52.8 | 50.5 |
| 21:00-22:00            | 53.4               | 76.0 | 57.4 | 55.2 | 52.1 | 50.3 |
| 22:00-23:00            | 53.1               | 70.0 | 57.0 | 54.9 | 51.8 | 50.1 |
| 23:00-00:00            | 50.3               | 65.6 | 53.5 | 52.3 | 49.3 | 47.7 |
| 00:00-01:00            | 53.1               | 65.1 | 56.1 | 55.2 | 52.4 | 50.5 |
| 01:00-02:00            | 52.2               | 65.9 | 55.6 | 53.9 | 51.3 | 49.7 |
| 02:00-03:00            | 53.4               | 70.1 | 56.5 | 55.1 | 52.5 | 50.5 |
| 03:00-04:00            | 50.0               | 60.5 | 52.1 | 51.5 | 49.7 | 48.3 |
| 04:00-05:00            | 49.1               | 64.9 | 52.6 | 51.5 | 47.9 | 46.2 |
| 05:00-06:00            | 49.1               | 69.7 | 54.0 | 51.4 | 47.3 | 46.1 |
| 06:00-07:00            | 54.4               | 77.1 | 59.8 | 57.6 | 51.1 | 48.2 |
| 07:00-08:00            | 54.9               | 75.1 | 61.3 | 58.5 | 50.3 | 46.4 |
| 24 Hours Measurement   | 55.3               | 80.2 | 60.7 | 58.1 | 51.8 | 49.4 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 59.4               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ ดี แอ็คซิฟร่า จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโบ้ เทอร์มินอล อาคารมี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยจรเข้ม้า  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 21-22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820901

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY018  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00            | 51.9               | 72.2 | 57.2 | 54.8 | 49.0 | 46.0 |
| 09:00-10:00            | 58.2               | 78.0 | 62.9 | 60.6 | 54.4 | 52.2 |
| 10:00-11:00            | 57.8               | 74.9 | 63.0 | 60.7 | 54.4 | 51.9 |
| 11:00-12:00            | 57.5               | 78.0 | 62.4 | 60.1 | 54.4 | 51.8 |
| 12:00-13:00            | 56.6               | 76.5 | 62.0 | 59.5 | 52.3 | 49.8 |
| 13:00-14:00            | 56.5               | 78.5 | 62.1 | 59.6 | 52.7 | 50.1 |
| 14:00-15:00            | 55.3               | 74.5 | 60.3 | 58.1 | 52.4 | 49.8 |
| 15:00-16:00            | 55.4               | 74.7 | 59.8 | 57.7 | 53.1 | 51.1 |
| 16:00-17:00            | 55.2               | 72.9 | 59.2 | 57.1 | 53.3 | 51.7 |
| 17:00-18:00            | 57.1               | 78.7 | 61.9 | 60.0 | 54.4 | 52.0 |
| 18:00-19:00            | 56.0               | 72.5 | 60.4 | 58.1 | 53.7 | 51.8 |
| 19:00-20:00            | 56.9               | 70.7 | 60.1 | 58.8 | 55.5 | 53.9 |
| 20:00-21:00            | 55.4               | 69.9 | 59.2 | 57.3 | 54.1 | 52.4 |
| 21:00-22:00            | 55.2               | 65.8 | 58.0 | 56.7 | 54.4 | 53.1 |
| 22:00-23:00            | 54.3               | 70.3 | 57.6 | 55.8 | 53.2 | 52.0 |
| 23:00-00:00            | 53.1               | 65.4 | 56.5 | 54.9 | 51.9 | 50.7 |
| 00:00-01:00            | 53.8               | 68.7 | 57.0 | 55.6 | 52.4 | 50.8 |
| 01:00-02:00            | 53.0               | 65.7 | 56.0 | 54.6 | 52.0 | 50.5 |
| 02:00-03:00            | 53.9               | 66.0 | 56.9 | 55.8 | 52.9 | 51.4 |
| 03:00-04:00            | 52.4               | 60.8 | 55.1 | 54.1 | 51.7 | 50.5 |
| 04:00-05:00            | 51.9               | 63.2 | 54.7 | 53.6 | 51.2 | 49.7 |
| 05:00-06:00            | 52.9               | 67.2 | 56.2 | 54.6 | 51.6 | 50.1 |
| 06:00-07:00            | 54.6               | 73.0 | 59.1 | 57.0 | 52.3 | 50.3 |
| 07:00-08:00            | 55.8               | 71.2 | 61.1 | 58.7 | 52.4 | 49.5 |
| 24 Hours Measurement   | 55.4               | 78.7 | 59.8 | 57.8 | 53.1 | 51.2 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 60.4               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพระวิหารเวอร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ใกล้ตัวโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 22-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY018  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time        | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|----------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                      | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00          | 57.8               | 74.4 | 62.9 | 60.7 | 54.9 | 51.3 |
| 09:00-10:00          | 58.1               | 82.7 | 63.5 | 60.8 | 54.5 | 51.3 |
| 10:00-11:00          | 57.2               | 73.0 | 61.9 | 60.0 | 54.5 | 51.7 |
| 11:00-12:00          | 58.1               | 74.8 | 62.0 | 59.8 | 54.0 | 51.1 |
| 12:00-13:00          | 56.0               | 76.3 | 61.1 | 58.9 | 52.4 | 49.2 |
| 13:00-14:00          | 56.7               | 73.6 | 62.0 | 59.4 | 53.4 | 50.1 |
| 14:00-15:00          | 56.1               | 71.9 | 61.3 | 59.0 | 52.7 | 49.8 |
| 15:00-16:00          | 56.5               | 79.6 | 60.2 | 58.0 | 52.4 | 49.5 |
| 16:00-17:00          | 58.3               | 74.9 | 61.5 | 59.6 | 54.7 | 52.0 |
| 17:00-18:00          | 57.3               | 72.8 | 62.0 | 59.9 | 54.9 | 52.3 |
| 18:00-19:00          | 56.9               | 74.9 | 61.1 | 59.3 | 54.8 | 52.6 |
| 19:00-20:00          | 56.7               | 69.8 | 60.1 | 58.6 | 55.3 | 53.7 |
| 20:00-21:00          | 56.1               | 73.0 | 59.9 | 58.1 | 54.7 | 53.2 |
| 21:00-22:00          | 56.0               | 70.2 | 59.1 | 57.4 | 55.0 | 53.9 |
| 22:00-23:00          | 54.7               | 69.1 | 57.9 | 56.3 | 53.6 | 52.5 |
| 23:00-00:00          | 55.7               | 73.3 | 59.3 | 57.8 | 54.2 | 52.3 |
| 00:00-01:00          | 55.4               | 69.8 | 58.9 | 57.5 | 53.8 | 51.8 |
| 01:00-02:00          | 55.9               | 70.0 | 59.2 | 57.9 | 54.7 | 52.9 |
| 02:00-03:00          | 55.5               | 67.1 | 59.0 | 57.7 | 54.0 | 52.3 |
| 03:00-04:00          | 55.1               | 66.9 | 58.6 | 57.4 | 54.0 | 51.7 |
| 04:00-05:00          | 53.6               | 66.3 | 57.0 | 55.7 | 52.5 | 50.2 |
| 05:00-06:00          | 52.7               | 70.0 | 56.3 | 54.4 | 50.9 | 49.4 |
| 06:00-07:00          | 54.6               | 76.4 | 58.9 | 56.9 | 52.0 | 49.8 |
| 07:00-08:00          | 56.9               | 75.2 | 61.9 | 59.8 | 53.8 | 50.7 |
| 24 Hours Measurement | 56.4               | 82.7 | 60.6 | 58.6 | 54.0 | 51.7 |
| Standard 1"          | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                  | 61.7               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : 1" Notification of National Environmental (Board, No.15, G.E.2549 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2549 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

3



(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพระวิหารเวอร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ใกล้ตัวโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 16, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 54.4                             | 49.8 | 11:00-11:05   | 56.5                             | 48.3 | 14:00-14:05   | 58.5                             | 52.1 | 17:00-17:05   | 55.5                             | 50.3 |
| 08:05-08:10   | 57.2                             | 50.6 | 11:05-11:10   | 52.2                             | 47.8 | 14:05-14:10   | 58.8                             | 52.6 | 17:05-17:10   | 52.9                             | 49.8 |
| 08:10-08:15   | 54.3                             | 49.4 | 11:10-11:15   | 57.5                             | 51.8 | 14:10-14:15   | 55.3                             | 48.3 | 17:10-17:15   | 55.2                             | 51.0 |
| 08:15-08:20   | 56.7                             | 50.3 | 11:15-11:20   | 54.1                             | 49.8 | 14:15-14:20   | 56.5                             | 51.1 | 17:15-17:20   | 53.1                             | 49.4 |
| 08:20-08:25   | 56.1                             | 51.3 | 11:20-11:25   | 55.7                             | 53.3 | 14:20-14:25   | 56.9                             | 51.7 | 17:20-17:25   | 53.4                             | 48.7 |
| 08:25-08:30   | 59.0                             | 49.1 | 11:25-11:30   | 56.0                             | 53.6 | 14:25-14:30   | 58.4                             | 50.6 | 17:25-17:30   | 53.7                             | 48.6 |
| 08:30-08:35   | 59.5                             | 49.6 | 11:30-11:35   | 57.5                             | 53.4 | 14:30-14:35   | 55.6                             | 51.6 | 17:30-17:35   | 54.7                             | 48.6 |
| 08:35-08:40   | 57.4                             | 48.8 | 11:35-11:40   | 56.2                             | 53.4 | 14:35-14:40   | 56.9                             | 49.2 | 17:35-17:40   | 56.3                             | 49.4 |
| 08:40-08:45   | 54.9                             | 48.4 | 11:40-11:45   | 56.7                             | 53.3 | 14:40-14:45   | 52.8                             | 48.6 | 17:40-17:45   | 54.9                             | 48.1 |
| 08:45-08:50   | 58.6                             | 49.5 | 11:45-11:50   | 57.5                             | 53.6 | 14:45-14:50   | 56.5                             | 54.0 | 17:45-17:50   | 54.3                             | 49.1 |
| 08:50-08:55   | 53.2                             | 49.0 | 11:50-11:55   | 53.2                             | 48.4 | 14:50-14:55   | 58.1                             | 53.8 | 17:50-17:55   | 53.2                             | 48.5 |
| 08:55-09:00   | 55.5                             | 50.0 | 11:55-12:00   | 53.8                             | 47.8 | 14:55-15:00   | 60.5                             | 55.1 | 17:55-18:00   | 55.5                             | 49.2 |
| 09:00-09:05   | 56.2                             | 49.0 | 12:00-12:05   | 54.9                             | 48.0 | 15:00-15:05   | 58.4                             | 55.1 | 18:00-18:05   | 57.7                             | 50.6 |
| 09:05-09:10   | 52.9                             | 47.7 | 12:05-12:10   | 50.2                             | 46.5 | 15:05-15:10   | 52.1                             | 46.3 | 18:05-18:10   | 55.6                             | 49.7 |
| 09:10-09:15   | 58.5                             | 48.7 | 12:10-12:15   | 49.3                             | 45.2 | 15:10-15:15   | 56.4                             | 47.1 | 18:10-18:15   | 53.1                             | 48.0 |
| 09:15-09:20   | 56.3                             | 48.7 | 12:15-12:20   | 57.4                             | 50.4 | 15:15-15:20   | 54.3                             | 47.4 | 18:15-18:20   | 51.8                             | 49.2 |
| 09:20-09:25   | 55.1                             | 48.1 | 12:20-12:25   | 55.6                             | 52.0 | 15:20-15:25   | 50.6                             | 47.0 | 18:20-18:25   | 52.1                             | 48.6 |
| 09:25-09:30   | 54.2                             | 47.5 | 12:25-12:30   | 54.4                             | 48.1 | 15:25-15:30   | 52.9                             | 47.5 | 18:25-18:30   | 55.5                             | 49.1 |
| 09:30-09:35   | 56.9                             | 47.0 | 12:30-12:35   | 51.7                             | 47.4 | 15:30-15:35   | 55.8                             | 48.3 | 18:30-18:35   | 52.2                             | 48.9 |
| 09:35-09:40   | 52.4                             | 46.5 | 12:35-12:40   | 55.4                             | 48.9 | 15:35-15:40   | 52.0                             | 47.1 | 18:35-18:40   | 50.6                             | 48.1 |
| 09:40-09:45   | 52.8                             | 46.7 | 12:40-12:45   | 56.2                             | 51.2 | 15:40-15:45   | 52.0                             | 47.0 | 18:40-18:45   | 54.6                             | 49.4 |
| 09:45-09:50   | 54.4                             | 49.2 | 12:45-12:50   | 52.4                             | 50.3 | 15:45-15:50   | 53.7                             | 48.2 | 18:45-18:50   | 61.1                             | 51.4 |
| 09:50-09:55   | 58.7                             | 52.2 | 12:50-12:55   | 53.5                             | 45.9 | 15:50-15:55   | 52.0                             | 48.7 | 18:50-18:55   | 52.1                             | 49.0 |
| 09:55-10:00   | 56.0                             | 52.7 | 12:55-13:00   | 59.7                             | 50.8 | 15:55-16:00   | 52.4                             | 46.8 | 18:55-19:00   | 54.7                             | 50.5 |
| 10:00-10:05   | 55.0                             | 48.2 | 13:00-13:05   | 55.5                             | 48.9 | 16:00-16:05   | 52.5                             | 47.8 | 19:00-19:05   | 53.6                             | 49.1 |
| 10:05-10:10   | 55.2                             | 52.5 | 13:05-13:10   | 55.6                             | 51.7 | 16:05-16:10   | 53.9                             | 49.0 | 19:05-19:10   | 53.2                             | 51.3 |
| 10:10-10:15   | 54.1                             | 52.4 | 13:10-13:15   | 55.1                             | 51.0 | 16:10-16:15   | 56.8                             | 49.2 | 19:10-19:15   | 52.4                             | 49.8 |
| 10:15-10:20   | 56.7                             | 52.6 | 13:15-13:20   | 57.6                             | 52.0 | 16:15-16:20   | 55.7                             | 50.7 | 19:15-19:20   | 54.7                             | 49.2 |
| 10:20-10:25   | 52.5                             | 47.8 | 13:20-13:25   | 57.8                             | 52.1 | 16:20-16:25   | 54.3                             | 49.6 | 19:20-19:25   | 55.5                             | 49.0 |
| 10:25-10:30   | 57.1                             | 51.4 | 13:25-13:30   | 55.3                             | 49.7 | 16:25-16:30   | 58.7                             | 51.9 | 19:25-19:30   | 52.3                             | 48.7 |
| 10:30-10:35   | 54.3                             | 48.0 | 13:30-13:35   | 59.2                             | 52.1 | 16:30-16:35   | 55.4                             | 52.2 | 19:30-19:35   | 53.3                             | 48.7 |
| 10:35-10:40   | 56.2                             | 53.2 | 13:35-13:40   | 59.1                             | 52.1 | 16:35-16:40   | 57.6                             | 49.3 | 19:35-19:40   | 53.9                             | 49.5 |
| 10:40-10:45   | 58.9                             | 55.3 | 13:40-13:45   | 54.7                             | 50.4 | 16:40-16:45   | 56.1                             | 48.1 | 19:40-19:45   | 52.6                             | 49.8 |
| 10:45-10:50   | 58.1                             | 56.1 | 13:45-13:50   | 54.8                             | 53.1 | 16:45-16:50   | 58.8                             | 48.9 | 19:45-19:50   | 56.1                             | 49.6 |
| 10:50-10:55   | 55.4                             | 47.9 | 13:50-13:55   | 55.3                             | 46.4 | 16:50-16:55   | 49.3                             | 47.3 | 19:50-19:55   | 53.6                             | 50.7 |
| 10:55-11:00   | 51.0                             | 48.4 | 13:55-14:00   | 54.6                             | 51.7 | 16:55-17:00   | 52.1                             | 47.6 | 19:55-20:00   | 52.4                             | 51.1 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทคทีล เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเขมร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ใกล้โรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 16-17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 55.3                             | 51.1 | 23:00-23:05   | 58.6                             | 49.6 | 02:00-02:05   | 49.3                             | 48.2 | 05:00-05:05   | 48.5                             | 46.6 |
| 20:05-20:10   | 55.9                             | 51.9 | 23:05-23:10   | 57.1                             | 49.8 | 02:05-02:10   | 50.3                             | 49.0 | 05:05-05:10   | 51.5                             | 46.7 |
| 20:10-20:15   | 52.2                             | 49.9 | 23:10-23:15   | 51.9                             | 50.5 | 02:10-02:15   | 49.7                             | 48.0 | 05:10-05:15   | 52.6                             | 48.0 |
| 20:15-20:20   | 53.4                             | 50.7 | 23:15-23:20   | 53.4                             | 49.4 | 02:15-02:20   | 51.7                             | 47.3 | 05:15-05:20   | 48.4                             | 47.3 |
| 20:20-20:25   | 56.6                             | 49.5 | 23:20-23:25   | 52.4                             | 49.9 | 02:20-02:25   | 51.2                             | 48.9 | 05:20-05:25   | 49.3                             | 46.7 |
| 20:25-20:30   | 51.4                             | 49.8 | 23:25-23:30   | 50.5                             | 49.5 | 02:25-02:30   | 47.6                             | 46.3 | 05:25-05:30   | 49.8                             | 47.6 |
| 20:30-20:35   | 55.7                             | 51.7 | 23:30-23:35   | 51.6                             | 50.2 | 02:30-02:35   | 51.1                             | 47.5 | 05:30-05:35   | 49.5                             | 48.5 |
| 20:35-20:40   | 55.5                             | 51.0 | 23:35-23:40   | 52.7                             | 51.0 | 02:35-02:40   | 53.5                             | 46.4 | 05:35-05:40   | 58.0                             | 49.1 |
| 20:40-20:45   | 52.5                             | 50.6 | 23:40-23:45   | 52.7                             | 50.3 | 02:40-02:45   | 54.8                             | 46.3 | 05:40-05:45   | 54.6                             | 48.7 |
| 20:45-20:50   | 54.1                             | 51.1 | 23:45-23:50   | 53.2                             | 51.6 | 02:45-02:50   | 56.8                             | 46.9 | 05:45-05:50   | 48.7                             | 47.7 |
| 20:50-20:55   | 56.5                             | 51.1 | 23:50-23:55   | 54.3                             | 51.6 | 02:50-02:55   | 47.3                             | 45.7 | 05:50-05:55   | 51.5                             | 48.3 |
| 20:55-21:00   | 54.4                             | 51.7 | 23:55-00:00   | 52.6                             | 51.1 | 02:55-03:00   | 48.3                             | 45.9 | 05:55-06:00   | 52.0                             | 48.3 |
| 21:00-21:05   | 55.3                             | 51.7 | 00:00-00:05   | 53.5                             | 51.5 | 03:00-03:05   | 50.6                             | 46.7 | 06:00-06:05   | 51.9                             | 49.0 |
| 21:05-21:10   | 55.5                             | 53.1 | 00:05-00:10   | 52.4                             | 51.1 | 03:05-03:10   | 51.4                             | 49.6 | 06:05-06:10   | 52.9                             | 48.9 |
| 21:10-21:15   | 54.0                             | 51.5 | 00:10-00:15   | 54.5                             | 51.0 | 03:10-03:15   | 52.0                             | 49.0 | 06:10-06:15   | 50.1                             | 48.8 |
| 21:15-21:20   | 56.3                             | 53.0 | 00:15-00:20   | 50.8                             | 49.5 | 03:15-03:20   | 49.3                             | 47.3 | 06:15-06:20   | 49.9                             | 47.5 |
| 21:20-21:25   | 53.5                             | 51.7 | 00:20-00:25   | 52.7                             | 50.2 | 03:20-03:25   | 49.2                             | 46.1 | 06:20-06:25   | 55.5                             | 48.2 |
| 21:25-21:30   | 55.1                             | 52.9 | 00:25-00:30   | 52.9                             | 50.5 | 03:25-03:30   | 49.2                             | 47.0 | 06:25-06:30   | 57.8                             | 49.9 |
| 21:30-21:35   | 53.4                             | 51.5 | 00:30-00:35   | 54.2                             | 51.6 | 03:30-03:35   | 50.8                             | 47.5 | 06:30-06:35   | 54.5                             | 50.4 |
| 21:35-21:40   | 53.0                             | 50.9 | 00:35-00:40   | 53.5                             | 50.6 | 03:35-03:40   | 50.1                             | 47.7 | 06:35-06:40   | 56.4                             | 49.4 |
| 21:40-21:45   | 55.0                             | 51.1 | 00:40-00:45   | 54.6                             | 52.0 | 03:40-03:45   | 54.4                             | 47.7 | 06:40-06:45   | 59.3                             | 52.1 |
| 21:45-21:50   | 51.7                             | 50.1 | 00:45-00:50   | 54.7                             | 51.1 | 03:45-03:50   | 54.5                             | 47.8 | 06:45-06:50   | 56.0                             | 50.2 |
| 21:50-21:55   | 54.0                             | 51.1 | 00:50-00:55   | 52.0                             | 50.5 | 03:50-03:55   | 54.9                             | 47.7 | 06:50-06:55   | 58.0                             | 51.4 |
| 21:55-22:00   | 56.9                             | 52.5 | 00:55-01:00   | 53.3                             | 51.1 | 03:55-04:00   | 51.0                             | 46.5 | 06:55-07:00   | 53.7                             | 48.5 |
| 22:00-22:05   | 55.0                             | 51.7 | 01:00-01:05   | 61.5                             | 53.3 | 04:00-04:05   | 49.7                             | 47.3 | 07:00-07:05   | 59.0                             | 49.5 |
| 22:05-22:10   | 53.9                             | 51.2 | 01:05-01:10   | 54.2                             | 51.5 | 04:05-04:10   | 50.4                             | 47.5 | 07:05-07:10   | 52.7                             | 48.2 |
| 22:10-22:15   | 52.0                             | 51.0 | 01:10-01:15   | 54.7                             | 52.2 | 04:10-04:15   | 49.0                             | 47.1 | 07:10-07:15   | 53.7                             | 49.8 |
| 22:15-22:20   | 52.6                             | 51.0 | 01:15-01:20   | 53.8                             | 50.4 | 04:15-04:20   | 50.4                             | 47.8 | 07:15-07:20   | 52.8                             | 49.5 |
| 22:20-22:25   | 52.1                             | 50.5 | 01:20-01:25   | 53.1                             | 50.4 | 04:20-04:25   | 56.9                             | 49.6 | 07:20-07:25   | 56.3                             | 48.5 |
| 22:25-22:30   | 52.3                             | 51.4 | 01:25-01:30   | 51.8                             | 49.5 | 04:25-04:30   | 49.5                             | 47.1 | 07:25-07:30   | 56.0                             | 49.0 |
| 22:30-22:35   | 52.1                             | 51.2 | 01:30-01:35   | 51.6                             | 49.9 | 04:30-04:35   | 52.7                             | 46.6 | 07:30-07:35   | 52.7                             | 49.6 |
| 22:35-22:40   | 52.1                             | 50.5 | 01:35-01:40   | 52.3                             | 50.4 | 04:35-04:40   | 51.0                             | 47.3 | 07:35-07:40   | 59.0                             | 50.0 |
| 22:40-22:45   | 53.9                             | 50.0 | 01:40-01:45   | 52.2                             | 50.0 | 04:40-04:45   | 53.5                             | 49.0 | 07:40-07:45   | 59.6                             | 51.0 |
| 22:45-22:50   | 51.9                             | 50.3 | 01:45-01:50   | 54.5                             | 50.4 | 04:45-04:50   | 54.3                             | 47.2 | 07:45-07:50   | 56.6                             | 52.1 |
| 22:50-22:55   | 55.0                             | 50.9 | 01:50-01:55   | 53.6                             | 52.0 | 04:50-04:55   | 48.0                             | 46.0 | 07:50-07:55   | 60.6                             | 52.7 |
| 22:55-23:00   | 51.4                             | 49.7 | 01:55-02:00   | 50.0                             | 48.0 | 04:55-05:00   | 47.6                             | 46.5 | 07:55-08:00   | 58.8                             | 52.2 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทคทีล เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเขมร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ใกล้โรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 59.7                             | 52.0 | 11:00-11:05   | 55.4                             | 48.3 | 14:00-14:05   | 55.9                             | 50.6 | 17:00-17:05   | 63.2                             | 60.7 |
| 08:05-08:10   | 55.4                             | 49.8 | 11:05-11:10   | 56.6                             | 50.0 | 14:05-14:10   | 54.8                             | 49.1 | 17:05-17:10   | 64.1                             | 60.7 |
| 08:10-08:15   | 53.5                             | 49.2 | 11:10-11:15   | 55.9                             | 49.5 | 14:10-14:15   | 52.4                             | 47.7 | 17:10-17:15   | 61.2                             | 57.1 |
| 08:15-08:20   | 58.4                             | 50.6 | 11:15-11:20   | 56.9                             | 49.7 | 14:15-14:20   | 56.0                             | 47.6 | 17:15-17:20   | 58.4                             | 53.5 |
| 08:20-08:25   | 58.2                             | 52.2 | 11:20-11:25   | 58.7                             | 51.5 | 14:20-14:25   | 58.8                             | 49.7 | 17:20-17:25   | 58.2                             | 52.8 |
| 08:25-08:30   | 60.3                             | 54.8 | 11:25-11:30   | 59.0                             | 49.4 | 14:25-14:30   | 58.4                             | 50.0 | 17:25-17:30   | 61.6                             | 51.6 |
| 08:30-08:35   | 58.2                             | 52.7 | 11:30-11:35   | 55.4                             | 48.6 | 14:30-14:35   | 59.3                             | 49.5 | 17:30-17:35   | 57.6                             | 53.6 |
| 08:35-08:40   | 62.0                             | 53.3 | 11:35-11:40   | 55.2                             | 48.2 | 14:35-14:40   | 57.0                             | 48.7 | 17:35-17:40   | 54.8                             | 51.2 |
| 08:40-08:45   | 54.5                             | 49.0 | 11:40-11:45   | 55.9                             | 48.1 | 14:40-14:45   | 56.1                             | 48.4 | 17:40-17:45   | 53.4                             | 50.3 |
| 08:45-08:50   | 58.5                             | 51.8 | 11:45-11:50   | 58.5                             | 50.4 | 14:45-14:50   | 61.2                             | 51.3 | 17:45-17:50   | 55.7                             | 50.2 |
| 08:50-08:55   | 58.9                             | 52.9 | 11:50-11:55   | 56.9                             | 50.2 | 14:50-14:55   | 57.8                             | 48.4 | 17:50-17:55   | 56.5                             | 53.2 |
| 08:55-09:00   | 57.5                             | 52.1 | 11:55-12:00   | 54.2                             | 47.4 | 14:55-15:00   | 55.5                             | 47.5 | 17:55-18:00   | 58.4                             | 55.5 |
| 09:00-09:05   | 58.9                             | 49.3 | 12:00-12:05   | 54.6                             | 47.8 | 15:00-15:05   | 55.4                             | 48.1 | 18:00-18:05   | 58.5                             | 55.5 |
| 09:05-09:10   | 62.5                             | 52.7 | 12:05-12:10   | 52.4                             | 46.7 | 15:05-15:10   | 50.4                             | 50.4 | 18:05-18:10   | 57.7                             | 55.4 |
| 09:10-09:15   | 56.8                             | 49.2 | 12:10-12:15   | 57.1                             | 48.4 | 15:10-15:15   | 56.5                             | 49.6 | 18:10-18:15   | 57.1                             | 55.4 |
| 09:15-09:20   | 57.4                             | 50.3 | 12:15-12:20   | 57.2                             | 50.6 | 15:15-15:20   | 58.3                             | 50.2 | 18:15-18:20   | 56.0                             | 53.7 |
| 09:20-09:25   | 60.6                             | 51.7 | 12:20-12:25   | 58.5                             | 50.0 | 15:20-15:25   | 55.1                             | 47.8 | 18:20-18:25   | 56.8                             | 52.7 |
| 09:25-09:30   | 57.8                             | 53.7 | 12:25-12:30   | 57.1                             | 50.4 | 15:25-15:30   | 55.2                             | 47.7 | 18:25-18:30   | 59.2                             | 56.6 |
| 09:30-09:35   | 60.1                             | 50.4 | 12:30-12:35   | 57.4                             | 49.8 | 15:30-15:35   | 55.5                             | 48.1 | 18:30-18:35   | 60.7                             | 57.4 |
| 09:35-09:40   | 58.3                             | 52.3 | 12:35-12:40   | 57.3                             | 48.5 | 15:35-15:40   | 56.0                             | 48.9 | 18:35-18:40   | 58.0                             | 55.3 |
| 09:40-09:45   | 60.2                             | 50.9 | 12:40-12:45   | 57.5                             | 50.2 | 15:40-15:45   | 57.4                             | 48.6 | 18:40-18:45   | 58.6                             | 56.3 |
| 09:45-09:50   | 57.3                             | 52.0 | 12:45-12:50   | 55.2                             | 48.3 | 15:45-15:50   | 52.0                             | 47.7 | 18:45-18:50   | 57.2                             | 54.6 |
| 09:50-09:55   | 62.1                             | 53.5 | 12:50-12:55   | 58.3                             | 48.6 | 15:50-15:55   | 56.6                             | 48.6 | 18:50-18:55   | 58.4                             | 55.0 |
| 09:55-10:00   | 56.7                             | 51.4 | 12:55-13:00   | 54.2                             | 48.1 | 15:55-16:00   | 56.3                             | 49.3 | 18:55-19:00   | 60.9                             | 56.2 |
| 10:00-10:05   | 54.6                             | 50.2 | 13:00-13:05   | 55.2                             | 48.8 | 16:00-16:05   | 56.9                             | 50.0 | 19:00-19:05   | 59.8                             | 56.7 |
| 10:05-10:10   | 61.0                             | 52.1 | 13:05-13:10   | 56.6                             | 49.3 | 16:05-16:10   | 59.0                             | 51.9 | 19:05-19:10   | 58.4                             | 55.6 |
| 10:10-10:15   | 56.9                             | 50.9 | 13:10-13:15   | 58.0                             | 50.9 | 16:10-16:15   | 57.3                             | 50.7 | 19:10-19:15   | 57.9                             | 55.7 |
| 10:15-10:20   | 57.1                             | 49.9 | 13:15-13:20   | 57.0                             | 48.2 | 16:15-16:20   | 58.6                             | 51.8 | 19:15-19:20   | 57.9                             | 55.2 |
| 10:20-10:25   | 55.4                             | 50.8 | 13:20-13:25   | 55.2                             | 49.4 | 16:20-16:25   | 59.6                             | 50.3 | 19:20-19:25   | 58.5                             | 55.8 |
| 10:25-10:30   | 54.6                             | 49.2 | 13:25-13:30   | 54.3                             | 48.4 | 16:25-16:30   | 58.0                             | 52.6 | 19:25-19:30   | 60.3                             | 57.8 |
| 10:30-10:35   | 55.3                             | 49.5 | 13:30-13:35   | 56.5                             | 48.1 | 16:30-16:35   | 56.2                             | 49.1 | 19:30-19:35   | 57.7                             | 55.6 |
| 10:35-10:40   | 56.4                             | 51.2 | 13:35-13:40   | 56.0                             | 50.0 | 16:35-16:40   | 54.0                             | 48.5 | 19:35-19:40   | 58.9                             | 56.5 |
| 10:40-10:45   | 55.1                             | 49.0 | 13:40-13:45   | 56.3                             | 50.1 | 16:40-16:45   | 60.5                             | 53.1 | 19:40-19:45   | 58.6                             | 54.4 |
| 10:45-10:50   | 53.8                             | 48.8 | 13:45-13:50   | 55.1                             | 46.8 | 16:45-16:50   | 68.5                             | 58.6 | 19:45-19:50   | 56.9                             | 54.4 |
| 10:50-10:55   | 57.2                             | 50.4 | 13:50-13:55   | 58.2                             | 49.3 | 16:50-16:55   | 67.3                             | 61.1 | 19:50-19:55   | 55.3                             | 53.6 |
| 10:55-11:00   | 55.3                             | 48.4 | 13:55-14:00   | 58.7                             | 48.9 | 16:55-17:00   | 65.0                             | 62.4 | 19:55-20:00   | 59.3                             | 5    |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กซ์ทรีม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Ambient Noise** :  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 17-18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-110 Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 57.1                             | 54.7 | 23:00-23:05   | 60.2                             | 55.3 | 02:00-02:05   | 60.9                             | 58.0 | 05:00-05:05   | 52.2                             | 49.5 |
| 20:05-20:10   | 58.6                             | 55.8 | 23:05-23:10   | 56.7                             | 52.0 | 02:05-02:10   | 60.1                             | 57.5 | 05:05-05:10   | 51.6                             | 49.7 |
| 20:10-20:15   | 58.1                             | 56.2 | 23:10-23:15   | 60.4                             | 55.7 | 02:10-02:15   | 61.3                             | 58.7 | 05:10-05:15   | 53.0                             | 48.7 |
| 20:15-20:20   | 59.0                             | 57.4 | 23:15-23:20   | 60.5                             | 56.6 | 02:15-02:20   | 61.4                             | 58.3 | 05:15-05:20   | 49.9                             | 48.6 |
| 20:20-20:25   | 58.5                             | 56.9 | 23:20-23:25   | 59.3                             | 54.3 | 02:20-02:25   | 61.8                             | 59.0 | 05:20-05:25   | 50.4                             | 48.2 |
| 20:25-20:30   | 58.0                             | 56.7 | 23:25-23:30   | 60.4                             | 56.8 | 02:25-02:30   | 61.9                             | 59.1 | 05:25-05:30   | 52.5                             | 48.2 |
| 20:30-20:35   | 58.2                             | 57.1 | 23:30-23:35   | 63.5                             | 56.7 | 02:30-02:35   | 62.4                             | 59.9 | 05:30-05:35   | 52.3                             | 46.2 |
| 20:35-20:40   | 58.9                             | 57.4 | 23:35-23:40   | 60.6                             | 56.6 | 02:35-02:40   | 61.4                             | 57.9 | 05:35-05:40   | 50.9                             | 46.8 |
| 20:40-20:45   | 60.7                             | 57.8 | 23:40-23:45   | 61.7                             | 55.6 | 02:40-02:45   | 61.7                             | 59.2 | 05:40-05:45   | 49.2                             | 47.2 |
| 20:45-20:50   | 58.7                             | 57.8 | 23:45-23:50   | 60.8                             | 56.4 | 02:45-02:50   | 61.1                             | 58.3 | 05:45-05:50   | 49.5                             | 47.6 |
| 20:50-20:55   | 59.2                             | 57.0 | 23:50-23:55   | 61.4                             | 58.2 | 02:50-02:55   | 61.6                             | 56.4 | 05:50-05:55   | 50.1                             | 46.5 |
| 20:55-21:00   | 59.0                             | 56.8 | 23:55-00:00   | 61.2                             | 57.2 | 02:55-03:00   | 60.9                             | 58.2 | 05:55-06:00   | 51.3                             | 46.5 |
| 21:00-21:05   | 57.9                             | 56.3 | 00:00-00:05   | 59.9                             | 54.5 | 03:00-03:05   | 61.4                             | 58.3 | 06:00-06:05   | 48.8                             | 46.5 |
| 21:05-21:10   | 57.5                             | 56.0 | 00:05-00:10   | 58.4                             | 52.9 | 03:05-03:10   | 61.3                             | 58.1 | 06:05-06:10   | 51.1                             | 46.8 |
| 21:10-21:15   | 56.9                             | 55.7 | 00:10-00:15   | 55.9                             | 53.8 | 03:10-03:15   | 59.9                             | 54.4 | 06:10-06:15   | 49.9                             | 46.9 |
| 21:15-21:20   | 57.1                             | 54.7 | 00:15-00:20   | 58.0                             | 54.3 | 03:15-03:20   | 59.7                             | 55.1 | 06:15-06:20   | 48.8                             | 46.9 |
| 21:20-21:25   | 56.9                             | 54.8 | 00:20-00:25   | 57.3                             | 53.7 | 03:20-03:25   | 60.1                             | 55.2 | 06:20-06:25   | 55.4                             | 47.9 |
| 21:25-21:30   | 58.6                             | 55.7 | 00:25-00:30   | 57.7                             | 54.2 | 03:25-03:30   | 60.9                             | 56.8 | 06:25-06:30   | 56.4                             | 50.0 |
| 21:30-21:35   | 57.2                             | 56.3 | 00:30-00:35   | 56.5                             | 53.2 | 03:30-03:35   | 61.3                             | 58.1 | 06:30-06:35   | 53.4                             | 49.1 |
| 21:35-21:40   | 57.0                             | 56.1 | 00:35-00:40   | 58.3                             | 54.8 | 03:35-03:40   | 60.8                             | 57.1 | 06:35-06:40   | 54.1                             | 49.1 |
| 21:40-21:45   | 57.6                             | 56.8 | 00:40-00:45   | 58.3                             | 54.8 | 03:40-03:45   | 60.4                             | 57.4 | 06:40-06:45   | 53.8                             | 50.2 |
| 21:45-21:50   | 56.9                             | 56.2 | 00:45-00:50   | 56.8                             | 54.2 | 03:45-03:50   | 60.4                             | 57.4 | 06:45-06:50   | 58.1                             | 51.7 |
| 21:50-21:55   | 57.7                             | 55.7 | 00:50-00:55   | 57.4                             | 54.2 | 03:50-03:55   | 59.1                             | 55.2 | 06:50-06:55   | 55.3                             | 48.6 |
| 21:55-22:00   | 55.9                             | 55.1 | 00:55-01:00   | 57.8                             | 53.9 | 03:55-04:00   | 57.5                             | 51.0 | 06:55-07:00   | 52.5                             | 48.8 |
| 22:00-22:05   | 57.1                             | 54.8 | 01:00-01:05   | 58.6                             | 55.0 | 04:00-04:05   | 58.0                             | 53.0 | 07:00-07:05   | 57.1                             | 49.2 |
| 22:05-22:10   | 56.8                             | 54.5 | 01:05-01:10   | 59.6                             | 57.0 | 04:05-04:10   | 58.5                             | 56.1 | 07:05-07:10   | 54.8                             | 49.3 |
| 22:10-22:15   | 55.7                             | 54.3 | 01:10-01:15   | 59.8                             | 57.6 | 04:10-04:15   | 58.3                             | 55.2 | 07:10-07:15   | 52.9                             | 49.1 |
| 22:15-22:20   | 56.5                             | 53.9 | 01:15-01:20   | 61.2                             | 59.2 | 04:15-04:20   | 57.9                             | 54.5 | 07:15-07:20   | 56.0                             | 49.6 |
| 22:20-22:25   | 56.1                             | 54.0 | 01:20-01:25   | 61.6                             | 59.1 | 04:20-04:25   | 57.2                             | 54.0 | 07:20-07:25   | 53.2                             | 49.9 |
| 22:25-22:30   | 55.7                             | 53.8 | 01:25-01:30   | 61.3                             | 58.9 | 04:25-04:30   | 57.1                             | 54.2 | 07:25-07:30   | 57.7                             | 50.1 |
| 22:30-22:35   | 57.2                             | 55.1 | 01:30-01:35   | 61.3                             | 58.6 | 04:30-04:35   | 55.7                             | 50.8 | 07:30-07:35   | 57.0                             | 49.4 |
| 22:35-22:40   | 56.1                             | 54.8 | 01:35-01:40   | 60.4                             | 57.9 | 04:35-04:40   | 55.3                             | 50.4 | 07:35-07:40   | 58.0                             | 51.3 |
| 22:40-22:45   | 55.7                             | 54.5 | 01:40-01:45   | 61.1                             | 58.6 | 04:40-04:45   | 54.7                             | 51.3 | 07:40-07:45   | 58.4                             | 52.5 |
| 22:45-22:50   | 54.5                             | 52.1 | 01:45-01:50   | 61.4                             | 58.8 | 04:45-04:50   | 52.1                             | 49.4 | 07:45-07:50   | 59.1                             | 51.0 |
| 22:50-22:55   | 57.8                             | 53.7 | 01:50-01:55   | 61.7                             | 59.3 | 04:50-04:55   | 51.0                             | 49.3 | 07:50-07:55   | 56.5                             | 51.2 |
| 22:55-23:00   | 58.3                             | 54.7 | 01:55-02:00   | 61.0                             | 58.2 | 04:55-05:00   | 51.1                             | 49.5 | 07:55-08:00   | 56.3                             | 51.6 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กซ์ทรีม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Ambient Noise** :  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-110 Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time, | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|----------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |                | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 55.8                             | 50.3 | 11:00-11:05   | 56.1                             | 51.2 | 14:00-14:05    | 53.1                             | 48.1 | 17:00-17:05   | 56.5                             | 52.5 |
| 08:05-08:10   | 59.5                             | 52.3 | 11:05-11:10   | 61.6                             | 52.4 | 14:05-14:10    | 52.3                             | 48.5 | 17:05-17:10   | 57.3                             | 53.7 |
| 08:10-08:15   | 59.0                             | 50.7 | 11:10-11:15   | 57.3                             | 52.3 | 14:10-14:15    | 50.5                             | 47.1 | 17:10-17:15   | 56.8                             | 53.7 |
| 08:15-08:20   | 55.8                             | 51.2 | 11:15-11:20   | 58.6                             | 53.3 | 14:15-14:20    | 52.0                             | 46.7 | 17:15-17:20   | 56.0                             | 54.1 |
| 08:20-08:25   | 58.5                             | 50.7 | 11:20-11:25   | 58.5                             | 52.9 | 14:20-14:25    | 51.7                             | 47.4 | 17:20-17:25   | 54.9                             | 51.9 |
| 08:25-08:30   | 59.0                             | 49.3 | 11:25-11:30   | 56.5                             | 51.0 | 14:25-14:30    | 53.3                             | 48.2 | 17:25-17:30   | 61.4                             | 52.1 |
| 08:30-08:35   | 56.8                             | 50.1 | 11:30-11:35   | 60.8                             | 53.4 | 14:30-14:35    | 52.9                             | 47.5 | 17:30-17:35   | 55.7                             | 51.3 |
| 08:35-08:40   | 57.3                             | 51.6 | 11:35-11:40   | 56.8                             | 51.9 | 14:35-14:40    | 54.4                             | 49.2 | 17:35-17:40   | 61.7                             | 55.2 |
| 08:40-08:45   | 57.2                             | 54.5 | 11:40-11:45   | 55.6                             | 52.4 | 14:40-14:45    | 57.8                             | 51.0 | 17:40-17:45   | 66.4                             | 56.4 |
| 08:45-08:50   | 60.9                             | 56.0 | 11:45-11:50   | 58.0                             | 53.1 | 14:45-14:50    | 55.6                             | 48.6 | 17:45-17:50   | 63.5                             | 53.6 |
| 08:50-08:55   | 63.5                             | 56.0 | 11:50-11:55   | 61.0                             | 51.3 | 14:50-14:55    | 54.3                             | 49.4 | 17:50-17:55   | 54.5                             | 50.1 |
| 08:55-09:00   | 57.6                             | 53.8 | 11:55-12:00   | 55.1                             | 52.2 | 14:55-15:00    | 56.6                             | 51.2 | 17:55-18:00   | 55.2                             | 49.7 |
| 09:00-09:05   | 57.2                             | 52.9 | 12:00-12:05   | 57.3                             | 51.0 | 15:00-15:05    | 54.1                             | 49.8 | 18:00-18:05   | 59.8                             | 53.0 |
| 09:05-09:10   | 61.1                             | 51.9 | 12:05-12:10   | 55.8                             | 50.6 | 15:05-15:10    | 53.6                             | 50.5 | 18:05-18:10   | 54.6                             | 51.8 |
| 09:10-09:15   | 57.7                             | 51.7 | 12:10-12:15   | 51.3                             | 48.2 | 15:10-15:15    | 54.5                             | 49.6 | 18:10-18:15   | 60.7                             | 52.0 |
| 09:15-09:20   | 59.3                             | 53.5 | 12:15-12:20   | 52.8                             | 48.5 | 15:15-15:20    | 60.3                             | 50.5 | 18:15-18:20   | 54.8                             | 52.1 |
| 09:20-09:25   | 58.2                             | 53.6 | 12:20-12:25   | 57.2                             | 50.7 | 15:20-15:25    | 56.9                             | 50.3 | 18:20-18:25   | 55.1                             | 52.2 |
| 09:25-09:30   | 56.5                             | 52.2 | 12:25-12:30   | 62.0                             | 52.4 | 15:25-15:30    | 55.4                             | 50.5 | 18:25-18:30   | 55.5                             | 53.3 |
| 09:30-09:35   | 59.7                             | 53.6 | 12:30-12:35   | 58.6                             | 48.9 | 15:30-15:35    | 54.2                             | 52.6 | 18:30-18:35   | 60.1                             | 52.9 |
| 09:35-09:40   | 58.8                             | 53.3 | 12:35-12:40   | 57.8                             | 48.3 | 15:35-15:40    | 54.6                             | 52.6 | 18:35-18:40   | 61.3                             | 52.3 |
| 09:40-09:45   | 59.5                             | 54.6 | 12:40-12:45   | 52.7                             | 48.9 | 15:40-15:45    | 57.7                             | 52.8 | 18:40-18:45   | 59.9                             | 54.4 |
| 09:45-09:50   | 59.5                             | 54.1 | 12:45-12:50   | 58.2                             | 50.0 | 15:45-15:50    | 56.6                             | 53.1 | 18:45-18:50   | 57.6                             | 54.4 |
| 09:50-09:55   | 60.9                             | 54.2 | 12:50-12:55   | 59.7                             | 49.8 | 15:50-15:55    | 56.8                             | 53.0 | 18:50-18:55   | 54.8                             | 53.2 |
| 09:55-10:00   | 62.6                             | 55.2 | 12:55-13:00   | 51.1                             | 48.0 | 15:55-16:00    | 56.4                             | 52.3 | 18:55-19:00   | 53.8                             | 52.5 |
| 10:00-10:05   | 60.2                             | 56.8 | 13:00-13:05   | 56.6                             | 48.5 | 16:00-16:05    | 55.4                             | 51.6 | 19:00-19:05   | 58.0                             | 53.8 |
| 10:05-10:10   | 60.3                             | 57.3 | 13:05-13:10   | 55.7                             | 49.7 | 16:05-16:10    | 55.7                             | 51.1 | 19:05-19:10   | 59.6                             | 58.8 |
| 10:10-10:15   | 62.6                             | 57.4 | 13:10-13:15   | 60.9                             | 51.2 | 16:10-16:15    | 54.8                             | 52.0 | 19:10-19:15   | 59.8                             | 58.5 |
| 10:15-10:20   | 61.3                             | 53.5 | 13:15-13:20   | 54.3                             | 51.0 | 16:15-16:20    | 54.5                             | 52.8 | 19:15-19:20   | 60.4                             | 58.9 |
| 10:20-10:25   | 58.3                             | 51.8 | 13:20-13:25   | 56.6                             | 49.6 | 16:20-16:25    | 53.6                             | 52.3 | 19:20-19:25   | 60.5                             | 59.0 |
| 10:25-10:30   | 56.4                             | 51.9 | 13:25-13:30   | 58.9                             | 49.5 | 16:25-16:30    | 55.3                             | 52.1 | 19:25-19:30   | 59.9                             | 58.9 |
| 10:30-10:35   | 59.8                             | 50.0 | 13:30-13:35   | 56.4                             | 50.9 | 16:30-16:35    | 54.9                             | 52.2 | 19:30-19:35   | 56.8                             | 53.9 |
| 10:35-10:40   | 57.4                             | 47.6 | 13:35-13:40   | 59.2                             | 50.4 | 16:35-16:40    | 55.4                             | 52.4 | 19:35-19:40   | 55.1                             | 52.8 |
| 10:40-10:45   | 55.5                             | 51.5 | 13:40-13:45   | 56.6                             | 50.6 | 16:40-16:45    | 53.7                             | 52.4 | 19:40-19:45   | 54.4                             | 53.4 |
| 10:45-10:50   | 59.8                             | 53.8 | 13:45-13:50   | 58.6                             | 51.6 | 16:45-16:50    | 56.0                             | 53.3 | 19:45-19:50   | 56.7                             | 53.3 |
| 10:50-10:55   | 61.5                             | 52.9 | 13:50-13:55   | 52.4                             | 48.8 | 16:50-16:55    | 58.6                             | 54.7 | 19:50-19:55   | 54.6                             | 52.7 |
| 10:55-11:00   | 58.0                             | 52.5 | 13:55-14:00   | 59.7                             | 50.3 | 16:55-17:00    | 55.0                             | 53.0 | 19:55-20:00   | 56.3                             | 52.3 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 18-19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 54.8                             | 51.1 | 23:00-23:05   | 59.6                             | 51.3 | 02:00-02:05   | 52.8                             | 51.2 | 05:00-05:05   | 51.8                             | 50.6 |
| 20:05-20:10   | 53.5                             | 50.8 | 23:05-23:10   | 53.4                             | 50.8 | 02:05-02:10   | 52.4                             | 51.2 | 05:05-05:10   | 53.4                             | 52.4 |
| 20:10-20:15   | 55.2                             | 50.9 | 23:10-23:15   | 54.6                             | 50.7 | 02:10-02:15   | 52.4                             | 51.2 | 05:10-05:15   | 54.3                             | 52.4 |
| 20:15-20:20   | 53.9                             | 50.7 | 23:15-23:20   | 53.0                             | 50.6 | 02:15-02:20   | 53.3                             | 50.9 | 05:15-05:20   | 55.1                             | 53.8 |
| 20:20-20:25   | 53.5                             | 50.2 | 23:20-23:25   | 51.4                             | 50.5 | 02:20-02:25   | 51.8                             | 50.7 | 05:20-05:25   | 54.3                             | 52.8 |
| 20:25-20:30   | 52.8                             | 51.0 | 23:25-23:30   | 51.6                             | 50.7 | 02:25-02:30   | 51.6                             | 50.1 | 05:25-05:30   | 58.1                             | 54.1 |
| 20:30-20:35   | 53.2                             | 50.9 | 23:30-23:35   | 51.7                             | 50.6 | 02:30-02:35   | 53.6                             | 51.6 | 05:30-05:35   | 53.5                             | 52.1 |
| 20:35-20:40   | 60.1                             | 55.2 | 23:35-23:40   | 51.4                             | 50.4 | 02:35-02:40   | 54.2                             | 51.8 | 05:35-05:40   | 57.1                             | 52.3 |
| 20:40-20:45   | 54.7                             | 53.2 | 23:40-23:45   | 51.1                             | 50.3 | 02:40-02:45   | 53.8                             | 51.2 | 05:40-05:45   | 55.8                             | 53.1 |
| 20:45-20:50   | 56.0                             | 52.8 | 23:45-23:50   | 50.9                             | 49.9 | 02:45-02:50   | 56.1                             | 51.8 | 05:45-05:50   | 54.6                             | 52.0 |
| 20:50-20:55   | 56.1                             | 52.6 | 23:50-23:55   | 50.6                             | 48.9 | 02:50-02:55   | 56.7                             | 51.9 | 05:50-05:55   | 54.4                             | 52.7 |
| 20:55-21:00   | 54.6                             | 53.3 | 23:55-00:00   | 51.7                             | 49.1 | 02:55-03:00   | 54.9                             | 51.5 | 05:55-06:00   | 58.3                             | 53.6 |
| 21:00-21:05   | 57.1                             | 54.1 | 00:00-00:05   | 52.0                             | 49.9 | 03:00-03:05   | 54.2                             | 51.4 | 06:00-06:05   | 54.6                             | 51.7 |
| 21:05-21:10   | 57.0                             | 55.5 | 00:05-00:10   | 51.7                             | 50.4 | 03:05-03:10   | 52.8                             | 50.3 | 06:05-06:10   | 53.3                             | 50.7 |
| 21:10-21:15   | 56.3                             | 55.4 | 00:10-00:15   | 52.2                             | 49.9 | 03:10-03:15   | 52.2                             | 50.8 | 06:10-06:15   | 53.7                             | 51.4 |
| 21:15-21:20   | 56.2                             | 55.1 | 00:15-00:20   | 50.6                             | 49.6 | 03:15-03:20   | 54.4                             | 51.9 | 06:15-06:20   | 58.5                             | 50.5 |
| 21:20-21:25   | 56.0                             | 54.7 | 00:20-00:25   | 52.4                             | 50.2 | 03:20-03:25   | 53.4                             | 52.0 | 06:20-06:25   | 56.9                             | 50.8 |
| 21:25-21:30   | 55.8                             | 54.9 | 00:25-00:30   | 53.5                             | 51.4 | 03:25-03:30   | 52.9                             | 51.4 | 06:25-06:30   | 53.5                             | 50.7 |
| 21:30-21:35   | 55.6                             | 54.3 | 00:30-00:35   | 51.4                             | 49.9 | 03:30-03:35   | 53.0                             | 51.8 | 06:30-06:35   | 54.9                             | 50.7 |
| 21:35-21:40   | 54.9                             | 54.0 | 00:35-00:40   | 55.8                             | 49.4 | 03:35-03:40   | 53.2                             | 51.3 | 06:35-06:40   | 52.6                             | 50.8 |
| 21:40-21:45   | 59.7                             | 53.5 | 00:40-00:45   | 60.7                             | 51.2 | 03:40-03:45   | 52.3                             | 50.9 | 06:40-06:45   | 56.2                             | 50.5 |
| 21:45-21:50   | 53.9                             | 52.9 | 00:45-00:50   | 60.7                             | 50.7 | 03:45-03:50   | 53.5                             | 50.9 | 06:45-06:50   | 54.3                             | 51.0 |
| 21:50-21:55   | 55.2                             | 52.5 | 00:50-00:55   | 58.8                             | 51.3 | 03:50-03:55   | 54.2                             | 50.5 | 06:50-06:55   | 53.9                             | 51.9 |
| 21:55-22:00   | 54.3                             | 52.9 | 00:55-01:00   | 55.8                             | 50.8 | 03:55-04:00   | 54.3                             | 50.9 | 06:55-07:00   | 56.5                             | 51.8 |
| 22:00-22:05   | 55.5                             | 52.6 | 01:00-01:05   | 55.6                             | 49.3 | 04:00-04:05   | 53.4                             | 49.9 | 07:00-07:05   | 54.9                             | 51.6 |
| 22:05-22:10   | 53.3                             | 52.2 | 01:05-01:10   | 54.0                             | 48.3 | 04:05-04:10   | 55.1                             | 50.3 | 07:05-07:10   | 53.5                             | 51.4 |
| 22:10-22:15   | 56.2                             | 52.6 | 01:10-01:15   | 53.6                             | 49.1 | 04:10-04:15   | 52.6                             | 51.1 | 07:10-07:15   | 55.8                             | 50.2 |
| 22:15-22:20   | 55.1                             | 52.7 | 01:15-01:20   | 52.6                             | 49.5 | 04:15-04:20   | 52.1                             | 50.1 | 07:15-07:20   | 54.6                             | 51.5 |
| 22:20-22:25   | 53.7                             | 52.9 | 01:20-01:25   | 54.5                             | 49.9 | 04:20-04:25   | 52.9                             | 50.4 | 07:20-07:25   | 61.6                             | 51.7 |
| 22:25-22:30   | 53.2                             | 52.4 | 01:25-01:30   | 52.2                             | 50.1 | 04:25-04:30   | 53.3                             | 50.5 | 07:25-07:30   | 57.6                             | 51.3 |
| 22:30-22:35   | 53.5                             | 52.7 | 01:30-01:35   | 52.0                             | 49.8 | 04:30-04:35   | 54.1                             | 50.0 | 07:30-07:35   | 54.3                             | 51.2 |
| 22:35-22:40   | 58.0                             | 53.2 | 01:35-01:40   | 51.6                             | 50.4 | 04:35-04:40   | 52.3                             | 50.3 | 07:35-07:40   | 60.8                             | 51.7 |
| 22:40-22:45   | 53.9                             | 52.2 | 01:40-01:45   | 52.0                             | 50.7 | 04:40-04:45   | 54.8                             | 51.6 | 07:40-07:45   | 57.8                             | 52.2 |
| 22:45-22:50   | 54.3                             | 52.2 | 01:45-01:50   | 51.9                             | 49.8 | 04:45-04:50   | 53.9                             | 52.0 | 07:45-07:50   | 57.0                             | 52.1 |
| 22:50-22:55   | 53.8                             | 51.5 | 01:50-01:55   | 52.7                             | 50.7 | 04:50-04:55   | 51.9                             | 50.1 | 07:50-07:55   | 57.1                             | 51.4 |
| 22:55-23:00   | 55.3                             | 52.0 | 01:55-02:00   | 53.0                             | 51.3 | 04:55-05:00   | 55.1                             | 50.4 | 07:55-08:00   | 57.2                             | 51.4 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 59.0                             | 51.5 | 11:00-11:05   | 53.9                             | 51.7 | 14:00-14:05   | 55.4                             | 51.8 | 17:00-17:05   | 54.9                             | 53.4 |
| 08:05-08:10   | 56.6                             | 53.1 | 11:05-11:10   | 53.9                             | 52.5 | 14:05-14:10   | 55.6                             | 52.2 | 17:05-17:10   | 57.0                             | 54.4 |
| 08:10-08:15   | 56.0                             | 53.0 | 11:10-11:15   | 54.8                             | 53.1 | 14:10-14:15   | 59.3                             | 51.4 | 17:10-17:15   | 55.9                             | 54.3 |
| 08:15-08:20   | 59.2                             | 53.6 | 11:15-11:20   | 55.2                             | 53.3 | 14:15-14:20   | 55.4                             | 51.3 | 17:15-17:20   | 57.8                             | 54.4 |
| 08:20-08:25   | 59.5                             | 53.6 | 11:20-11:25   | 54.3                             | 53.2 | 14:20-14:25   | 60.5                             | 51.2 | 17:20-17:25   | 56.4                             | 54.5 |
| 08:25-08:30   | 55.5                             | 51.9 | 11:25-11:30   | 57.9                             | 54.5 | 14:25-14:30   | 60.3                             | 53.7 | 17:25-17:30   | 55.1                             | 53.9 |
| 08:30-08:35   | 54.8                             | 51.7 | 11:30-11:35   | 58.4                             | 52.9 | 14:30-14:35   | 61.3                             | 52.2 | 17:30-17:35   | 56.9                             | 54.1 |
| 08:35-08:40   | 59.2                             | 51.5 | 11:35-11:40   | 56.4                             | 52.3 | 14:35-14:40   | 58.6                             | 52.9 | 17:35-17:40   | 57.3                             | 54.1 |
| 08:40-08:45   | 56.1                             | 51.0 | 11:40-11:45   | 56.0                             | 51.0 | 14:40-14:45   | 58.0                             | 52.3 | 17:40-17:45   | 59.4                             | 54.2 |
| 08:45-08:50   | 58.1                             | 52.6 | 11:45-11:50   | 55.6                             | 51.6 | 14:45-14:50   | 55.1                             | 51.5 | 17:45-17:50   | 59.8                             | 54.4 |
| 08:50-08:55   | 55.4                             | 52.0 | 11:50-11:55   | 57.1                             | 51.3 | 14:50-14:55   | 56.1                             | 52.7 | 17:50-17:55   | 56.4                             | 54.0 |
| 08:55-09:00   | 58.2                             | 52.9 | 11:55-12:00   | 55.3                             | 51.0 | 14:55-15:00   | 58.3                             | 53.0 | 17:55-18:00   | 56.9                             | 54.3 |
| 09:00-09:05   | 53.7                             | 51.8 | 12:00-12:05   | 54.0                             | 50.8 | 15:00-15:05   | 56.9                             | 52.4 | 18:00-18:05   | 55.1                             | 53.7 |
| 09:05-09:10   | 56.5                             | 52.8 | 12:05-12:10   | 53.1                             | 50.8 | 15:05-15:10   | 56.5                             | 52.9 | 18:05-18:10   | 58.6                             | 54.1 |
| 09:10-09:15   | 54.8                             | 52.8 | 12:10-12:15   | 55.6                             | 51.5 | 15:10-15:15   | 54.7                             | 52.3 | 18:10-18:15   | 56.2                             | 54.3 |
| 09:15-09:20   | 53.8                             | 52.9 | 12:15-12:20   | 54.6                             | 51.3 | 15:15-15:20   | 55.8                             | 52.3 | 18:15-18:20   | 56.6                             | 54.6 |
| 09:20-09:25   | 54.6                             | 52.3 | 12:20-12:25   | 56.8                             | 52.0 | 15:20-15:25   | 54.2                             | 51.9 | 18:20-18:25   | 56.9                             | 54.5 |
| 09:25-09:30   | 56.2                             | 53.4 | 12:25-12:30   | 53.9                             | 50.8 | 15:25-15:30   | 56.6                             | 52.2 | 18:25-18:30   | 56.1                             | 54.3 |
| 09:30-09:35   | 56.9                             | 53.2 | 12:30-12:35   | 56.1                             | 51.7 | 15:30-15:35   | 57.9                             | 53.2 | 18:30-18:35   | 55.4                             | 53.7 |
| 09:35-09:40   | 57.4                             | 53.5 | 12:35-12:40   | 56.3                             | 52.3 | 15:35-15:40   | 56.7                             | 52.6 | 18:35-18:40   | 58.5                             | 54.6 |
| 09:40-09:45   | 57.9                             | 53.4 | 12:40-12:45   | 55.7                             | 52.2 | 15:40-15:45   | 56.7                             | 53.1 | 18:40-18:45   | 55.6                             | 54.5 |
| 09:45-09:50   | 55.9                             | 52.2 | 12:45-12:50   | 56.0                             | 51.8 | 15:45-15:50   | 57.4                             | 53.2 | 18:45-18:50   | 60.0                             | 55.1 |
| 09:50-09:55   | 53.9                             | 52.3 | 12:50-12:55   | 56.1                             | 51.2 | 15:50-15:55   | 55.6                             | 53.2 | 18:50-18:55   | 56.6                             | 55.2 |
| 09:55-10:00   | 55.1                             | 52.0 | 12:55-13:00   | 55.6                             | 51.4 | 15:55-16:00   | 57.1                             | 53.5 | 18:55-19:00   | 60.4                             | 54.8 |
| 10:00-10:05   | 56.0                             | 52.0 | 13:00-13:05   | 56.5                             | 51.8 | 16:00-16:05   | 57.7                             | 53.6 | 19:00-19:05   | 59.4                             | 57.3 |
| 10:05-10:10   | 53.5                             | 52.1 | 13:05-13:10   | 58.3                             | 54.5 | 16:05-16:10   | 56.4                             | 53.4 | 19:05-19:10   | 60.3                             | 55.4 |
| 10:10-10:15   | 58.6                             | 54.5 | 13:10-13:15   | 61.4                             | 54.9 | 16:10-16:15   | 55.4                             | 53.1 | 19:10-19:15   | 56.4                             | 55.0 |
| 10:15-10:20   | 54.3                             | 52.8 | 13:15-13:20   | 58.4                             | 53.3 | 16:15-16:20   | 55.3                             | 53.5 | 19:15-19:20   | 59.3                             | 56.5 |
| 10:20-10:25   | 54.9                             | 52.4 | 13:20-13:25   | 55.3                             | 52.6 | 16:20-16:25   | 62.5                             | 54.0 | 19:20-19:25   | 60.8                             | 58.5 |
| 10:25-10:30   | 54.6                             | 51.5 | 13:25-13:30   | 55.5                             | 52.6 | 16:25-16:30   | 54.5                             | 52.8 | 19:25-19:30   | 59.1                             | 57.2 |
| 10:30-10:35   | 55.5                             | 51.4 | 13:30-13:35   | 54.7                             | 51.9 | 16:30-16:35   | 56.8                             | 53.0 | 19:30-19:35   | 60.6                             | 56.9 |
| 10:35-10:40   | 57.8                             | 51.7 | 13:35-13:40   | 54.6                             | 51.7 | 16:35-16:40   | 56.1                             | 54.0 | 19:35-19:40   | 59.8                             | 56.9 |
| 10:40-10:45   | 55.0                             | 51.8 | 13:40-13:45   | 58.0                             | 51.3 | 16:40-16:45   | 57.6                             | 53.7 | 19:40-19:45   | 56.5                             | 53.6 |
| 10:45-10:50   | 54.9                             | 51.3 | 13:45-13:50   | 59.6                             | 51.5 | 16:45-16:50   | 58.4                             | 53.6 | 19:45-19:50   | 56.7                             | 53.6 |
| 10:50-10:55   | 54.8                             | 52.1 | 13:50-13:55   | 56.9                             | 51.6 | 16:50-16:55   | 57.3                             | 54.1 | 19:50-19:55   | 58.8                             | 54.3 |
| 10:55-11:00   | 56.7                             | 51.7 | 13:55-14:00   | 54.2                             | 51.7 | 16:55-17:00   | 55.9                             | 53.4 | 19:55-20:00   | 55.8                             | 53.8 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทร็คทีฟ เอ็กซ์เพิรียซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 56.0                             | 53.6 | 23:00-23:05   | 55.4                             | 53.9 | 02:00-02:05   | 56.0                             | 53.0 | 05:00-05:05   | 55.5                             | 52.1 |
| 20:05-20:10   | 55.4                             | 53.3 | 23:05-23:10   | 57.0                             | 53.9 | 02:05-02:10   | 54.6                             | 52.7 | 05:05-05:10   | 53.8                             | 51.7 |
| 20:10-20:15   | 55.1                             | 53.0 | 23:10-23:15   | 56.5                             | 53.9 | 02:10-02:15   | 55.8                             | 53.0 | 05:10-05:15   | 53.6                             | 52.0 |
| 20:15-20:20   | 54.1                             | 53.0 | 23:15-23:20   | 55.3                             | 54.1 | 02:15-02:20   | 54.9                             | 53.0 | 05:15-05:20   | 55.2                             | 51.9 |
| 20:20-20:25   | 54.4                             | 53.3 | 23:20-23:25   | 55.1                             | 53.5 | 02:20-02:25   | 55.0                             | 53.1 | 05:20-05:25   | 54.3                             | 51.7 |
| 20:25-20:30   | 54.0                             | 53.4 | 23:25-23:30   | 55.4                             | 53.5 | 02:25-02:30   | 55.1                             | 53.5 | 05:25-05:30   | 53.3                             | 51.6 |
| 20:30-20:35   | 56.8                             | 54.1 | 23:30-23:35   | 56.0                             | 54.5 | 02:30-02:35   | 54.3                             | 52.3 | 05:30-05:35   | 60.8                             | 51.8 |
| 20:35-20:40   | 56.3                             | 54.8 | 23:35-23:40   | 58.2                             | 54.6 | 02:35-02:40   | 55.3                             | 52.5 | 05:35-05:40   | 55.2                             | 53.2 |
| 20:40-20:45   | 57.8                             | 55.7 | 23:40-23:45   | 56.2                             | 54.3 | 02:40-02:45   | 53.9                             | 52.3 | 05:40-05:45   | 55.2                             | 52.9 |
| 20:45-20:50   | 58.5                             | 56.7 | 23:45-23:50   | 59.7                             | 54.0 | 02:45-02:50   | 54.5                             | 52.1 | 05:45-05:50   | 53.7                             | 50.7 |
| 20:50-20:55   | 59.1                             | 56.8 | 23:50-23:55   | 58.1                             | 54.5 | 02:50-02:55   | 53.3                             | 51.7 | 05:50-05:55   | 52.8                             | 49.9 |
| 20:55-21:00   | 58.7                             | 56.9 | 23:55-00:00   | 54.4                             | 52.9 | 02:55-03:00   | 52.8                             | 51.8 | 05:55-06:00   | 51.9                             | 50.4 |
| 21:00-21:05   | 57.7                             | 56.4 | 00:00-00:05   | 55.9                             | 53.9 | 03:00-03:05   | 52.4                             | 51.5 | 06:00-06:05   | 53.1                             | 50.3 |
| 21:05-21:10   | 57.5                             | 56.5 | 00:05-00:10   | 57.9                             | 56.4 | 03:05-03:10   | 54.1                             | 51.9 | 06:05-06:10   | 53.5                             | 51.1 |
| 21:10-21:15   | 59.1                             | 56.9 | 00:10-00:15   | 57.0                             | 51.4 | 03:10-03:15   | 53.5                             | 52.0 | 06:10-06:15   | 53.9                             | 51.1 |
| 21:15-21:20   | 57.9                             | 54.9 | 00:15-00:20   | 52.7                             | 51.4 | 03:15-03:20   | 53.2                             | 50.9 | 06:15-06:20   | 53.9                             | 50.9 |
| 21:20-21:25   | 55.8                             | 54.5 | 00:20-00:25   | 53.6                             | 51.1 | 03:20-03:25   | 52.7                             | 51.1 | 06:20-06:25   | 53.8                             | 51.1 |
| 21:25-21:30   | 55.8                             | 54.5 | 00:25-00:30   | 52.4                             | 51.1 | 03:25-03:30   | 53.8                             | 52.2 | 06:25-06:30   | 56.3                             | 51.4 |
| 21:30-21:35   | 55.6                             | 54.0 | 00:30-00:35   | 52.0                             | 50.9 | 03:30-03:35   | 54.1                             | 51.8 | 06:30-06:35   | 58.6                             | 53.3 |
| 21:35-21:40   | 54.9                             | 53.7 | 00:35-00:40   | 52.6                             | 50.4 | 03:35-03:40   | 54.7                             | 52.3 | 06:35-06:40   | 57.4                             | 52.3 |
| 21:40-21:45   | 54.8                             | 53.1 | 00:40-00:45   | 53.7                             | 50.3 | 03:40-03:45   | 53.8                             | 52.4 | 06:40-06:45   | 55.4                             | 52.1 |
| 21:45-21:50   | 54.6                             | 53.8 | 00:45-00:50   | 51.4                             | 50.3 | 03:45-03:50   | 55.9                             | 53.6 | 06:45-06:50   | 54.5                             | 52.0 |
| 21:50-21:55   | 55.2                             | 54.2 | 00:50-00:55   | 51.3                             | 50.3 | 03:50-03:55   | 55.0                             | 53.7 | 06:50-06:55   | 55.9                             | 51.3 |
| 21:55-22:00   | 57.6                             | 54.5 | 00:55-01:00   | 51.6                             | 50.6 | 03:55-04:00   | 53.9                             | 52.0 | 06:55-07:00   | 55.7                             | 51.5 |
| 22:00-22:05   | 56.0                             | 53.9 | 01:00-01:05   | 51.8                             | 51.0 | 04:00-04:05   | 52.3                             | 51.4 | 07:00-07:05   | 57.2                             | 51.0 |
| 22:05-22:10   | 54.8                             | 53.6 | 01:05-01:10   | 51.6                             | 50.6 | 04:05-04:10   | 53.9                             | 52.6 | 07:05-07:10   | 56.3                             | 49.9 |
| 22:10-22:15   | 58.1                             | 54.3 | 01:10-01:15   | 52.5                             | 51.0 | 04:10-04:15   | 54.7                             | 52.5 | 07:10-07:15   | 53.2                             | 50.3 |
| 22:15-22:20   | 54.6                             | 53.3 | 01:15-01:20   | 52.5                             | 50.8 | 04:15-04:20   | 54.2                             | 53.2 | 07:15-07:20   | 59.5                             | 51.5 |
| 22:20-22:25   | 54.7                             | 53.1 | 01:20-01:25   | 52.1                             | 50.4 | 04:20-04:25   | 54.4                             | 53.1 | 07:20-07:25   | 56.7                             | 50.6 |
| 22:25-22:30   | 54.1                             | 53.1 | 01:25-01:30   | 53.4                             | 50.1 | 04:25-04:30   | 53.9                             | 52.7 | 07:25-07:30   | 55.0                             | 50.6 |
| 22:30-22:35   | 54.8                             | 53.4 | 01:30-01:35   | 53.7                             | 51.7 | 04:30-04:35   | 54.8                             | 52.8 | 07:30-07:35   | 55.8                             | 51.3 |
| 22:35-22:40   | 56.4                             | 53.0 | 01:35-01:40   | 55.9                             | 53.9 | 04:35-04:40   | 53.4                             | 52.0 | 07:35-07:40   | 53.8                             | 50.5 |
| 22:40-22:45   | 54.3                             | 53.0 | 01:40-01:45   | 55.3                             | 53.3 | 04:40-04:45   | 53.8                             | 52.0 | 07:40-07:45   | 55.7                             | 51.8 |
| 22:45-22:50   | 54.8                             | 53.7 | 01:45-01:50   | 56.0                             | 53.9 | 04:45-04:50   | 52.6                             | 51.4 | 07:45-07:50   | 56.2                             | 51.1 |
| 22:50-22:55   | 54.7                             | 53.5 | 01:50-01:55   | 54.8                             | 53.4 | 04:50-04:55   | 52.9                             | 51.7 | 07:50-07:55   | 57.6                             | 51.2 |
| 22:55-23:00   | 55.1                             | 53.5 | 01:55-02:00   | 55.4                             | 53.4 | 04:55-05:00   | 53.6                             | 52.8 | 07:55-08:00   | 56.9                             | 50.7 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทร็คทีฟ เอ็กซ์เพิรียซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 54.4                             | 50.7 | 11:00-11:05   | 61.8                             | 52.7 | 14:00-14:05   | 54.0                             | 47.5 | 17:00-17:05   | 54.0                             | 49.0 |
| 08:05-08:10   | 56.4                             | 51.5 | 11:05-11:10   | 57.4                             | 49.0 | 14:05-14:10   | 56.6                             | 47.2 | 17:05-17:10   | 55.2                             | 48.6 |
| 08:10-08:15   | 59.8                             | 51.4 | 11:10-11:15   | 55.0                             | 49.8 | 14:10-14:15   | 54.7                             | 48.4 | 17:10-17:15   | 55.1                             | 50.3 |
| 08:15-08:20   | 57.6                             | 50.8 | 11:15-11:20   | 58.6                             | 51.3 | 14:15-14:20   | 52.6                             | 47.3 | 17:15-17:20   | 58.2                             | 50.1 |
| 08:20-08:25   | 54.6                             | 51.1 | 11:20-11:25   | 59.3                             | 52.4 | 14:20-14:25   | 52.2                             | 48.6 | 17:20-17:25   | 54.0                             | 48.6 |
| 08:25-08:30   | 60.7                             | 51.4 | 11:25-11:30   | 55.2                             | 50.7 | 14:25-14:30   | 54.9                             | 49.5 | 17:25-17:30   | 55.2                             | 47.8 |
| 08:30-08:35   | 55.5                             | 50.9 | 11:30-11:35   | 60.0                             | 52.1 | 14:30-14:35   | 55.9                             | 49.9 | 17:30-17:35   | 50.1                             | 47.9 |
| 08:35-08:40   | 55.5                             | 50.7 | 11:35-11:40   | 56.5                             | 50.4 | 14:35-14:40   | 53.0                             | 48.8 | 17:35-17:40   | 54.4                             | 49.6 |
| 08:40-08:45   | 59.9                             | 51.4 | 11:40-11:45   | 58.0                             | 50.5 | 14:40-14:45   | 56.5                             | 49.5 | 17:40-17:45   | 57.2                             | 50.0 |
| 08:45-08:50   | 59.0                             | 53.0 | 11:45-11:50   | 60.0                             | 50.8 | 14:45-14:50   | 52.8                             | 48.9 | 17:45-17:50   | 54.7                             | 47.9 |
| 08:50-08:55   | 63.7                             | 53.8 | 11:50-11:55   | 59.9                             | 50.0 | 14:50-14:55   | 51.5                             | 47.6 | 17:50-17:55   | 54.7                             | 48.5 |
| 08:55-09:00   | 58.9                             | 51.5 | 11:55-12:00   | 56.0                             | 46.6 | 14:55-15:00   | 51.4                             | 48.1 | 17:55-18:00   | 53.4                             | 47.0 |
| 09:00-09:05   | 54.6                             | 49.9 | 12:00-12:05   | 56.9                             | 47.5 | 15:00-15:05   | 52.1                             | 48.8 | 18:00-18:05   | 51.3                             | 47.7 |
| 09:05-09:10   | 63.2                             | 53.6 | 12:05-12:10   | 58.2                             | 48.8 | 15:05-15:10   | 53.0                             | 49.7 | 18:05-18:10   | 52.6                             | 47.4 |
| 09:10-09:15   | 62.3                             | 53.5 | 12:10-12:15   | 56.2                             | 46.3 | 15:10-15:15   | 54.1                             | 50.0 | 18:10-18:15   | 56.9                             | 47.4 |
| 09:15-09:20   | 55.6                             | 49.9 | 12:15-12:20   | 59.3                             | 49.5 | 15:15-15:20   | 53.7                             | 49.4 | 18:15-18:20   | 50.5                             | 47.6 |
| 09:20-09:25   | 54.9                             | 48.5 | 12:20-12:25   | 59.7                             | 49.8 | 15:20-15:25   | 55.9                             | 49.0 | 18:20-18:25   | 53.3                             | 47.9 |
| 09:25-09:30   | 61.3                             | 52.7 | 12:25-12:30   | 56.7                             | 47.5 | 15:25-15:30   | 51.5                             | 48.7 | 18:25-18:30   | 57.1                             | 47.9 |
| 09:30-09:35   | 62.7                             | 52.8 | 12:30-12:35   | 58.4                             | 48.5 | 15:30-15:35   | 54.4                             | 49.0 | 18:30-18:35   | 49.5                             | 47.3 |
| 09:35-09:40   | 59.6                             | 50.4 | 12:35-12:40   | 56.2                             | 47.0 | 15:35-15:40   | 51.9                             | 48.1 | 18:35-18:40   | 51.0                             | 48.2 |
| 09:40-09:45   | 56.7                             | 50.4 | 12:40-12:45   | 60.3                             | 50.5 | 15:40-15:45   | 54.7                             | 49.4 | 18:40-18:45   | 55.6                             | 48.0 |
| 09:45-09:50   | 56.7                             | 48.3 | 12:45-12:50   | 55.7                             | 47.0 | 15:45-15:50   | 54.6                             | 48.6 | 18:45-18:50   | 53.1                             | 49.3 |
| 09:50-09:55   | 60.9                             | 51.2 | 12:50-12:55   | 56.8                             | 46.9 | 15:50-15:55   | 52.9                             | 47.9 | 18:50-18:55   | 54.2                             | 48.8 |
| 09:55-10:00   | 61.6                             | 51.7 | 12:55-13:00   | 60.3                             | 50.7 | 15:55-16:00   | 54.7                             | 48.3 | 18:55-19:00   | 54.1                             | 48.9 |
| 10:00-10:05   | 54.1                             | 48.9 | 13:00-13:05   | 54.7                             | 46.8 | 16:00-16:05   | 51.7                             | 47.9 | 19:00-19:05   | 51.0                             | 49.3 |
| 10:05-10:10   | 56.6                             | 49.0 | 13:05-13:10   | 57.3                             | 47.5 | 16:05-16:10   | 55.7                             | 49.2 | 19:05-19:10   | 54.8                             | 52.9 |
| 10:10-10:15   | 61.1                             | 51.2 | 13:10-13:15   | 55.6                             | 48.1 | 16:10-16:15   | 57.2                             | 50.8 | 19:10-19:15   | 54.5                             | 49.8 |
| 10:15-10:20   | 62.4                             | 53.3 | 13:15-13:20   | 53.9                             | 47.8 | 16:15-16:20   | 51.8                             | 49.8 | 19:15-19:20   | 54.8                             | 49.9 |
| 10:20-10:25   | 57.7                             | 49.5 | 13:20-13:25   | 50.2                             | 46.2 | 16:20-16:25   | 54.7                             | 50.5 | 19:20-19:25   | 56.1                             | 49.6 |
| 10:25-10:30   | 54.4                             | 47.7 | 13:25-13:30   | 54.4                             | 46.4 | 16:25-16:30   | 53.9                             | 50.1 | 19:25-19:30   | 55.1                             | 49.7 |
| 10:30-10:35   | 59.3                             | 50.2 | 13:30-13:35   | 53.8                             | 47.8 | 16:30-16:35   | 51.5                             | 49.6 | 19:30-19:35   | 54.2                             | 49.8 |
| 10:35-10:40   | 58.5                             | 50.4 | 13:35-13:40   | 57.4                             | 48.7 | 16:35-16:40   | 52.4                             | 48.3 | 19:35-19:40   | 52.9                             | 49.6 |
| 10:40-10:45   | 57.7                             | 51.1 | 13:40-13:45   | 53.4                             | 48.1 | 16:40-16:45   | 51.1                             | 47.9 | 19:40-19:45   | 51.2                             | 48.0 |
| 10:45-10:50   | 56.5                             | 49.8 | 13:45-13:50   | 57.4                             | 48.2 | 16:45-16:50   | 52.0                             | 47.9 | 19:45-19:50   | 52.7                             | 50.0 |
| 10:50-10:55   | 57.8                             | 49.3 | 13:50-13:55   | 51.1                             | 46.3 | 16:50-16:55   | 54.2                             | 49.5 | 19:50-19:55   | 53.2                             | 50.1 |
| 10:55-11:00   | 58.7                             | 50.6 | 13:55-14:00   | 57.3                             | 47.3 | 16:55-17:00   | 51.3                             | 47.2 | 19:55-20:00   | 52.0                             | 49.7 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนบี เทอร์มินอล อาคารที่ 1 ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเขมร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 20-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 54.4                             | 49.8 | 23:00-23:05   | 49.8                             | 47.9 | 02:00-02:05   | 52.7                             | 49.5 | 05:00-05:05   | 48.6                             | 44.6 |
| 20:05-20:10   | 53.1                             | 49.8 | 23:05-23:10   | 49.8                             | 47.7 | 02:05-02:10   | 51.6                             | 49.2 | 05:05-05:10   | 45.0                             | 44.4 |
| 20:10-20:15   | 54.9                             | 50.1 | 23:10-23:15   | 53.1                             | 47.8 | 02:10-02:15   | 53.2                             | 48.8 | 05:10-05:15   | 45.2                             | 44.3 |
| 20:15-20:20   | 53.3                             | 49.8 | 23:15-23:20   | 48.0                             | 46.6 | 02:15-02:20   | 54.7                             | 50.7 | 05:15-05:20   | 48.4                             | 45.1 |
| 20:20-20:25   | 54.2                             | 49.9 | 23:20-23:25   | 49.7                             | 47.8 | 02:20-02:25   | 53.6                             | 50.9 | 05:20-05:25   | 46.6                             | 45.5 |
| 20:25-20:30   | 53.1                             | 50.1 | 23:25-23:30   | 52.2                             | 48.4 | 02:25-02:30   | 52.6                             | 50.2 | 05:25-05:30   | 46.9                             | 45.6 |
| 20:30-20:35   | 55.0                             | 50.9 | 23:30-23:35   | 49.2                             | 47.2 | 02:30-02:35   | 54.0                             | 51.5 | 05:30-05:35   | 49.0                             | 46.1 |
| 20:35-20:40   | 56.2                             | 50.8 | 23:35-23:40   | 49.9                             | 47.0 | 02:35-02:40   | 52.5                             | 50.7 | 05:35-05:40   | 54.2                             | 45.9 |
| 20:40-20:45   | 55.7                             | 50.6 | 23:40-23:45   | 50.5                             | 47.6 | 02:40-02:45   | 55.0                             | 51.3 | 05:40-05:45   | 48.5                             | 46.1 |
| 20:45-20:50   | 52.4                             | 49.8 | 23:45-23:50   | 50.6                             | 48.2 | 02:45-02:50   | 53.4                             | 51.2 | 05:45-05:50   | 49.0                             | 47.2 |
| 20:50-20:55   | 56.8                             | 52.6 | 23:50-23:55   | 49.2                             | 48.1 | 02:50-02:55   | 52.8                             | 50.1 | 05:50-05:55   | 49.3                             | 48.2 |
| 20:55-21:00   | 52.9                             | 50.4 | 23:55-00:00   | 49.6                             | 47.3 | 02:55-03:00   | 53.0                             | 50.9 | 05:55-06:00   | 49.4                             | 47.6 |
| 21:00-21:05   | 52.4                             | 50.2 | 00:00-00:05   | 49.6                             | 47.3 | 03:00-03:05   | 53.2                             | 51.5 | 06:00-06:05   | 48.5                             | 46.6 |
| 21:05-21:10   | 55.3                             | 51.0 | 00:05-00:10   | 52.8                             | 48.8 | 03:05-03:10   | 51.0                             | 49.0 | 06:05-06:10   | 56.3                             | 47.8 |
| 21:10-21:15   | 53.7                             | 51.4 | 00:10-00:15   | 54.2                             | 51.5 | 03:10-03:15   | 50.1                             | 48.3 | 06:10-06:15   | 55.0                             | 49.0 |
| 21:15-21:20   | 51.8                             | 49.3 | 00:15-00:20   | 53.5                             | 51.2 | 03:15-03:20   | 49.8                             | 48.5 | 06:15-06:20   | 54.4                             | 49.1 |
| 21:20-21:25   | 50.9                             | 49.4 | 00:20-00:25   | 54.5                             | 51.4 | 03:20-03:25   | 50.2                             | 48.5 | 06:20-06:25   | 49.5                             | 48.1 |
| 21:25-21:30   | 52.9                             | 50.1 | 00:25-00:30   | 53.8                             | 51.0 | 03:25-03:30   | 50.4                             | 48.2 | 06:25-06:30   | 51.0                             | 48.6 |
| 21:30-21:35   | 55.2                             | 50.6 | 00:30-00:35   | 52.7                             | 50.7 | 03:30-03:35   | 48.8                             | 47.3 | 06:30-06:35   | 52.7                             | 49.3 |
| 21:35-21:40   | 55.6                             | 51.1 | 00:35-00:40   | 52.8                             | 50.5 | 03:35-03:40   | 48.2                             | 46.5 | 06:35-06:40   | 50.3                             | 47.7 |
| 21:40-21:45   | 53.0                             | 50.1 | 00:40-00:45   | 52.5                             | 49.9 | 03:40-03:45   | 48.1                             | 46.1 | 06:40-06:45   | 58.9                             | 49.5 |
| 21:45-21:50   | 53.2                             | 51.2 | 00:45-00:50   | 52.4                             | 50.3 | 03:45-03:50   | 49.7                             | 47.9 | 06:45-06:50   | 49.1                             | 47.4 |
| 21:50-21:55   | 51.5                             | 49.3 | 00:50-00:55   | 52.9                             | 50.9 | 03:50-03:55   | 49.2                             | 47.9 | 06:50-06:55   | 55.4                             | 46.6 |
| 21:55-22:00   | 52.3                             | 49.7 | 00:55-01:00   | 54.1                             | 50.7 | 03:55-04:00   | 48.7                             | 46.9 | 06:55-07:00   | 57.1                             | 47.9 |
| 22:00-22:05   | 53.5                             | 51.8 | 01:00-01:05   | 53.8                             | 50.5 | 04:00-04:05   | 49.7                             | 46.9 | 07:00-07:05   | 53.3                             | 45.3 |
| 22:05-22:10   | 54.6                             | 51.5 | 01:05-01:10   | 51.9                             | 49.9 | 04:05-04:10   | 48.2                             | 46.5 | 07:05-07:10   | 52.2                             | 46.9 |
| 22:10-22:15   | 55.3                             | 50.9 | 01:10-01:15   | 51.7                             | 50.2 | 04:10-04:15   | 47.3                             | 46.1 | 07:10-07:15   | 59.0                             | 49.2 |
| 22:15-22:20   | 52.3                             | 50.6 | 01:15-01:20   | 51.8                             | 50.1 | 04:15-04:20   | 45.9                             | 44.5 | 07:15-07:20   | 59.4                             | 49.5 |
| 22:20-22:25   | 53.3                             | 50.1 | 01:20-01:25   | 51.4                             | 49.5 | 04:20-04:25   | 46.4                             | 44.7 | 07:20-07:25   | 54.0                             | 46.4 |
| 22:25-22:30   | 52.4                             | 50.5 | 01:25-01:30   | 51.7                             | 49.0 | 04:25-04:30   | 49.2                             | 45.9 | 07:25-07:30   | 53.7                             | 45.1 |
| 22:30-22:35   | 51.7                             | 50.3 | 01:30-01:35   | 52.1                             | 50.3 | 04:30-04:35   | 47.9                             | 46.7 | 07:30-07:35   | 48.9                             | 44.7 |
| 22:35-22:40   | 51.2                             | 48.7 | 01:35-01:40   | 52.2                             | 49.8 | 04:35-04:40   | 49.7                             | 47.1 | 07:35-07:40   | 50.3                             | 44.5 |
| 22:40-22:45   | 51.4                             | 49.9 | 01:40-01:45   | 54.5                             | 49.7 | 04:40-04:45   | 54.8                             | 48.4 | 07:40-07:45   | 53.9                             | 44.7 |
| 22:45-22:50   | 50.6                             | 48.1 | 01:45-01:50   | 51.8                             | 49.3 | 04:45-04:50   | 48.1                             | 46.8 | 07:45-07:50   | 54.0                             | 45.9 |
| 22:50-22:55   | 53.9                             | 48.9 | 01:50-01:55   | 51.5                             | 49.4 | 04:50-04:55   | 45.0                             | 44.2 | 07:50-07:55   | 53.8                             | 45.0 |
| 22:55-23:00   | 54.4                             | 48.8 | 01:55-02:00   | 50.1                             | 47.8 | 04:55-05:00   | 45.3                             | 44.6 | 07:55-08:00   | 53.5                             | 45.9 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนบี เทอร์มินอล อาคารที่ 1 ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเขมร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 20-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 53.1                             | 45.4 | 11:00-11:05   | 57.3                             | 51.9 | 14:00-14:05   | 54.2                             | 49.1 | 17:00-17:05   | 55.1                             | 51.6 |
| 08:05-08:10   | 53.0                             | 47.2 | 11:05-11:10   | 57.6                             | 51.3 | 14:05-14:10   | 54.8                             | 49.3 | 17:05-17:10   | 56.5                             | 52.2 |
| 08:10-08:15   | 50.3                             | 46.4 | 11:10-11:15   | 55.7                             | 51.7 | 14:10-14:15   | 54.8                             | 49.0 | 17:10-17:15   | 55.9                             | 52.8 |
| 08:15-08:20   | 51.3                             | 46.6 | 11:15-11:20   | 57.5                             | 52.6 | 14:15-14:20   | 53.3                             | 48.4 | 17:15-17:20   | 57.3                             | 52.9 |
| 08:20-08:25   | 53.8                             | 47.0 | 11:20-11:25   | 57.4                             | 52.8 | 14:20-14:25   | 54.8                             | 49.1 | 17:20-17:25   | 55.1                             | 51.7 |
| 08:25-08:30   | 52.9                             | 45.8 | 11:25-11:30   | 56.5                             | 52.1 | 14:25-14:30   | 56.2                             | 50.5 | 17:25-17:30   | 57.2                             | 51.3 |
| 08:30-08:35   | 49.2                             | 45.8 | 11:30-11:35   | 57.7                             | 52.8 | 14:30-14:35   | 56.7                             | 49.9 | 17:30-17:35   | 54.2                             | 51.1 |
| 08:35-08:40   | 50.5                             | 45.0 | 11:35-11:40   | 56.6                             | 51.5 | 14:35-14:40   | 55.3                             | 50.3 | 17:35-17:40   | 57.8                             | 53.0 |
| 08:40-08:45   | 52.3                             | 45.7 | 11:40-11:45   | 56.5                             | 51.3 | 14:40-14:45   | 57.4                             | 50.9 | 17:40-17:45   | 61.0                             | 53.5 |
| 08:45-08:50   | 52.5                             | 45.5 | 11:45-11:50   | 57.9                             | 51.8 | 14:45-14:50   | 54.5                             | 49.7 | 17:45-17:50   | 59.3                             | 52.0 |
| 08:50-08:55   | 50.8                             | 46.5 | 11:50-11:55   | 59.3                             | 50.9 | 14:50-14:55   | 54.0                             | 49.9 | 17:50-17:55   | 55.2                             | 50.9 |
| 08:55-09:00   | 50.4                             | 44.9 | 11:55-12:00   | 55.5                             | 49.9 | 14:55-15:00   | 54.4                             | 50.8 | 17:55-18:00   | 55.2                             | 50.3 |
| 09:00-09:05   | 51.7                             | 44.6 | 12:00-12:05   | 56.1                             | 49.8 | 15:00-15:05   | 54.4                             | 50.3 | 18:00-18:05   | 55.4                             | 51.5 |
| 09:05-09:10   | 60.3                             | 52.8 | 12:05-12:10   | 56.4                             | 50.1 | 15:05-15:10   | 54.4                             | 51.0 | 18:05-18:10   | 55.3                             | 51.1 |
| 09:10-09:15   | 58.3                             | 52.7 | 12:10-12:15   | 54.4                             | 48.7 | 15:10-15:15   | 54.4                             | 50.6 | 18:10-18:15   | 57.9                             | 51.2 |
| 09:15-09:20   | 56.2                             | 52.1 | 12:15-12:20   | 55.6                             | 49.8 | 15:15-15:20   | 56.6                             | 50.7 | 18:15-18:20   | 54.0                             | 51.4 |
| 09:20-09:25   | 55.9                             | 51.5 | 12:20-12:25   | 57.9                             | 50.8 | 15:20-15:25   | 55.7                             | 50.4 | 18:20-18:25   | 55.1                             | 51.5 |
| 09:25-09:30   | 58.0                             | 52.8 | 12:25-12:30   | 57.5                             | 50.2 | 15:25-15:30   | 54.5                             | 50.5 | 18:25-18:30   | 56.2                             | 51.8 |
| 09:30-09:35   | 59.8                             | 53.2 | 12:30-12:35   | 57.7                             | 49.7 | 15:30-15:35   | 55.5                             | 51.6 | 18:30-18:35   | 55.0                             | 51.3 |
| 09:35-09:40   | 58.6                             | 52.4 | 12:35-12:40   | 56.8                             | 49.2 | 15:35-15:40   | 54.4                             | 51.1 | 18:35-18:40   | 56.9                             | 51.7 |
| 09:40-09:45   | 58.0                             | 52.8 | 12:40-12:45   | 56.2                             | 50.5 | 15:40-15:45   | 56.4                             | 51.8 | 18:40-18:45   | 57.0                             | 52.3 |
| 09:45-09:50   | 57.4                             | 51.5 | 12:45-12:50   | 56.6                             | 49.6 | 15:45-15:50   | 56.2                             | 51.6 | 18:45-18:50   | 56.9                             | 52.9 |
| 09:50-09:55   | 58.6                             | 52.6 | 12:50-12:55   | 57.5                             | 49.3 | 15:50-15:55   | 55.1                             | 51.4 | 18:50-18:55   | 55.2                             | 52.4 |
| 09:55-10:00   | 59.8                             | 53.0 | 12:55-13:00   | 55.7                             | 50.0 | 15:55-16:00   | 56.1                             | 51.4 | 18:55-19:00   | 56.1                             | 52.1 |
| 10:00-10:05   | 56.8                             | 52.6 | 13:00-13:05   | 55.9                             | 49.0 | 16:00-16:05   | 54.9                             | 51.0 | 19:00-19:05   | 56.1                             | 53.5 |
| 10:05-10:10   | 56.8                             | 52.8 | 13:05-13:10   | 56.4                             | 50.6 | 16:05-16:10   | 55.9                             | 51.2 | 19:05-19:10   | 58.2                             | 55.7 |
| 10:10-10:15   | 60.8                             | 54.4 | 13:10-13:15   | 59.3                             | 51.4 | 16:10-16:15   | 55.8                             | 52.0 | 19:10-19:15   | 56.9                             | 54.4 |
| 10:15-10:20   | 59.3                             | 53.2 | 13:15-13:20   | 55.5                             | 50.7 | 16:15-16:20   | 53.9                             | 52.0 | 19:15-19:20   | 58.2                             | 55.1 |
| 10:20-10:25   | 57.0                             | 51.2 | 13:20-13:25   | 54.0                             | 49.5 | 16:20-16:25   | 56.9                             | 52.3 | 19:20-19:25   | 59.1                             | 55.7 |
| 10:25-10:30   | 55.1                             | 50.4 | 13:25-13:30   | 56.3                             | 49.5 | 16:25-16:30   | 54.6                             | 51.7 | 19:25-19:30   | 58.0                             | 55.3 |
| 10:30-10:35   | 58.2                             | 50.5 | 13:30-13:35   | 55.0                             | 50.2 | 16:30-16:35   | 54.4                             | 51.6 | 19:30-19:35   | 57.2                             | 53.5 |
| 10:35-10:40   | 57.9                             | 49.9 | 13:35-13:40   | 57.1                             | 50.3 | 16:35-16:40   | 54.6                             | 51.6 | 19:35-19:40   | 55.9                             | 53.1 |
| 10:40-10:45   | 56.1                             | 51.5 | 13:40-13:45   | 56.0                             | 50.0 | 16:40-16:45   | 54.1                             | 51.3 | 19:40-19:45   | 54.0                             | 51.7 |
| 10:45-10:50   | 57.1                             | 51.6 | 13:45-13:50   | 58.5                             | 50.4 | 16:45-16:50   | 55.5                             | 51.6 | 19:45-19:50   | 55.4                             | 52.3 |
| 10:50-10:55   | 58.0                             | 51.4 | 13:50-13:55   | 53.5                             | 48.9 | 16:50-16:55   | 56.7                             | 52.8 | 19:50-19:55   | 55.5                             | 52.4 |
| 10:55-11:00   | 57.8                             | 51.6 | 13:55-14:00   | 57.1                             | 49.8 | 16:55-17:00   | 54.1                             | 51.2 | 19:55-20:00   | 54.7                             | 51.9 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินทเทค ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทลอมินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 21-22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-110 Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 55.1                             | 51.5 | 23:00-23:05   | 54.9                             | 51.0 | 02:00-02:05   | 53.8                             | 51.2 | 05:00-05:05   | 52.0                             | 49.1 |
| 20:05-20:10   | 54.0                             | 51.3 | 23:05-23:10   | 53.4                             | 50.8 | 02:05-02:10   | 52.9                             | 51.0 | 05:05-05:10   | 50.7                             | 49.5 |
| 20:10-20:15   | 55.1                             | 51.3 | 23:10-23:15   | 54.7                             | 50.8 | 02:10-02:15   | 53.8                             | 51.0 | 05:10-05:15   | 51.0                             | 49.6 |
| 20:15-20:20   | 53.8                             | 51.2 | 23:15-23:20   | 52.1                             | 50.4 | 02:15-02:20   | 54.3                             | 51.5 | 05:15-05:20   | 52.9                             | 50.3 |
| 20:20-20:25   | 54.0                             | 51.1 | 23:20-23:25   | 52.1                             | 50.6 | 02:20-02:25   | 53.5                             | 51.6 | 05:20-05:25   | 51.7                             | 50.0 |
| 20:25-20:30   | 53.3                             | 51.5 | 23:25-23:30   | 53.1                             | 50.9 | 02:25-02:30   | 53.1                             | 51.3 | 05:25-05:30   | 52.8                             | 50.4 |
| 20:30-20:35   | 55.0                             | 52.0 | 23:30-23:35   | 52.3                             | 50.8 | 02:30-02:35   | 54.0                             | 51.8 | 05:30-05:35   | 54.4                             | 50.0 |
| 20:35-20:40   | 57.5                             | 53.6 | 23:35-23:40   | 53.2                             | 50.7 | 02:35-02:40   | 54.0                             | 51.7 | 05:35-05:40   | 55.5                             | 50.5 |
| 20:40-20:45   | 56.1                             | 53.2 | 23:40-23:45   | 52.6                             | 50.7 | 02:40-02:45   | 54.2                             | 51.6 | 05:40-05:45   | 53.2                             | 50.7 |
| 20:45-20:50   | 55.6                             | 53.1 | 23:45-23:50   | 53.7                             | 50.7 | 02:45-02:50   | 54.7                             | 51.7 | 05:45-05:50   | 52.4                             | 50.0 |
| 20:50-20:55   | 57.3                             | 54.0 | 23:50-23:55   | 52.6                             | 50.5 | 02:50-02:55   | 54.3                             | 51.2 | 05:50-05:55   | 52.2                             | 50.3 |
| 20:55-21:00   | 55.4                             | 53.5 | 23:55-00:00   | 51.6                             | 49.8 | 02:55-03:00   | 53.6                             | 51.4 | 05:55-06:00   | 53.2                             | 50.5 |
| 21:00-21:05   | 55.7                             | 53.6 | 00:00-00:05   | 52.5                             | 50.4 | 03:00-03:05   | 53.3                             | 51.5 | 06:00-06:05   | 52.1                             | 49.5 |
| 21:05-21:10   | 56.6                             | 54.3 | 00:05-00:10   | 54.1                             | 51.9 | 03:05-03:10   | 52.6                             | 50.4 | 06:05-06:10   | 54.4                             | 49.9 |
| 21:10-21:15   | 56.4                             | 54.6 | 00:10-00:15   | 54.5                             | 50.9 | 03:10-03:15   | 51.9                             | 50.4 | 06:10-06:15   | 54.2                             | 50.5 |
| 21:15-21:20   | 55.3                             | 53.1 | 00:15-00:20   | 52.3                             | 50.7 | 03:15-03:20   | 52.5                             | 50.4 | 06:15-06:20   | 55.6                             | 50.2 |
| 21:20-21:25   | 54.2                             | 52.9 | 00:20-00:25   | 53.5                             | 50.9 | 03:20-03:25   | 52.1                             | 50.5 | 06:20-06:25   | 53.4                             | 50.0 |
| 21:25-21:30   | 54.8                             | 53.2 | 00:25-00:30   | 53.2                             | 51.2 | 03:25-03:30   | 52.4                             | 50.6 | 06:25-06:30   | 53.6                             | 50.2 |
| 21:30-21:35   | 55.5                             | 53.0 | 00:30-00:35   | 52.0                             | 50.5 | 03:30-03:35   | 52.0                             | 50.3 | 06:30-06:35   | 55.4                             | 51.1 |
| 21:35-21:40   | 55.1                             | 52.9 | 00:35-00:40   | 53.7                             | 50.1 | 03:35-03:40   | 52.0                             | 50.0 | 06:35-06:40   | 53.4                             | 50.3 |
| 21:40-21:45   | 55.8                             | 52.2 | 00:40-00:45   | 55.6                             | 50.5 | 03:40-03:45   | 51.4                             | 49.8 | 06:40-06:45   | 56.8                             | 50.7 |
| 21:45-21:50   | 53.9                             | 52.6 | 00:45-00:50   | 54.8                             | 50.4 | 03:45-03:50   | 53.0                             | 50.8 | 06:45-06:50   | 52.6                             | 50.1 |
| 21:50-21:55   | 54.0                             | 52.0 | 00:50-00:55   | 54.3                             | 50.8 | 03:50-03:55   | 52.8                             | 50.7 | 06:50-06:55   | 55.1                             | 49.9 |
| 21:55-22:00   | 54.7                             | 52.4 | 00:55-01:00   | 53.8                             | 50.7 | 03:55-04:00   | 52.3                             | 49.9 | 06:55-07:00   | 56.4                             | 50.4 |
| 22:00-22:05   | 55.0                             | 52.8 | 01:00-01:05   | 53.7                             | 50.3 | 04:00-04:05   | 51.8                             | 49.4 | 07:00-07:05   | 55.1                             | 49.3 |
| 22:05-22:10   | 54.2                             | 52.4 | 01:05-01:10   | 52.5                             | 49.6 | 04:05-04:10   | 52.4                             | 49.8 | 07:05-07:10   | 54.0                             | 49.4 |
| 22:10-22:15   | 56.5                             | 52.6 | 01:10-01:15   | 52.6                             | 50.1 | 04:10-04:15   | 51.5                             | 49.9 | 07:10-07:15   | 56.0                             | 49.9 |
| 22:15-22:20   | 54.0                             | 52.2 | 01:15-01:20   | 52.3                             | 50.1 | 04:15-04:20   | 50.7                             | 49.3 | 07:15-07:20   | 57.8                             | 50.8 |
| 22:20-22:25   | 53.9                             | 52.0 | 01:20-01:25   | 53.0                             | 49.9 | 04:20-04:25   | 51.2                             | 49.4 | 07:20-07:25   | 57.4                             | 49.6 |
| 22:25-22:30   | 53.2                             | 52.0 | 01:25-01:30   | 52.4                             | 49.7 | 04:25-04:30   | 52.1                             | 49.7 | 07:25-07:30   | 55.4                             | 49.0 |
| 22:30-22:35   | 53.3                             | 52.1 | 01:30-01:35   | 52.6                             | 50.6 | 04:30-04:35   | 52.3                             | 49.8 | 07:30-07:35   | 53.0                             | 49.1 |
| 22:35-22:40   | 55.2                             | 51.6 | 01:35-01:40   | 53.2                             | 51.4 | 04:35-04:40   | 51.8                             | 49.8 | 07:35-07:40   | 55.0                             | 48.9 |
| 22:40-22:45   | 53.2                             | 51.7 | 01:40-01:45   | 53.9                             | 51.2 | 04:40-04:45   | 54.5                             | 50.7 | 07:40-07:45   | 55.8                             | 49.6 |
| 22:45-22:50   | 53.2                             | 51.3 | 01:45-01:50   | 53.2                             | 51.0 | 04:45-04:50   | 51.5                             | 50.1 | 07:45-07:50   | 55.7                             | 49.7 |
| 22:50-22:55   | 54.1                             | 51.3 | 01:50-01:55   | 53.0                             | 51.2 | 04:50-04:55   | 49.9                             | 48.7 | 07:50-07:55   | 56.2                             | 49.2 |
| 22:55-23:00   | 54.9                             | 51.4 | 01:55-02:00   | 52.8                             | 50.8 | 04:55-05:00   | 51.3                             | 49.3 | 07:55-08:00   | 55.9                             | 49.3 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินทเทค ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทลอมินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-110 Serial Number 820801

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 56.6                             | 50.7 | 11:00-11:05   | 58.7                             | 49.3 | 14:00-14:05   | 55.8                             | 50.3 | 17:00-17:05   | 58.4                             | 54.5 |
| 08:05-08:10   | 57.4                             | 50.9 | 11:05-11:10   | 58.4                             | 50.1 | 14:05-14:10   | 55.3                             | 50.1 | 17:05-17:10   | 58.1                             | 54.7 |
| 08:10-08:15   | 55.6                             | 49.8 | 11:10-11:15   | 57.9                             | 51.2 | 14:10-14:15   | 52.7                             | 47.7 | 17:10-17:15   | 57.7                             | 53.9 |
| 08:15-08:20   | 57.0                             | 50.7 | 11:15-11:20   | 57.5                             | 50.9 | 14:15-14:20   | 54.8                             | 48.5 | 17:15-17:20   | 55.8                             | 52.3 |
| 08:20-08:25   | 57.6                             | 51.4 | 11:20-11:25   | 58.1                             | 52.6 | 14:20-14:25   | 55.8                             | 49.6 | 17:20-17:25   | 55.5                             | 51.1 |
| 08:25-08:30   | 59.4                             | 51.1 | 11:25-11:30   | 59.2                             | 51.3 | 14:25-14:30   | 56.7                             | 49.6 | 17:25-17:30   | 58.9                             | 50.8 |
| 08:30-08:35   | 58.2                             | 50.8 | 11:30-11:35   | 58.9                             | 51.8 | 14:30-14:35   | 55.9                             | 49.5 | 17:30-17:35   | 56.0                             | 51.2 |
| 08:35-08:40   | 58.9                             | 51.2 | 11:35-11:40   | 58.1                             | 51.2 | 14:35-14:40   | 56.1                             | 49.0 | 17:35-17:40   | 57.6                             | 51.9 |
| 08:40-08:45   | 55.5                             | 50.6 | 11:40-11:45   | 57.8                             | 51.3 | 14:40-14:45   | 55.6                             | 49.3 | 17:40-17:45   | 58.2                             | 51.6 |
| 08:45-08:50   | 59.3                             | 52.4 | 11:45-11:50   | 58.0                             | 52.4 | 14:45-14:50   | 57.8                             | 51.3 | 17:45-17:50   | 57.8                             | 51.0 |
| 08:50-08:55   | 58.5                             | 52.6 | 11:50-11:55   | 57.5                             | 50.0 | 14:50-14:55   | 56.7                             | 50.5 | 17:50-17:55   | 54.7                             | 50.6 |
| 08:55-09:00   | 56.9                             | 52.0 | 11:55-12:00   | 56.4                             | 49.1 | 14:55-15:00   | 57.5                             | 51.3 | 17:55-18:00   | 56.4                             | 51.5 |
| 09:00-09:05   | 57.4                             | 50.4 | 12:00-12:05   | 56.1                             | 48.9 | 15:00-15:05   | 56.0                             | 51.0 | 18:00-18:05   | 58.7                             | 53.0 |
| 09:05-09:10   | 58.8                             | 50.8 | 12:05-12:10   | 54.6                             | 47.9 | 15:05-15:10   | 54.7                             | 49.1 | 18:05-18:10   | 56.0                             | 52.3 |
| 09:10-09:15   | 57.7                             | 49.9 | 12:10-12:15   | 52.6                             | 47.3 | 15:10-15:15   | 55.8                             | 48.8 | 18:10-18:15   | 57.0                             | 51.8 |
| 09:15-09:20   | 57.7                             | 50.8 | 12:15-12:20   | 55.8                             | 49.8 | 15:15-15:20   | 56.6                             | 49.4 | 18:15-18:20   | 55.9                             | 51.7 |
| 09:20-09:25   | 58.0                             | 51.1 | 12:20-12:25   | 57.1                             | 50.9 | 15:20-15:25   | 56.2                             | 48.4 | 18:20-18:25   | 54.7                             | 51.2 |
| 09:25-09:30   | 56.2                             | 51.1 | 12:25-12:30   | 57.8                             | 50.3 | 15:25-15:30   | 57.3                             | 48.6 | 18:25-18:30   | 56.7                             | 53.0 |
| 09:30-09:35   | 58.9                             | 50.3 | 12:30-12:35   | 55.9                             | 48.7 | 15:30-15:35   | 57.8                             | 49.7 | 18:30-18:35   | 57.7                             | 53.1 |
| 09:35-09:40   | 56.5                             | 50.7 | 12:35-12:40   | 56.8                             | 48.6 | 15:35-15:40   | 56.9                             | 49.5 | 18:35-18:40   | 56.6                             | 51.9 |
| 09:40-09:45   | 57.5                             | 50.7 | 12:40-12:45   | 55.5                             | 50.1 | 15:40-15:45   | 56.7                             | 49.6 | 18:40-18:45   | 57.7                             | 53.4 |
| 09:45-09:50   | 57.1                             | 51.8 | 12:45-12:50   | 55.3                             | 49.5 | 15:45-15:50   | 56.5                             | 49.7 | 18:45-18:50   | 58.6                             | 53.5 |
| 09:50-09:55   | 60.6                             | 53.3 | 12:50-12:55   | 57.2                             | 48.1 | 15:50-15:55   | 56.1                             | 50.1 | 18:50-18:55   | 55.1                             | 52.4 |
| 09:55-10:00   | 58.4                             | 53.1 | 12:55-13:00   | 55.0                             | 49.0 | 15:55-16:00   | 56.6                             | 49.5 | 18:55-19:00   | 56.5                             | 53.1 |
| 10:00-10:05   | 56.6                             | 51.7 | 13:00-13:05   | 55.8                             | 48.7 | 16:00-16:05   | 57.5                             | 49.8 | 19:00-19:05   | 57.1                             | 53.2 |
| 10:05-10:10   | 58.8                             | 54.0 | 13:05-13:10   | 56.0                             | 50.2 | 16:05-16:10   | 57.1                             | 50.7 | 19:05-19:10   | 57.1                             | 55.2 |
| 10:10-10:15   | 57.9                             | 53.6 | 13:10-13:15   | 58.0                             | 51.0 | 16:10-16:15   | 57.3                             | 50.6 | 19:10-19:15   | 56.7                             | 54.7 |
| 10:15-10:20   | 58.4                             | 52.0 | 13:15-13:20   | 56.3                             | 50.4 | 16:15-16:20   | 58.8                             | 51.8 | 19:15-19:20   | 57.7                             | 54.4 |
| 10:20-10:25   | 55.4                             | 50.1 | 13:20-13:25   | 56.5                             | 50.4 | 16:20-16:25   | 58.4                             | 50.7 | 19:20-19:25   | 58.2                             | 54.6 |
| 10:25-10:30   | 56.0                             | 50.8 | 13:25-13:30   | 56.2                             | 49.2 | 16:25-16:30   | 58.3                             | 52.2 | 19:25-19:30   | 57.5                             | 55.1 |
| 10:30-10:35   | 56.5                             | 49.2 | 13:30-13:35   | 57.4                             | 50.4 | 16:30-16:35   | 57.5                             | 51.2 | 19:30-19:35   | 55.9                             | 52.7 |
| 10:35-10:40   | 56.7                             | 50.7 | 13:35-13:40   | 58.1                             | 50.8 | 16:35-16:40   | 56.7                             | 50.1 | 19:35-19:40   | 56.0                             | 52.9 |
| 10:40-10:45   | 56.5                             | 51.9 | 13:40-13:45   | 55.9                             | 50.4 | 16:40-16:45   | 58.6                             | 51.2 | 19:40-19:45   | 55.2                             | 52.5 |
| 10:45-10:50   | 57.2                             | 52.9 | 13:45-13:50   | 56.2                             | 50.5 | 16:45-16:50   | 61.1                             | 53.6 | 19:45-19:50   | 56.6                             | 52.4 |
| 10:50-10:55   | 58.0                             | 50.4 | 13:50-13:55   | 55.3                             | 48.2 | 16:50-16:55   | 58.4                             | 54.4 | 19:50-19:55   | 54.5                             | 52.3 |
| 10:55-11:00   | 56.8                             | 49.8 | 13:55-14:00   | 57.7                             | 50.3 | 16:55-17:00   | 57.4                             | 54.3 | 19:55-20:00   | 56.0                             | 52.3 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทรคส์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารมี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766723 E, 1517501 N  
**Measured Date** : September 22-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-036  
**Report No.** : 2025-RAAY022  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 55.7                             | 52.3 | 23:00-23:05   | 59.5                             | 52.1 | 02:00-02:05   | 54.2                             | 52.5 | 05:00-05:05   | 50.8                             | 48.9 |
| 20:05-20:10   | 56.0                             | 52.8 | 23:05-23:10   | 55.7                             | 50.9 | 02:05-02:10   | 54.3                             | 52.6 | 05:05-05:10   | 52.2                             | 49.6 |
| 20:10-20:15   | 55.2                             | 52.3 | 23:10-23:15   | 55.6                             | 52.7 | 02:10-02:15   | 54.5                             | 52.6 | 05:10-05:15   | 53.3                             | 49.7 |
| 20:15-20:20   | 55.4                             | 52.9 | 23:15-23:20   | 55.6                             | 52.2 | 02:15-02:20   | 55.5                             | 52.2 | 05:15-05:20   | 51.1                             | 49.9 |
| 20:20-20:25   | 56.2                             | 52.2 | 23:20-23:25   | 54.4                             | 51.6 | 02:20-02:25   | 54.9                             | 52.9 | 05:20-05:25   | 51.3                             | 49.2 |
| 20:25-20:30   | 54.1                             | 52.5 | 23:25-23:30   | 54.2                             | 52.3 | 02:25-02:30   | 53.7                             | 51.8 | 05:25-05:30   | 53.5                             | 50.0 |
| 20:30-20:35   | 55.7                             | 53.2 | 23:30-23:35   | 55.6                             | 52.5 | 02:30-02:35   | 55.7                             | 53.0 | 05:30-05:35   | 51.8                             | 48.9 |
| 20:35-20:40   | 58.2                             | 54.5 | 23:35-23:40   | 54.9                             | 52.7 | 02:35-02:40   | 56.4                             | 52.0 | 05:35-05:40   | 55.3                             | 49.4 |
| 20:40-20:45   | 56.0                             | 53.9 | 23:40-23:45   | 55.2                             | 52.1 | 02:40-02:45   | 56.8                             | 52.2 | 05:40-05:45   | 53.2                             | 49.7 |
| 20:45-20:50   | 56.3                             | 53.9 | 23:45-23:50   | 55.0                             | 52.6 | 02:45-02:50   | 58.0                             | 52.3 | 05:45-05:50   | 50.9                             | 49.1 |
| 20:50-20:55   | 57.3                             | 53.6 | 23:50-23:55   | 55.4                             | 52.9 | 02:50-02:55   | 55.2                             | 51.3 | 05:50-05:55   | 52.0                             | 49.2 |
| 20:55-21:00   | 56.0                             | 53.9 | 23:55-00:00   | 54.8                             | 52.5 | 02:55-03:00   | 54.7                             | 51.9 | 05:55-06:00   | 53.9                             | 49.5 |
| 21:00-21:05   | 56.8                             | 54.0 | 00:00-00:05   | 55.1                             | 52.0 | 03:00-03:05   | 55.4                             | 52.1 | 06:00-06:05   | 51.8                             | 49.1 |
| 21:05-21:10   | 56.7                             | 54.9 | 00:05-00:10   | 54.2                             | 51.5 | 03:05-03:10   | 55.2                             | 52.7 | 06:05-06:10   | 52.4                             | 48.8 |
| 21:10-21:15   | 55.7                             | 54.2 | 00:10-00:15   | 54.2                             | 51.6 | 03:10-03:15   | 54.7                             | 51.4 | 06:10-06:15   | 51.2                             | 49.0 |
| 21:15-21:20   | 56.5                             | 54.3 | 00:15-00:20   | 53.1                             | 51.1 | 03:15-03:20   | 54.5                             | 51.4 | 06:15-06:20   | 52.4                             | 48.3 |
| 21:20-21:25   | 55.5                             | 53.7 | 00:20-00:25   | 54.1                             | 51.4 | 03:20-03:25   | 54.2                             | 51.1 | 06:20-06:25   | 55.9                             | 49.0 |
| 21:25-21:30   | 56.5                             | 54.5 | 00:25-00:30   | 54.7                             | 52.0 | 03:25-03:30   | 54.3                             | 51.7 | 06:25-06:30   | 55.9                             | 50.2 |
| 21:30-21:35   | 55.4                             | 54.0 | 00:30-00:35   | 54.0                             | 51.6 | 03:30-03:35   | 55.0                             | 52.5 | 06:30-06:35   | 54.3                             | 50.1 |
| 21:35-21:40   | 55.0                             | 53.7 | 00:35-00:40   | 55.9                             | 51.6 | 03:35-03:40   | 54.7                             | 52.0 | 06:35-06:40   | 54.4                             | 49.8 |
| 21:40-21:45   | 57.4                             | 53.8 | 00:40-00:45   | 57.9                             | 52.7 | 03:40-03:45   | 55.7                             | 52.0 | 06:40-06:45   | 56.4                             | 50.9 |
| 21:45-21:50   | 54.2                             | 53.1 | 00:45-00:50   | 57.4                             | 52.0 | 03:45-03:50   | 56.1                             | 52.0 | 06:45-06:50   | 56.1                             | 51.0 |
| 21:50-21:55   | 55.6                             | 53.1 | 00:50-00:55   | 56.1                             | 52.0 | 03:50-03:55   | 56.1                             | 51.1 | 06:50-06:55   | 55.7                             | 50.6 |
| 21:55-22:00   | 55.7                             | 53.5 | 00:55-01:00   | 55.6                             | 51.9 | 03:55-04:00   | 54.3                             | 49.5 | 06:55-07:00   | 54.2                             | 49.7 |
| 22:00-22:05   | 55.9                             | 53.0 | 01:00-01:05   | 58.6                             | 52.5 | 04:00-04:05   | 53.7                             | 50.1 | 07:00-07:05   | 57.0                             | 50.1 |
| 22:05-22:10   | 54.7                             | 52.6 | 01:05-01:10   | 55.9                             | 52.3 | 04:05-04:10   | 54.7                             | 51.3 | 07:05-07:10   | 53.7                             | 49.6 |
| 22:10-22:15   | 54.6                             | 52.6 | 01:10-01:15   | 56.0                             | 53.0 | 04:10-04:15   | 53.3                             | 51.1 | 07:10-07:15   | 54.1                             | 49.7 |
| 22:15-22:20   | 54.7                             | 52.5 | 01:15-01:20   | 55.9                             | 53.0 | 04:15-04:20   | 53.5                             | 50.8 | 07:15-07:20   | 54.5                             | 50.2 |
| 22:20-22:25   | 54.0                             | 52.5 | 01:20-01:25   | 56.7                             | 53.1 | 04:20-04:25   | 55.7                             | 51.3 | 07:20-07:25   | 57.0                             | 50.0 |
| 22:25-22:30   | 53.7                             | 52.5 | 01:25-01:30   | 55.1                             | 52.8 | 04:25-04:30   | 53.3                             | 50.6 | 07:25-07:30   | 57.1                             | 50.1 |
| 22:30-22:35   | 54.3                             | 53.0 | 01:30-01:35   | 55.0                             | 52.8 | 04:30-04:35   | 54.2                             | 49.1 | 07:30-07:35   | 54.7                             | 50.1 |
| 22:35-22:40   | 55.4                             | 52.8 | 01:35-01:40   | 54.8                             | 52.9 | 04:35-04:40   | 52.9                             | 49.3 | 07:35-07:40   | 59.3                             | 51.0 |
| 22:40-22:45   | 54.5                             | 52.2 | 01:40-01:45   | 55.1                             | 53.1 | 04:40-04:45   | 54.3                             | 50.6 | 07:40-07:45   | 58.6                             | 51.9 |
| 22:45-22:50   | 53.6                             | 51.5 | 01:45-01:50   | 55.9                             | 53.0 | 04:45-04:50   | 53.4                             | 49.5 | 07:45-07:50   | 57.6                             | 51.7 |
| 22:50-22:55   | 55.5                             | 52.0 | 01:50-01:55   | 56.0                             | 54.0 | 04:50-04:55   | 50.3                             | 48.5 | 07:50-07:55   | 58.1                             | 51.8 |
| 22:55-23:00   | 55.0                             | 52.1 | 01:55-02:00   | 54.7                             | 52.5 | 04:55-05:00   | 51.3                             | 48.8 | 07:55-08:00   | 57.4                             | 51.7 |

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทรคส์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารมี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 16-17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY019  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time        | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|----------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                      | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00          | 57.5               | 79.2 | 61.6 | 60.0 | 55.9 | 52.4 |
| 09:00-10:00          | 59.9               | 79.9 | 64.7 | 63.3 | 57.9 | 53.3 |
| 10:00-11:00          | 58.1               | 72.6 | 62.5 | 60.8 | 56.9 | 53.4 |
| 11:00-12:00          | 58.9               | 74.6 | 62.9 | 61.6 | 57.6 | 53.9 |
| 12:00-13:00          | 55.6               | 72.9 | 59.5 | 58.2 | 54.2 | 51.3 |
| 13:00-14:00          | 56.1               | 71.3 | 59.9 | 58.5 | 54.8 | 52.2 |
| 14:00-15:00          | 54.8               | 66.3 | 59.0 | 57.4 | 53.6 | 50.4 |
| 15:00-16:00          | 58.7               | 73.1 | 61.8 | 60.8 | 58.0 | 55.6 |
| 16:00-17:00          | 59.0               | 69.9 | 62.8 | 61.7 | 58.0 | 55.2 |
| 17:00-18:00          | 56.4               | 75.5 | 60.8 | 59.0 | 55.1 | 52.3 |
| 18:00-19:00          | 57.1               | 72.4 | 60.9 | 59.5 | 56.0 | 53.6 |
| 19:00-20:00          | 57.2               | 74.7 | 60.2 | 58.7 | 56.3 | 54.7 |
| 20:00-21:00          | 55.9               | 69.4 | 58.7 | 57.7 | 55.2 | 53.4 |
| 21:00-22:00          | 55.3               | 76.6 | 58.1 | 56.9 | 54.4 | 52.9 |
| 22:00-23:00          | 53.4               | 65.1 | 56.8 | 55.6 | 52.6 | 50.4 |
| 23:00-00:00          | 53.0               | 71.4 | 56.8 | 54.8 | 51.8 | 50.1 |
| 00:00-01:00          | 52.8               | 63.9 | 55.6 | 54.5 | 52.2 | 50.5 |
| 01:00-02:00          | 52.0               | 67.7 | 56.5 | 53.7 | 50.8 | 49.1 |
| 02:00-03:00          | 52.7               | 72.2 | 57.5 | 55.0 | 50.5 | 47.4 |
| 03:00-04:00          | 51.7               | 66.2 | 55.6 | 54.2 | 50.5 | 47.7 |
| 04:00-05:00          | 52.8               | 69.3 | 58.1 | 55.7 | 50.2 | 47.1 |
| 05:00-06:00          | 52.3               | 65.4 | 56.2 | 54.8 | 50.9 | 47.8 |
| 06:00-07:00          | 56.4               | 73.3 | 60.4 | 58.7 | 54.8 | 51.8 |
| 07:00-08:00          | 56.9               | 72.8 | 61.2 | 59.5 | 55.1 | 52.3 |
| 24 Hours Measurement | 56.3               | 79.9 | 60.2 | 58.7 | 55.0 | 52.2 |
| Standard 1'          | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                  | 60.6               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : 1' Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enforcement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกโก้ เอ็กโซเทค จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 17-18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY019  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                  | 59.1               | 80.4        | 63.2        | 61.4        | 57.4        | 54.1        |
| 09:00-10:00                  | 58.6               | 75.1        | 62.6        | 61.3        | 57.2        | 53.7        |
| 10:00-11:00                  | 56.6               | 69.0        | 60.8        | 59.4        | 55.2        | 51.9        |
| 11:00-12:00                  | 56.8               | 72.4        | 61.5        | 59.4        | 54.9        | 51.4        |
| 12:00-13:00                  | 56.7               | 70.6        | 61.3        | 59.7        | 54.8        | 51.3        |
| 13:00-14:00                  | 57.1               | 78.0        | 61.7        | 59.9        | 54.9        | 51.4        |
| 14:00-15:00                  | 57.2               | 76.6        | 61.6        | 59.7        | 55.0        | 51.7        |
| 15:00-16:00                  | 56.1               | 75.8        | 61.2        | 59.0        | 53.3        | 49.7        |
| 16:00-17:00                  | 61.5               | 77.0        | 64.8        | 63.6        | 60.5        | 58.5        |
| 17:00-18:00                  | 60.9               | 75.7        | 63.3        | 62.6        | 60.3        | 58.6        |
| 18:00-19:00                  | 56.0               | 74.6        | 59.4        | 58.1        | 54.9        | 52.7        |
| 19:00-20:00                  | 55.6               | 69.9        | 59.3        | 57.8        | 54.5        | 52.6        |
| 20:00-21:00                  | 54.4               | 68.2        | 58.2        | 56.7        | 53.2        | 51.1        |
| 21:00-22:00                  | 54.0               | 69.4        | 57.5        | 56.0        | 52.9        | 50.8        |
| 22:00-23:00                  | 53.8               | 73.8        | 57.7        | 56.3        | 52.6        | 49.8        |
| 23:00-00:00                  | 54.4               | 76.3        | 57.9        | 56.4        | 52.4        | 49.0        |
| 00:00-01:00                  | 52.3               | 70.1        | 56.6        | 55.2        | 51.0        | 47.5        |
| 01:00-02:00                  | 55.1               | 67.9        | 57.9        | 56.7        | 54.4        | 53.1        |
| 02:00-03:00                  | 52.3               | 67.6        | 56.2        | 54.9        | 50.9        | 48.9        |
| 03:00-04:00                  | 51.5               | 67.0        | 55.9        | 54.0        | 49.8        | 47.4        |
| 04:00-05:00                  | 52.4               | 71.7        | 56.5        | 54.9        | 50.8        | 47.7        |
| 05:00-06:00                  | 52.4               | 72.6        | 56.7        | 54.6        | 50.4        | 47.8        |
| 06:00-07:00                  | 55.2               | 68.5        | 59.3        | 58.0        | 53.7        | 50.5        |
| 07:00-08:00                  | 57.4               | 73.0        | 61.9        | 60.2        | 55.6        | 53.0        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>56.6</b>        | <b>80.4</b> | <b>60.4</b> | <b>58.9</b> | <b>55.1</b> | <b>52.6</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>60.8</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกโก้ เอ็กโซเทค จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 18-19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY019  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                  | 56.7               | 72.7        | 61.3        | 59.4        | 55.0        | 52.2        |
| 09:00-10:00                  | 55.6               | 73.0        | 59.5        | 58.2        | 54.3        | 51.0        |
| 10:00-11:00                  | 56.4               | 72.8        | 60.3        | 58.7        | 55.2        | 52.0        |
| 11:00-12:00                  | 57.1               | 71.8        | 61.4        | 59.9        | 55.7        | 52.7        |
| 12:00-13:00                  | 56.0               | 69.1        | 60.0        | 58.5        | 54.8        | 51.9        |
| 13:00-14:00                  | 55.9               | 74.7        | 60.2        | 58.4        | 54.2        | 50.8        |
| 14:00-15:00                  | 55.2               | 73.7        | 59.0        | 57.5        | 53.5        | 50.1        |
| 15:00-16:00                  | 55.1               | 69.6        | 59.8        | 58.2        | 53.6        | 50.3        |
| 16:00-17:00                  | 55.1               | 69.7        | 58.9        | 57.7        | 53.9        | 50.9        |
| 17:00-18:00                  | 57.2               | 73.1        | 60.8        | 59.6        | 56.0        | 53.4        |
| 18:00-19:00                  | 57.5               | 74.2        | 61.9        | 59.8        | 55.8        | 53.8        |
| 19:00-20:00                  | 56.0               | 70.0        | 58.8        | 57.7        | 55.4        | 53.9        |
| 20:00-21:00                  | 54.8               | 73.1        | 57.8        | 56.5        | 53.6        | 51.8        |
| 21:00-22:00                  | 54.9               | 68.3        | 57.8        | 56.5        | 54.3        | 52.6        |
| 22:00-23:00                  | 54.8               | 72.3        | 57.1        | 56.2        | 54.2        | 52.4        |
| 23:00-00:00                  | 53.8               | 72.1        | 56.9        | 55.4        | 53.0        | 51.3        |
| 00:00-01:00                  | 53.2               | 70.8        | 56.8        | 55.2        | 52.0        | 49.9        |
| 01:00-02:00                  | 52.2               | 75.0        | 56.2        | 54.1        | 50.1        | 47.8        |
| 02:00-03:00                  | 52.2               | 66.1        | 54.7        | 53.8        | 51.6        | 50.2        |
| 03:00-04:00                  | 51.7               | 69.7        | 55.3        | 53.6        | 50.3        | 48.2        |
| 04:00-05:00                  | 52.0               | 67.0        | 57.0        | 55.0        | 50.1        | 47.3        |
| 05:00-06:00                  | 52.3               | 68.8        | 55.7        | 54.4        | 51.1        | 48.6        |
| 06:00-07:00                  | 55.4               | 69.6        | 60.0        | 58.3        | 53.7        | 50.5        |
| 07:00-08:00                  | 57.3               | 77.6        | 62.3        | 59.6        | 55.1        | 52.3        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>55.3</b>        | <b>77.6</b> | <b>59.2</b> | <b>57.6</b> | <b>53.9</b> | <b>51.4</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>60.2</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทร็ค ดี เอ็ม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอกโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 19-20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY019  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00            | 57.1               | 74.0 | 61.7 | 60.0 | 55.2 | 51.8 |
| 09:00-10:00            | 55.7               | 80.1 | 59.4 | 58.1 | 54.3 | 51.1 |
| 10:00-11:00            | 55.6               | 75.2 | 59.7 | 58.3 | 54.2 | 51.4 |
| 11:00-12:00            | 55.0               | 72.3 | 59.4 | 57.6 | 53.3 | 50.3 |
| 12:00-13:00            | 55.8               | 72.2 | 59.7 | 58.3 | 54.5 | 51.9 |
| 13:00-14:00            | 56.6               | 73.0 | 61.1 | 58.8 | 54.8 | 51.9 |
| 14:00-15:00            | 57.2               | 76.1 | 61.1 | 59.6 | 55.6 | 52.7 |
| 15:00-16:00            | 57.4               | 78.6 | 60.4 | 59.2 | 56.5 | 54.2 |
| 16:00-17:00            | 56.8               | 73.4 | 60.5 | 59.5 | 55.3 | 52.5 |
| 17:00-18:00            | 57.5               | 76.8 | 61.4 | 59.5 | 56.1 | 53.8 |
| 18:00-19:00            | 58.4               | 72.8 | 62.8 | 61.7 | 56.5 | 54.7 |
| 19:00-20:00            | 57.2               | 76.6 | 60.6 | 58.7 | 56.3 | 54.6 |
| 20:00-21:00            | 54.9               | 69.3 | 58.2 | 56.8 | 53.9 | 52.3 |
| 21:00-22:00            | 55.2               | 70.0 | 58.5 | 57.1 | 54.2 | 52.3 |
| 22:00-23:00            | 54.1               | 68.6 | 57.2 | 55.8 | 53.4 | 51.8 |
| 23:00-00:00            | 54.8               | 75.0 | 58.4 | 56.3 | 53.1 | 51.2 |
| 00:00-01:00            | 52.8               | 72.0 | 55.4 | 54.5 | 52.1 | 50.1 |
| 01:00-02:00            | 52.5               | 66.6 | 55.2 | 54.2 | 52.0 | 49.9 |
| 02:00-03:00            | 51.9               | 65.3 | 54.4 | 53.7 | 51.4 | 49.5 |
| 03:00-04:00            | 52.3               | 66.1 | 55.8 | 54.6 | 51.3 | 48.9 |
| 04:00-05:00            | 51.7               | 68.0 | 55.1 | 54.2 | 51.0 | 48.2 |
| 05:00-06:00            | 52.7               | 76.5 | 57.5 | 55.5 | 50.7 | 47.7 |
| 06:00-07:00            | 54.7               | 69.2 | 59.6 | 57.8 | 52.9 | 49.7 |
| 07:00-08:00            | 54.9               | 70.4 | 59.2 | 57.8 | 53.2 | 49.8 |
| 24 Hours Measurement   | 55.5               | 80.1 | 59.4 | 57.9 | 54.2 | 51.7 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 60.3               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 4/7

F-RP-008 Rev. 03, January 16, 2021

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทร็ค ดี เอ็ม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอกโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 20-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY019  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00            | 56.6               | 74.4 | 61.8 | 59.8 | 54.2 | 50.7 |
| 09:00-10:00            | 58.0               | 73.7 | 62.7 | 60.8 | 56.0 | 52.8 |
| 10:00-11:00            | 57.5               | 73.0 | 62.6 | 60.6 | 55.0 | 51.6 |
| 11:00-12:00            | 58.2               | 75.8 | 63.2 | 61.1 | 56.0 | 53.0 |
| 12:00-13:00            | 56.4               | 74.6 | 61.1 | 59.1 | 53.9 | 50.1 |
| 13:00-14:00            | 55.3               | 72.5 | 60.0 | 58.3 | 53.5 | 50.1 |
| 14:00-15:00            | 56.1               | 72.1 | 59.6 | 58.3 | 55.0 | 52.7 |
| 15:00-16:00            | 56.2               | 77.2 | 59.6 | 58.3 | 54.9 | 52.3 |
| 16:00-17:00            | 55.4               | 68.8 | 59.3 | 58.0 | 54.3 | 51.3 |
| 17:00-18:00            | 56.6               | 72.7 | 60.7 | 59.1 | 55.3 | 52.2 |
| 18:00-19:00            | 56.9               | 78.0 | 60.6 | 59.0 | 56.0 | 54.2 |
| 19:00-20:00            | 57.3               | 72.0 | 59.7 | 58.5 | 56.7 | 55.4 |
| 20:00-21:00            | 55.4               | 68.8 | 58.6 | 57.5 | 54.6 | 52.8 |
| 21:00-22:00            | 54.3               | 67.6 | 57.4 | 56.2 | 53.6 | 51.6 |
| 22:00-23:00            | 54.8               | 74.3 | 57.9 | 56.7 | 54.1 | 51.6 |
| 23:00-00:00            | 53.8               | 64.1 | 56.5 | 55.9 | 53.2 | 50.6 |
| 00:00-01:00            | 53.7               | 68.2 | 56.4 | 55.6 | 53.2 | 50.6 |
| 01:00-02:00            | 51.8               | 66.0 | 54.5 | 53.7 | 51.1 | 49.0 |
| 02:00-03:00            | 52.2               | 69.7 | 55.1 | 54.0 | 51.4 | 49.3 |
| 03:00-04:00            | 51.6               | 69.8 | 55.8 | 54.0 | 50.2 | 47.6 |
| 04:00-05:00            | 50.6               | 68.6 | 54.1 | 53.0 | 49.7 | 46.3 |
| 05:00-06:00            | 50.5               | 67.1 | 54.6 | 52.6 | 49.2 | 46.7 |
| 06:00-07:00            | 54.1               | 71.8 | 58.9 | 56.7 | 52.1 | 49.1 |
| 07:00-08:00            | 54.5               | 69.1 | 59.0 | 57.1 | 52.9 | 49.4 |
| 24 Hours Measurement   | 55.4               | 78.0 | 59.5 | 57.9 | 54.0 | 51.4 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 60.0               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 5/7

F-RP-008 Rev. 03, January 16, 2021



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กเชจิวทีฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนอโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 21-22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY019  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                 | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|-------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                               | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                   | 54.7               | 72.1        | 58.9        | 57.2        | 52.8        | 49.4        |
| 09:00-10:00                   | 54.7               | 70.3        | 59.0        | 57.4        | 53.1        | 49.3        |
| 10:00-11:00                   | 54.7               | 70.8        | 58.6        | 57.3        | 53.7        | 50.2        |
| 11:00-12:00                   | 55.4               | 69.0        | 59.6        | 58.2        | 54.0        | 50.7        |
| 12:00-13:00                   | 55.8               | 72.6        | 60.1        | 58.1        | 54.3        | 51.0        |
| 13:00-14:00                   | 55.0               | 70.7        | 58.8        | 57.5        | 53.9        | 50.5        |
| 14:00-15:00                   | 55.6               | 71.4        | 59.6        | 58.2        | 54.3        | 51.3        |
| 15:00-16:00                   | 55.7               | 73.0        | 59.5        | 58.0        | 54.6        | 51.5        |
| 16:00-17:00                   | 55.6               | 69.9        | 59.5        | 57.9        | 54.3        | 51.6        |
| 17:00-18:00                   | 56.7               | 73.6        | 60.8        | 59.1        | 55.3        | 52.6        |
| 18:00-19:00                   | 58.1               | 73.7        | 60.3        | 59.6        | 57.6        | 56.0        |
| 19:00-20:00                   | 59.0               | 70.1        | 60.9        | 60.4        | 58.4        | 56.6        |
| 20:00-21:00                   | 59.4               | 74.4        | 61.4        | 61.0        | 59.0        | 56.8        |
| 21:00-22:00                   | 57.7               | 74.7        | 60.7        | 59.5        | 56.8        | 54.2        |
| 22:00-23:00                   | 56.9               | 71.8        | 60.0        | 59.1        | 56.4        | 53.5        |
| 23:00-00:00                   | 53.6               | 63.8        | 56.4        | 55.6        | 53.1        | 50.5        |
| 00:00-01:00                   | 52.5               | 64.4        | 55.9        | 54.9        | 51.8        | 48.6        |
| 01:00-02:00                   | 52.2               | 62.1        | 55.2        | 54.3        | 51.7        | 49.4        |
| 02:00-03:00                   | 51.5               | 62.8        | 54.6        | 53.5        | 50.9        | 48.9        |
| 03:00-04:00                   | 51.4               | 76.1        | 55.0        | 53.3        | 50.2        | 47.9        |
| 04:00-05:00                   | 52.0               | 71.8        | 56.6        | 54.6        | 50.1        | 47.6        |
| 05:00-06:00                   | 52.9               | 74.1        | 57.0        | 55.2        | 51.0        | 48.2        |
| 06:00-07:00                   | 55.7               | 74.5        | 60.0        | 58.0        | 54.0        | 51.1        |
| 07:00-08:00                   | 56.4               | 77.1        | 60.6        | 59.0        | 54.9        | 52.0        |
| <b>24 Hours Measurement</b>   | <b>55.7</b>        | <b>77.1</b> | <b>59.1</b> | <b>57.8</b> | <b>54.7</b> | <b>52.1</b> |
| <b>Standard 1<sup>1</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                    | <b>60.6</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กเซจิวทีฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนอโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 22-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY019  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                 | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|-------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                               | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                   | 57.0               | 82.5        | 60.7        | 59.2        | 55.4        | 52.0        |
| 09:00-10:00                   | 55.1               | 80.1        | 59.3        | 57.5        | 53.3        | 49.9        |
| 10:00-11:00                   | 55.2               | 72.7        | 59.0        | 57.8        | 53.9        | 51.1        |
| 11:00-12:00                   | 55.9               | 72.5        | 59.6        | 58.1        | 54.8        | 51.8        |
| 12:00-13:00                   | 56.8               | 78.8        | 60.9        | 59.1        | 55.3        | 52.2        |
| 13:00-14:00                   | 56.4               | 74.7        | 60.1        | 58.5        | 55.3        | 52.7        |
| 14:00-15:00                   | 56.6               | 74.3        | 59.8        | 58.8        | 55.7        | 53.0        |
| 15:00-16:00                   | 56.7               | 73.3        | 60.4        | 59.1        | 55.6        | 52.8        |
| 16:00-17:00                   | 56.1               | 68.8        | 59.4        | 58.3        | 55.2        | 52.8        |
| 17:00-18:00                   | 57.2               | 73.3        | 61.2        | 60.0        | 55.9        | 53.3        |
| 18:00-19:00                   | 57.2               | 71.1        | 60.3        | 59.0        | 56.3        | 54.5        |
| 19:00-20:00                   | 57.5               | 76.6        | 60.5        | 59.0        | 56.3        | 54.8        |
| 20:00-21:00                   | 55.2               | 67.7        | 58.6        | 57.4        | 54.5        | 51.8        |
| 21:00-22:00                   | 53.2               | 73.3        | 57.4        | 55.0        | 51.3        | 48.4        |
| 22:00-23:00                   | 52.6               | 70.4        | 55.9        | 54.8        | 51.7        | 49.2        |
| 23:00-00:00                   | 53.5               | 72.5        | 56.0        | 55.2        | 52.9        | 50.6        |
| 00:00-01:00                   | 53.5               | 65.3        | 56.5        | 55.5        | 53.0        | 50.8        |
| 01:00-02:00                   | 53.0               | 72.5        | 56.4        | 54.9        | 51.9        | 48.9        |
| 02:00-03:00                   | 50.2               | 64.3        | 53.6        | 52.3        | 49.4        | 47.2        |
| 03:00-04:00                   | 51.1               | 68.5        | 54.6        | 53.3        | 50.0        | 47.8        |
| 04:00-05:00                   | 50.9               | 64.7        | 55.2        | 53.5        | 49.6        | 47.1        |
| 05:00-06:00                   | 51.8               | 69.3        | 56.1        | 54.3        | 50.1        | 47.6        |
| 06:00-07:00                   | 55.3               | 68.8        | 59.6        | 58.3        | 53.7        | 51.0        |
| 07:00-08:00                   | 56.9               | 77.3        | 60.7        | 59.2        | 55.5        | 52.9        |
| <b>24 Hours Measurement</b>   | <b>55.3</b>        | <b>82.5</b> | <b>58.9</b> | <b>57.5</b> | <b>54.1</b> | <b>51.5</b> |
| <b>Standard 1<sup>1</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                    | <b>59.9</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเนกซ์เฟิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารอเนกโลจิสติกส์ อาคารที่ 4 ชั้นที่ 4 เลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 16, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 56.0                             | 51.9 | 11:00-11:05   | 66.6                             | 62.0 | 14:00-14:05   | 53.6                             | 49.8 | 17:00-17:05   | 55.7                             | 51.8 |
| 08:05-08:10   | 59.1                             | 52.7 | 11:05-11:10   | 59.3                             | 51.5 | 14:05-14:10   | 54.5                             | 51.0 | 17:05-17:10   | 56.0                             | 53.1 |
| 08:10-08:15   | 59.5                             | 54.2 | 11:10-11:15   | 56.2                             | 50.0 | 14:10-14:15   | 55.8                             | 51.2 | 17:10-17:15   | 56.9                             | 52.9 |
| 08:15-08:20   | 56.6                             | 52.4 | 11:15-11:20   | 56.1                             | 50.3 | 14:15-14:20   | 55.7                             | 50.8 | 17:15-17:20   | 58.0                             | 52.2 |
| 08:20-08:25   | 56.7                             | 52.5 | 11:20-11:25   | 54.3                             | 50.6 | 14:20-14:25   | 55.4                             | 51.5 | 17:20-17:25   | 55.2                             | 52.3 |
| 08:25-08:30   | 59.7                             | 53.3 | 11:25-11:30   | 55.0                             | 50.7 | 14:25-14:30   | 54.9                             | 50.9 | 17:25-17:30   | 55.8                             | 52.1 |
| 08:30-08:35   | 56.2                             | 52.2 | 11:30-11:35   | 56.3                             | 50.2 | 14:30-14:35   | 53.9                             | 50.2 | 17:30-17:35   | 55.0                             | 51.8 |
| 08:35-08:40   | 57.0                             | 51.6 | 11:35-11:40   | 55.8                             | 51.6 | 14:35-14:40   | 54.9                             | 48.7 | 17:35-17:40   | 56.9                             | 52.3 |
| 08:40-08:45   | 55.5                             | 52.0 | 11:40-11:45   | 54.1                             | 50.6 | 14:40-14:45   | 52.9                             | 49.1 | 17:40-17:45   | 55.1                             | 51.5 |
| 08:45-08:50   | 57.5                             | 53.1 | 11:45-11:50   | 56.7                             | 51.0 | 14:45-14:50   | 53.8                             | 50.7 | 17:45-17:50   | 57.4                             | 51.7 |
| 08:50-08:55   | 56.5                             | 52.5 | 11:50-11:55   | 56.8                             | 51.4 | 14:50-14:55   | 55.4                             | 49.4 | 17:50-17:55   | 57.5                             | 53.2 |
| 08:55-09:00   | 56.9                             | 48.3 | 11:55-12:00   | 56.6                             | 51.0 | 14:55-15:00   | 55.7                             | 50.5 | 17:55-18:00   | 56.2                             | 52.1 |
| 09:00-09:05   | 58.2                             | 50.6 | 12:00-12:05   | 56.8                             | 52.1 | 15:00-15:05   | 56.5                             | 51.4 | 18:00-18:05   | 56.0                             | 52.6 |
| 09:05-09:10   | 56.5                             | 51.0 | 12:05-12:10   | 55.1                             | 50.8 | 15:05-15:10   | 55.6                             | 50.4 | 18:05-18:10   | 56.2                             | 52.1 |
| 09:10-09:15   | 55.6                             | 51.7 | 12:10-12:15   | 54.4                             | 49.7 | 15:10-15:15   | 53.8                             | 50.7 | 18:10-18:15   | 57.4                             | 51.9 |
| 09:15-09:20   | 55.9                             | 51.4 | 12:15-12:20   | 56.2                             | 50.1 | 15:15-15:20   | 55.0                             | 50.8 | 18:15-18:20   | 55.7                             | 50.9 |
| 09:20-09:25   | 58.4                             | 53.1 | 12:20-12:25   | 53.7                             | 50.8 | 15:20-15:25   | 54.1                             | 51.2 | 18:20-18:25   | 54.9                             | 52.0 |
| 09:25-09:30   | 56.3                             | 53.2 | 12:25-12:30   | 52.8                             | 48.2 | 15:25-15:30   | 53.0                             | 48.8 | 18:25-18:30   | 55.1                             | 51.9 |
| 09:30-09:35   | 54.7                             | 50.3 | 12:30-12:35   | 54.1                             | 47.0 | 15:30-15:35   | 56.4                             | 51.4 | 18:30-18:35   | 55.1                             | 50.6 |
| 09:35-09:40   | 55.8                             | 51.9 | 12:35-12:40   | 55.8                             | 50.7 | 15:35-15:40   | 56.0                             | 51.2 | 18:35-18:40   | 54.8                             | 51.7 |
| 09:40-09:45   | 57.7                             | 53.7 | 12:40-12:45   | 55.3                             | 52.0 | 15:40-15:45   | 62.1                             | 60.1 | 18:40-18:45   | 58.2                             | 51.2 |
| 09:45-09:50   | 58.9                             | 54.3 | 12:45-12:50   | 55.3                             | 51.1 | 15:45-15:50   | 63.0                             | 60.9 | 18:45-18:50   | 59.1                             | 54.7 |
| 09:50-09:55   | 65.4                             | 56.8 | 12:50-12:55   | 53.3                             | 53.5 | 15:50-15:55   | 61.2                             | 57.8 | 18:50-18:55   | 59.7                             | 57.6 |
| 09:55-10:00   | 65.0                             | 55.6 | 12:55-13:00   | 57.8                             | 54.4 | 15:55-16:00   | 60.9                             | 57.2 | 18:55-19:00   | 58.5                             | 57.2 |
| 10:00-10:05   | 53.8                             | 49.0 | 13:00-13:05   | 55.8                             | 53.9 | 16:00-16:05   | 55.3                             | 49.2 | 19:00-19:05   | 58.1                             | 56.0 |
| 10:05-10:10   | 53.6                             | 49.7 | 13:05-13:10   | 58.4                             | 54.8 | 16:05-16:10   | 57.4                             | 50.6 | 19:05-19:10   | 58.0                             | 56.0 |
| 10:10-10:15   | 54.3                             | 49.7 | 13:10-13:15   | 56.7                             | 54.1 | 16:10-16:15   | 63.0                             | 60.9 | 19:10-19:15   | 56.8                             | 55.4 |
| 10:15-10:20   | 53.6                             | 48.2 | 13:15-13:20   | 56.9                             | 52.0 | 16:15-16:20   | 62.2                             | 58.1 | 19:15-19:20   | 57.7                             | 55.3 |
| 10:20-10:25   | 54.4                             | 51.0 | 13:20-13:25   | 55.1                             | 50.3 | 16:20-16:25   | 63.0                             | 60.1 | 19:20-19:25   | 58.0                             | 55.3 |
| 10:25-10:30   | 59.0                             | 51.0 | 13:25-13:30   | 55.8                             | 51.3 | 16:25-16:30   | 58.8                             | 50.4 | 19:25-19:30   | 59.3                             | 54.8 |
| 10:30-10:35   | 55.7                             | 51.0 | 13:30-13:35   | 54.8                             | 52.0 | 16:30-16:35   | 54.6                             | 50.9 | 19:30-19:35   | 56.3                             | 53.1 |
| 10:35-10:40   | 56.2                             | 51.0 | 13:35-13:40   | 55.4                             | 51.5 | 16:35-16:40   | 58.8                             | 51.6 | 19:35-19:40   | 55.8                             | 53.5 |
| 10:40-10:45   | 57.2                             | 52.8 | 13:40-13:45   | 57.3                             | 52.4 | 16:40-16:45   | 54.6                             | 51.7 | 19:40-19:45   | 57.4                             | 55.2 |
| 10:45-10:50   | 60.7                             | 56.1 | 13:45-13:50   | 55.5                             | 51.5 | 16:45-16:50   | 55.9                             | 51.9 | 19:45-19:50   | 56.4                             | 54.3 |
| 10:50-10:55   | 63.5                             | 59.1 | 13:50-13:55   | 54.0                             | 49.7 | 16:50-16:55   | 52.4                             | 49.8 | 19:50-19:55   | 54.9                             | 52.8 |
| 10:55-11:00   | 60.3                             | 55.5 | 13:55-14:00   | 58.3                             | 48.3 | 16:55-17:00   | 54.5                             | 51.5 | 19:55-20:00   | 56.0                             | 53.6 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเนกซ์เฟิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารอเนกโลจิสติกส์ อาคารที่ 4 ชั้นที่ 4 เลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 16-17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 56.5                             | 54.0 | 23:00-23:05   | 54.7                             | 49.3 | 02:00-02:05   | 48.6                             | 46.2 | 05:00-05:05   | 50.8                             | 47.2 |
| 20:05-20:10   | 55.9                             | 53.0 | 23:05-23:10   | 53.2                             | 49.6 | 02:05-02:10   | 51.6                             | 48.0 | 05:05-05:10   | 50.6                             | 47.0 |
| 20:10-20:15   | 56.8                             | 54.5 | 23:10-23:15   | 55.2                             | 49.9 | 02:10-02:15   | 51.7                             | 48.0 | 05:10-05:15   | 53.3                             | 46.9 |
| 20:15-20:20   | 55.7                             | 53.1 | 23:15-23:20   | 51.9                             | 49.8 | 02:15-02:20   | 51.8                             | 46.5 | 05:15-05:20   | 53.2                             | 49.5 |
| 20:20-20:25   | 56.7                             | 54.2 | 23:20-23:25   | 50.4                             | 48.9 | 02:20-02:25   | 51.9                             | 48.5 | 05:20-05:25   | 51.7                             | 46.6 |
| 20:25-20:30   | 55.1                             | 52.8 | 23:25-23:30   | 52.7                             | 50.0 | 02:25-02:30   | 53.9                             | 48.5 | 05:25-05:30   | 51.1                             | 47.0 |
| 20:30-20:35   | 54.9                             | 52.4 | 23:30-23:35   | 52.5                             | 50.8 | 02:30-02:35   | 52.3                             | 48.6 | 05:30-05:35   | 49.2                             | 46.4 |
| 20:35-20:40   | 55.9                             | 53.0 | 23:35-23:40   | 52.8                             | 51.0 | 02:35-02:40   | 51.9                             | 47.8 | 05:35-05:40   | 52.0                             | 46.2 |
| 20:40-20:45   | 55.9                             | 53.4 | 23:40-23:45   | 52.9                             | 50.9 | 02:40-02:45   | 52.4                             | 46.3 | 05:40-05:45   | 53.1                             | 49.0 |
| 20:45-20:50   | 56.5                             | 53.9 | 23:45-23:50   | 52.6                             | 50.4 | 02:45-02:50   | 55.9                             | 47.3 | 05:45-05:50   | 53.1                             | 49.0 |
| 20:50-20:55   | 55.8                             | 53.2 | 23:50-23:55   | 52.0                             | 49.8 | 02:50-02:55   | 54.5                             | 46.4 | 05:50-05:55   | 54.0                             | 48.8 |
| 20:55-21:00   | 54.7                             | 53.0 | 23:55-00:00   | 52.7                             | 50.6 | 02:55-03:00   | 49.5                             | 45.8 | 05:55-06:00   | 52.8                             | 48.2 |
| 21:00-21:05   | 54.8                             | 52.4 | 00:00-00:05   | 51.9                             | 50.1 | 03:00-03:05   | 48.9                             | 46.1 | 06:00-06:05   | 53.4                             | 49.4 |
| 21:05-21:10   | 55.3                             | 52.7 | 00:05-00:10   | 53.1                             | 50.7 | 03:05-03:10   | 52.0                             | 47.4 | 06:05-06:10   | 54.9                             | 51.6 |
| 21:10-21:15   | 55.0                             | 53.3 | 00:10-00:15   | 52.6                             | 50.5 | 03:10-03:15   | 52.3                             | 47.4 | 06:10-06:15   | 54.6                             | 50.6 |
| 21:15-21:20   | 53.9                             | 52.4 | 00:15-00:20   | 53.4                             | 51.5 | 03:15-03:20   | 51.7                             | 47.2 | 06:15-06:20   | 56.5                             | 51.9 |
| 21:20-21:25   | 54.6                             | 52.4 | 00:20-00:25   | 52.9                             | 50.4 | 03:20-03:25   | 50.3                             | 46.5 | 06:20-06:25   | 55.2                             | 50.4 |
| 21:25-21:30   | 55.9                             | 53.9 | 00:25-00:30   | 52.4                             | 50.1 | 03:25-03:30   | 49.2                             | 46.1 | 06:25-06:30   | 56.3                             | 50.8 |
| 21:30-21:35   | 54.8                             | 52.7 | 00:30-00:35   | 52.9                             | 50.6 | 03:30-03:35   | 51.0                             | 48.0 | 06:30-06:35   | 57.4                             | 52.0 |
| 21:35-21:40   | 54.0                             | 52.4 | 00:35-00:40   | 53.7                             | 50.3 | 03:35-03:40   | 51.4                             | 46.3 | 06:35-06:40   | 56.7                             | 52.3 |
| 21:40-21:45   | 55.6                             | 52.9 | 00:40-00:45   | 51.5                             | 50.0 | 03:40-03:45   | 49.6                             | 47.6 | 06:40-06:45   | 59.9                             | 55.0 |
| 21:45-21:50   | 57.9                             | 53.9 | 00:45-00:50   | 52.6                             | 50.5 | 03:45-03:50   | 54.5                             | 50.0 | 06:45-06:50   | 56.2                             | 51.3 |
| 21:50-21:55   | 54.9                             | 52.5 | 00:50-00:55   | 54.0                             | 50.8 | 03:50-03:55   | 53.1                             | 50.0 | 06:50-06:55   | 54.9                             | 51.4 |
| 21:55-22:00   | 55.9                             | 52.8 | 00:55-01:00   | 52.0                             | 50.0 | 03:55-04:00   | 52.9                             | 47.7 | 06:55-07:00   | 56.7                             | 51.7 |
| 22:00-22:05   | 55.6                             | 51.0 | 01:00-01:05   | 55.1                             | 49.5 | 04:00-04:05   | 53.1                             | 45.1 | 07:00-07:05   | 57.2                             | 50.8 |
| 22:05-22:10   | 54.8                             | 52.3 | 01:05-01:10   | 52.6                             | 49.6 | 04:05-04:10   | 50.9                             | 45.8 | 07:05-07:10   | 57.6                             | 52.0 |
| 22:10-22:15   | 52.5                             | 49.5 | 01:10-01:15   | 52.0                             | 49.7 | 04:10-04:15   | 49.7                             | 45.3 | 07:10-07:15   | 56.7                             | 51.3 |
| 22:15-22:20   | 53.2                             | 50.7 | 01:15-01:20   | 51.6                             | 49.0 | 04:15-04:20   | 54.6                             | 48.9 | 07:15-07:20   | 55.7                             | 51.1 |
| 22:20-22:25   | 52.5                             | 49.9 | 01:20-01:25   | 52.0                             | 49.9 | 04:20-04:25   | 54.7                             | 47.4 | 07:20-07:25   | 54.0                             | 50.9 |
| 22:25-22:30   | 52.8                             | 49.8 | 01:25-01:30   | 51.2                             | 48.9 | 04:25-04:30   | 50.5                             | 46.8 | 07:25-07:30   | 56.3                             | 52.3 |
| 22:30-22:35   | 53.9                             | 51.8 | 01:30-01:35   | 51.3                             | 48.7 | 04:30-04:35   | 52.3                             | 47.3 | 07:30-07:35   | 56.3                             | 51.6 |
| 22:35-22:40   | 53.2                             | 50.6 | 01:35-01:40   | 51.4                             | 49.3 | 04:35-04:40   | 51.6                             | 47.3 | 07:35-07:40   | 55.1                             | 51.2 |
| 22:40-22:45   | 52.5                             | 49.6 | 01:40-01:45   | 51.0                             | 48.6 | 04:40-04:45   | 51.2                             | 46.2 | 07:40-07:45   | 57.4                             | 54.2 |
| 22:45-22:50   | 52.3                             | 48.9 | 01:45-01:50   | 50.9                             | 48.4 | 04:45-04:50   | 56.6                             | 48.6 | 07:45-07:50   | 58.4                             | 53.8 |
| 22:50-22:55   | 53.6                             | 50.4 | 01:50-01:55   | 50.7                             | 48.5 | 04:50-04:55   | 50.6                             | 47.7 | 07:50-07:55   | 57.6                             | 53.6 |
| 22:55-23:00   | 52.3                             | 48.5 | 01:55-02:00   | 51.7                             | 48.2 | 04:55-05:00   | 51.9                             | 46.7 | 07:55-08:00   | 58.0                             | 52.9 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดี เอ็ม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเวร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 58.6                             | 53.3 | 11:00-11:05   | 57.1                             | 52.1 | 14:00-14:05   | 58.5                             | 52.8 | 17:00-17:05   | 67.2                             | 65.7 |
| 08:05-08:10   | 57.6                             | 52.7 | 11:05-11:10   | 56.4                             | 50.2 | 14:05-14:10   | 55.0                             | 50.5 | 17:05-17:10   | 65.1                             | 63.2 |
| 08:10-08:15   | 56.7                             | 53.3 | 11:10-11:15   | 56.5                             | 51.8 | 14:10-14:15   | 56.7                             | 51.4 | 17:10-17:15   | 62.6                             | 58.8 |
| 08:15-08:20   | 59.9                             | 54.5 | 11:15-11:20   | 55.6                             | 51.2 | 14:15-14:20   | 56.3                             | 50.8 | 17:15-17:20   | 58.7                             | 56.6 |
| 08:20-08:25   | 60.7                             | 56.7 | 11:20-11:25   | 57.1                             | 52.4 | 14:20-14:25   | 55.0                             | 50.5 | 17:20-17:25   | 56.9                             | 54.1 |
| 08:25-08:30   | 60.0                             | 55.6 | 11:25-11:30   | 57.5                             | 52.3 | 14:25-14:30   | 58.8                             | 52.4 | 17:25-17:30   | 57.4                             | 53.0 |
| 08:30-08:35   | 58.0                             | 53.3 | 11:30-11:35   | 57.4                             | 50.6 | 14:30-14:35   | 59.1                             | 51.8 | 17:30-17:35   | 58.7                             | 54.7 |
| 08:35-08:40   | 60.1                             | 52.1 | 11:35-11:40   | 55.4                             | 48.9 | 14:35-14:40   | 57.6                             | 52.2 | 17:35-17:40   | 57.2                             | 53.9 |
| 08:40-08:45   | 58.4                             | 52.5 | 11:40-11:45   | 54.4                             | 49.2 | 14:40-14:45   | 55.0                             | 51.6 | 17:40-17:45   | 55.4                             | 52.3 |
| 08:45-08:50   | 58.5                             | 53.6 | 11:45-11:50   | 56.5                             | 51.6 | 14:45-14:50   | 57.3                             | 52.5 | 17:45-17:50   | 56.8                             | 53.2 |
| 08:50-08:55   | 59.5                             | 55.0 | 11:50-11:55   | 58.7                             | 52.3 | 14:50-14:55   | 58.4                             | 53.3 | 17:50-17:55   | 55.2                             | 51.4 |
| 08:55-09:00   | 59.0                             | 53.6 | 11:55-12:00   | 57.8                             | 52.0 | 14:55-15:00   | 54.8                             | 48.5 | 17:55-18:00   | 55.2                             | 52.2 |
| 09:00-09:05   | 57.3                             | 52.2 | 12:00-12:05   | 55.1                             | 50.3 | 15:00-15:05   | 55.5                             | 51.7 | 18:00-18:05   | 55.2                             | 51.0 |
| 09:05-09:10   | 57.9                             | 51.8 | 12:05-12:10   | 55.6                             | 49.2 | 15:05-15:10   | 55.6                             | 48.8 | 18:05-18:10   | 53.9                             | 50.8 |
| 09:10-09:15   | 59.0                             | 53.6 | 12:10-12:15   | 55.5                             | 49.0 | 15:10-15:15   | 55.5                             | 47.4 | 18:10-18:15   | 56.4                             | 52.9 |
| 09:15-09:20   | 57.7                             | 52.9 | 12:15-12:20   | 57.5                             | 50.9 | 15:15-15:20   | 56.7                             | 51.0 | 18:15-18:20   | 56.3                             | 52.5 |
| 09:20-09:25   | 58.1                             | 52.8 | 12:20-12:25   | 58.6                             | 52.2 | 15:20-15:25   | 54.4                             | 48.2 | 18:20-18:25   | 55.9                             | 53.0 |
| 09:25-09:30   | 60.8                             | 54.7 | 12:25-12:30   | 58.1                             | 52.6 | 15:25-15:30   | 58.3                             | 49.3 | 18:25-18:30   | 55.2                             | 52.5 |
| 09:30-09:35   | 58.7                             | 55.3 | 12:30-12:35   | 55.6                             | 51.1 | 15:30-15:35   | 57.3                             | 50.6 | 18:30-18:35   | 56.9                             | 51.7 |
| 09:35-09:40   | 58.6                             | 53.3 | 12:35-12:40   | 55.2                             | 50.7 | 15:35-15:40   | 55.4                             | 48.8 | 18:35-18:40   | 58.0                             | 53.2 |
| 09:40-09:45   | 58.6                             | 53.6 | 12:40-12:45   | 57.6                             | 52.3 | 15:40-15:45   | 55.4                             | 48.9 | 18:40-18:45   | 55.9                             | 52.8 |
| 09:45-09:50   | 57.7                             | 52.3 | 12:45-12:50   | 59.4                             | 54.0 | 15:45-15:50   | 54.1                             | 48.7 | 18:45-18:50   | 55.3                             | 53.5 |
| 09:50-09:55   | 57.8                             | 55.1 | 12:50-12:55   | 56.3                             | 50.4 | 15:50-15:55   | 55.6                             | 49.0 | 18:50-18:55   | 54.6                             | 52.8 |
| 09:55-10:00   | 59.4                             | 54.7 | 12:55-13:00   | 54.6                             | 50.5 | 15:55-16:00   | 57.3                             | 51.8 | 18:55-19:00   | 57.0                             | 54.3 |
| 10:00-10:05   | 57.2                             | 53.9 | 13:00-13:05   | 57.0                             | 51.7 | 16:00-16:05   | 55.4                             | 51.6 | 19:00-19:05   | 56.6                             | 54.2 |
| 10:05-10:10   | 56.3                             | 51.1 | 13:05-13:10   | 57.7                             | 50.9 | 16:05-16:10   | 56.8                             | 54.2 | 19:05-19:10   | 56.5                             | 53.7 |
| 10:10-10:15   | 57.7                             | 52.9 | 13:10-13:15   | 56.5                             | 51.4 | 16:10-16:15   | 55.9                             | 51.6 | 19:10-19:15   | 56.2                             | 53.4 |
| 10:15-10:20   | 55.7                             | 51.7 | 13:15-13:20   | 59.6                             | 52.9 | 16:15-16:20   | 56.7                             | 50.7 | 19:15-19:20   | 56.1                             | 53.8 |
| 10:20-10:25   | 56.5                             | 52.6 | 13:20-13:25   | 56.5                             | 52.1 | 16:20-16:25   | 57.1                             | 50.8 | 19:20-19:25   | 56.0                             | 53.3 |
| 10:25-10:30   | 56.7                             | 50.6 | 13:25-13:30   | 58.6                             | 51.7 | 16:25-16:30   | 56.7                             | 48.2 | 19:25-19:30   | 55.1                             | 52.4 |
| 10:30-10:35   | 54.7                             | 49.5 | 13:30-13:35   | 53.5                             | 51.9 | 16:30-16:35   | 56.3                             | 50.4 | 19:30-19:35   | 55.5                             | 51.2 |
| 10:35-10:40   | 57.9                             | 52.6 | 13:35-13:40   | 58.2                             | 51.4 | 16:35-16:40   | 55.4                             | 51.7 | 19:35-19:40   | 55.4                             | 52.1 |
| 10:40-10:45   | 57.1                             | 51.8 | 13:40-13:45   | 55.7                             | 50.6 | 16:40-16:45   | 57.9                             | 53.7 | 19:40-19:45   | 55.7                             | 52.1 |
| 10:45-10:50   | 56.2                             | 51.3 | 13:45-13:50   | 57.2                             | 51.5 | 16:45-16:50   | 62.6                             | 55.9 | 19:45-19:50   | 55.8                             | 51.8 |
| 10:50-10:55   | 56.3                             | 52.2 | 13:50-13:55   | 54.4                             | 50.3 | 16:50-16:55   | 67.7                             | 65.9 | 19:50-19:55   | 53.3                             | 50.1 |
| 10:55-11:00   | 55.9                             | 50.6 | 13:55-14:00   | 54.6                             | 50.2 | 16:55-17:00   | 67.0                             | 64.7 | 19:55-20:00   | 54.3                             | 51.3 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดี เอ็ม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเวร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 17-18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 56.0                             | 50.5 | 23:00-23:05   | 55.2                             | 51.3 | 02:00-02:05   | 52.8                             | 50.3 | 05:00-05:05   | 50.1                             | 46.2 |
| 20:05-20:10   | 54.4                             | 51.5 | 23:05-23:10   | 56.3                             | 49.9 | 02:05-02:10   | 54.0                             | 51.9 | 05:05-05:10   | 51.3                             | 47.2 |
| 20:10-20:15   | 55.7                             | 52.2 | 23:10-23:15   | 53.9                             | 50.3 | 02:10-02:15   | 53.5                             | 51.6 | 05:10-05:15   | 52.8                             | 48.6 |
| 20:15-20:20   | 54.2                             | 51.0 | 23:15-23:20   | 54.5                             | 49.9 | 02:15-02:20   | 52.9                             | 50.5 | 05:15-05:20   | 52.8                             | 47.8 |
| 20:20-20:25   | 53.6                             | 50.9 | 23:20-23:25   | 51.1                             | 45.0 | 02:20-02:25   | 51.7                             | 48.0 | 05:20-05:25   | 51.2                             | 47.5 |
| 20:25-20:30   | 53.9                             | 51.4 | 23:25-23:30   | 54.5                             | 44.8 | 02:25-02:30   | 48.4                             | 44.9 | 05:25-05:30   | 51.0                             | 48.3 |
| 20:30-20:35   | 53.2                             | 50.7 | 23:30-23:35   | 55.6                             | 48.2 | 02:30-02:35   | 49.8                             | 45.7 | 05:30-05:35   | 56.1                             | 47.8 |
| 20:35-20:40   | 54.1                             | 50.7 | 23:35-23:40   | 54.1                             | 49.2 | 02:35-02:40   | 49.5                             | 46.0 | 05:35-05:40   | 51.7                             | 46.9 |
| 20:40-20:45   | 53.7                             | 50.5 | 23:40-23:45   | 53.4                             | 49.9 | 02:40-02:45   | 53.7                             | 47.2 | 05:40-05:45   | 50.9                             | 46.8 |
| 20:45-20:50   | 54.5                             | 51.3 | 23:45-23:50   | 55.1                             | 48.9 | 02:45-02:50   | 50.9                             | 47.5 | 05:45-05:50   | 53.2                             | 49.5 |
| 20:50-20:55   | 55.6                             | 51.8 | 23:50-23:55   | 51.9                             | 47.8 | 02:50-02:55   | 54.4                             | 47.9 | 05:50-05:55   | 51.3                             | 48.0 |
| 20:55-21:00   | 52.6                             | 49.7 | 23:55-00:00   | 55.1                             | 48.5 | 02:55-03:00   | 51.2                             | 47.9 | 05:55-06:00   | 52.5                             | 47.6 |
| 21:00-21:05   | 54.6                             | 50.5 | 00:00-00:05   | 53.2                             | 47.2 | 03:00-03:05   | 50.0                             | 46.8 | 06:00-06:05   | 53.1                             | 49.5 |
| 21:05-21:10   | 53.1                             | 50.5 | 00:05-00:10   | 53.6                             | 49.1 | 03:05-03:10   | 52.0                             | 47.1 | 06:05-06:10   | 52.3                             | 48.7 |
| 21:10-21:15   | 54.4                             | 51.6 | 00:10-00:15   | 51.1                             | 47.3 | 03:10-03:15   | 51.5                             | 46.7 | 06:10-06:15   | 53.3                             | 50.1 |
| 21:15-21:20   | 53.8                             | 50.0 | 00:15-00:20   | 52.9                             | 48.3 | 03:15-03:20   | 49.6                             | 46.0 | 06:15-06:20   | 54.4                             | 49.2 |
| 21:20-21:25   | 54.2                             | 50.9 | 00:20-00:25   | 52.2                             | 47.4 | 03:20-03:25   | 51.4                             | 46.1 | 06:20-06:25   | 55.1                             | 50.0 |
| 21:25-21:30   | 55.1                             | 52.1 | 00:25-00:30   | 52.2                             | 45.6 | 03:25-03:30   | 51.4                             | 48.0 | 06:25-06:30   | 57.2                             | 51.2 |
| 21:30-21:35   | 52.7                             | 51.0 | 00:30-00:35   | 51.7                             | 47.0 | 03:30-03:35   | 51.1                             | 47.8 | 06:30-06:35   | 56.9                             | 51.5 |
| 21:35-21:40   | 55.0                             | 50.3 | 00:35-00:40   | 53.4                             | 46.8 | 03:35-03:40   | 53.1                             | 50.0 | 06:35-06:40   | 55.7                             | 50.7 |
| 21:40-21:45   | 53.2                             | 51.0 | 00:40-00:45   | 50.3                             | 45.2 | 03:40-03:45   | 51.9                             | 47.2 | 06:40-06:45   | 53.0                             | 49.2 |
| 21:45-21:50   | 52.3                             | 49.6 | 00:45-00:50   | 52.2                             | 47.6 | 03:45-03:50   | 51.5                             | 47.6 | 06:45-06:50   | 56.1                             | 52.0 |
| 21:50-21:55   | 53.7                             | 50.2 | 00:50-00:55   | 52.7                             | 49.2 | 03:50-03:55   | 50.9                             | 46.9 | 06:50-06:55   | 55.1                             | 51.1 |
| 21:55-22:00   | 54.5                             | 51.5 | 00:55-01:00   | 51.3                             | 47.6 | 03:55-04:00   | 52.4                             | 46.6 | 06:55-07:00   | 56.5                             | 51.1 |
| 22:00-22:05   | 53.7                             | 51.2 | 01:00-01:05   | 51.7                             | 49.2 | 04:00-04:05   | 50.0                             | 46.6 | 07:00-07:05   | 55.0                             | 52.2 |
| 22:05-22:10   | 54.5                             | 51.2 | 01:05-01:10   | 56.9                             | 54.0 | 04:05-04:10   | 51.2                             | 47.8 | 07:05-07:10   | 56.5                             | 51.4 |
| 22:10-22:15   | 53.4                             | 50.8 | 01:10-01:15   | 57.4                             | 55.5 | 04:10-04:15   | 51.5                             | 47.1 | 07:10-07:15   | 55.3                             | 51.8 |
| 22:15-22:20   | 52.9                             | 50.1 | 01:15-01:20   | 56.3                             | 54.7 | 04:15-04:20   | 55.1                             | 47.3 | 07:15-07:20   | 56.1                             | 53.0 |
| 22:20-22:25   | 55.4                             | 49.1 | 01:20-01:25   | 56.2                             | 53.9 | 04:20-04:25   | 50.4                             | 47.0 | 07:20-07:25   | 56.2                             | 52.4 |
| 22:25-22:30   | 52.6                             | 48.5 | 01:25-01:30   | 54.3                             | 52.5 | 04:25-04:30   | 51.3                             | 48.1 | 07:25-07:30   | 54.9                             | 51.8 |
| 22:30-22:35   | 52.2                             | 47.8 | 01:30-01:35   | 55.7                             | 53.7 | 04:30-04:35   | 55.6                             | 51.9 | 07:30-07:35   | 56.2                             | 52.3 |
| 22:35-22:40   | 53.7                             | 49.0 | 01:35-01:40   | 54.4                             | 53.1 | 04:35-04:40   | 54.5                             | 46.3 | 07:35-07:40   | 56.5                             | 53.3 |
| 22:40-22:45   | 53.3                             | 49.6 | 01:40-01:45   | 54.3                             | 52.8 | 04:40-04:45   | 51.8                             | 46.8 | 07:40-07:45   | 59.0                             | 54.5 |
| 22:45-22:50   | 54.1                             | 50.2 | 01:45-01:50   | 54.3                             | 52.2 | 04:45-04:50   | 50.6                             | 46.7 | 07:45-07:50   | 57.9                             | 53.0 |
| 22:50-22:55   | 55.1                             | 49.7 | 01:50-01:55   | 53.6                             | 51.3 | 04:50-04:55   | 50.6                             | 46.5 | 07:50-07:55   | 61.1                             | 55.0 |
| 22:55-23:00   | 53.6                             | 48.8 | 01:55-02:00   | 52.1                             | 50.6 | 04:55-05:00   | 51.1                             | 46.9 | 07:55-08:00   | 58.7                             | 53.7 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทลลิ เจ็ทส์เพิร์ฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 ป้ายแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 58.2                             | 53.6 | 11:00-11:05   | 55.5                             | 51.1 | 14:00-14:05   | 54.4                             | 50.1 | 17:00-17:05   | 56.6                             | 53.1 |
| 08:05-08:10   | 57.0                             | 51.3 | 11:05-11:10   | 57.4                             | 52.2 | 14:05-14:10   | 55.4                             | 51.5 | 17:05-17:10   | 59.0                             | 55.0 |
| 08:10-08:15   | 57.0                             | 52.6 | 11:10-11:15   | 56.4                             | 52.8 | 14:10-14:15   | 53.0                             | 49.9 | 17:10-17:15   | 56.7                             | 53.4 |
| 08:15-08:20   | 55.3                             | 52.3 | 11:15-11:20   | 57.7                             | 52.8 | 14:15-14:20   | 54.1                             | 50.3 | 17:15-17:20   | 55.7                             | 52.6 |
| 08:20-08:25   | 58.3                             | 53.9 | 11:20-11:25   | 56.6                             | 52.8 | 14:20-14:25   | 53.9                             | 49.4 | 17:20-17:25   | 57.0                             | 53.6 |
| 08:25-08:30   | 58.9                             | 54.2 | 11:25-11:30   | 57.0                             | 52.0 | 14:25-14:30   | 55.7                             | 50.0 | 17:25-17:30   | 58.3                             | 53.5 |
| 08:30-08:35   | 54.6                             | 50.7 | 11:30-11:35   | 58.1                             | 53.8 | 14:30-14:35   | 55.1                             | 48.1 | 17:30-17:35   | 55.1                             | 51.7 |
| 08:35-08:40   | 54.3                             | 50.2 | 11:35-11:40   | 54.6                             | 52.1 | 14:35-14:40   | 58.1                             | 50.5 | 17:35-17:40   | 58.0                             | 54.1 |
| 08:40-08:45   | 55.3                             | 51.3 | 11:40-11:45   | 56.7                             | 52.5 | 14:40-14:45   | 55.3                             | 51.1 | 17:40-17:45   | 57.4                             | 53.7 |
| 08:45-08:50   | 55.0                             | 51.2 | 11:45-11:50   | 59.5                             | 53.7 | 14:45-14:50   | 53.9                             | 49.9 | 17:45-17:50   | 57.8                             | 53.3 |
| 08:50-08:55   | 58.3                             | 52.6 | 11:50-11:55   | 57.4                             | 52.7 | 14:50-14:55   | 54.8                             | 49.6 | 17:50-17:55   | 55.7                             | 52.3 |
| 08:55-09:00   | 53.8                             | 49.6 | 11:55-12:00   | 56.9                             | 53.2 | 14:55-15:00   | 55.8                             | 49.3 | 17:55-18:00   | 57.4                             | 53.0 |
| 09:00-09:05   | 53.9                             | 50.7 | 12:00-12:05   | 57.3                             | 51.8 | 15:00-15:05   | 54.6                             | 49.9 | 18:00-18:05   | 58.2                             | 52.3 |
| 09:05-09:10   | 53.5                             | 50.0 | 12:05-12:10   | 53.7                             | 50.5 | 15:05-15:10   | 53.9                             | 49.0 | 18:05-18:10   | 56.7                             | 51.3 |
| 09:10-09:15   | 56.2                             | 51.5 | 12:10-12:15   | 55.9                             | 52.9 | 15:10-15:15   | 56.0                             | 48.9 | 18:10-18:15   | 53.7                             | 49.2 |
| 09:15-09:20   | 55.7                             | 51.2 | 12:15-12:20   | 56.1                             | 52.2 | 15:15-15:20   | 54.5                             | 50.1 | 18:15-18:20   | 56.5                             | 50.2 |
| 09:20-09:25   | 54.7                             | 51.0 | 12:20-12:25   | 58.3                             | 54.0 | 15:20-15:25   | 54.2                             | 49.0 | 18:20-18:25   | 53.4                             | 50.1 |
| 09:25-09:30   | 55.1                             | 51.1 | 12:25-12:30   | 55.2                             | 50.8 | 15:25-15:30   | 53.4                             | 50.5 | 18:25-18:30   | 55.3                             | 50.6 |
| 09:30-09:35   | 56.3                             | 51.1 | 12:30-12:35   | 55.9                             | 53.1 | 15:30-15:35   | 54.2                             | 49.5 | 18:30-18:35   | 55.2                             | 49.7 |
| 09:35-09:40   | 56.1                             | 51.0 | 12:35-12:40   | 55.5                             | 51.7 | 15:35-15:40   | 54.0                             | 49.7 | 18:35-18:40   | 61.0                             | 52.0 |
| 09:40-09:45   | 57.6                             | 52.3 | 12:40-12:45   | 54.6                             | 52.1 | 15:40-15:45   | 56.4                             | 50.6 | 18:40-18:45   | 58.7                             | 56.1 |
| 09:45-09:50   | 57.3                             | 51.6 | 12:45-12:50   | 56.5                             | 50.7 | 15:45-15:50   | 55.2                             | 51.0 | 18:45-18:50   | 58.9                             | 57.1 |
| 09:50-09:55   | 54.2                             | 50.6 | 12:50-12:55   | 55.9                             | 51.3 | 15:50-15:55   | 56.7                             | 51.4 | 18:50-18:55   | 58.1                             | 57.1 |
| 09:55-10:00   | 54.8                             | 48.9 | 12:55-13:00   | 54.9                             | 49.5 | 15:55-16:00   | 56.8                             | 52.2 | 18:55-19:00   | 58.1                             | 57.0 |
| 10:00-10:05   | 54.1                             | 51.1 | 13:00-13:05   | 57.1                             | 51.4 | 16:00-16:05   | 56.6                             | 51.2 | 19:00-19:05   | 57.4                             | 56.0 |
| 10:05-10:10   | 55.7                             | 51.1 | 13:05-13:10   | 55.6                             | 51.2 | 16:05-16:10   | 54.8                             | 50.0 | 19:05-19:10   | 57.4                             | 55.4 |
| 10:10-10:15   | 55.2                             | 51.7 | 13:10-13:15   | 54.4                             | 49.3 | 16:10-16:15   | 56.0                             | 50.6 | 19:10-19:15   | 56.3                             | 54.9 |
| 10:15-10:20   | 54.7                             | 50.1 | 13:15-13:20   | 56.4                             | 50.5 | 16:15-16:20   | 54.2                             | 51.6 | 19:15-19:20   | 56.6                             | 53.6 |
| 10:20-10:25   | 57.0                             | 51.9 | 13:20-13:25   | 58.1                             | 50.4 | 16:20-16:25   | 54.2                             | 49.5 | 19:20-19:25   | 55.6                             | 54.0 |
| 10:25-10:30   | 58.2                             | 51.8 | 13:25-13:30   | 54.7                             | 50.4 | 16:25-16:30   | 53.9                             | 50.7 | 19:25-19:30   | 56.1                             | 53.5 |
| 10:30-10:35   | 55.5                             | 51.2 | 13:30-13:35   | 54.8                             | 51.4 | 16:30-16:35   | 54.3                             | 49.0 | 19:30-19:35   | 56.8                             | 54.6 |
| 10:35-10:40   | 57.0                             | 51.6 | 13:35-13:40   | 55.2                             | 50.7 | 16:35-16:40   | 53.5                             | 49.9 | 19:35-19:40   | 56.0                             | 53.1 |
| 10:40-10:45   | 57.3                             | 54.1 | 13:40-13:45   | 56.4                             | 51.7 | 16:40-16:45   | 54.1                             | 49.7 | 19:40-19:45   | 54.5                             | 52.0 |
| 10:45-10:50   | 57.1                             | 53.5 | 13:45-13:50   | 56.1                             | 50.9 | 16:45-16:50   | 56.4                             | 51.3 | 19:45-19:50   | 54.4                             | 52.4 |
| 10:50-10:55   | 55.7                             | 52.2 | 13:50-13:55   | 54.0                             | 49.8 | 16:50-16:55   | 55.5                             | 51.7 | 19:50-19:55   | 54.8                             | 52.0 |
| 10:55-11:00   | 56.9                             | 52.6 | 13:55-14:00   | 56.2                             | 51.2 | 16:55-17:00   | 56.4                             | 51.8 | 19:55-20:00   | 55.3                             | 52.6 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทลลิ เจ็ทส์เพิร์ฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 ป้ายแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 18-19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 54.5                             | 52.3 | 23:00-23:05   | 56.2                             | 52.5 | 02:00-02:05   | 52.4                             | 51.0 | 05:00-05:05   | 51.0                             | 48.0 |
| 20:05-20:10   | 54.8                             | 51.9 | 23:05-23:10   | 56.9                             | 52.1 | 02:05-02:10   | 53.0                             | 50.3 | 05:05-05:10   | 51.2                             | 47.9 |
| 20:10-20:15   | 55.7                             | 52.5 | 23:10-23:15   | 54.3                             | 51.6 | 02:10-02:15   | 53.2                             | 51.2 | 05:10-05:15   | 51.6                             | 47.9 |
| 20:15-20:20   | 54.2                             | 52.4 | 23:15-23:20   | 53.9                             | 51.9 | 02:15-02:20   | 52.7                             | 50.9 | 05:15-05:20   | 51.5                             | 47.8 |
| 20:20-20:25   | 54.3                             | 52.0 | 23:20-23:25   | 52.6                             | 51.1 | 02:20-02:25   | 52.2                             | 50.6 | 05:20-05:25   | 52.6                             | 47.8 |
| 20:25-20:30   | 54.7                             | 52.3 | 23:25-23:30   | 52.5                             | 50.7 | 02:25-02:30   | 52.0                             | 50.4 | 05:25-05:30   | 50.4                             | 47.3 |
| 20:30-20:35   | 56.9                             | 52.6 | 23:30-23:35   | 53.3                             | 50.2 | 02:30-02:35   | 51.8                             | 50.3 | 05:30-05:35   | 51.4                             | 46.9 |
| 20:35-20:40   | 53.6                             | 51.0 | 23:35-23:40   | 52.6                             | 51.0 | 02:35-02:40   | 51.7                             | 49.9 | 05:35-05:40   | 53.3                             | 48.3 |
| 20:40-20:45   | 54.2                             | 50.6 | 23:40-23:45   | 52.3                             | 50.6 | 02:40-02:45   | 51.3                             | 49.2 | 05:40-05:45   | 51.8                             | 48.9 |
| 20:45-20:50   | 54.3                             | 49.5 | 23:45-23:50   | 52.4                             | 50.7 | 02:45-02:50   | 52.2                             | 49.3 | 05:45-05:50   | 53.4                             | 50.6 |
| 20:50-20:55   | 54.9                             | 51.4 | 23:50-23:55   | 52.7                             | 51.2 | 02:50-02:55   | 53.1                             | 50.2 | 05:50-05:55   | 52.6                             | 49.3 |
| 20:55-21:00   | 53.8                             | 51.5 | 23:55-00:00   | 52.9                             | 51.0 | 02:55-03:00   | 50.5                             | 48.7 | 05:55-06:00   | 54.5                             | 50.8 |
| 21:00-21:05   | 53.3                             | 51.8 | 00:00-00:05   | 52.6                             | 51.1 | 03:00-03:05   | 50.7                             | 47.3 | 06:00-06:05   | 55.2                             | 50.7 |
| 21:05-21:10   | 53.9                             | 52.0 | 00:05-00:10   | 53.6                             | 51.8 | 03:05-03:10   | 50.1                             | 46.2 | 06:05-06:10   | 54.2                             | 50.3 |
| 21:10-21:15   | 54.5                             | 52.8 | 00:10-00:15   | 54.3                             | 51.2 | 03:10-03:15   | 51.1                             | 47.5 | 06:10-06:15   | 55.6                             | 50.8 |
| 21:15-21:20   | 54.4                             | 52.6 | 00:15-00:20   | 53.0                             | 51.0 | 03:15-03:20   | 52.3                             | 49.3 | 06:15-06:20   | 57.1                             | 51.5 |
| 21:20-21:25   | 55.5                             | 53.0 | 00:20-00:25   | 52.9                             | 50.8 | 03:20-03:25   | 54.1                             | 49.7 | 06:20-06:25   | 55.6                             | 48.8 |
| 21:25-21:30   | 55.6                             | 53.6 | 00:25-00:30   | 52.2                             | 50.3 | 03:25-03:30   | 49.0                             | 47.3 | 06:25-06:30   | 55.0                             | 50.2 |
| 21:30-21:35   | 54.3                             | 51.9 | 00:30-00:35   | 51.7                             | 49.6 | 03:30-03:35   | 52.5                             | 48.3 | 06:30-06:35   | 55.5                             | 51.6 |
| 21:35-21:40   | 55.9                             | 52.3 | 00:35-00:40   | 54.7                             | 48.1 | 03:35-03:40   | 50.1                             | 48.0 | 06:35-06:40   | 55.2                             | 50.8 |
| 21:40-21:45   | 56.9                             | 53.2 | 00:40-00:45   | 54.2                             | 49.1 | 03:40-03:45   | 50.4                             | 47.6 | 06:40-06:45   | 55.3                             | 50.1 |
| 21:45-21:50   | 55.0                             | 52.9 | 00:45-00:50   | 51.5                             | 47.9 | 03:45-03:50   | 53.6                             | 50.0 | 06:45-06:50   | 54.2                             | 49.9 |
| 21:50-21:55   | 54.0                             | 51.9 | 00:50-00:55   | 53.2                             | 47.9 | 03:50-03:55   | 51.5                             | 47.8 | 06:50-06:55   | 54.9                             | 50.8 |
| 21:55-22:00   | 54.7                             | 52.9 | 00:55-01:00   | 53.4                             | 47.1 | 03:55-04:00   | 51.7                             | 47.3 | 06:55-07:00   | 55.9                             | 50.3 |
| 22:00-22:05   | 55.4                             | 53.7 | 01:00-01:05   | 53.8                             | 45.8 | 04:00-04:05   | 50.7                             | 47.3 | 07:00-07:05   | 55.9                             | 50.8 |
| 22:05-22:10   | 55.3                             | 53.2 | 01:05-01:10   | 53.2                             | 45.1 | 04:05-04:10   | 53.1                             | 46.6 | 07:05-07:10   | 56.3                             | 52.4 |
| 22:10-22:15   | 55.2                             | 51.4 | 01:10-01:15   | 54.1                             | 49.1 | 04:10-04:15   | 49.5                             | 46.8 | 07:10-07:15   | 55.1                             | 50.8 |
| 22:15-22:20   | 55.2                             | 52.9 | 01:15-01:20   | 53.8                             | 48.2 | 04:15-04:20   | 50.7                             | 47.1 | 07:15-07:20   | 56.6                             | 53.3 |
| 22:20-22:25   | 54.5                             | 51.9 | 01:20-01:25   | 52.1                             | 47.6 | 04:20-04:25   | 50.9                             | 46.5 | 07:20-07:25   | 56.9                             | 53.0 |
| 22:25-22:30   | 54.0                             | 52.5 | 01:25-01:30   | 51.8                             | 46.3 | 04:25-04:30   | 55.4                             | 48.4 | 07:25-07:30   | 56.3                             | 52.6 |
| 22:30-22:35   | 53.9                             | 51.9 | 01:30-01:35   | 50.7                             | 47.1 | 04:30-04:35   | 51.6                             | 47.6 | 07:30-07:35   | 60.0                             | 52.8 |
| 22:35-22:40   | 55.3                             | 52.1 | 01:35-01:40   | 50.4                             | 47.1 | 04:35-04:40   | 50.8                             | 47.5 | 07:35-07:40   | 57.3                             | 53.1 |
| 22:40-22:45   | 55.5                             | 52.9 | 01:40-01:45   | 49.6                             | 47.6 | 04:40-04:45   | 53.0                             | 47.6 | 07:40-07:45   | 60.2                             | 52.8 |
| 22:45-22:50   | 54.0                             | 52.0 | 01:45-01:50   | 50.3                             | 47.6 | 04:45-04:50   | 50.1                             | 46.7 | 07:45-07:50   | 58.0                             | 51.9 |
| 22:50-22:55   | 54.3                             | 52.0 | 01:50-01:55   | 51.1                             | 49.1 | 04:50-04:55   | 52.0                             | 47.3 | 07:50-07:55   | 55.6                             | 51.8 |
| 22:55-23:00   | 54.2                             | 51.6 | 01:55-02:00   | 52.3                             | 50.1 | 04:55-05:00   | 52.6                             | 48.2 | 07:55-08:00   | 55.9                             | 50.9 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทล ดี แอ็กซีเพิรท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนกโธ เทอร์มินอล อาคารที่ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยเสือ  
**Project Location** : ตำบลเขาน้ำจืด อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาน้ำจืด หมู่ที่ 3 ตำบลเขาน้ำจืด อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 57.9                             | 51.3 | 11:00-11:05   | 53.8                             | 47.6 | 14:00-14:05   | 57.8                             | 52.7 | 17:00-17:05   | 57.9                             | 54.7 |
| 08:05-08:10   | 57.6                             | 53.9 | 11:05-11:10   | 55.3                             | 50.5 | 14:05-14:10   | 57.5                             | 50.9 | 17:05-17:10   | 58.3                             | 54.0 |
| 08:10-08:15   | 57.2                             | 53.5 | 11:10-11:15   | 53.8                             | 50.1 | 14:10-14:15   | 56.6                             | 51.5 | 17:10-17:15   | 56.1                             | 53.0 |
| 08:15-08:20   | 57.3                             | 52.3 | 11:15-11:20   | 53.9                             | 50.6 | 14:15-14:20   | 55.6                             | 51.6 | 17:15-17:20   | 57.1                             | 53.8 |
| 08:20-08:25   | 58.6                             | 52.6 | 11:20-11:25   | 53.2                             | 48.5 | 14:20-14:25   | 56.6                             | 54.2 | 17:20-17:25   | 56.4                             | 52.7 |
| 08:25-08:30   | 56.4                             | 51.8 | 11:25-11:30   | 53.8                             | 48.5 | 14:25-14:30   | 60.4                             | 54.4 | 17:25-17:30   | 59.8                             | 54.3 |
| 08:30-08:35   | 56.0                             | 51.2 | 11:30-11:35   | 55.6                             | 51.3 | 14:30-14:35   | 55.8                             | 52.6 | 17:30-17:35   | 56.9                             | 54.7 |
| 08:35-08:40   | 55.8                             | 50.0 | 11:35-11:40   | 54.7                             | 50.8 | 14:35-14:40   | 56.0                             | 53.2 | 17:35-17:40   | 59.4                             | 55.4 |
| 08:40-08:45   | 58.2                             | 50.7 | 11:40-11:45   | 55.2                             | 50.6 | 14:40-14:45   | 55.2                             | 51.8 | 17:40-17:45   | 56.1                             | 53.0 |
| 08:45-08:50   | 56.7                             | 51.6 | 11:45-11:50   | 56.2                             | 50.9 | 14:45-14:50   | 55.9                             | 51.9 | 17:45-17:50   | 57.0                             | 53.3 |
| 08:50-08:55   | 55.8                             | 50.3 | 11:50-11:55   | 58.5                             | 52.1 | 14:50-14:55   | 58.5                             | 52.7 | 17:50-17:55   | 56.7                             | 52.7 |
| 08:55-09:00   | 56.6                             | 50.4 | 11:55-12:00   | 52.6                             | 50.4 | 14:55-15:00   | 57.3                             | 53.2 | 17:55-18:00   | 55.6                             | 52.7 |
| 09:00-09:05   | 53.5                             | 49.2 | 12:00-12:05   | 53.2                             | 49.4 | 15:00-15:05   | 56.1                             | 53.2 | 18:00-18:05   | 60.6                             | 54.5 |
| 09:05-09:10   | 54.8                             | 51.2 | 12:05-12:10   | 53.5                             | 49.8 | 15:05-15:10   | 56.9                             | 53.7 | 18:05-18:10   | 56.8                             | 52.7 |
| 09:10-09:15   | 55.1                             | 50.0 | 12:10-12:15   | 54.6                             | 51.0 | 15:10-15:15   | 55.5                             | 53.0 | 18:10-18:15   | 54.3                             | 50.6 |
| 09:15-09:20   | 55.4                             | 51.2 | 12:15-12:20   | 58.3                             | 54.0 | 15:15-15:20   | 56.1                             | 52.7 | 18:15-18:20   | 55.9                             | 51.9 |
| 09:20-09:25   | 55.2                             | 51.0 | 12:20-12:25   | 55.1                             | 51.7 | 15:20-15:25   | 56.4                             | 52.5 | 18:20-18:25   | 55.4                             | 50.5 |
| 09:25-09:30   | 58.0                             | 51.5 | 12:25-12:30   | 54.9                             | 50.0 | 15:25-15:30   | 56.4                             | 52.6 | 18:25-18:30   | 55.4                             | 50.3 |
| 09:30-09:35   | 55.9                             | 51.1 | 12:30-12:35   | 56.9                             | 52.9 | 15:30-15:35   | 56.7                             | 54.3 | 18:30-18:35   | 53.4                             | 49.8 |
| 09:35-09:40   | 56.4                             | 52.7 | 12:35-12:40   | 55.8                             | 52.7 | 15:35-15:40   | 57.9                             | 53.7 | 18:35-18:40   | 55.8                             | 52.8 |
| 09:40-09:45   | 55.9                             | 52.9 | 12:40-12:45   | 56.5                             | 51.7 | 15:40-15:45   | 58.1                             | 53.7 | 18:40-18:45   | 59.8                             | 56.2 |
| 09:45-09:50   | 55.3                             | 47.6 | 12:45-12:50   | 56.8                             | 52.6 | 15:45-15:50   | 60.4                             | 57.0 | 18:45-18:50   | 62.9                             | 57.8 |
| 09:50-09:55   | 56.9                             | 51.8 | 12:50-12:55   | 55.2                             | 51.9 | 15:50-15:55   | 58.8                             | 56.8 | 18:50-18:55   | 59.3                             | 58.0 |
| 09:55-10:00   | 53.9                             | 50.2 | 12:55-13:00   | 56.1                             | 52.7 | 15:55-16:00   | 57.3                             | 54.1 | 18:55-19:00   | 59.8                             | 58.3 |
| 10:00-10:05   | 55.7                             | 52.4 | 13:00-13:05   | 56.1                             | 52.3 | 16:00-16:05   | 56.1                             | 53.1 | 19:00-19:05   | 59.2                             | 56.7 |
| 10:05-10:10   | 54.8                             | 51.0 | 13:05-13:10   | 55.5                             | 51.7 | 16:05-16:10   | 56.5                             | 52.9 | 19:05-19:10   | 57.7                             | 55.8 |
| 10:10-10:15   | 57.5                             | 52.5 | 13:10-13:15   | 56.4                             | 51.6 | 16:10-16:15   | 55.9                             | 52.1 | 19:10-19:15   | 57.9                             | 56.6 |
| 10:15-10:20   | 53.8                             | 50.8 | 13:15-13:20   | 57.4                             | 50.3 | 16:15-16:20   | 59.7                             | 51.6 | 19:15-19:20   | 57.5                             | 54.0 |
| 10:20-10:25   | 54.9                             | 49.1 | 13:20-13:25   | 55.0                             | 52.3 | 16:20-16:25   | 56.9                             | 52.0 | 19:20-19:25   | 56.9                             | 54.6 |
| 10:25-10:30   | 55.8                             | 50.5 | 13:25-13:30   | 53.9                             | 50.3 | 16:25-16:30   | 54.5                             | 50.8 | 19:25-19:30   | 56.9                             | 54.4 |
| 10:30-10:35   | 55.5                             | 50.6 | 13:30-13:35   | 55.2                             | 50.7 | 16:30-16:35   | 56.5                             | 52.5 | 19:30-19:35   | 60.1                             | 54.6 |
| 10:35-10:40   | 56.9                             | 52.1 | 13:35-13:40   | 59.6                             | 53.1 | 16:35-16:40   | 56.2                             | 52.7 | 19:35-19:40   | 55.6                             | 53.7 |
| 10:40-10:45   | 55.0                             | 51.9 | 13:40-13:45   | 56.6                             | 51.3 | 16:40-16:45   | 57.6                             | 52.9 | 19:40-19:45   | 55.9                             | 54.1 |
| 10:45-10:50   | 55.2                             | 52.1 | 13:45-13:50   | 58.2                             | 53.9 | 16:45-16:50   | 57.5                             | 53.4 | 19:45-19:50   | 56.7                             | 54.3 |
| 10:50-10:55   | 56.7                             | 51.6 | 13:50-13:55   | 56.5                             | 52.4 | 16:50-16:55   | 56.2                             | 53.1 | 19:50-19:55   | 54.3                             | 51.2 |
| 10:55-11:00   | 54.3                             | 50.7 | 13:55-14:00   | 55.0                             | 51.5 | 16:55-17:00   | 55.9                             | 52.8 | 19:55-20:00   | 53.7                             | 51.1 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทล ดี แอ็กซีเพิรท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนกโธ เทอร์มินอล อาคารที่ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยเสือ  
**Project Location** : ตำบลเขาน้ำจืด อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาน้ำจืด หมู่ที่ 3 ตำบลเขาน้ำจืด อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 19-20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 56.0                             | 51.8 | 23:00-23:05   | 53.3                             | 50.9 | 02:00-02:05   | 51.3                             | 49.1 | 05:00-05:05   | 52.8                             | 48.0 |
| 20:05-20:10   | 55.3                             | 52.6 | 23:05-23:10   | 54.8                             | 51.5 | 02:05-02:10   | 51.8                             | 50.0 | 05:05-05:10   | 53.3                             | 49.1 |
| 20:10-20:15   | 55.5                             | 53.1 | 23:10-23:15   | 53.3                             | 51.1 | 02:10-02:15   | 52.6                             | 50.4 | 05:10-05:15   | 51.7                             | 48.0 |
| 20:15-20:20   | 54.1                             | 51.4 | 23:15-23:20   | 52.5                             | 50.9 | 02:15-02:20   | 53.1                             | 50.0 | 05:15-05:20   | 51.9                             | 48.1 |
| 20:20-20:25   | 53.9                             | 51.6 | 23:20-23:25   | 53.5                             | 50.7 | 02:20-02:25   | 51.7                             | 49.8 | 05:20-05:25   | 52.1                             | 47.4 |
| 20:25-20:30   | 55.6                             | 51.8 | 23:25-23:30   | 54.4                             | 51.7 | 02:25-02:30   | 52.1                             | 49.5 | 05:25-05:30   | 55.3                             | 48.0 |
| 20:30-20:35   | 54.6                             | 51.6 | 23:30-23:35   | 54.9                             | 51.8 | 02:30-02:35   | 52.4                             | 49.7 | 05:30-05:35   | 52.3                             | 46.4 |
| 20:35-20:40   | 54.6                             | 52.2 | 23:35-23:40   | 54.4                             | 51.6 | 02:35-02:40   | 52.9                             | 50.3 | 05:35-05:40   | 50.8                             | 46.8 |
| 20:40-20:45   | 55.3                             | 53.0 | 23:40-23:45   | 55.3                             | 50.7 | 02:40-02:45   | 51.3                             | 49.1 | 05:40-05:45   | 53.4                             | 48.7 |
| 20:45-20:50   | 55.5                             | 53.1 | 23:45-23:50   | 58.4                             | 51.4 | 02:45-02:50   | 51.1                             | 49.1 | 05:45-05:50   | 51.9                             | 47.1 |
| 20:50-20:55   | 54.4                             | 52.7 | 23:50-23:55   | 55.9                             | 51.8 | 02:50-02:55   | 50.7                             | 48.5 | 05:50-05:55   | 51.7                             | 47.0 |
| 20:55-21:00   | 53.9                             | 52.5 | 23:55-00:00   | 52.6                             | 49.9 | 02:55-03:00   | 51.1                             | 48.6 | 05:55-06:00   | 53.7                             | 46.6 |
| 21:00-21:05   | 53.6                             | 52.1 | 00:00-00:05   | 52.2                             | 49.5 | 03:00-03:05   | 51.6                             | 48.4 | 06:00-06:05   | 51.5                             | 46.8 |
| 21:05-21:10   | 57.0                             | 53.5 | 00:05-00:10   | 53.0                             | 51.0 | 03:05-03:10   | 50.3                             | 47.5 | 06:05-06:10   | 54.6                             | 49.2 |
| 21:10-21:15   | 56.6                             | 52.9 | 00:10-00:15   | 52.5                             | 50.2 | 03:10-03:15   | 50.9                             | 48.3 | 06:10-06:15   | 55.7                             | 49.0 |
| 21:15-21:20   | 54.2                             | 51.4 | 00:15-00:20   | 51.8                             | 49.9 | 03:15-03:20   | 52.7                             | 47.8 | 06:15-06:20   | 52.0                             | 48.1 |
| 21:20-21:25   | 54.2                             | 52.6 | 00:20-00:25   | 54.0                             | 50.5 | 03:20-03:25   | 51.8                             | 48.1 | 06:20-06:25   | 55.7                             | 49.7 |
| 21:25-21:30   | 54.6                             | 52.5 | 00:25-00:30   | 53.8                             | 51.1 | 03:25-03:30   | 53.3                             | 49.2 | 06:25-06:30   | 55.3                             | 49.1 |
| 21:30-21:35   | 54.5                             | 52.0 | 00:30-00:35   | 52.4                             | 50.3 | 03:30-03:35   | 52.7                             | 48.6 | 06:30-06:35   | 55.0                             | 50.8 |
| 21:35-21:40   | 54.7                             | 52.3 | 00:35-00:40   | 54.6                             | 50.2 | 03:35-03:40   | 53.2                             | 50.5 | 06:35-06:40   | 55.1                             | 52.0 |
| 21:40-21:45   | 55.4                             | 52.7 | 00:40-00:45   | 51.7                             | 49.3 | 03:40-03:45   | 53.3                             | 49.9 | 06:40-06:45   | 56.3                             | 50.1 |
| 21:45-21:50   | 54.4                             | 52.5 | 00:45-00:50   | 52.0                             | 49.6 | 03:45-03:50   | 53.4                             | 49.6 | 06:45-06:50   | 51.7                             | 47.9 |
| 21:50-21:55   | 54.0                             | 51.4 | 00:50-00:55   | 52.8                             | 50.0 | 03:50-03:55   | 50.7                             | 48.6 | 06:50-06:55   | 55.2                             | 50.5 |
| 21:55-22:00   | 57.0                             | 51.8 | 00:55-01:00   | 52.0                             | 49.8 | 03:55-04:00   | 52.1                             | 49.0 | 06:55-07:00   | 55.3                             | 50.4 |
| 22:00-22:05   | 54.0                             | 51.7 | 01:00-01:05   | 52.8                             | 50.4 | 04:00-04:05   | 50.4                             | 48.0 | 07:00-07:05   | 54.1                             | 48.8 |
| 22:05-22:10   | 53.6                             | 51.5 | 01:05-01:10   | 53.1                             | 49.8 | 04:05-04:10   | 51.6                             | 48.1 | 07:05-07:10   | 55.1                             | 49.9 |
| 22:10-22:15   | 55.6                             | 52.7 | 01:10-01:15   | 53.3                             | 50.8 | 04:10-04:15   | 49.8                             | 47.0 | 07:10-07:15   | 53.7                             | 48.5 |
| 22:15-22:20   | 54.9                             | 52.7 | 01:15-01:20   | 53.5                             | 50.4 | 04:15-04:20   | 49.8                             | 47.5 | 07:15-07:20   | 53.8                             | 50.5 |
| 22:20-22:25   | 53.6                             | 51.6 | 01:20-01:25   | 51.8                             | 49.4 | 04:20-04:25   | 51.9                             | 50.3 | 07:20-07:25   | 53.7                             | 49.8 |
| 22:25-22:30   | 54.3                             | 52.1 | 01:25-01:30   | 51.5                             | 49.5 | 04:25-04:30   | 57.2                             | 51.7 | 07:25-07:30   | 54.2                             | 50.1 |
| 22:30-22:35   | 54.5                             | 52.5 | 01:30-01:35   | 53.0                             | 50.2 | 04:30-04:35   | 52.9                             | 48.3 | 07:30-07:35   | 53.2                             | 49.3 |
| 22:35-22:40   | 55.5                             | 51.8 | 01:35-01:40   | 52.1                             | 49.6 | 04:35-04:40   | 50.0                             | 47.0 | 07:35-07:40   | 54.9                             | 50.0 |
| 22:40-22:45   | 53.3                             | 51.4 | 01:40-01:45   | 52.3                             | 49.9 | 04:40-04:45   | 48.9                             | 46.2 | 07:40-07:45   | 56.1                             | 51.0 |
| 22:45-22:50   | 53.1                             | 51.3 | 01:45-01:50   | 51.6                             | 49.5 | 04:45-04:50   | 49.8                             | 45.8 | 07:45-07:50   | 55.6                             | 49.8 |
| 22:50-22:55   | 53.3                             | 51.4 | 01:50-01:55   | 52.7                             | 50.0 | 04:50-04:55   | 50.0                             | 46.5 | 07:50-07:55   | 56.9                             | 49.8 |
| 22:55-23:00   | 52.5                             | 50.7 | 01:55-02:00   | 51.9                             | 49.6 | 04:55-05:00   | 50.0                             | 47.9 | 07:55-08:00   | 55.7                             | 49.3 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพริเอนซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนก โลจิสติกส์ อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 56.7                             | 51.1 | 11:00-11:05   | 57.7                             | 52.5 | 14:00-14:05   | 55.0                             | 48.8 | 17:00-17:05   | 54.7                             | 51.4 |
| 08:05-08:10   | 53.9                             | 50.1 | 11:05-11:10   | 60.0                             | 54.1 | 14:05-14:10   | 54.3                             | 50.5 | 17:05-17:10   | 56.7                             | 52.8 |
| 08:10-08:15   | 58.5                             | 50.9 | 11:10-11:15   | 57.2                             | 51.3 | 14:10-14:15   | 54.9                             | 49.9 | 17:10-17:15   | 57.6                             | 52.6 |
| 08:15-08:20   | 55.3                             | 49.3 | 11:15-11:20   | 57.2                             | 52.7 | 14:15-14:20   | 55.6                             | 51.8 | 17:15-17:20   | 57.5                             | 53.5 |
| 08:20-08:25   | 53.6                             | 49.6 | 11:20-11:25   | 58.7                             | 54.0 | 14:20-14:25   | 55.3                             | 50.7 | 17:20-17:25   | 59.0                             | 52.5 |
| 08:25-08:30   | 57.1                             | 50.0 | 11:25-11:30   | 58.1                             | 53.7 | 14:25-14:30   | 56.3                             | 52.1 | 17:25-17:30   | 55.5                             | 52.6 |
| 08:30-08:35   | 54.6                             | 48.7 | 11:30-11:35   | 56.4                             | 51.1 | 14:30-14:35   | 57.7                             | 54.4 | 17:30-17:35   | 56.5                             | 51.5 |
| 08:35-08:40   | 53.9                             | 48.8 | 11:35-11:40   | 58.8                             | 53.7 | 14:35-14:40   | 58.0                             | 54.7 | 17:35-17:40   | 55.4                             | 51.6 |
| 08:40-08:45   | 57.0                             | 50.5 | 11:40-11:45   | 56.7                             | 52.2 | 14:40-14:45   | 55.5                             | 52.8 | 17:40-17:45   | 57.0                             | 52.0 |
| 08:45-08:50   | 59.0                             | 54.1 | 11:45-11:50   | 57.6                             | 54.1 | 14:45-14:50   | 57.5                             | 54.7 | 17:45-17:50   | 56.3                             | 52.5 |
| 08:50-08:55   | 58.2                             | 52.4 | 11:50-11:55   | 60.2                             | 53.5 | 14:50-14:55   | 55.2                             | 53.4 | 17:50-17:55   | 55.9                             | 52.3 |
| 08:55-09:00   | 56.8                             | 50.1 | 11:55-12:00   | 57.9                             | 60.9 | 14:55-15:00   | 56.0                             | 53.4 | 17:55-18:00   | 55.4                             | 50.9 |
| 09:00-09:05   | 53.6                             | 50.6 | 12:00-12:05   | 55.6                             | 50.5 | 15:00-15:05   | 56.1                             | 54.1 | 18:00-18:05   | 53.8                             | 48.4 |
| 09:05-09:10   | 56.5                             | 51.2 | 12:05-12:10   | 56.9                             | 52.0 | 15:05-15:10   | 57.8                             | 54.4 | 18:05-18:10   | 54.6                             | 51.3 |
| 09:10-09:15   | 59.4                             | 52.2 | 12:10-12:15   | 56.2                             | 48.4 | 15:10-15:15   | 56.9                             | 53.9 | 18:10-18:15   | 55.2                             | 50.9 |
| 09:15-09:20   | 59.6                             | 52.2 | 12:15-12:20   | 56.4                             | 49.3 | 15:15-15:20   | 57.6                             | 54.7 | 18:15-18:20   | 57.7                             | 50.4 |
| 09:20-09:25   | 57.4                             | 52.9 | 12:20-12:25   | 57.3                             | 50.9 | 15:20-15:25   | 57.5                             | 52.7 | 18:20-18:25   | 54.7                             | 50.9 |
| 09:25-09:30   | 56.1                             | 52.4 | 12:25-12:30   | 55.3                             | 49.5 | 15:25-15:30   | 56.3                             | 50.7 | 18:25-18:30   | 54.5                             | 50.6 |
| 09:30-09:35   | 59.4                             | 55.0 | 12:30-12:35   | 55.8                             | 49.9 | 15:30-15:35   | 54.7                             | 49.0 | 18:30-18:35   | 57.2                             | 51.7 |
| 09:35-09:40   | 60.3                             | 53.4 | 12:35-12:40   | 58.9                             | 50.8 | 15:35-15:40   | 54.3                             | 50.4 | 18:35-18:40   | 53.4                             | 50.2 |
| 09:40-09:45   | 57.6                             | 53.4 | 12:40-12:45   | 56.4                             | 51.2 | 15:40-15:45   | 54.6                             | 51.1 | 18:40-18:45   | 55.5                             | 52.7 |
| 09:45-09:50   | 56.3                             | 53.6 | 12:45-12:50   | 55.9                             | 49.6 | 15:45-15:50   | 56.4                             | 51.2 | 18:45-18:50   | 59.8                             | 58.3 |
| 09:50-09:55   | 57.8                             | 51.8 | 12:50-12:55   | 54.7                             | 48.6 | 15:50-15:55   | 55.0                             | 50.6 | 18:50-18:55   | 59.6                             | 58.5 |
| 09:55-10:00   | 57.7                             | 52.6 | 12:55-13:00   | 55.7                             | 48.6 | 15:55-16:00   | 54.7                             | 50.1 | 18:55-19:00   | 59.6                             | 58.0 |
| 10:00-10:05   | 58.8                             | 53.7 | 13:00-13:05   | 57.7                             | 49.0 | 16:00-16:05   | 54.1                             | 50.0 | 19:00-19:05   | 59.2                             | 57.6 |
| 10:05-10:10   | 55.3                             | 51.6 | 13:05-13:10   | 52.8                             | 47.5 | 16:05-16:10   | 55.2                             | 52.1 | 19:05-19:10   | 58.1                             | 56.7 |
| 10:10-10:15   | 57.2                             | 52.2 | 13:10-13:15   | 54.7                             | 45.9 | 16:10-16:15   | 56.5                             | 52.3 | 19:10-19:15   | 57.6                             | 56.2 |
| 10:15-10:20   | 56.6                             | 50.3 | 13:15-13:20   | 53.0                             | 48.5 | 16:15-16:20   | 53.4                             | 49.5 | 19:15-19:20   | 57.4                             | 56.3 |
| 10:20-10:25   | 59.7                             | 51.0 | 13:20-13:25   | 55.1                             | 51.6 | 16:20-16:25   | 56.7                             | 51.6 | 19:20-19:25   | 58.1                             | 56.1 |
| 10:25-10:30   | 56.5                             | 50.4 | 13:25-13:30   | 54.2                             | 50.1 | 16:25-16:30   | 55.0                             | 51.5 | 19:25-19:30   | 57.2                             | 54.8 |
| 10:30-10:35   | 56.3                             | 51.0 | 13:30-13:35   | 55.1                             | 49.8 | 16:30-16:35   | 55.2                             | 50.2 | 19:30-19:35   | 56.7                             | 54.6 |
| 10:35-10:40   | 59.0                             | 52.1 | 13:35-13:40   | 55.1                             | 51.1 | 16:35-16:40   | 55.0                             | 52.5 | 19:35-19:40   | 58.1                             | 54.3 |
| 10:40-10:45   | 57.3                             | 51.8 | 13:40-13:45   | 57.2                             | 53.1 | 16:40-16:45   | 55.5                             | 51.3 | 19:40-19:45   | 55.9                             | 54.1 |
| 10:45-10:50   | 55.9                             | 51.2 | 13:45-13:50   | 54.2                             | 50.7 | 16:45-16:50   | 55.2                             | 49.7 | 19:45-19:50   | 55.6                             | 53.9 |
| 10:50-10:55   | 56.9                             | 51.4 | 13:50-13:55   | 56.3                             | 50.3 | 16:50-16:55   | 56.0                             | 50.8 | 19:50-19:55   | 55.7                             | 53.7 |
| 10:55-11:00   | 58.5                             | 51.1 | 13:55-14:00   | 55.8                             | 48.6 | 16:55-17:00   | 55.5                             | 52.2 | 19:55-20:00   | 55.9                             | 53.5 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพริเอนซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนก โลจิสติกส์ อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 20-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 55.2                             | 52.9 | 23:00-23:05   | 55.8                             | 52.9 | 02:00-02:05   | 50.9                             | 47.6 | 05:00-05:05   | 50.8                             | 46.1 |
| 20:05-20:10   | 57.1                             | 53.9 | 23:05-23:10   | 53.7                             | 49.7 | 02:05-02:10   | 51.2                             | 48.3 | 05:05-05:10   | 51.5                             | 47.3 |
| 20:10-20:15   | 55.3                             | 52.8 | 23:10-23:15   | 54.7                             | 50.9 | 02:10-02:15   | 50.4                             | 47.9 | 05:10-05:15   | 48.4                             | 45.0 |
| 20:15-20:20   | 56.7                             | 54.6 | 23:15-23:20   | 55.6                             | 52.0 | 02:15-02:20   | 52.0                             | 48.2 | 05:15-05:20   | 47.9                             | 45.2 |
| 20:20-20:25   | 55.1                             | 53.3 | 23:20-23:25   | 54.5                             | 51.0 | 02:20-02:25   | 54.6                             | 48.9 | 05:20-05:25   | 51.3                             | 45.0 |
| 20:25-20:30   | 55.3                             | 52.1 | 23:25-23:30   | 54.5                             | 50.4 | 02:25-02:30   | 52.3                             | 49.5 | 05:25-05:30   | 47.1                             | 44.8 |
| 20:30-20:35   | 54.1                             | 51.5 | 23:30-23:35   | 52.2                             | 48.2 | 02:30-02:35   | 52.5                             | 49.8 | 05:30-05:35   | 49.7                             | 46.0 |
| 20:35-20:40   | 53.9                             | 51.9 | 23:35-23:40   | 50.5                             | 48.5 | 02:35-02:40   | 52.6                             | 50.1 | 05:35-05:40   | 49.5                             | 45.4 |
| 20:40-20:45   | 57.1                             | 52.7 | 23:40-23:45   | 52.1                             | 49.5 | 02:40-02:45   | 52.7                             | 50.2 | 05:40-05:45   | 50.4                             | 47.3 |
| 20:45-20:50   | 54.4                             | 52.2 | 23:45-23:50   | 53.0                             | 49.8 | 02:45-02:50   | 52.8                             | 50.6 | 05:45-05:50   | 51.0                             | 46.1 |
| 20:50-20:55   | 54.1                             | 52.2 | 23:50-23:55   | 52.4                             | 50.1 | 02:50-02:55   | 52.6                             | 50.1 | 05:50-05:55   | 53.2                             | 48.9 |
| 20:55-21:00   | 54.8                             | 52.3 | 23:55-00:00   | 53.5                             | 51.3 | 02:55-03:00   | 50.6                             | 48.5 | 05:55-06:00   | 51.5                             | 49.5 |
| 21:00-21:05   | 54.3                             | 52.5 | 00:00-00:05   | 53.6                             | 50.9 | 03:00-03:05   | 50.7                             | 48.7 | 06:00-06:05   | 54.1                             | 49.9 |
| 21:05-21:10   | 55.2                             | 52.6 | 00:05-00:10   | 53.1                             | 50.3 | 03:05-03:10   | 52.0                             | 49.3 | 06:05-06:10   | 55.2                             | 47.3 |
| 21:10-21:15   | 55.9                             | 52.7 | 00:10-00:15   | 54.5                             | 51.5 | 03:10-03:15   | 52.4                             | 48.1 | 06:10-06:15   | 55.4                             | 49.7 |
| 21:15-21:20   | 54.7                             | 52.7 | 00:15-00:20   | 54.4                             | 51.6 | 03:15-03:20   | 50.4                             | 47.6 | 06:15-06:20   | 54.5                             | 48.8 |
| 21:20-21:25   | 53.5                             | 51.2 | 00:20-00:25   | 53.2                             | 50.5 | 03:20-03:25   | 49.3                             | 47.2 | 06:20-06:25   | 54.0                             | 49.9 |
| 21:25-21:30   | 53.0                             | 50.6 | 00:25-00:30   | 53.8                             | 50.6 | 03:25-03:30   | 55.1                             | 48.4 | 06:25-06:30   | 52.4                             | 48.6 |
| 21:30-21:35   | 54.7                             | 52.3 | 00:30-00:35   | 53.7                             | 50.9 | 03:30-03:35   | 51.3                             | 46.4 | 06:30-06:35   | 53.3                             | 48.8 |
| 21:35-21:40   | 54.3                             | 52.0 | 00:35-00:40   | 53.5                             | 50.4 | 03:35-03:40   | 48.0                             | 45.6 | 06:35-06:40   | 52.5                             | 48.5 |
| 21:40-21:45   | 55.4                             | 51.0 | 00:40-00:45   | 54.4                             | 50.2 | 03:40-03:45   | 51.2                             | 47.2 | 06:40-06:45   | 54.8                             | 49.2 |
| 21:45-21:50   | 53.1                             | 50.1 | 00:45-00:50   | 54.1                             | 50.4 | 03:45-03:50   | 52.9                             | 47.1 | 06:45-06:50   | 53.3                             | 48.8 |
| 21:50-21:55   | 52.4                             | 49.8 | 00:50-00:55   | 53.2                             | 50.4 | 03:50-03:55   | 51.1                             | 47.2 | 06:50-06:55   | 52.9                             | 49.7 |
| 21:55-22:00   | 53.6                             | 50.8 | 00:55-01:00   | 52.2                             | 49.5 | 03:55-04:00   | 50.0                             | 46.4 | 06:55-07:00   | 55.5                             | 49.5 |
| 22:00-22:05   | 54.8                             | 51.2 | 01:00-01:05   | 52.9                             | 50.0 | 04:00-04:05   | 50.1                             | 46.4 | 07:00-07:05   | 54.1                             | 49.8 |
| 22:05-22:10   | 54.8                             | 52.3 | 01:05-01:10   | 53.2                             | 50.3 | 04:05-04:10   | 51.6                             | 47.7 | 07:05-07:10   | 54.2                             | 49.7 |
| 22:10-22:15   | 57.3                             | 52.3 | 01:10-01:15   | 52.2                             | 49.2 | 04:10-04:15   | 51.0                             | 46.3 | 07:10-07:15   | 54.4                             | 49.7 |
| 22:15-22:20   | 54.3                             | 51.4 | 01:15-01:20   | 51.3                             | 48.7 | 04:15-04:20   | 49.5                             | 44.6 | 07:15-07:20   | 53.9                             | 49.6 |
| 22:20-22:25   | 53.1                             | 50.5 | 01:20-01:25   | 52.9                             | 49.9 | 04:20-04:25   | 48.2                             | 43.9 | 07:20-07:25   | 56.8                             | 49.8 |
| 22:25-22:30   | 53.8                             | 50.8 | 01:25-01:30   | 54.4                             | 48.6 | 04:25-04:30   | 47.5                             | 43.8 | 07:25-07:30   | 54.6                             | 50.7 |
| 22:30-22:35   | 53.6                             | 50.6 | 01:30-01:35   | 50.1                             | 48.3 | 04:30-04:35   | 49.5                             | 45.2 | 07:30-07:35   | 53.2                             | 49.4 |
| 22:35-22:40   | 55.1                             | 52.3 | 01:35-01:40   | 50.3                             | 48.0 | 04:35-04:40   | 49.1                             | 46.1 | 07:35-07:40   | 51.8                             | 47.8 |
| 22:40-22:45   | 54.4                             | 51.7 | 01:40-01:45   | 50.6                             | 48.1 | 04:40-04:45   | 53.4                             | 49.2 | 07:40-07:45   | 55.1                             | 50.0 |
| 22:45-22:50   | 55.0                             | 52.3 | 01:45-01:50   | 53.4                             | 49.4 | 04:45-04:50   | 53.0                             | 48.1 | 07:45-07:50   | 55.5                             | 50.0 |
| 22:50-22:55   | 54.8                             | 51.5 | 01:50-01:55   | 50.6                             | 48.4 | 04:50-04:55   | 50.2                             | 45.3 | 07:50-07:55   | 53.8                             | 48.6 |
| 22:55-23:00   | 55.5                             | 51.7 | 01:55-02:00   | 51.6                             | 48.8 | 04:55-05:00   | 49.9                             | 44.7 | 07:55-08:00   | 54.6                             | 46.9 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทล ดี เอ็ม ซี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยหลวง  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 52.3                             | 48.4 | 11:00-11:05   | 56.6                             | 52.0 | 14:00-14:05   | 55.8                             | 50.1 | 17:00-17:05   | 56.4                             | 52.4 |
| 08:05-08:10   | 55.5                             | 49.4 | 11:05-11:10   | 54.9                             | 49.1 | 14:05-14:10   | 55.0                             | 50.9 | 17:05-17:10   | 56.9                             | 53.2 |
| 08:10-08:15   | 52.9                             | 46.5 | 11:10-11:15   | 56.4                             | 51.5 | 14:10-14:15   | 56.2                             | 52.6 | 17:10-17:15   | 56.8                             | 52.0 |
| 08:15-08:20   | 55.1                             | 49.6 | 11:15-11:20   | 54.1                             | 50.0 | 14:15-14:20   | 54.3                             | 50.4 | 17:15-17:20   | 59.1                             | 52.6 |
| 08:20-08:25   | 56.5                             | 48.2 | 11:20-11:25   | 55.1                             | 50.8 | 14:20-14:25   | 57.4                             | 52.4 | 17:20-17:25   | 56.0                             | 52.1 |
| 08:25-08:30   | 54.7                             | 49.8 | 11:25-11:30   | 55.2                             | 49.6 | 14:25-14:30   | 55.3                             | 50.4 | 17:25-17:30   | 55.7                             | 52.4 |
| 08:30-08:35   | 54.8                             | 49.3 | 11:30-11:35   | 56.7                             | 50.6 | 14:30-14:35   | 54.4                             | 49.8 | 17:30-17:35   | 55.2                             | 51.7 |
| 08:35-08:40   | 53.9                             | 50.0 | 11:35-11:40   | 54.9                             | 48.8 | 14:35-14:40   | 56.3                             | 51.9 | 17:35-17:40   | 56.5                             | 53.6 |
| 08:40-08:45   | 54.0                             | 48.4 | 11:40-11:45   | 54.5                             | 50.2 | 14:40-14:45   | 54.9                             | 51.2 | 17:40-17:45   | 57.5                             | 53.1 |
| 08:45-08:50   | 54.1                             | 48.3 | 11:45-11:50   | 55.5                             | 51.1 | 14:45-14:50   | 54.1                             | 50.7 | 17:45-17:50   | 55.5                             | 53.0 |
| 08:50-08:55   | 54.3                             | 48.3 | 11:50-11:55   | 54.3                             | 49.6 | 14:50-14:55   | 56.6                             | 52.3 | 17:50-17:55   | 56.5                             | 53.0 |
| 08:55-09:00   | 56.4                             | 52.2 | 11:55-12:00   | 56.0                             | 52.7 | 14:55-15:00   | 55.9                             | 51.9 | 17:55-18:00   | 56.7                             | 51.3 |
| 09:00-09:05   | 53.8                             | 47.8 | 12:00-12:05   | 56.6                             | 52.4 | 15:00-15:05   | 54.4                             | 49.3 | 18:00-18:05   | 53.7                             | 50.6 |
| 09:05-09:10   | 54.2                             | 48.7 | 12:05-12:10   | 57.8                             | 49.7 | 15:05-15:10   | 54.4                             | 50.2 | 18:05-18:10   | 55.0                             | 52.5 |
| 09:10-09:15   | 55.1                             | 48.6 | 12:10-12:15   | 53.8                             | 49.3 | 15:10-15:15   | 54.8                             | 51.1 | 18:10-18:15   | 54.7                             | 51.9 |
| 09:15-09:20   | 56.2                             | 52.2 | 12:15-12:20   | 53.6                             | 50.0 | 15:15-15:20   | 55.7                             | 52.2 | 18:15-18:20   | 54.7                             | 49.4 |
| 09:20-09:25   | 56.7                             | 49.3 | 12:20-12:25   | 54.0                             | 50.3 | 15:20-15:25   | 54.7                             | 50.2 | 18:20-18:25   | 56.1                             | 51.7 |
| 09:25-09:30   | 55.1                             | 49.8 | 12:25-12:30   | 54.3                             | 51.1 | 15:25-15:30   | 56.0                             | 51.7 | 18:25-18:30   | 53.4                             | 51.1 |
| 09:30-09:35   | 53.0                             | 49.0 | 12:30-12:35   | 55.6                             | 51.2 | 15:30-15:35   | 57.0                             | 53.4 | 18:30-18:35   | 56.5                             | 51.9 |
| 09:35-09:40   | 53.8                             | 48.2 | 12:35-12:40   | 55.0                             | 50.3 | 15:35-15:40   | 57.8                             | 53.4 | 18:35-18:40   | 57.2                             | 52.6 |
| 09:40-09:45   | 52.4                             | 46.5 | 12:40-12:45   | 56.4                             | 52.7 | 15:40-15:45   | 54.9                             | 51.0 | 18:40-18:45   | 60.5                             | 57.6 |
| 09:45-09:50   | 54.2                             | 46.8 | 12:45-12:50   | 58.0                             | 51.6 | 15:45-15:50   | 55.5                             | 52.0 | 18:45-18:50   | 61.5                             | 60.3 |
| 09:50-09:55   | 53.3                             | 50.3 | 12:50-12:55   | 54.6                             | 50.5 | 15:50-15:55   | 55.6                             | 50.2 | 18:50-18:55   | 61.3                             | 60.2 |
| 09:55-10:00   | 55.8                             | 49.9 | 12:55-13:00   | 56.4                             | 51.2 | 15:55-16:00   | 56.4                             | 50.8 | 18:55-19:00   | 60.6                             | 59.6 |
| 10:00-10:05   | 53.9                             | 48.5 | 13:00-13:05   | 55.7                             | 52.3 | 16:00-16:05   | 53.6                             | 50.0 | 19:00-19:05   | 60.6                             | 59.1 |
| 10:05-10:10   | 55.5                             | 51.7 | 13:05-13:10   | 55.0                             | 50.1 | 16:05-16:10   | 55.1                             | 51.5 | 19:05-19:10   | 60.1                             | 57.5 |
| 10:10-10:15   | 53.6                             | 48.4 | 13:10-13:15   | 53.5                             | 49.2 | 16:10-16:15   | 54.8                             | 51.8 | 19:10-19:15   | 59.3                             | 57.4 |
| 10:15-10:20   | 52.8                             | 49.5 | 13:15-13:20   | 56.2                             | 49.9 | 16:15-16:20   | 53.9                             | 51.3 | 19:15-19:20   | 60.2                             | 57.8 |
| 10:20-10:25   | 54.7                             | 50.2 | 13:20-13:25   | 53.9                             | 50.1 | 16:20-16:25   | 57.0                             | 52.3 | 19:20-19:25   | 59.2                             | 57.4 |
| 10:25-10:30   | 55.7                             | 50.7 | 13:25-13:30   | 54.2                             | 50.5 | 16:25-16:30   | 57.2                             | 52.3 | 19:25-19:30   | 59.0                             | 56.8 |
| 10:30-10:35   | 54.4                             | 50.7 | 13:30-13:35   | 53.4                             | 49.8 | 16:30-16:35   | 54.6                             | 51.4 | 19:30-19:35   | 58.8                             | 56.5 |
| 10:35-10:40   | 54.9                             | 50.2 | 13:35-13:40   | 56.6                             | 52.3 | 16:35-16:40   | 56.5                             | 50.8 | 19:35-19:40   | 59.1                             | 56.2 |
| 10:40-10:45   | 54.2                             | 49.4 | 13:40-13:45   | 53.8                             | 48.6 | 16:40-16:45   | 54.6                             | 51.3 | 19:40-19:45   | 58.0                             | 55.8 |
| 10:45-10:50   | 54.1                             | 49.0 | 13:45-13:50   | 53.9                             | 50.8 | 16:45-16:50   | 55.1                             | 51.8 | 19:45-19:50   | 57.9                             | 54.1 |
| 10:50-10:55   | 55.2                             | 51.1 | 13:50-13:55   | 55.0                             | 50.8 | 16:50-16:55   | 56.3                             | 51.5 | 19:50-19:55   | 57.2                             | 53.6 |
| 10:55-11:00   | 56.6                             | 51.8 | 13:55-14:00   | 56.6                             | 49.4 | 16:55-17:00   | 56.1                             | 52.1 | 19:55-20:00   | 56.9                             | 53.4 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทล ดี เอ็ม ซี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยหลวง  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 21-22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 59.2                             | 57.0 | 23:00-23:05   | 49.9                             | 45.9 | 02:00-02:05   | 51.2                             | 48.9 | 05:00-05:05   | 53.6                             | 47.3 |
| 20:05-20:10   | 59.2                             | 56.5 | 23:05-23:10   | 51.2                             | 47.2 | 02:05-02:10   | 53.0                             | 50.0 | 05:05-05:10   | 51.0                             | 47.1 |
| 20:10-20:15   | 59.6                             | 57.1 | 23:10-23:15   | 54.5                             | 51.2 | 02:10-02:15   | 52.3                             | 49.1 | 05:10-05:15   | 49.9                             | 46.7 |
| 20:15-20:20   | 61.0                             | 58.8 | 23:15-23:20   | 56.1                             | 53.4 | 02:15-02:20   | 51.2                             | 49.0 | 05:15-05:20   | 51.8                             | 46.8 |
| 20:20-20:25   | 60.5                             | 58.1 | 23:20-23:25   | 54.9                             | 51.8 | 02:20-02:25   | 51.5                             | 49.0 | 05:20-05:25   | 54.1                             | 49.5 |
| 20:25-20:30   | 58.5                             | 54.7 | 23:25-23:30   | 56.0                             | 53.3 | 02:25-02:30   | 50.9                             | 48.8 | 05:25-05:30   | 50.8                             | 46.5 |
| 20:30-20:35   | 59.0                             | 56.7 | 23:30-23:35   | 54.9                             | 52.2 | 02:30-02:35   | 51.2                             | 49.1 | 05:30-05:35   | 52.1                             | 47.8 |
| 20:35-20:40   | 59.2                             | 56.4 | 23:35-23:40   | 54.6                             | 52.1 | 02:35-02:40   | 51.6                             | 49.1 | 05:35-05:40   | 56.7                             | 48.8 |
| 20:40-20:45   | 60.0                             | 57.5 | 23:40-23:45   | 51.0                             | 45.6 | 02:40-02:45   | 51.8                             | 48.8 | 05:40-05:45   | 50.6                             | 48.0 |
| 20:45-20:50   | 59.0                             | 55.9 | 23:45-23:50   | 52.3                             | 49.0 | 02:45-02:50   | 51.3                             | 48.5 | 05:45-05:50   | 52.3                             | 49.1 |
| 20:50-20:55   | 57.5                             | 55.3 | 23:50-23:55   | 49.5                             | 46.4 | 02:50-02:55   | 51.1                             | 48.6 | 05:50-05:55   | 53.3                             | 48.5 |
| 20:55-21:00   | 58.4                             | 55.2 | 23:55-00:00   | 51.4                             | 46.2 | 02:55-03:00   | 50.5                             | 47.7 | 05:55-06:00   | 53.3                             | 50.3 |
| 21:00-21:05   | 58.8                             | 54.6 | 00:00-00:05   | 52.7                             | 48.4 | 03:00-03:05   | 52.5                             | 48.2 | 06:00-06:05   | 54.6                             | 48.9 |
| 21:05-21:10   | 58.3                             | 54.0 | 00:05-00:10   | 53.3                             | 50.1 | 03:05-03:10   | 49.6                             | 47.5 | 06:05-06:10   | 54.3                             | 51.0 |
| 21:10-21:15   | 57.2                             | 54.0 | 00:10-00:15   | 52.3                             | 48.6 | 03:10-03:15   | 50.5                             | 47.4 | 06:10-06:15   | 56.6                             | 51.3 |
| 21:15-21:20   | 57.4                             | 54.9 | 00:15-00:20   | 50.0                             | 44.5 | 03:15-03:20   | 52.6                             | 48.8 | 06:15-06:20   | 56.7                             | 51.4 |
| 21:20-21:25   | 59.3                             | 55.6 | 00:20-00:25   | 54.1                             | 47.8 | 03:20-03:25   | 53.4                             | 48.5 | 06:20-06:25   | 54.2                             | 51.0 |
| 21:25-21:30   | 57.4                             | 54.4 | 00:25-00:30   | 52.4                             | 48.2 | 03:25-03:30   | 52.5                             | 49.3 | 06:25-06:30   | 55.3                             | 52.4 |
| 21:30-21:35   | 56.3                             | 53.5 | 00:30-00:35   | 52.1                             | 48.0 | 03:30-03:35   | 50.9                             | 48.2 | 06:30-06:35   | 56.8                             | 51.5 |
| 21:35-21:40   | 56.0                             | 50.1 | 00:35-00:40   | 52.3                             | 49.0 | 03:35-03:40   | 50.1                             | 47.8 | 06:35-06:40   | 56.0                             | 51.6 |
| 21:40-21:45   | 58.7                             | 54.8 | 00:40-00:45   | 52.7                             | 49.0 | 03:40-03:45   | 49.8                             | 47.5 | 06:40-06:45   | 57.1                             | 49.8 |
| 21:45-21:50   | 58.1                             | 56.1 | 00:45-00:50   | 51.5                             | 48.7 | 03:45-03:50   | 50.3                             | 47.3 | 06:45-06:50   | 53.8                             | 49.1 |
| 21:50-21:55   | 57.2                             | 54.3 | 00:50-00:55   | 52.0                             | 48.9 | 03:50-03:55   | 49.3                             | 46.7 | 06:50-06:55   | 55.0                             | 51.3 |
| 21:55-22:00   | 55.8                             | 50.8 | 00:55-01:00   | 53.6                             | 49.8 | 03:55-04:00   | 52.2                             | 46.9 | 06:55-07:00   | 56.2                             | 52.7 |
| 22:00-22:05   | 55.3                             | 51.0 | 01:00-01:05   | 53.0                             | 49.4 | 04:00-04:05   | 50.0                             | 47.5 | 07:00-07:05   | 56.9                             | 53.1 |
| 22:05-22:10   | 55.7                             | 52.6 | 01:05-01:10   | 51.8                             | 48.8 | 04:05-04:10   | 53.9                             | 48.7 | 07:05-07:10   | 55.2                             | 51.7 |
| 22:10-22:15   | 55.4                             | 52.2 | 01:10-01:15   | 52.2                             | 49.6 | 04:10-04:15   | 52.7                             | 48.5 | 07:10-07:15   | 55.7                             | 50.9 |
| 22:15-22:20   | 56.1                             | 49.6 | 01:15-01:20   | 51.4                             | 49.1 | 04:15-04:20   | 53.0                             | 48.1 | 07:15-07:20   | 56.1                             | 52.3 |
| 22:20-22:25   | 55.2                             | 48.4 | 01:20-01:25   | 50.9                             | 47.9 | 04:20-04:25   | 50.7                             | 48.2 | 07:20-07:25   | 55.6                             | 51.9 |
| 22:25-22:30   | 54.6                             | 51.3 | 01:25-01:30   | 50.8                             | 47.9 | 04:25-04:30   | 52.5                             | 47.8 | 07:25-07:30   | 56.6                             | 52.1 |
| 22:30-22:35   | 53.4                             | 48.4 | 01:30-01:35   | 52.3                             | 49.0 | 04:30-04:35   | 49.1                             | 46.7 | 07:30-07:35   | 56.5                             | 52.7 |
| 22:35-22:40   | 59.5                             | 57.2 | 01:35-01:40   | 52.8                             | 50.3 | 04:35-04:40   | 50.7                             | 46.6 | 07:35-07:40   | 56.2                             | 52.2 |
| 22:40-22:45   | 58.2                             | 55.2 | 01:40-01:45   | 53.3                             | 50.3 | 04:40-04:45   | 51.0                             | 46.3 | 07:40-07:45   | 54.5                             | 51.4 |
| 22:45-22:50   | 60.7                             | 56.8 | 01:45-01:50   | 52.0                             | 49.7 | 04:45-04:50   | 53.9                             | 46.9 | 07:45-07:50   | 56.9                             | 52.0 |
| 22:50-22:55   | 57.9                             | 56.0 | 01:50-01:55   | 52.2                             | 49.1 | 04:50-04:55   | 50.3                             | 46.6 | 07:50-07:55   | 58.4                             | 52.8 |
| 22:55-23:00   | 54.7                             | 51.3 | 01:55-02:00   | 53.2                             | 50.6 | 04:55-05:00   | 53.0                             | 48.1 | 07:55-08:00   | 57.0                             | 50.3 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทคทีล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารอเนกโมเดล อาคารมี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลนาหินยี่ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลนาหินยี่ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 57.3                             | 52.9 | 11:00-11:05   | 54.3                             | 51.5 | 14:00-14:05   | 56.6                             | 53.5 | 17:00-17:05   | 57.2                             | 53.2 |
| 08:05-08:10   | 56.5                             | 52.4 | 11:05-11:10   | 57.3                             | 52.2 | 14:05-14:10   | 56.4                             | 52.9 | 17:05-17:10   | 57.9                             | 52.9 |
| 08:10-08:15   | 58.0                             | 54.9 | 11:10-11:15   | 56.9                             | 52.4 | 14:10-14:15   | 56.4                             | 52.4 | 17:10-17:15   | 56.4                             | 53.4 |
| 08:15-08:20   | 57.4                             | 53.7 | 11:15-11:20   | 55.1                             | 51.8 | 14:15-14:20   | 57.6                             | 53.5 | 17:15-17:20   | 57.9                             | 54.2 |
| 08:20-08:25   | 55.8                             | 51.6 | 11:20-11:25   | 56.9                             | 54.3 | 14:20-14:25   | 56.9                             | 52.6 | 17:20-17:25   | 59.2                             | 53.6 |
| 08:25-08:30   | 55.3                             | 50.2 | 11:25-11:30   | 55.2                             | 51.3 | 14:25-14:30   | 55.6                             | 51.8 | 17:25-17:30   | 56.8                             | 53.8 |
| 08:30-08:35   | 54.7                             | 49.5 | 11:30-11:35   | 54.9                             | 51.4 | 14:30-14:35   | 56.7                             | 53.3 | 17:30-17:35   | 56.5                             | 53.2 |
| 08:35-08:40   | 59.8                             | 52.7 | 11:35-11:40   | 57.3                             | 50.9 | 14:35-14:40   | 55.7                             | 52.4 | 17:35-17:40   | 56.7                             | 53.8 |
| 08:40-08:45   | 56.4                             | 50.6 | 11:40-11:45   | 56.1                             | 51.9 | 14:40-14:45   | 56.7                             | 52.7 | 17:40-17:45   | 57.0                             | 52.6 |
| 08:45-08:50   | 57.9                             | 50.9 | 11:45-11:50   | 55.5                             | 50.6 | 14:45-14:50   | 56.1                             | 54.0 | 17:45-17:50   | 58.1                             | 53.2 |
| 08:50-08:55   | 57.0                             | 50.9 | 11:50-11:55   | 55.4                             | 51.6 | 14:50-14:55   | 55.8                             | 53.1 | 17:50-17:55   | 55.4                             | 52.3 |
| 08:55-09:00   | 54.9                             | 50.8 | 11:55-12:00   | 54.5                             | 50.5 | 14:55-15:00   | 57.6                             | 52.8 | 17:55-18:00   | 56.3                             | 52.8 |
| 09:00-09:05   | 54.2                             | 48.5 | 12:00-12:05   | 56.4                             | 51.7 | 15:00-15:05   | 56.2                             | 52.3 | 18:00-18:05   | 56.9                             | 53.2 |
| 09:05-09:10   | 54.0                             | 48.9 | 12:05-12:10   | 58.3                             | 51.6 | 15:05-15:10   | 56.9                             | 53.4 | 18:05-18:10   | 57.5                             | 53.2 |
| 09:10-09:15   | 56.3                             | 50.5 | 12:10-12:15   | 57.4                             | 52.8 | 15:10-15:15   | 54.9                             | 50.7 | 18:10-18:15   | 56.1                             | 52.9 |
| 09:15-09:20   | 53.8                             | 49.2 | 12:15-12:20   | 57.4                             | 53.5 | 15:15-15:20   | 55.4                             | 51.2 | 18:15-18:20   | 55.3                             | 52.0 |
| 09:20-09:25   | 54.0                             | 49.7 | 12:20-12:25   | 55.8                             | 51.0 | 15:20-15:25   | 58.7                             | 53.5 | 18:20-18:25   | 55.9                             | 51.8 |
| 09:25-09:30   | 56.2                             | 51.1 | 12:25-12:30   | 55.5                             | 53.1 | 15:25-15:30   | 56.3                             | 53.2 | 18:25-18:30   | 56.2                             | 53.0 |
| 09:30-09:35   | 58.5                             | 52.2 | 12:30-12:35   | 56.3                             | 52.1 | 15:30-15:35   | 56.4                             | 52.4 | 18:30-18:35   | 54.8                             | 51.5 |
| 09:35-09:40   | 54.4                             | 49.4 | 12:35-12:40   | 56.1                             | 50.9 | 15:35-15:40   | 56.6                             | 53.4 | 18:35-18:40   | 55.9                             | 53.3 |
| 09:40-09:45   | 53.5                             | 46.8 | 12:40-12:45   | 55.5                             | 52.9 | 15:40-15:45   | 57.0                             | 53.4 | 18:40-18:45   | 58.2                             | 54.7 |
| 09:45-09:50   | 54.9                             | 51.1 | 12:45-12:50   | 55.5                             | 51.4 | 15:45-15:50   | 57.1                             | 53.5 | 18:45-18:50   | 58.6                             | 57.5 |
| 09:50-09:55   | 53.7                             | 50.0 | 12:50-12:55   | 57.7                             | 51.4 | 15:50-15:55   | 56.2                             | 53.1 | 18:50-18:55   | 59.0                             | 57.6 |
| 09:55-10:00   | 54.2                             | 49.5 | 12:55-13:00   | 58.4                             | 52.5 | 15:55-16:00   | 56.4                             | 51.8 | 18:55-19:00   | 58.8                             | 56.6 |
| 10:00-10:05   | 55.5                             | 50.9 | 13:00-13:05   | 55.7                             | 51.2 | 16:00-16:05   | 56.1                             | 53.3 | 19:00-19:05   | 59.9                             | 56.9 |
| 10:05-10:10   | 55.3                             | 50.6 | 13:05-13:10   | 56.8                             | 52.4 | 16:05-16:10   | 54.6                             | 51.7 | 19:05-19:10   | 57.4                             | 55.5 |
| 10:10-10:15   | 53.9                             | 48.7 | 13:10-13:15   | 55.9                             | 53.1 | 16:10-16:15   | 54.9                             | 50.7 | 19:10-19:15   | 56.0                             | 54.5 |
| 10:15-10:20   | 53.9                             | 50.2 | 13:15-13:20   | 54.5                             | 50.4 | 16:15-16:20   | 56.7                             | 52.2 | 19:15-19:20   | 57.4                             | 55.3 |
| 10:20-10:25   | 54.5                             | 50.8 | 13:20-13:25   | 56.4                             | 52.6 | 16:20-16:25   | 56.6                             | 53.5 | 19:20-19:25   | 58.2                             | 54.9 |
| 10:25-10:30   | 56.2                             | 52.5 | 13:25-13:30   | 55.8                             | 52.3 | 16:25-16:30   | 56.3                             | 52.8 | 19:25-19:30   | 58.5                             | 55.4 |
| 10:30-10:35   | 55.9                             | 50.9 | 13:30-13:35   | 57.1                             | 52.7 | 16:30-16:35   | 55.8                             | 53.1 | 19:30-19:35   | 58.9                             | 54.3 |
| 10:35-10:40   | 56.1                             | 52.7 | 13:35-13:40   | 56.7                             | 53.5 | 16:35-16:40   | 55.9                             | 52.2 | 19:35-19:40   | 57.0                             | 54.8 |
| 10:40-10:45   | 53.8                             | 50.4 | 13:40-13:45   | 56.4                             | 53.6 | 16:40-16:45   | 56.9                             | 54.1 | 19:40-19:45   | 56.6                             | 54.0 |
| 10:45-10:50   | 55.5                             | 52.1 | 13:45-13:50   | 57.7                             | 53.2 | 16:45-16:50   | 55.2                             | 52.2 | 19:45-19:50   | 56.7                             | 54.4 |
| 10:50-10:55   | 54.5                             | 48.8 | 13:50-13:55   | 56.0                             | 52.5 | 16:50-16:55   | 56.2                             | 53.2 | 19:50-19:55   | 56.5                             | 54.1 |
| 10:55-11:00   | 56.1                             | 51.8 | 13:55-14:00   | 56.4                             | 53.4 | 16:55-17:00   | 57.0                             | 53.4 | 19:55-20:00   | 54.5                             | 52.1 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทคทีล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารอเนกโมเดล อาคารมี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลนาหินยี่ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลนาหินยี่ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766568 E, 1517582 N  
**Measured Date** : September 22-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820867

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-037  
**Report No.** : 2025-RAAY023  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 54.9                             | 52.3 | 23:00-23:05   | 52.9                             | 50.2 | 02:00-02:05   | 52.3                             | 48.4 | 05:00-05:05   | 49.2                             | 45.6 |
| 20:05-20:10   | 57.2                             | 53.2 | 23:05-23:10   | 52.8                             | 50.0 | 02:05-02:10   | 51.5                             | 47.4 | 05:05-05:10   | 49.9                             | 47.0 |
| 20:10-20:15   | 56.6                             | 52.1 | 23:10-23:15   | 53.7                             | 50.4 | 02:10-02:15   | 49.1                             | 46.7 | 05:10-05:15   | 51.8                             | 47.1 |
| 20:15-20:20   | 55.5                             | 51.7 | 23:15-23:20   | 54.2                             | 51.0 | 02:15-02:20   | 50.0                             | 47.4 | 05:15-05:20   | 51.8                             | 48.1 |
| 20:20-20:25   | 54.8                             | 51.6 | 23:20-23:25   | 54.0                             | 51.2 | 02:20-02:25   | 49.8                             | 46.7 | 05:20-05:25   | 51.3                             | 47.8 |
| 20:25-20:30   | 55.1                             | 51.2 | 23:25-23:30   | 53.2                             | 50.8 | 02:25-02:30   | 50.1                             | 47.3 | 05:25-05:30   | 51.9                             | 48.1 |
| 20:30-20:35   | 54.9                             | 51.4 | 23:30-23:35   | 54.7                             | 51.2 | 02:30-02:35   | 49.2                             | 47.1 | 05:30-05:35   | 50.6                             | 47.5 |
| 20:35-20:40   | 53.9                             | 51.5 | 23:35-23:40   | 52.8                             | 49.7 | 02:35-02:40   | 49.6                             | 47.2 | 05:35-05:40   | 50.3                             | 47.9 |
| 20:40-20:45   | 55.6                             | 52.5 | 23:40-23:45   | 50.9                             | 47.3 | 02:40-02:45   | 50.0                             | 47.3 | 05:40-05:45   | 51.3                             | 47.2 |
| 20:45-20:50   | 53.9                             | 51.2 | 23:45-23:50   | 53.8                             | 51.2 | 02:45-02:50   | 50.6                             | 47.5 | 05:45-05:50   | 52.2                             | 47.5 |
| 20:50-20:55   | 54.5                             | 52.1 | 23:50-23:55   | 54.1                             | 51.6 | 02:50-02:55   | 50.1                             | 45.8 | 05:50-05:55   | 51.8                             | 48.1 |
| 20:55-21:00   | 54.4                             | 50.8 | 23:55-00:00   | 53.2                             | 50.9 | 02:55-03:00   | 49.5                             | 46.6 | 05:55-06:00   | 55.5                             | 49.0 |
| 21:00-21:05   | 51.6                             | 46.7 | 00:00-00:05   | 54.0                             | 51.5 | 03:00-03:05   | 48.4                             | 45.2 | 06:00-06:05   | 52.4                             | 49.6 |
| 21:05-21:10   | 53.8                             | 49.7 | 00:05-00:10   | 55.3                             | 52.6 | 03:05-03:10   | 47.4                             | 44.0 | 06:05-06:10   | 53.9                             | 49.3 |
| 21:10-21:15   | 51.4                             | 48.2 | 00:10-00:15   | 53.1                             | 50.6 | 03:10-03:15   | 51.1                             | 47.6 | 06:10-06:15   | 57.2                             | 51.2 |
| 21:15-21:20   | 52.4                             | 47.4 | 00:15-00:20   | 53.5                             | 50.9 | 03:15-03:20   | 52.2                             | 50.2 | 06:15-06:20   | 53.9                             | 50.3 |
| 21:20-21:25   | 52.4                             | 47.6 | 00:20-00:25   | 55.4                             | 51.9 | 03:20-03:25   | 53.5                             | 50.7 | 06:20-06:25   | 55.0                             | 51.8 |
| 21:25-21:30   | 55.6                             | 47.4 | 00:25-00:30   | 52.8                             | 49.9 | 03:25-03:30   | 52.6                             | 49.0 | 06:25-06:30   | 54.2                             | 51.5 |
| 21:30-21:35   | 51.3                             | 48.1 | 00:30-00:35   | 52.4                             | 50.0 | 03:30-03:35   | 51.4                             | 48.3 | 06:30-06:35   | 54.1                             | 50.0 |
| 21:35-21:40   | 51.8                             | 48.3 | 00:35-00:40   | 52.0                             | 49.6 | 03:35-03:40   | 49.9                             | 47.1 | 06:35-06:40   | 54.7                             | 51.6 |
| 21:40-21:45   | 52.0                             | 48.6 | 00:40-00:45   | 52.1                             | 49.8 | 03:40-03:45   | 50.2                             | 45.7 | 06:40-06:45   | 55.6                             | 51.3 |
| 21:45-21:50   | 52.7                             | 49.4 | 00:45-00:50   | 53.9                             | 51.3 | 03:45-03:50   | 50.9                             | 47.4 | 06:45-06:50   | 57.4                             | 52.0 |
| 21:50-21:55   | 52.3                             | 49.2 | 00:50-00:55   | 54.0                             | 51.2 | 03:50-03:55   | 52.9                             | 47.9 | 06:50-06:55   | 55.6                             | 50.4 |
| 21:55-22:00   | 56.5                             | 49.3 | 00:55-01:00   | 52.1                             | 49.3 | 03:55-04:00   | 48.7                             | 46.0 | 06:55-07:00   | 56.6                             | 52.1 |
| 22:00-22:05   | 51.9                             | 48.9 | 01:00-01:05   | 50.6                             | 46.9 | 04:00-04:05   | 49.3                             | 45.9 | 07:00-07:05   | 54.8                             | 51.2 |
| 22:05-22:10   | 54.3                             | 50.3 | 01:05-01:10   | 52.0                             | 48.8 | 04:05-04:10   | 50.3                             | 46.3 | 07:05-07:10   | 57.2                             | 53.7 |
| 22:10-22:15   | 51.4                             | 48.2 | 01:10-01:15   | 53.4                             | 50.4 | 04:10-04:15   | 49.2                             | 45.2 | 07:10-07:15   | 58.7                             | 53.8 |
| 22:15-22:20   | 51.4                             | 48.9 | 01:15-01:20   | 52.5                             | 49.4 | 04:15-04:20   | 51.4                             | 47.1 | 07:15-07:20   | 57.3                             | 53.8 |
| 22:20-22:25   | 52.5                             | 48.5 | 01:20-01:25   | 53.3                             | 49.1 | 04:20-04:25   | 53.8                             | 48.1 | 07:20-07:25   | 57.2                             | 52.3 |
| 22:25-22:30   | 51.0                             | 47.3 | 01:25-01:30   | 52.6                             | 48.6 | 04:25-04:30   | 50.8                             | 47.0 | 07:25-07:30   | 55.5                             | 52.3 |
| 22:30-22:35   | 51.5                             | 48.3 | 01:30-01:35   | 53.7                             | 49.3 | 04:30-04:35   | 49.1                             | 46.6 | 07:30-07:35   | 56.6                             | 52.7 |
| 22:35-22:40   | 52.0                             | 48.3 | 01:35-01:40   | 54.9                             | 49.3 | 04:35-04:40   | 50.3                             | 47.9 | 07:35-07:40   | 55.0                             | 52.9 |
| 22:40-22:45   | 53.5                             | 48.8 | 01:40-01:45   | 51.7                             | 48.4 | 04:40-04:45   | 49.9                             | 47.8 | 07:40-07:45   | 57.3                             | 53.0 |
| 22:45-22:50   | 52.6                             | 49.8 | 01:45-01:50   | 53.0                             | 48.0 | 04:45-04:50   | 50.0                             | 46.1 | 07:45-07:50   | 56.9                             | 53.5 |
| 22:50-22:55   | 54.3                             | 51.0 | 01:50-01:55   | 54.5                             | 49.2 | 04:50-04:55   | 51.3                             | 48.3 | 07:50-07:55   | 56.9                             | 53.2 |
| 22:55-23:00   | 53.6                             | 50.9 | 01:55-02:00   | 51.9                             | 48.3 | 04:55-05:00   | 52.6                             | 47.2 | 07:55-08:00   | 56.8                             | 51.9 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนอโก เทอร์มินัล อาคารที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองจั่น เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 16-17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model 5T-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY020  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                  | 51.3               | 73.9        | 57.5        | 54.0        | 45.4        | 42.8        |
| 09:00-10:00                  | 45.3               | 62.6        | 50.9        | 48.4        | 41.8        | 39.4        |
| 10:00-11:00                  | 43.9               | 62.3        | 48.4        | 46.3        | 41.0        | 39.0        |
| 11:00-12:00                  | 44.6               | 68.5        | 50.9        | 47.3        | 39.5        | 37.2        |
| 12:00-13:00                  | 43.3               | 63.4        | 48.2        | 45.2        | 40.2        | 38.4        |
| 13:00-14:00                  | 50.4               | 76.2        | 53.6        | 51.1        | 43.8        | 42.3        |
| 14:00-15:00                  | 47.8               | 76.0        | 52.8        | 49.8        | 42.5        | 40.7        |
| 15:00-16:00                  | 46.0               | 69.6        | 52.0        | 49.1        | 41.5        | 39.2        |
| 16:00-17:00                  | 48.9               | 79.3        | 54.6        | 51.1        | 42.3        | 39.8        |
| 17:00-18:00                  | 51.3               | 72.6        | 57.1        | 54.4        | 46.3        | 42.4        |
| 18:00-19:00                  | 53.2               | 70.7        | 57.6        | 55.2        | 51.3        | 49.8        |
| 19:00-20:00                  | 58.9               | 74.1        | 60.5        | 59.5        | 58.4        | 57.9        |
| 20:00-21:00                  | 55.7               | 70.3        | 57.7        | 56.6        | 55.3        | 54.5        |
| 21:00-22:00                  | 54.6               | 78.3        | 58.4        | 55.9        | 53.9        | 52.4        |
| 22:00-23:00                  | 52.0               | 77.3        | 55.1        | 53.8        | 51.3        | 49.4        |
| 23:00-00:00                  | 52.8               | 74.4        | 54.7        | 54.0        | 52.3        | 50.9        |
| 00:00-01:00                  | 53.7               | 71.0        | 55.3        | 54.7        | 53.2        | 52.0        |
| 01:00-02:00                  | 52.3               | 64.8        | 54.0        | 53.6        | 52.1        | 50.7        |
| 02:00-03:00                  | 51.5               | 70.4        | 54.8        | 54.2        | 50.1        | 47.2        |
| 03:00-04:00                  | 49.2               | 66.8        | 52.6        | 51.6        | 48.1        | 45.8        |
| 04:00-05:00                  | 43.1               | 63.5        | 45.2        | 44.4        | 42.6        | 41.5        |
| 05:00-06:00                  | 45.9               | 64.6        | 50.4        | 47.9        | 43.6        | 42.2        |
| 06:00-07:00                  | 49.1               | 73.9        | 54.6        | 52.7        | 46.1        | 42.6        |
| 07:00-08:00                  | 51.3               | 77.5        | 56.2        | 53.9        | 46.4        | 42.3        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>51.7</b>        | <b>79.3</b> | <b>55.1</b> | <b>53.3</b> | <b>50.3</b> | <b>49.0</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>57.5</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/7

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต ประเทศไทย จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนอโก เทอร์มินัล อาคารที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองจั่น เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 17-18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model 5T-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY020  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                  | 48.5               | 75.5        | 54.4        | 51.4        | 43.2        | 40.8        |
| 09:00-10:00                  | 47.8               | 68.6        | 52.6        | 50.5        | 45.1        | 42.5        |
| 10:00-11:00                  | 47.8               | 71.1        | 53.3        | 50.1        | 44.3        | 41.7        |
| 11:00-12:00                  | 46.8               | 66.7        | 51.7        | 48.9        | 42.9        | 40.5        |
| 12:00-13:00                  | 45.6               | 63.9        | 50.6        | 48.4        | 42.3        | 39.6        |
| 13:00-14:00                  | 46.8               | 68.3        | 53.9        | 49.2        | 42.6        | 40.0        |
| 14:00-15:00                  | 44.9               | 67.3        | 49.2        | 46.7        | 41.5        | 39.4        |
| 15:00-16:00                  | 47.4               | 66.6        | 52.5        | 49.7        | 44.5        | 42.3        |
| 16:00-17:00                  | 59.2               | 77.7        | 62.2        | 61.2        | 58.5        | 55.8        |
| 17:00-18:00                  | 57.9               | 77.1        | 62.2        | 60.0        | 56.2        | 53.2        |
| 18:00-19:00                  | 56.7               | 85.3        | 60.5        | 58.4        | 54.3        | 52.4        |
| 19:00-20:00                  | 55.0               | 80.8        | 58.1        | 56.2        | 54.0        | 52.7        |
| 20:00-21:00                  | 52.8               | 84.1        | 55.4        | 54.0        | 51.8        | 50.8        |
| 21:00-22:00                  | 54.0               | 87.0        | 57.3        | 55.1        | 51.8        | 50.0        |
| 22:00-23:00                  | 51.1               | 78.0        | 53.8        | 53.0        | 50.5        | 47.7        |
| 23:00-00:00                  | 51.2               | 82.6        | 53.7        | 52.2        | 49.5        | 47.4        |
| 00:00-01:00                  | 49.9               | 68.8        | 52.1        | 51.4        | 49.5        | 47.7        |
| 01:00-02:00                  | 51.7               | 71.3        | 52.5        | 52.2        | 51.4        | 50.8        |
| 02:00-03:00                  | 48.7               | 68.1        | 50.3        | 49.9        | 48.3        | 46.7        |
| 03:00-04:00                  | 46.6               | 65.8        | 48.9        | 48.5        | 46.1        | 44.2        |
| 04:00-05:00                  | 46.7               | 68.8        | 48.6        | 47.6        | 46.1        | 45.0        |
| 05:00-06:00                  | 47.6               | 71.5        | 52.3        | 50.0        | 45.2        | 43.6        |
| 06:00-07:00                  | 52.1               | 72.3        | 58.2        | 55.3        | 47.3        | 43.4        |
| 07:00-08:00                  | 51.4               | 77.7        | 56.7        | 54.4        | 45.5        | 42.1        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>52.3</b>        | <b>87.0</b> | <b>56.1</b> | <b>54.2</b> | <b>50.7</b> | <b>48.6</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>57.0</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/7

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทร็ด เอ็กเชฟิวทีฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนบโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองจั่น เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณพาเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำใส 5 บ้านแหลมเขาสันหินทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 18-19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model 5T-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY020  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00            | 50.9               | 76.2 | 56.3 | 52.7 | 44.8 | 42.2 |
| 09:00-10:00            | 51.9               | 79.2 | 58.3 | 54.6 | 44.4 | 42.9 |
| 10:00-11:00            | 45.8               | 72.1 | 50.1 | 47.4 | 41.4 | 39.6 |
| 11:00-12:00            | 52.5               | 78.9 | 58.4 | 54.0 | 45.7 | 44.0 |
| 12:00-13:00            | 48.0               | 76.6 | 53.3 | 50.2 | 43.3 | 41.1 |
| 13:00-14:00            | 49.7               | 82.5 | 55.7 | 51.7 | 44.4 | 42.2 |
| 14:00-15:00            | 45.7               | 72.1 | 50.2 | 46.9 | 41.7 | 40.1 |
| 15:00-16:00            | 47.6               | 76.2 | 53.4 | 50.2 | 42.9 | 41.2 |
| 16:00-17:00            | 47.9               | 67.9 | 52.6 | 49.7 | 44.9 | 43.0 |
| 17:00-18:00            | 52.8               | 73.9 | 58.2 | 55.5 | 48.7 | 46.1 |
| 18:00-19:00            | 53.5               | 69.8 | 56.7 | 55.2 | 52.1 | 50.8 |
| 19:00-20:00            | 55.2               | 78.1 | 57.0 | 55.8 | 54.7 | 54.0 |
| 20:00-21:00            | 54.2               | 66.0 | 56.0 | 55.2 | 53.9 | 52.6 |
| 21:00-22:00            | 53.7               | 72.6 | 56.8 | 54.7 | 53.1 | 51.3 |
| 22:00-23:00            | 54.0               | 75.9 | 55.6 | 54.8 | 53.5 | 51.8 |
| 23:00-00:00            | 54.8               | 77.4 | 58.3 | 55.2 | 53.3 | 51.6 |
| 00:00-01:00            | 52.8               | 76.0 | 56.4 | 53.2 | 51.4 | 49.6 |
| 01:00-02:00            | 48.3               | 70.7 | 52.5 | 49.5 | 45.9 | 44.7 |
| 02:00-03:00            | 49.2               | 62.7 | 50.4 | 49.9 | 48.9 | 48.1 |
| 03:00-04:00            | 47.8               | 57.3 | 49.2 | 48.9 | 47.7 | 46.5 |
| 04:00-05:00            | 46.5               | 62.9 | 48.5 | 47.5 | 45.8 | 44.7 |
| 05:00-06:00            | 46.9               | 65.5 | 50.7 | 48.8 | 45.6 | 44.2 |
| 06:00-07:00            | 52.1               | 69.6 | 58.1 | 55.7 | 47.8 | 43.9 |
| 07:00-08:00            | 53.0               | 76.3 | 58.6 | 56.3 | 48.4 | 44.0 |
| 24 Hours Measurement   | 51.6               | 82.5 | 55.7 | 53.2 | 49.5 | 48.0 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 57.8               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 3/7

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทร็ด เอ็กเซฟิวทีฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนบโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองจั่น เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณพาเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำใส 5 บ้านแหลมเขาสันหินทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 19-20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model 5T-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY020  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00            | 49.0               | 69.2 | 54.9 | 52.0 | 44.9 | 41.1 |
| 09:00-10:00            | 46.8               | 70.0 | 52.4 | 49.1 | 41.6 | 39.2 |
| 10:00-11:00            | 46.5               | 72.3 | 52.5 | 49.9 | 41.1 | 38.6 |
| 11:00-12:00            | 46.6               | 69.6 | 52.8 | 50.1 | 40.8 | 38.2 |
| 12:00-13:00            | 46.4               | 71.3 | 51.3 | 47.5 | 42.7 | 40.2 |
| 13:00-14:00            | 48.5               | 79.5 | 54.6 | 51.1 | 43.2 | 41.3 |
| 14:00-15:00            | 48.8               | 63.9 | 52.8 | 51.2 | 47.4 | 44.7 |
| 15:00-16:00            | 49.0               | 68.8 | 53.7 | 51.5 | 46.6 | 44.2 |
| 16:00-17:00            | 50.6               | 69.0 | 55.3 | 52.8 | 47.7 | 46.0 |
| 17:00-18:00            | 53.2               | 73.5 | 58.1 | 55.8 | 50.0 | 47.3 |
| 18:00-19:00            | 54.3               | 72.5 | 57.9 | 56.2 | 52.8 | 51.6 |
| 19:00-20:00            | 57.3               | 75.9 | 58.6 | 58.0 | 57.0 | 56.0 |
| 20:00-21:00            | 53.3               | 76.5 | 55.9 | 54.2 | 52.1 | 50.7 |
| 21:00-22:00            | 52.8               | 65.0 | 54.8 | 54.0 | 52.3 | 50.9 |
| 22:00-23:00            | 52.4               | 62.4 | 54.0 | 53.6 | 52.3 | 50.8 |
| 23:00-00:00            | 51.3               | 77.3 | 53.2 | 52.1 | 50.2 | 48.7 |
| 00:00-01:00            | 49.5               | 73.3 | 52.2 | 50.6 | 48.4 | 46.1 |
| 01:00-02:00            | 50.7               | 59.8 | 52.3 | 51.9 | 50.5 | 49.1 |
| 02:00-03:00            | 50.5               | 54.9 | 52.1 | 51.8 | 50.4 | 49.0 |
| 03:00-04:00            | 48.5               | 56.2 | 50.4 | 50.0 | 48.3 | 46.6 |
| 04:00-05:00            | 48.8               | 58.8 | 50.5 | 50.0 | 48.5 | 47.2 |
| 05:00-06:00            | 51.4               | 81.4 | 56.0 | 53.1 | 49.8 | 47.6 |
| 06:00-07:00            | 50.9               | 74.5 | 55.9 | 53.6 | 47.7 | 45.2 |
| 07:00-08:00            | 51.0               | 79.7 | 56.7 | 54.6 | 46.4 | 42.1 |
| 24 Hours Measurement   | 51.2               | 81.4 | 54.7 | 53.0 | 49.8 | 48.2 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 57.2               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 4/7

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกโก้ เม็กเซฟิรท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยจรเข้ม้า  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนป่าไธ 5 บ้านแหลมเขาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 20-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY020  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time           | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|-------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                         | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00             | 48.1               | 76.9 | 53.7 | 50.7 | 44.1 | 41.6 |
| 09:00-10:00             | 47.7               | 75.0 | 52.6 | 50.0 | 44.5 | 42.0 |
| 10:00-11:00             | 48.0               | 70.8 | 53.9 | 50.3 | 43.0 | 40.4 |
| 11:00-12:00             | 47.4               | 67.4 | 52.9 | 49.6 | 43.1 | 41.0 |
| 12:00-13:00             | 46.6               | 71.2 | 51.6 | 48.7 | 41.9 | 39.5 |
| 13:00-14:00             | 46.2               | 68.0 | 51.4 | 48.2 | 42.1 | 39.8 |
| 14:00-15:00             | 48.1               | 73.8 | 52.2 | 48.8 | 44.8 | 42.9 |
| 15:00-16:00             | 50.7               | 73.8 | 56.3 | 52.2 | 46.0 | 44.1 |
| 16:00-17:00             | 49.0               | 66.2 | 54.0 | 51.4 | 46.7 | 44.7 |
| 17:00-18:00             | 51.1               | 69.7 | 55.7 | 53.6 | 47.4 | 44.6 |
| 18:00-19:00             | 54.6               | 82.4 | 56.6 | 54.7 | 50.7 | 49.3 |
| 19:00-20:00             | 55.1               | 74.4 | 57.7 | 55.7 | 54.3 | 53.1 |
| 20:00-21:00             | 53.0               | 69.6 | 55.3 | 53.9 | 52.1 | 50.8 |
| 21:00-22:00             | 52.3               | 71.0 | 53.9 | 52.9 | 51.5 | 49.7 |
| 22:00-23:00             | 50.9               | 73.9 | 53.0 | 51.6 | 50.0 | 48.7 |
| 23:00-00:00             | 49.7               | 72.3 | 51.3 | 50.7 | 49.2 | 47.6 |
| 00:00-01:00             | 51.0               | 76.6 | 52.3 | 51.4 | 50.3 | 49.3 |
| 01:00-02:00             | 50.2               | 65.6 | 51.7 | 51.3 | 50.0 | 48.5 |
| 02:00-03:00             | 50.4               | 56.1 | 52.2 | 51.8 | 50.3 | 48.5 |
| 03:00-04:00             | 45.7               | 57.8 | 47.8 | 47.2 | 45.4 | 43.9 |
| 04:00-05:00             | 44.6               | 58.7 | 47.2 | 46.3 | 43.9 | 42.1 |
| 05:00-06:00             | 46.6               | 69.3 | 51.4 | 49.2 | 43.8 | 41.8 |
| 06:00-07:00             | 50.2               | 66.6 | 55.3 | 53.7 | 47.5 | 44.0 |
| 07:00-08:00             | 50.4               | 73.5 | 56.4 | 53.3 | 45.0 | 41.6 |
| 24 Hours Measurement    | 50.3               | 82.4 | 53.9 | 51.7 | 48.4 | 46.7 |
| Standard 1 <sup>1</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                     | 56.0               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกโก้ เม็กเซฟิรท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยจรเข้ม้า  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนป่าไธ 5 บ้านแหลมเขาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 21-22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY020  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time           | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|-------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                         | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00             | 48.7               | 76.9 | 53.2 | 50.3 | 42.7 | 39.7 |
| 09:00-10:00             | 46.6               | 68.8 | 53.2 | 49.6 | 41.7 | 39.2 |
| 10:00-11:00             | 54.3               | 75.6 | 58.2 | 57.0 | 53.2 | 49.3 |
| 11:00-12:00             | 58.3               | 78.6 | 63.1 | 61.5 | 55.9 | 51.3 |
| 12:00-13:00             | 50.5               | 68.0 | 55.9 | 53.8 | 47.2 | 43.5 |
| 13:00-14:00             | 47.7               | 70.7 | 52.3 | 50.4 | 45.3 | 42.3 |
| 14:00-15:00             | 47.1               | 64.3 | 52.0 | 49.6 | 44.6 | 42.6 |
| 15:00-16:00             | 48.6               | 68.6 | 53.4 | 50.6 | 45.0 | 43.0 |
| 16:00-17:00             | 48.9               | 65.3 | 53.4 | 51.0 | 46.3 | 44.4 |
| 17:00-18:00             | 52.2               | 71.1 | 57.1 | 54.7 | 48.6 | 45.9 |
| 18:00-19:00             | 53.7               | 68.8 | 57.7 | 56.0 | 51.8 | 50.5 |
| 19:00-20:00             | 55.8               | 78.9 | 58.6 | 57.3 | 55.3 | 54.3 |
| 20:00-21:00             | 53.4               | 68.2 | 55.6 | 54.4 | 52.7 | 51.4 |
| 21:00-22:00             | 52.7               | 71.3 | 54.6 | 53.8 | 52.1 | 50.5 |
| 22:00-23:00             | 52.3               | 64.8 | 54.0 | 53.3 | 51.9 | 50.4 |
| 23:00-00:00             | 51.8               | 69.9 | 53.8 | 52.6 | 50.9 | 49.3 |
| 00:00-01:00             | 50.8               | 75.4 | 53.1 | 51.9 | 49.9 | 48.1 |
| 01:00-02:00             | 49.6               | 63.8 | 51.7 | 50.7 | 48.8 | 47.4 |
| 02:00-03:00             | 50.0               | 57.3 | 51.5 | 51.1 | 49.8 | 48.5 |
| 03:00-04:00             | 47.1               | 54.8 | 49.0 | 48.5 | 46.9 | 45.5 |
| 04:00-05:00             | 46.5               | 56.1 | 48.6 | 47.8 | 46.0 | 44.6 |
| 05:00-06:00             | 47.8               | 67.1 | 51.7 | 49.9 | 46.1 | 44.3 |
| 06:00-07:00             | 50.9               | 66.6 | 56.2 | 54.1 | 47.6 | 44.3 |
| 07:00-08:00             | 51.3               | 72.6 | 57.0 | 54.5 | 46.4 | 42.5 |
| 24 Hours Measurement    | 51.8               | 78.9 | 55.7 | 54.1 | 50.2 | 48.1 |
| Standard 1 <sup>1</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                     | 56.9               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกวิล์ เอ็กส์เพิร์ต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ชั้นที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วย  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาคันทรง หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 22-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-110 Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY020  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                  | 48.6               | 66.1        | 53.9        | 51.1        | 43.8        | 41.1        |
| 09:00-10:00                  | 46.8               | 64.5        | 52.1        | 49.4        | 42.8        | 40.4        |
| 10:00-11:00                  | 46.8               | 64.3        | 51.5        | 49.2        | 43.4        | 40.9        |
| 11:00-12:00                  | 48.4               | 74.1        | 53.8        | 50.7        | 44.2        | 41.6        |
| 12:00-13:00                  | 46.4               | 63.1        | 51.0        | 48.5        | 42.8        | 40.3        |
| 13:00-14:00                  | 47.2               | 67.2        | 52.1        | 49.3        | 43.3        | 41.0        |
| 14:00-15:00                  | 46.4               | 63.0        | 50.6        | 48.1        | 43.5        | 41.5        |
| 15:00-16:00                  | 47.7               | 66.1        | 52.6        | 49.9        | 44.3        | 42.2        |
| 16:00-17:00                  | 49.9               | 65.4        | 54.5        | 52.1        | 46.8        | 44.7        |
| 17:00-18:00                  | 52.7               | 71.9        | 57.7        | 55.3        | 49.0        | 46.1        |
| 18:00-19:00                  | 53.7               | 69.2        | 57.0        | 55.3        | 51.9        | 50.4        |
| 19:00-20:00                  | 56.1               | 74.5        | 57.9        | 56.8        | 55.5        | 54.5        |
| 20:00-21:00                  | 53.5               | 66.1        | 55.7        | 54.5        | 52.8        | 51.5        |
| 21:00-22:00                  | 53.2               | 67.0        | 55.5        | 54.3        | 52.3        | 50.7        |
| 22:00-23:00                  | 52.0               | 66.0        | 53.9        | 53.2        | 51.4        | 49.7        |
| 23:00-00:00                  | 51.7               | 67.2        | 53.8        | 52.6        | 50.8        | 49.2        |
| 00:00-01:00                  | 51.1               | 72.9        | 53.1        | 52.1        | 50.3        | 48.6        |
| 01:00-02:00                  | 50.3               | 61.0        | 52.2        | 51.4        | 49.7        | 48.4        |
| 02:00-03:00                  | 50.0               | 59.6        | 51.8        | 51.4        | 49.5        | 47.9        |
| 03:00-04:00                  | 47.3               | 56.2        | 49.4        | 48.8        | 46.9        | 45.2        |
| 04:00-05:00                  | 45.9               | 56.0        | 47.9        | 47.1        | 45.4        | 44.1        |
| 05:00-06:00                  | 47.4               | 63.6        | 51.4        | 49.5        | 45.5        | 43.8        |
| 06:00-07:00                  | 50.7               | 66.7        | 56.0        | 53.9        | 47.2        | 43.8        |
| 07:00-08:00                  | 51.1               | 69.5        | 56.7        | 54.3        | 46.2        | 42.3        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>50.7</b>        | <b>74.5</b> | <b>54.2</b> | <b>52.4</b> | <b>49.1</b> | <b>47.4</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>56.6</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกวิล์ เอ็กส์เพิร์ต จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ชั้นที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วย  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาคันทรง หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 16, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-110 Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 49.3                             | 43.2 | 11:00-11:05   | 43.5                             | 35.0 | 14:00-14:05   | 49.9                             | 40.8 | 17:00-17:05   | 51.5                             | 41.6 |
| 08:05-08:10   | 50.6                             | 42.3 | 11:05-11:10   | 40.3                             | 37.0 | 14:05-14:10   | 54.0                             | 44.7 | 17:05-17:10   | 52.9                             | 43.1 |
| 08:10-08:15   | 52.4                             | 42.5 | 11:10-11:15   | 44.7                             | 37.4 | 14:10-14:15   | 47.3                             | 41.4 | 17:10-17:15   | 54.3                             | 44.6 |
| 08:15-08:20   | 48.3                             | 41.4 | 11:15-11:20   | 45.3                             | 37.6 | 14:15-14:20   | 44.2                             | 40.5 | 17:15-17:20   | 52.5                             | 43.5 |
| 08:20-08:25   | 48.2                             | 40.6 | 11:20-11:25   | 46.0                             | 36.9 | 14:20-14:25   | 45.3                             | 40.1 | 17:20-17:25   | 50.1                             | 42.1 |
| 08:25-08:30   | 48.7                             | 41.9 | 11:25-11:30   | 45.2                             | 37.1 | 14:25-14:30   | 42.9                             | 40.3 | 17:25-17:30   | 53.5                             | 43.6 |
| 08:30-08:35   | 46.6                             | 41.2 | 11:30-11:35   | 44.5                             | 36.9 | 14:30-14:35   | 47.3                             | 39.9 | 17:30-17:35   | 50.8                             | 42.5 |
| 08:35-08:40   | 48.1                             | 41.5 | 11:35-11:40   | 39.6                             | 37.1 | 14:35-14:40   | 41.1                             | 39.2 | 17:35-17:40   | 47.6                             | 40.7 |
| 08:40-08:45   | 48.5                             | 40.8 | 11:40-11:45   | 45.9                             | 37.6 | 14:40-14:45   | 50.8                             | 40.9 | 17:40-17:45   | 48.4                             | 40.6 |
| 08:45-08:50   | 51.9                             | 42.8 | 11:45-11:50   | 45.8                             | 38.3 | 14:45-14:50   | 42.0                             | 39.6 | 17:45-17:50   | 49.5                             | 41.9 |
| 08:50-08:55   | 52.5                             | 42.8 | 11:50-11:55   | 44.0                             | 37.8 | 14:50-14:55   | 43.1                             | 37.0 | 17:50-17:55   | 48.2                             | 41.4 |
| 08:55-09:00   | 57.2                             | 47.5 | 11:55-12:00   | 46.0                             | 37.2 | 14:55-15:00   | 43.8                             | 39.7 | 17:55-18:00   | 49.7                             | 41.5 |
| 09:00-09:05   | 46.5                             | 39.3 | 12:00-12:05   | 44.8                             | 37.7 | 15:00-15:05   | 44.3                             | 39.4 | 18:00-18:05   | 52.3                             | 46.4 |
| 09:05-09:10   | 42.5                             | 39.2 | 12:05-12:10   | 43.7                             | 37.6 | 15:05-15:10   | 45.1                             | 38.4 | 18:05-18:10   | 54.0                             | 45.9 |
| 09:10-09:15   | 45.2                             | 40.0 | 12:10-12:15   | 41.1                             | 38.2 | 15:10-15:15   | 44.8                             | 38.7 | 18:10-18:15   | 52.1                             | 46.3 |
| 09:15-09:20   | 42.1                             | 36.4 | 12:15-12:20   | 42.2                             | 38.2 | 15:15-15:20   | 45.3                             | 39.7 | 18:15-18:20   | 54.6                             | 45.7 |
| 09:20-09:25   | 46.8                             | 41.0 | 12:20-12:25   | 39.2                             | 37.6 | 15:20-15:25   | 43.3                             | 39.2 | 18:20-18:25   | 51.1                             | 45.2 |
| 09:25-09:30   | 45.5                             | 39.5 | 12:25-12:30   | 42.7                             | 38.7 | 15:25-15:30   | 42.9                             | 36.8 | 18:25-18:30   | 46.1                             | 45.7 |
| 09:30-09:35   | 44.6                             | 39.1 | 12:30-12:35   | 43.0                             | 38.7 | 15:30-15:35   | 47.1                             | 39.4 | 18:30-18:35   | 50.6                             | 45.7 |
| 09:35-09:40   | 42.3                             | 38.5 | 12:35-12:40   | 42.4                             | 38.3 | 15:35-15:40   | 52.3                             | 42.7 | 18:35-18:40   | 49.1                             | 46.0 |
| 09:40-09:45   | 47.9                             | 38.2 | 12:40-12:45   | 44.0                             | 38.0 | 15:40-15:45   | 46.6                             | 39.4 | 18:40-18:45   | 51.5                             | 47.1 |
| 09:45-09:50   | 43.6                             | 39.4 | 12:45-12:50   | 44.2                             | 38.9 | 15:45-15:50   | 42.0                             | 38.5 | 18:45-18:50   | 55.0                             | 53.3 |
| 09:50-09:55   | 45.7                             | 40.4 | 12:50-12:55   | 43.6                             | 39.5 | 15:50-15:55   | 42.3                             | 37.5 | 18:50-18:55   | 56.1                             | 54.5 |
| 09:55-10:00   | 46.8                             | 39.7 | 12:55-13:00   | 45.5                             | 39.4 | 15:55-16:00   | 42.6                             | 37.3 | 18:55-19:00   | 55.9                             | 54.8 |
| 10:00-10:05   | 43.8                             | 39.3 | 13:00-13:05   | 55.0                             | 45.1 | 16:00-16:05   | 46.7                             | 37.6 | 19:00-19:05   | 56.3                             | 54.7 |
| 10:05-10:10   | 44.5                             | 38.9 | 13:05-13:10   | 58.0                             | 48.5 | 16:05-16:10   | 47.3                             | 39.6 | 19:05-19:10   | 57.2                             | 54.4 |
| 10:10-10:15   | 47.0                             | 39.5 | 13:10-13:15   | 50.1                             | 41.0 | 16:10-16:15   | 47.4                             | 38.5 | 19:10-19:15   | 54.8                             | 53.4 |
| 10:15-10:20   | 43.1                             | 39.5 | 13:15-13:20   | 42.9                             | 39.4 | 16:15-16:20   | 48.2                             | 38.8 | 19:15-19:20   | 58.4                             | 53.8 |
| 10:20-10:25   | 41.1                             | 39.3 | 13:20-13:25   | 44.3                             | 39.2 | 16:20-16:25   | 48.9                             | 39.0 | 19:20-19:25   | 59.5                             | 56.9 |
| 10:25-10:30   | 45.3                             | 40.2 | 13:25-13:30   | 48.5                             | 39.4 | 16:25-16:30   | 47.9                             | 38.7 | 19:25-19:30   | 59.6                             | 59.0 |
| 10:30-10:35   | 42.3                             | 39.0 | 13:30-13:35   | 45.2                             | 41.5 | 16:30-16:35   | 44.6                             | 38.5 | 19:30-19:35   | 58.9                             | 58.5 |
| 10:35-10:40   | 44.6                             | 39.2 | 13:35-13:40   | 44.1                             | 41.0 | 16:35-16:40   | 48.2                             | 38.5 | 19:35-19:40   | 59.3                             | 58.7 |
| 10:40-10:45   | 44.1                             | 38.5 | 13:40-13:45   | 45.3                             | 40.6 | 16:40-16:45   | 53.2                             | 43.4 | 19:40-19:45   | 59.7                             | 59.3 |
| 10:45-10:50   | 41.0                             | 38.1 | 13:45-13:50   | 43.4                             | 38.6 | 16:45-16:50   | 52.5                             | 42.6 | 19:45-19:50   | 60.3                             | 59.3 |
| 10:50-10:55   | 42.1                             | 38.8 | 13:50-13:55   | 41.5                             | 38.3 | 16:50-16:55   | 45.0                             | 38.6 | 19:50-19:55   | 60.0                             | 59.1 |
| 10:55-11:00   | 44.0                             | 37.2 | 13:55-14:00   | 44.2                             | 40.4 | 16:55-17:00   | 47.6                             | 39.3 | 19:55-20:00   | 59.9                             | 59.1 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ อีเล็กทรอนิกส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอสไอ เทอร์มินอล อาคารที่ 1 ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 3 หมู่บ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาคันทรง หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 16-17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 59.8                             | 59.4 | 23:00-23:05   | 49.2                             | 46.0 | 02:00-02:05   | 50.6                             | 48.9 | 05:00-05:05   | 42.3                             | 41.4 |
| 20:05-20:10   | 59.5                             | 58.9 | 23:05-23:10   | 51.6                             | 48.4 | 02:05-02:10   | 53.4                             | 49.2 | 05:05-05:10   | 43.0                             | 41.1 |
| 20:10-20:15   | 58.6                             | 58.0 | 23:10-23:15   | 52.7                             | 50.3 | 02:10-02:15   | 50.2                             | 47.2 | 05:10-05:15   | 44.2                             | 41.4 |
| 20:15-20:20   | 52.3                             | 49.8 | 23:15-23:20   | 52.6                             | 50.6 | 02:15-02:20   | 50.2                             | 47.2 | 05:15-05:20   | 43.5                             | 41.9 |
| 20:20-20:25   | 53.2                             | 49.9 | 23:20-23:25   | 52.9                             | 50.9 | 02:20-02:25   | 50.3                             | 47.0 | 05:20-05:25   | 43.5                             | 40.4 |
| 20:25-20:30   | 51.7                             | 49.9 | 23:25-23:30   | 52.2                             | 50.5 | 02:25-02:30   | 51.6                             | 46.3 | 05:25-05:30   | 48.0                             | 43.0 |
| 20:30-20:35   | 54.8                             | 51.0 | 23:30-23:35   | 52.4                             | 51.2 | 02:30-02:35   | 50.7                             | 47.4 | 05:30-05:35   | 46.4                             | 42.8 |
| 20:35-20:40   | 50.7                             | 49.8 | 23:35-23:40   | 52.5                             | 51.5 | 02:35-02:40   | 49.5                             | 45.2 | 05:35-05:40   | 44.7                             | 42.6 |
| 20:40-20:45   | 51.7                             | 48.9 | 23:40-23:45   | 53.0                             | 51.6 | 02:40-02:45   | 51.0                             | 45.6 | 05:40-05:45   | 48.8                             | 42.7 |
| 20:45-20:50   | 53.7                             | 50.3 | 23:45-23:50   | 53.9                             | 52.8 | 02:45-02:50   | 53.0                             | 47.3 | 05:45-05:50   | 47.3                             | 42.5 |
| 20:50-20:55   | 54.8                             | 52.9 | 23:50-23:55   | 53.5                             | 52.2 | 02:50-02:55   | 52.7                             | 47.2 | 05:50-05:55   | 46.4                             | 42.6 |
| 20:55-21:00   | 54.6                             | 52.8 | 23:55-00:00   | 55.2                             | 51.8 | 02:55-03:00   | 52.2                             | 46.1 | 05:55-06:00   | 46.8                             | 43.1 |
| 21:00-21:05   | 55.0                             | 53.6 | 00:00-00:05   | 55.5                             | 51.2 | 03:00-03:05   | 52.9                             | 48.2 | 06:00-06:05   | 49.1                             | 43.4 |
| 21:05-21:10   | 55.6                             | 53.6 | 00:05-00:10   | 53.7                             | 51.8 | 03:05-03:10   | 51.5                             | 48.1 | 06:05-06:10   | 51.0                             | 43.6 |
| 21:10-21:15   | 55.1                             | 53.0 | 00:10-00:15   | 53.1                             | 51.9 | 03:10-03:15   | 51.7                             | 48.5 | 06:10-06:15   | 50.3                             | 44.2 |
| 21:15-21:20   | 54.1                             | 52.0 | 00:15-00:20   | 53.1                             | 51.4 | 03:15-03:20   | 49.3                             | 47.2 | 06:15-06:20   | 48.1                             | 42.3 |
| 21:20-21:25   | 54.7                             | 52.5 | 00:20-00:25   | 53.4                             | 52.2 | 03:20-03:25   | 48.6                             | 47.0 | 06:20-06:25   | 51.2                             | 43.2 |
| 21:25-21:30   | 58.3                             | 52.6 | 00:25-00:30   | 53.9                             | 52.3 | 03:25-03:30   | 48.2                             | 44.5 | 06:25-06:30   | 46.2                             | 42.6 |
| 21:30-21:35   | 53.3                             | 50.6 | 00:30-00:35   | 53.8                             | 52.6 | 03:30-03:35   | 47.0                             | 44.4 | 06:30-06:35   | 46.2                             | 42.2 |
| 21:35-21:40   | 53.6                             | 51.8 | 00:35-00:40   | 53.4                             | 51.7 | 03:35-03:40   | 47.1                             | 43.7 | 06:35-06:40   | 47.3                             | 42.6 |
| 21:40-21:45   | 55.1                             | 53.2 | 00:40-00:45   | 54.0                             | 52.9 | 03:40-03:45   | 49.1                             | 42.6 | 06:40-06:45   | 48.1                             | 42.4 |
| 21:45-21:50   | 53.2                             | 51.5 | 00:45-00:50   | 53.8                             | 52.3 | 03:45-03:50   | 45.6                             | 43.0 | 06:45-06:50   | 46.0                             | 40.4 |
| 21:50-21:55   | 53.7                             | 52.3 | 00:50-00:55   | 52.8                             | 51.4 | 03:50-03:55   | 45.5                             | 42.5 | 06:50-06:55   | 51.8                             | 42.1 |
| 21:55-22:00   | 52.6                             | 50.5 | 00:55-01:00   | 53.1                             | 51.9 | 03:55-04:00   | 46.9                             | 42.5 | 06:55-07:00   | 49.1                             | 40.9 |
| 22:00-22:05   | 52.9                             | 51.3 | 01:00-01:05   | 53.0                             | 51.7 | 04:00-04:05   | 44.4                             | 42.7 | 07:00-07:05   | 47.6                             | 40.4 |
| 22:05-22:10   | 52.9                             | 51.2 | 01:05-01:10   | 53.4                             | 52.2 | 04:05-04:10   | 43.4                             | 42.2 | 07:05-07:10   | 52.1                             | 42.6 |
| 22:10-22:15   | 55.5                             | 51.0 | 01:10-01:15   | 52.3                             | 50.3 | 04:10-04:15   | 43.8                             | 42.2 | 07:10-07:15   | 55.1                             | 45.3 |
| 22:15-22:20   | 52.6                             | 50.8 | 01:15-01:20   | 53.0                             | 51.6 | 04:15-04:20   | 43.5                             | 41.8 | 07:15-07:20   | 50.3                             | 41.1 |
| 22:20-22:25   | 52.5                             | 50.2 | 01:20-01:25   | 52.5                             | 51.2 | 04:20-04:25   | 43.4                             | 41.3 | 07:20-07:25   | 48.7                             | 41.3 |
| 22:25-22:30   | 52.8                             | 50.3 | 01:25-01:30   | 51.9                             | 49.9 | 04:25-04:30   | 42.3                             | 41.3 | 07:25-07:30   | 47.9                             | 41.1 |
| 22:30-22:35   | 52.4                             | 50.2 | 01:30-01:35   | 52.3                             | 50.3 | 04:30-04:35   | 42.0                             | 40.3 | 07:30-07:35   | 51.6                             | 41.9 |
| 22:35-22:40   | 52.6                             | 48.6 | 01:35-01:40   | 52.9                             | 51.5 | 04:35-04:40   | 43.0                             | 40.8 | 07:35-07:40   | 50.5                             | 42.2 |
| 22:40-22:45   | 49.1                             | 46.7 | 01:40-01:45   | 51.8                             | 49.3 | 04:40-04:45   | 43.6                             | 39.8 | 07:40-07:45   | 51.7                             | 41.9 |
| 22:45-22:50   | 48.0                             | 46.0 | 01:45-01:50   | 51.8                             | 50.0 | 04:45-04:50   | 42.0                             | 41.2 | 07:45-07:50   | 50.8                             | 41.5 |
| 22:50-22:55   | 46.8                             | 45.4 | 01:50-01:55   | 51.7                             | 49.9 | 04:50-04:55   | 42.7                             | 41.8 | 07:50-07:55   | 50.6                             | 41.8 |
| 22:55-23:00   | 45.9                             | 44.9 | 01:55-02:00   | 50.5                             | 48.7 | 04:55-05:00   | 42.5                             | 41.6 | 07:55-08:00   | 52.9                             | 43.8 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ อีเล็กทรอนิกส์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอสไอ เทอร์มินอล อาคารที่ 1 ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 3 หมู่บ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาคันทรง หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 51.5                             | 44.7 | 11:00-11:05   | 46.6                             | 40.2 | 14:00-14:05   | 42.2                             | 38.2 | 17:00-17:05   | 63.4                             | 60.1 |
| 08:05-08:10   | 46.8                             | 39.9 | 11:05-11:10   | 46.3                             | 41.1 | 14:05-14:10   | 42.4                             | 36.7 | 17:05-17:10   | 62.6                             | 57.4 |
| 08:10-08:15   | 47.1                             | 40.7 | 11:10-11:15   | 45.8                             | 40.7 | 14:10-14:15   | 40.3                             | 37.2 | 17:10-17:15   | 59.9                             | 54.0 |
| 08:15-08:20   | 44.2                             | 40.2 | 11:15-11:20   | 46.1                             | 42.1 | 14:15-14:20   | 46.3                             | 38.1 | 17:15-17:20   | 57.0                             | 47.0 |
| 08:20-08:25   | 44.9                             | 40.3 | 11:20-11:25   | 44.9                             | 39.8 | 14:20-14:25   | 45.2                             | 39.2 | 17:20-17:25   | 55.6                             | 45.9 |
| 08:25-08:30   | 49.3                             | 40.2 | 11:25-11:30   | 50.3                             | 40.4 | 14:25-14:30   | 43.0                             | 38.1 | 17:25-17:30   | 53.7                             | 44.6 |
| 08:30-08:35   | 50.2                             | 40.3 | 11:30-11:35   | 47.5                             | 38.6 | 14:30-14:35   | 43.6                             | 38.3 | 17:30-17:35   | 50.6                             | 42.4 |
| 08:35-08:40   | 46.5                             | 38.0 | 11:35-11:40   | 44.4                             | 39.3 | 14:35-14:40   | 47.8                             | 40.1 | 17:35-17:40   | 53.9                             | 46.0 |
| 08:40-08:45   | 44.3                             | 38.2 | 11:40-11:45   | 44.5                             | 41.1 | 14:40-14:45   | 44.5                             | 40.5 | 17:40-17:45   | 52.1                             | 45.9 |
| 08:45-08:50   | 50.5                             | 40.6 | 11:45-11:50   | 45.2                             | 41.1 | 14:45-14:50   | 48.0                             | 41.2 | 17:45-17:50   | 51.2                             | 45.7 |
| 08:50-08:55   | 50.2                             | 42.1 | 11:50-11:55   | 47.5                             | 41.1 | 14:50-14:55   | 44.2                             | 40.6 | 17:50-17:55   | 55.1                             | 52.7 |
| 08:55-09:00   | 49.1                             | 40.6 | 11:55-12:00   | 48.0                             | 39.6 | 14:55-15:00   | 44.5                             | 41.2 | 17:55-18:00   | 56.0                             | 53.8 |
| 09:00-09:05   | 51.3                             | 41.4 | 12:00-12:05   | 44.6                             | 36.8 | 15:00-15:05   | 47.4                             | 43.2 | 18:00-18:05   | 55.1                             | 52.0 |
| 09:05-09:10   | 46.7                             | 38.4 | 12:05-12:10   | 47.6                             | 37.9 | 15:05-15:10   | 45.0                             | 42.5 | 18:05-18:10   | 55.2                             | 51.9 |
| 09:10-09:15   | 46.2                             | 38.6 | 12:10-12:15   | 43.4                             | 39.7 | 15:10-15:15   | 49.7                             | 41.8 | 18:10-18:15   | 54.5                             | 51.2 |
| 09:15-09:20   | 43.3                             | 37.8 | 12:15-12:20   | 46.8                             | 39.5 | 15:15-15:20   | 45.0                             | 41.2 | 18:15-18:20   | 56.1                             | 51.2 |
| 09:20-09:25   | 46.4                             | 38.2 | 12:20-12:25   | 42.9                             | 39.3 | 15:20-15:25   | 43.6                             | 41.3 | 18:20-18:25   | 54.0                             | 49.7 |
| 09:25-09:30   | 46.3                             | 40.0 | 12:25-12:30   | 42.9                             | 40.1 | 15:25-15:30   | 47.0                             | 41.3 | 18:25-18:30   | 62.0                             | 53.8 |
| 09:30-09:35   | 46.8                             | 41.1 | 12:30-12:35   | 45.1                             | 40.8 | 15:30-15:35   | 45.9                             | 41.8 | 18:30-18:35   | 59.0                             | 54.0 |
| 09:35-09:40   | 45.2                             | 41.0 | 12:35-12:40   | 43.2                             | 39.6 | 15:35-15:40   | 47.4                             | 42.2 | 18:35-18:40   | 56.0                             | 51.8 |
| 09:40-09:45   | 44.5                             | 42.2 | 12:40-12:45   | 44.9                             | 41.5 | 15:40-15:45   | 46.5                             | 42.8 | 18:40-18:45   | 53.9                             | 52.1 |
| 09:45-09:50   | 46.3                             | 41.3 | 12:45-12:50   | 47.8                             | 40.2 | 15:45-15:50   | 46.5                             | 42.6 | 18:45-18:50   | 51.8                             | 49.6 |
| 09:50-09:55   | 51.0                             | 49.0 | 12:50-12:55   | 46.3                             | 39.6 | 15:50-15:55   | 51.2                             | 42.5 | 18:50-18:55   | 54.5                             | 50.4 |
| 09:55-10:00   | 50.8                             | 44.7 | 12:55-13:00   | 47.3                             | 38.7 | 15:55-16:00   | 48.0                             | 43.5 | 18:55-19:00   | 57.5                             | 56.2 |
| 10:00-10:05   | 48.9                             | 42.3 | 13:00-13:05   | 46.7                             | 40.0 | 16:00-16:05   | 48.8                             | 44.4 | 19:00-19:05   | 56.8                             | 54.9 |
| 10:05-10:10   | 44.8                             | 41.7 | 13:05-13:10   | 49.8                             | 41.3 | 16:05-16:10   | 52.3                             | 45.2 | 19:05-19:10   | 55.8                             | 54.2 |
| 10:10-10:15   | 46.5                             | 42.1 | 13:10-13:15   | 45.9                             | 41.1 | 16:10-16:15   | 54.0                             | 44.2 | 19:10-19:15   | 55.5                             | 54.3 |
| 10:15-10:20   | 46.3                             | 41.0 | 13:15-13:20   | 44.8                             | 39.3 | 16:15-16:20   | 46.8                             | 43.2 | 19:15-19:20   | 55.4                             | 53.2 |
| 10:20-10:25   | 50.9                             | 43.0 | 13:20-13:25   | 51.5                             | 41.6 | 16:20-16:25   | 46.4                             | 41.9 | 19:20-19:25   | 53.7                             | 52.2 |
| 10:25-10:30   | 48.3                             | 41.5 | 13:25-13:30   | 46.3                             | 39.8 | 16:25-16:30   | 47.4                             | 42.9 | 19:25-19:30   | 54.0                             | 52.2 |
| 10:30-10:35   | 46.9                             | 41.7 | 13:30-13:35   | 42.6                             | 39.2 | 16:30-16:35   | 47.9                             | 40.3 | 19:30-19:35   | 54.9                             | 51.9 |
| 10:35-10:40   | 52.5                             | 43.4 | 13:35-13:40   | 49.0                             | 40.5 | 16:35-16:40   | 51.6                             | 43.2 | 19:35-19:40   | 54.1                             | 52.3 |
| 10:40-10:45   | 43.9                             | 40.9 | 13:40-13:45   | 44.4                             | 40.9 | 16:40-16:45   | 60.7                             | 52.4 | 19:40-19:45   | 52.8                             | 51.3 |
| 10:45-10:50   | 43.6                             | 41.0 | 13:45-13:50   | 41.4                             | 38.1 | 16:45-16:50   | 65.5                             | 62.8 | 19:45-19:50   | 54.0                             | 51.3 |
| 10:50-10:55   | 44.1                             | 40.8 | 13:50-13:55   | 42.2                             | 38.5 | 16:50-16:55   | 64.2                             | 61.7 | 19:50-19:55   | 57.2                             | 51.3 |
| 10:55-11:00   | 46.4                             | 40.5 | 13:55-14:00   | 42.3                             | 38.5 | 16:55-17:00   | 62.4                             | 59.4 | 19:55-20:00   | 53.8                             | 51.5 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกทีค อีเล็คทริค จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็ค เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนบัวไร่ 5 บ้านแถมเขาคันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 17-18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 55.1                             | 51.7 | 23:00-23:05   | 55.0                             | 46.3 | 02:00-02:05   | 49.8                             | 48.4 | 05:00-05:05   | 48.1                             | 44.8 |
| 20:05-20:10   | 53.8                             | 51.7 | 23:05-23:10   | 50.0                             | 45.5 | 02:05-02:10   | 49.7                             | 48.9 | 05:05-05:10   | 50.0                             | 44.6 |
| 20:10-20:15   | 54.6                             | 51.7 | 23:10-23:15   | 48.7                             | 45.0 | 02:10-02:15   | 50.7                             | 50.1 | 05:10-05:15   | 46.1                             | 44.4 |
| 20:15-20:20   | 53.5                             | 51.0 | 23:15-23:20   | 47.3                             | 45.8 | 02:15-02:20   | 48.5                             | 46.8 | 05:15-05:20   | 45.8                             | 44.6 |
| 20:20-20:25   | 52.6                             | 50.9 | 23:20-23:25   | 48.0                             | 46.2 | 02:20-02:25   | 45.8                             | 44.3 | 05:20-05:25   | 44.4                             | 44.2 |
| 20:25-20:30   | 51.6                             | 50.6 | 23:25-23:30   | 49.7                             | 46.4 | 02:25-02:30   | 48.4                             | 43.9 | 05:25-05:30   | 47.9                             | 42.4 |
| 20:30-20:35   | 51.8                             | 50.7 | 23:30-23:35   | 50.7                             | 46.2 | 02:30-02:35   | 49.0                             | 47.1 | 05:30-05:35   | 49.0                             | 41.2 |
| 20:35-20:40   | 52.7                             | 50.9 | 23:35-23:40   | 52.8                             | 48.4 | 02:35-02:40   | 49.5                             | 47.7 | 05:35-05:40   | 45.4                             | 41.8 |
| 20:40-20:45   | 51.7                             | 50.6 | 23:40-23:45   | 52.3                             | 48.3 | 02:40-02:45   | 49.3                             | 47.3 | 05:40-05:45   | 45.0                             | 43.1 |
| 20:45-20:50   | 51.2                             | 49.8 | 23:45-23:50   | 51.6                             | 49.3 | 02:45-02:50   | 49.4                             | 43.5 | 05:45-05:50   | 47.4                             | 43.9 |
| 20:50-20:55   | 50.4                             | 49.3 | 23:50-23:55   | 51.4                             | 48.0 | 02:50-02:55   | 45.5                             | 41.7 | 05:50-05:55   | 47.8                             | 43.1 |
| 20:55-21:00   | 51.7                             | 50.6 | 23:55-00:00   | 51.3                             | 49.3 | 02:55-03:00   | 44.9                             | 40.6 | 05:55-06:00   | 46.8                             | 43.1 |
| 21:00-21:05   | 52.3                             | 50.3 | 00:00-00:05   | 52.0                             | 49.8 | 03:00-03:05   | 46.3                             | 42.9 | 06:00-06:05   | 48.2                             | 42.8 |
| 21:05-21:10   | 54.7                             | 50.1 | 00:05-00:10   | 53.8                             | 50.6 | 03:05-03:10   | 46.6                             | 42.8 | 06:05-06:10   | 47.1                             | 42.7 |
| 21:10-21:15   | 57.5                             | 50.2 | 00:10-00:15   | 48.9                             | 46.6 | 03:10-03:15   | 48.1                             | 44.3 | 06:10-06:15   | 48.9                             | 42.8 |
| 21:15-21:20   | 50.9                             | 50.0 | 00:15-00:20   | 48.5                             | 46.7 | 03:15-03:20   | 47.2                             | 44.2 | 06:15-06:20   | 53.3                             | 43.5 |
| 21:20-21:25   | 55.0                             | 50.2 | 00:20-00:25   | 50.6                             | 48.5 | 03:20-03:25   | 46.8                             | 43.4 | 06:20-06:25   | 52.7                             | 43.5 |
| 21:25-21:30   | 55.1                             | 50.2 | 00:25-00:30   | 50.0                             | 47.1 | 03:25-03:30   | 47.2                             | 44.4 | 06:25-06:30   | 53.1                             | 43.2 |
| 21:30-21:35   | 55.7                             | 50.4 | 00:30-00:35   | 48.2                             | 45.3 | 03:30-03:35   | 47.3                             | 44.7 | 06:30-06:35   | 52.7                             | 43.5 |
| 21:35-21:40   | 54.3                             | 50.0 | 00:35-00:40   | 47.5                             | 44.6 | 03:35-03:40   | 46.5                             | 44.7 | 06:35-06:40   | 50.9                             | 42.7 |
| 21:40-21:45   | 51.7                             | 49.8 | 00:40-00:45   | 48.4                             | 46.9 | 03:40-03:45   | 45.5                             | 44.6 | 06:40-06:45   | 50.4                             | 42.8 |
| 21:45-21:50   | 53.9                             | 51.1 | 00:45-00:50   | 48.2                             | 47.1 | 03:45-03:50   | 45.8                             | 45.0 | 06:45-06:50   | 54.2                             | 44.3 |
| 21:50-21:55   | 50.1                             | 48.6 | 00:50-00:55   | 49.1                             | 47.7 | 03:50-03:55   | 45.4                             | 43.8 | 06:50-06:55   | 51.9                             | 42.6 |
| 21:55-22:00   | 50.8                             | 48.8 | 00:55-01:00   | 49.2                             | 48.1 | 03:55-04:00   | 46.0                             | 44.9 | 06:55-07:00   | 54.9                             | 45.6 |
| 22:00-22:05   | 50.6                             | 47.7 | 01:00-01:05   | 52.1                             | 50.2 | 04:00-04:05   | 46.7                             | 45.9 | 07:00-07:05   | 48.8                             | 40.0 |
| 22:05-22:10   | 50.4                             | 45.7 | 01:05-01:10   | 53.2                             | 52.0 | 04:05-04:10   | 46.3                             | 45.5 | 07:05-07:10   | 46.9                             | 41.0 |
| 22:10-22:15   | 49.8                             | 46.1 | 01:10-01:15   | 53.0                             | 52.5 | 04:10-04:15   | 46.2                             | 45.3 | 07:10-07:15   | 57.0                             | 47.0 |
| 22:15-22:20   | 49.2                             | 46.3 | 01:15-01:20   | 52.4                             | 51.9 | 04:15-04:20   | 46.1                             | 44.6 | 07:15-07:20   | 51.1                             | 41.6 |
| 22:20-22:25   | 49.5                             | 46.9 | 01:20-01:25   | 51.7                             | 51.1 | 04:20-04:25   | 46.8                             | 45.5 | 07:20-07:25   | 50.1                             | 40.8 |
| 22:25-22:30   | 52.5                             | 49.8 | 01:25-01:30   | 51.3                             | 50.6 | 04:25-04:30   | 46.9                             | 45.8 | 07:25-07:30   | 48.6                             | 39.1 |
| 22:30-22:35   | 52.1                             | 49.1 | 01:30-01:35   | 51.4                             | 50.5 | 04:30-04:35   | 46.7                             | 44.9 | 07:30-07:35   | 51.7                             | 41.8 |
| 22:35-22:40   | 51.7                             | 47.7 | 01:35-01:40   | 51.2                             | 50.5 | 04:35-04:40   | 46.9                             | 45.3 | 07:35-07:40   | 49.9                             | 40.1 |
| 22:40-22:45   | 51.3                             | 47.9 | 01:40-01:45   | 50.7                             | 50.2 | 04:40-04:45   | 45.8                             | 44.3 | 07:40-07:45   | 51.5                             | 41.9 |
| 22:45-22:50   | 52.2                             | 47.5 | 01:45-01:50   | 51.2                             | 50.5 | 04:45-04:50   | 46.0                             | 44.4 | 07:45-07:50   | 48.6                             | 40.9 |
| 22:50-22:55   | 51.1                             | 47.0 | 01:50-01:55   | 51.0                             | 49.9 | 04:50-04:55   | 45.2                             | 43.1 | 07:50-07:55   | 51.3                             | 42.7 |
| 22:55-23:00   | 51.4                             | 48.7 | 01:55-02:00   | 49.6                             | 48.8 | 04:55-05:00   | 49.3                             | 44.3 | 07:55-08:00   | 51.3                             | 41.5 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกทีค อีเล็คทริค จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็ค เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนบัวไร่ 5 บ้านแถมเขาคันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 45.6                             | 40.4 | 11:00-11:05   | 45.7                             | 40.3 | 14:00-14:05   | 43.0                             | 39.3 | 17:00-17:05   | 51.7                             | 46.0 |
| 08:05-08:10   | 50.2                             | 41.2 | 11:05-11:10   | 47.1                             | 39.9 | 14:05-14:10   | 46.0                             | 40.5 | 17:05-17:10   | 55.2                             | 47.1 |
| 08:10-08:15   | 52.4                             | 42.9 | 11:10-11:15   | 46.5                             | 41.0 | 14:10-14:15   | 49.4                             | 40.1 | 17:10-17:15   | 52.1                             | 46.6 |
| 08:15-08:20   | 50.9                             | 41.6 | 11:15-11:20   | 44.3                             | 41.4 | 14:15-14:20   | 44.4                             | 39.5 | 17:15-17:20   | 50.6                             | 44.2 |
| 08:20-08:25   | 50.5                             | 40.5 | 11:20-11:25   | 46.9                             | 41.1 | 14:20-14:25   | 42.8                             | 38.3 | 17:20-17:25   | 50.1                             | 44.4 |
| 08:25-08:30   | 44.3                             | 39.9 | 11:25-11:30   | 47.4                             | 40.8 | 14:25-14:30   | 40.9                             | 39.4 | 17:25-17:30   | 55.4                             | 45.8 |
| 08:30-08:35   | 46.5                             | 41.7 | 11:30-11:35   | 48.5                             | 42.1 | 14:30-14:35   | 42.1                             | 40.4 | 17:30-17:35   | 51.5                             | 46.0 |
| 08:35-08:40   | 49.9                             | 41.5 | 11:35-11:40   | 59.1                             | 49.8 | 14:35-14:40   | 42.6                             | 40.9 | 17:35-17:40   | 52.3                             | 46.1 |
| 08:40-08:45   | 50.7                             | 41.6 | 11:40-11:45   | 55.3                             | 45.7 | 14:40-14:45   | 48.9                             | 40.5 | 17:40-17:45   | 54.2                             | 46.2 |
| 08:45-08:50   | 56.8                             | 47.7 | 11:45-11:50   | 52.6                             | 44.3 | 14:45-14:50   | 46.9                             | 40.0 | 17:45-17:50   | 52.3                             | 46.2 |
| 08:50-08:55   | 49.8                             | 39.8 | 11:50-11:55   | 54.0                             | 44.9 | 14:50-14:55   | 47.0                             | 40.3 | 17:50-17:55   | 52.0                             | 46.0 |
| 08:55-09:00   | 45.7                             | 38.0 | 11:55-12:00   | 53.3                             | 43.6 | 14:55-15:00   | 43.9                             | 41.2 | 17:55-18:00   | 51.9                             | 47.6 |
| 09:00-09:05   | 44.3                             | 37.9 | 12:00-12:05   | 51.0                             | 42.2 | 15:00-15:05   | 43.3                             | 39.7 | 18:00-18:05   | 50.7                             | 47.8 |
| 09:05-09:10   | 46.9                             | 39.5 | 12:05-12:10   | 43.1                             | 38.9 | 15:05-15:10   | 44.4                             | 40.1 | 18:05-18:10   | 49.9                             | 47.6 |
| 09:10-09:15   | 42.8                             | 38.0 | 12:10-12:15   | 45.7                             | 39.1 | 15:10-15:15   | 45.2                             | 38.8 | 18:10-18:15   | 54.3                             | 48.3 |
| 09:15-09:20   | 53.0                             | 44.3 | 12:15-12:20   | 43.2                             | 40.1 | 15:15-15:20   | 44.8                             | 40.0 | 18:15-18:20   | 51.6                             | 47.4 |
| 09:20-09:25   | 54.3                             | 45.0 | 12:20-12:25   | 47.4                             | 41.6 | 15:20-15:25   | 43.1                             | 39.6 | 18:20-18:25   | 50.8                             | 47.8 |
| 09:25-09:30   | 56.3                             | 46.5 | 12:25-12:30   | 49.0                             | 42.2 | 15:25-15:30   | 45.1                             | 40.5 | 18:25-18:30   | 51.6                             | 48.3 |
| 09:30-09:35   | 53.3                             | 43.8 | 12:30-12:35   | 46.3                             | 41.5 | 15:30-15:35   | 44.3                             | 40.9 | 18:30-18:35   | 52.5                             | 47.0 |
| 09:35-09:40   | 51.6                             | 41.9 | 12:35-12:40   | 51.1                             | 41.6 | 15:35-15:40   | 44.4                             | 41.6 | 18:35-18:40   | 52.3                             | 47.4 |
| 09:40-09:45   | 52.3                             | 43.8 | 12:40-12:45   | 49.7                             | 40.7 | 15:40-15:45   | 46.3                             | 41.4 | 18:40-18:45   | 51.4                             | 47.2 |
| 09:45-09:50   | 54.0                             | 44.8 | 12:45-12:50   | 46.2                             | 42.1 | 15:45-15:50   | 49.5                             | 41.9 | 18:45-18:50   | 56.1                             | 54.1 |
| 09:50-09:55   | 44.2                             | 38.6 | 12:50-12:55   | 45.0                             | 41.7 | 15:50-15:55   | 54.6                             | 45.7 | 18:50-18:55   | 56.6                             | 55.3 |
| 09:55-10:00   | 46.6                             | 39.0 | 12:55-13:00   | 48.8                             | 40.5 | 15:55-16:00   | 47.2                             | 38.3 | 18:55-19:00   | 56.4                             | 55.2 |
| 10:00-10:05   | 46.2                             | 38.1 | 13:00-13:05   | 55.8                             | 45.9 | 16:00-16:05   | 46.1                             | 37.7 | 19:00-19:05   | 55.9                             | 54.5 |
| 10:05-10:10   | 50.3                             | 40.8 | 13:05-13:10   | 46.1                             | 41.2 | 16:05-16:10   | 48.2                             | 38.7 | 19:05-19:10   | 54.4                             | 52.4 |
| 10:10-10:15   | 50.2                             | 40.6 | 13:10-13:15   | 47.3                             | 41.8 | 16:10-16:15   | 45.8                             | 38.8 | 19:10-19:15   | 55.8                             | 54.6 |
| 10:15-10:20   | 40.8                             | 37.3 | 13:15-13:20   | 46.6                             | 42.4 | 16:15-16:20   | 48.4                             | 38.4 | 19:15-19:20   | 55.8                             | 55.0 |
| 10:20-10:25   | 40.7                             | 37.5 | 13:20-13:25   | 53.5                             | 43.7 | 16:20-16:25   | 43.0                             | 38.9 | 19:20-19:25   | 55.2                             | 53.7 |
| 10:25-10:30   | 44.3                             | 39.6 | 13:25-13:30   | 51.9                             | 42.0 | 16:25-16:30   | 46.4                             | 44.0 | 19:25-19:30   | 54.6                             | 54.0 |
| 10:30-10:35   | 44.3                             | 39.7 | 13:30-13:35   | 44.7                             | 41.5 | 16:30-16:35   | 49.3                             | 43.9 | 19:30-19:35   | 54.8                             | 54.0 |
| 10:35-10:40   | 40.9                             | 38.1 | 13:35-13:40   | 46.6                             | 41.9 | 16:35-16:40   | 47.7                             | 45.0 | 19:35-19:40   | 55.4                             | 53.9 |
| 10:40-10:45   | 42.1                             | 39.3 | 13:40-13:45   | 47.4                             | 42.2 | 16:40-16:45   | 45.6                             | 44.4 | 19:40-19:45   | 55.1                             | 53.8 |
| 10:45-10:50   | 43.2                             | 40.4 | 13:45-13:50   | 45.5                             | 40.0 | 16:45-16:50   | 49.1                             | 44.0 | 19:45-19:50   | 55.1                             | 53.8 |
| 10:50-10:55   | 43.6                             | 40.7 | 13:50-13:55   | 43.1                             | 40.0 | 16:50-16:55   | 49.4                             | 45.7 | 19:50-19:55   | 54.5                             | 53.7 |
| 10:55-11:00   | 46.9                             | 40.6 | 13:55-14:00   | 44.4                             | 40.0 | 16:55-17:00   | 50.2                             | 45.2 | 19:55-20:00   | 55.9                             | 53.6 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนกโศก เวิลด์เทรด เซ็นเตอร์ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยเว่อ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนน้ำไร่ 5 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 18-19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 54.1                             | 53.1 | 23:00-23:05   | 52.8                             | 50.6 | 02:00-02:05   | 47.4                             | 46.8 | 05:00-05:05   | 46.5                             | 44.7 |
| 20:05-20:10   | 53.6                             | 52.5 | 23:05-23:10   | 53.9                             | 51.9 | 02:05-02:10   | 49.8                             | 48.1 | 05:05-05:10   | 46.8                             | 44.9 |
| 20:10-20:15   | 53.3                             | 52.3 | 23:10-23:15   | 54.4                             | 51.7 | 02:10-02:15   | 50.3                             | 48.8 | 05:10-05:15   | 46.6                             | 44.0 |
| 20:15-20:20   | 53.8                             | 52.7 | 23:15-23:20   | 58.6                             | 51.5 | 02:15-02:20   | 49.6                             | 49.1 | 05:15-05:20   | 44.8                             | 43.7 |
| 20:20-20:25   | 53.9                             | 53.1 | 23:20-23:25   | 55.4                             | 52.4 | 02:20-02:25   | 50.0                             | 48.7 | 05:20-05:25   | 44.8                             | 43.8 |
| 20:25-20:30   | 53.9                             | 52.8 | 23:25-23:30   | 53.9                             | 52.2 | 02:25-02:30   | 48.4                             | 47.5 | 05:25-05:30   | 47.2                             | 44.7 |
| 20:30-20:35   | 55.0                             | 53.3 | 23:30-23:35   | 54.3                             | 52.7 | 02:30-02:35   | 49.7                             | 49.0 | 05:30-05:35   | 46.5                             | 43.4 |
| 20:35-20:40   | 54.7                             | 52.9 | 23:35-23:40   | 53.8                             | 51.9 | 02:35-02:40   | 49.6                             | 47.6 | 05:35-05:40   | 45.9                             | 44.1 |
| 20:40-20:45   | 53.9                             | 51.8 | 23:40-23:45   | 53.2                             | 51.6 | 02:40-02:45   | 48.3                             | 47.6 | 05:40-05:45   | 42.7                             | 41.6 |
| 20:45-20:50   | 53.6                             | 50.4 | 23:45-23:50   | 53.2                             | 51.6 | 02:45-02:50   | 48.6                             | 47.7 | 05:45-05:50   | 46.7                             | 44.4 |
| 20:50-20:55   | 54.5                             | 52.7 | 23:50-23:55   | 53.0                             | 49.9 | 02:50-02:55   | 49.2                             | 48.5 | 05:50-05:55   | 49.8                             | 46.6 |
| 20:55-21:00   | 55.3                             | 53.4 | 23:55-00:00   | 57.0                             | 51.0 | 02:55-03:00   | 48.6                             | 47.0 | 05:55-06:00   | 49.9                             | 43.2 |
| 21:00-21:05   | 55.0                             | 53.1 | 00:00-00:05   | 52.9                             | 50.7 | 03:00-03:05   | 47.1                             | 46.3 | 06:00-06:05   | 52.2                             | 43.1 |
| 21:05-21:10   | 55.2                             | 52.9 | 00:05-00:10   | 58.6                             | 51.8 | 03:05-03:10   | 46.8                             | 44.9 | 06:05-06:10   | 48.8                             | 43.0 |
| 21:10-21:15   | 54.7                             | 53.0 | 00:10-00:15   | 52.7                             | 51.5 | 03:10-03:15   | 47.4                             | 45.2 | 06:10-06:15   | 49.1                             | 43.1 |
| 21:15-21:20   | 54.0                             | 51.9 | 00:15-00:20   | 52.5                             | 50.8 | 03:15-03:20   | 48.4                             | 46.5 | 06:15-06:20   | 51.0                             | 45.8 |
| 21:20-21:25   | 53.7                             | 51.3 | 00:20-00:25   | 52.6                             | 50.9 | 03:20-03:25   | 49.1                             | 48.1 | 06:20-06:25   | 51.0                             | 43.4 |
| 21:25-21:30   | 52.6                             | 49.6 | 00:25-00:30   | 53.9                             | 50.6 | 03:25-03:30   | 47.8                             | 46.7 | 06:25-06:30   | 50.0                             | 42.3 |
| 21:30-21:35   | 50.6                             | 49.7 | 00:30-00:35   | 52.0                             | 49.8 | 03:30-03:35   | 48.2                             | 47.1 | 06:30-06:35   | 52.3                             | 45.2 |
| 21:35-21:40   | 50.3                             | 49.4 | 00:35-00:40   | 50.3                             | 47.1 | 03:35-03:40   | 48.2                             | 47.2 | 06:35-06:40   | 50.5                             | 42.0 |
| 21:40-21:45   | 56.8                             | 49.9 | 00:40-00:45   | 50.1                             | 47.4 | 03:40-03:45   | 48.6                             | 47.1 | 06:40-06:45   | 54.5                             | 44.6 |
| 21:45-21:50   | 51.8                             | 50.3 | 00:45-00:50   | 49.0                             | 46.8 | 03:45-03:50   | 46.9                             | 47.8 | 06:45-06:50   | 55.6                             | 45.7 |
| 21:50-21:55   | 51.9                             | 50.7 | 00:50-00:55   | 48.7                             | 45.7 | 03:50-03:55   | 46.7                             | 45.5 | 06:50-06:55   | 53.1                             | 43.1 |
| 21:55-22:00   | 52.7                             | 51.6 | 00:55-01:00   | 48.5                             | 45.7 | 03:55-04:00   | 45.5                             | 43.0 | 06:55-07:00   | 51.5                             | 43.7 |
| 22:00-22:05   | 53.5                             | 50.6 | 01:00-01:05   | 50.9                             | 43.6 | 04:00-04:05   | 44.5                             | 43.2 | 07:00-07:05   | 51.9                             | 43.6 |
| 22:05-22:10   | 52.6                             | 51.2 | 01:05-01:10   | 50.6                             | 45.1 | 04:05-04:10   | 46.2                             | 45.0 | 07:05-07:10   | 51.7                             | 43.4 |
| 22:10-22:15   | 53.4                             | 51.8 | 01:10-01:15   | 49.7                             | 45.3 | 04:10-04:15   | 47.6                             | 45.0 | 07:10-07:15   | 50.9                             | 42.1 |
| 22:15-22:20   | 54.5                             | 52.4 | 01:15-01:20   | 49.5                             | 44.4 | 04:15-04:20   | 47.2                             | 45.0 | 07:15-07:20   | 53.7                             | 44.3 |
| 22:20-22:25   | 54.7                             | 53.5 | 01:20-01:25   | 46.1                             | 42.4 | 04:20-04:25   | 46.8                             | 46.1 | 07:20-07:25   | 54.2                             | 44.5 |
| 22:25-22:30   | 53.3                             | 51.5 | 01:25-01:30   | 47.0                             | 42.4 | 04:25-04:30   | 46.8                             | 45.7 | 07:25-07:30   | 52.1                             | 44.5 |
| 22:30-22:35   | 53.6                             | 52.3 | 01:30-01:35   | 45.8                             | 44.0 | 04:30-04:35   | 46.9                             | 45.8 | 07:30-07:35   | 52.3                             | 42.8 |
| 22:35-22:40   | 53.2                             | 50.6 | 01:35-01:40   | 45.3                             | 44.5 | 04:35-04:40   | 48.1                             | 45.7 | 07:35-07:40   | 55.0                             | 45.5 |
| 22:40-22:45   | 53.3                             | 51.2 | 01:40-01:45   | 45.3                             | 44.6 | 04:40-04:45   | 46.9                             | 45.0 | 07:40-07:45   | 51.6                             | 42.7 |
| 22:45-22:50   | 52.9                             | 51.0 | 01:45-01:50   | 47.7                             | 44.5 | 04:45-04:50   | 45.9                             | 44.4 | 07:45-07:50   | 53.5                             | 45.4 |
| 22:50-22:55   | 56.8                             | 52.7 | 01:50-01:55   | 49.3                             | 46.2 | 04:50-04:55   | 45.4                             | 41.9 | 07:50-07:55   | 52.6                             | 43.6 |
| 22:55-23:00   | 54.0                             | 52.1 | 01:55-02:00   | 47.6                             | 46.8 | 04:55-05:00   | 43.4                             | 41.0 | 07:55-08:00   | 53.9                             | 44.4 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนกโศก เวิลด์เทรด เซ็นเตอร์ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยเว่อ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนน้ำไร่ 5 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 52.7                             | 44.1 | 11:00-11:05   | 52.7                             | 42.8 | 14:00-14:05   | 46.7                             | 41.3 | 17:00-17:05   | 50.5                             | 47.5 |
| 08:05-08:10   | 50.3                             | 42.6 | 11:05-11:10   | 47.2                             | 37.7 | 14:05-14:10   | 46.2                             | 42.2 | 17:05-17:10   | 52.8                             | 47.4 |
| 08:10-08:15   | 48.7                             | 41.4 | 11:10-11:15   | 42.5                             | 37.3 | 14:10-14:15   | 45.3                             | 41.3 | 17:10-17:15   | 56.7                             | 48.2 |
| 08:15-08:20   | 49.8                             | 40.8 | 11:15-11:20   | 45.7                             | 38.4 | 14:15-14:20   | 46.3                             | 41.9 | 17:15-17:20   | 53.0                             | 48.4 |
| 08:20-08:25   | 49.6                             | 39.7 | 11:20-11:25   | 41.5                             | 36.0 | 14:20-14:25   | 50.9                             | 46.0 | 17:20-17:25   | 53.0                             | 47.5 |
| 08:25-08:30   | 47.5                             | 40.2 | 11:25-11:30   | 44.2                             | 36.7 | 14:25-14:30   | 50.2                             | 47.6 | 17:25-17:30   | 52.1                             | 47.6 |
| 08:30-08:35   | 50.5                             | 42.1 | 11:30-11:35   | 48.4                             | 38.6 | 14:30-14:35   | 51.6                             | 47.4 | 17:30-17:35   | 52.0                             | 47.0 |
| 08:35-08:40   | 48.1                             | 40.0 | 11:35-11:40   | 47.7                             | 38.1 | 14:35-14:40   | 49.3                             | 44.6 | 17:35-17:40   | 51.9                             | 47.2 |
| 08:40-08:45   | 47.4                             | 40.2 | 11:40-11:45   | 42.0                             | 36.4 | 14:40-14:45   | 49.2                             | 45.1 | 17:40-17:45   | 54.5                             | 46.1 |
| 08:45-08:50   | 46.0                             | 40.1 | 11:45-11:50   | 40.3                             | 37.0 | 14:45-14:50   | 48.1                             | 45.7 | 17:45-17:50   | 54.7                             | 47.1 |
| 08:50-08:55   | 45.5                             | 39.9 | 11:50-11:55   | 44.0                             | 37.4 | 14:50-14:55   | 48.0                             | 43.2 | 17:50-17:55   | 52.7                             | 46.6 |
| 08:55-09:00   | 44.9                             | 39.9 | 11:55-12:00   | 45.5                             | 36.7 | 14:55-15:00   | 48.5                             | 43.7 | 17:55-18:00   | 50.7                             | 46.9 |
| 09:00-09:05   | 44.5                             | 39.9 | 12:00-12:05   | 45.8                             | 40.2 | 15:00-15:05   | 48.9                             | 41.5 | 18:00-18:05   | 53.7                             | 46.4 |
| 09:05-09:10   | 47.4                             | 38.6 | 12:05-12:10   | 44.7                             | 37.5 | 15:05-15:10   | 46.0                             | 42.4 | 18:05-18:10   | 52.3                             | 48.0 |
| 09:10-09:15   | 50.4                             | 40.9 | 12:10-12:15   | 46.8                             | 39.2 | 15:10-15:15   | 46.1                             | 42.9 | 18:10-18:15   | 51.7                             | 48.3 |
| 09:15-09:20   | 51.4                             | 41.6 | 12:15-12:20   | 47.2                             | 39.7 | 15:15-15:20   | 47.6                             | 43.1 | 18:15-18:20   | 55.3                             | 48.8 |
| 09:20-09:25   | 43.1                             | 37.9 | 12:20-12:25   | 45.1                             | 39.6 | 15:20-15:25   | 48.0                             | 44.5 | 18:20-18:25   | 52.6                             | 47.6 |
| 09:25-09:30   | 43.8                             | 37.8 | 12:25-12:30   | 45.6                             | 41.2 | 15:25-15:30   | 48.4                             | 44.8 | 18:25-18:30   | 49.5                             | 46.8 |
| 09:30-09:35   | 44.1                             | 37.3 | 12:30-12:35   | 43.4                             | 39.9 | 15:30-15:35   | 50.3                             | 45.0 | 18:30-18:35   | 50.7                             | 44.7 |
| 09:35-09:40   | 44.7                             | 39.0 | 12:35-12:40   | 44.4                             | 41.5 | 15:35-15:40   | 49.6                             | 45.2 | 18:35-18:40   | 52.4                             | 47.2 |
| 09:40-09:45   | 45.4                             | 39.4 | 12:40-12:45   | 49.7                             | 40.7 | 15:40-15:45   | 46.7                             | 42.4 | 18:40-18:45   | 53.7                             | 50.2 |
| 09:45-09:50   | 47.4                             | 38.1 | 12:45-12:50   | 49.9                             | 41.2 | 15:45-15:50   | 49.3                             | 44.9 | 18:45-18:50   | 56.9                             | 55.7 |
| 09:50-09:55   | 42.9                             | 37.8 | 12:50-12:55   | 45.0                             | 40.2 | 15:50-15:55   | 50.9                             | 46.4 | 18:50-18:55   | 57.4                             | 56.3 |
| 09:55-10:00   | 45.1                             | 39.2 | 12:55-13:00   | 42.8                             | 40.7 | 15:55-16:00   | 52.0                             | 45.0 | 18:55-19:00   | 57.0                             | 55.9 |
| 10:00-10:05   | 44.6                             | 37.8 | 13:00-13:05   | 50.4                             | 40.5 | 16:00-16:05   | 53.4                             | 45.5 | 19:00-19:05   | 57.4                             | 56.4 |
| 10:05-10:10   | 43.5                             | 38.6 | 13:05-13:10   | 49.9                             | 41.7 | 16:05-16:10   | 47.7                             | 44.7 | 19:05-19:10   | 57.3                             | 56.0 |
| 10:10-10:15   | 42.6                             | 37.3 | 13:10-13:15   | 46.3                             | 40.9 | 16:10-16:15   | 49.8                             | 44.8 | 19:10-19:15   | 58.0                             | 57.0 |
| 10:15-10:20   | 49.0                             | 39.9 | 13:15-13:20   | 51.3                             | 41.4 | 16:15-16:20   | 47.9                             | 45.2 | 19:15-19:20   | 58.2                             | 56.9 |
| 10:20-10:25   | 46.4                             | 38.3 | 13:20-13:25   | 47.4                             | 40.9 | 16:20-16:25   | 48.1                             | 46.1 | 19:20-19:25   | 58.0                             | 56.7 |
| 10:25-10:30   | 47.7                             | 38.7 | 13:25-13:30   | 44.3                             | 39.7 | 16:25-16:30   | 50.9                             | 45.6 | 19:25-19:30   | 57.6                             | 56.3 |
| 10:30-10:35   | 43.6                             | 37.8 | 13:30-13:35   | 46.5                             | 40.7 | 16:30-16:35   | 48.3                             | 46.1 | 19:30-19:35   | 58.3                             | 56.3 |
| 10:35-10:40   | 41.8                             | 37.4 | 13:35-13:40   | 48.3                             | 41.6 | 16:35-16:40   | 50.7                             | 47.1 | 19:35-19:40   | 57.9                             | 56.3 |
| 10:40-10:45   | 42.5                             | 37.6 | 13:40-13:45   | 49.1                             | 40.2 | 16:40-16:45   | 51.0                             | 46.8 | 19:40-19:45   | 56.7                             | 55.8 |
| 10:45-10:50   | 51.4                             | 41.5 | 13:45-13:50   | 50.4                             | 41.7 | 16:45-16:50   | 52.4                             | 47.2 | 19:45-19:50   | 55.9                             | 55.4 |
| 10:50-10:55   | 44.8                             | 38.1 | 13:50-13:55   | 46.4                             | 43.1 | 16:50-16:55   | 52.0                             | 46.3 | 19:50-19:55   | 56.2                             | 55.2 |
| 10:55-11:00   | 44.5                             | 37.7 | 13:55-14:00   | 46.6                             | 41.9 | 16:55-17:00   | 50.6                             | 45.8 | 19:55-20:00   | 55.1                             | 52.8 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ดันเทรค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยเขย่ง  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 3 หมู่บ้านสามน้ำใส 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 19-20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 53.3                             | 51.2 | 23:00-23:05   | 50.8                             | 49.0 | 02:00-02:05   | 51.5                             | 50.3 | 05:00-05:05   | 48.6                             | 45.9 |
| 20:05-20:10   | 54.0                             | 50.3 | 23:05-23:10   | 52.1                             | 48.3 | 02:05-02:10   | 51.6                             | 50.6 | 05:05-05:10   | 50.2                             | 48.4 |
| 20:10-20:15   | 52.9                             | 49.8 | 23:10-23:15   | 50.8                             | 49.1 | 02:10-02:15   | 51.9                             | 50.8 | 05:10-05:15   | 50.2                             | 48.0 |
| 20:15-20:20   | 53.1                             | 50.5 | 23:15-23:20   | 50.3                             | 48.6 | 02:15-02:20   | 50.9                             | 49.1 | 05:15-05:20   | 50.4                             | 48.8 |
| 20:20-20:25   | 52.7                             | 50.3 | 23:20-23:25   | 50.2                             | 48.2 | 02:20-02:25   | 50.9                             | 49.6 | 05:20-05:25   | 52.1                             | 49.1 |
| 20:25-20:30   | 50.6                             | 48.9 | 23:25-23:30   | 50.8                             | 49.4 | 02:25-02:30   | 49.9                             | 48.0 | 05:25-05:30   | 55.8                             | 46.8 |
| 20:30-20:35   | 54.3                             | 50.2 | 23:30-23:35   | 51.2                             | 50.0 | 02:30-02:35   | 50.1                             | 48.2 | 05:30-05:35   | 51.5                             | 45.8 |
| 20:35-20:40   | 54.6                             | 50.4 | 23:35-23:40   | 50.7                             | 49.2 | 02:35-02:40   | 51.2                             | 49.3 | 05:35-05:40   | 52.1                             | 50.3 |
| 20:40-20:45   | 53.0                             | 51.4 | 23:40-23:45   | 53.4                             | 48.8 | 02:40-02:45   | 50.4                             | 48.9 | 05:40-05:45   | 51.4                             | 49.3 |
| 20:45-20:50   | 53.4                             | 51.8 | 23:45-23:50   | 51.9                             | 49.7 | 02:45-02:50   | 49.9                             | 47.1 | 05:45-05:50   | 50.9                             | 44.4 |
| 20:50-20:55   | 53.0                             | 51.5 | 23:50-23:55   | 52.5                             | 47.9 | 02:50-02:55   | 47.9                             | 46.3 | 05:50-05:55   | 47.7                             | 44.7 |
| 20:55-21:00   | 53.2                             | 51.7 | 23:55-00:00   | 48.2                             | 43.7 | 02:55-03:00   | 48.1                             | 46.5 | 05:55-06:00   | 50.1                             | 45.2 |
| 21:00-21:05   | 53.4                             | 51.9 | 00:00-00:05   | 51.2                             | 46.3 | 03:00-03:05   | 47.6                             | 46.4 | 06:00-06:05   | 50.6                             | 45.1 |
| 21:05-21:10   | 52.1                             | 49.7 | 00:05-00:10   | 50.6                             | 48.1 | 03:05-03:10   | 47.7                             | 46.3 | 06:05-06:10   | 49.7                             | 44.9 |
| 21:10-21:15   | 52.7                             | 51.2 | 00:10-00:15   | 48.8                             | 43.3 | 03:10-03:15   | 47.4                             | 45.4 | 06:10-06:15   | 50.8                             | 45.9 |
| 21:15-21:20   | 52.9                             | 50.9 | 00:15-00:20   | 50.2                             | 46.8 | 03:15-03:20   | 45.9                             | 43.7 | 06:15-06:20   | 49.4                             | 45.1 |
| 21:20-21:25   | 53.5                             | 51.9 | 00:20-00:25   | 49.1                             | 45.3 | 03:20-03:25   | 47.3                             | 45.4 | 06:20-06:25   | 49.6                             | 45.4 |
| 21:25-21:30   | 53.8                             | 52.4 | 00:25-00:30   | 47.0                             | 42.9 | 03:25-03:30   | 46.5                             | 45.0 | 06:25-06:30   | 52.7                             | 45.1 |
| 21:30-21:35   | 52.7                             | 51.2 | 00:30-00:35   | 47.9                             | 43.9 | 03:30-03:35   | 46.3                             | 44.9 | 06:30-06:35   | 50.0                             | 46.1 |
| 21:35-21:40   | 53.6                             | 50.7 | 00:35-00:40   | 52.2                             | 47.1 | 03:35-03:40   | 47.8                             | 44.9 | 06:35-06:40   | 50.9                             | 45.8 |
| 21:40-21:45   | 51.4                             | 49.6 | 00:40-00:45   | 50.5                             | 47.8 | 03:40-03:45   | 50.7                             | 47.1 | 06:40-06:45   | 53.2                             | 45.5 |
| 21:45-21:50   | 51.7                             | 50.0 | 00:45-00:50   | 47.2                             | 45.5 | 03:45-03:50   | 51.8                             | 50.2 | 06:45-06:50   | 51.4                             | 45.7 |
| 21:50-21:55   | 51.8                             | 49.8 | 00:50-00:55   | 47.5                             | 45.7 | 03:50-03:55   | 51.0                             | 49.3 | 06:50-06:55   | 49.9                             | 44.8 |
| 21:55-22:00   | 52.7                             | 50.5 | 00:55-01:00   | 48.6                             | 47.3 | 03:55-04:00   | 46.7                             | 45.2 | 06:55-07:00   | 50.9                             | 42.2 |
| 22:00-22:05   | 53.7                             | 51.9 | 01:00-01:05   | 48.8                             | 47.6 | 04:00-04:05   | 48.0                             | 45.2 | 07:00-07:05   | 50.9                             | 43.9 |
| 22:05-22:10   | 53.9                             | 52.4 | 01:05-01:10   | 49.5                             | 48.2 | 04:05-04:10   | 49.5                             | 48.1 | 07:05-07:10   | 53.2                             | 43.3 |
| 22:10-22:15   | 53.7                             | 52.0 | 01:10-01:15   | 50.0                             | 48.4 | 04:10-04:15   | 48.5                             | 47.4 | 07:10-07:15   | 49.4                             | 41.6 |
| 22:15-22:20   | 53.4                             | 51.5 | 01:15-01:20   | 49.1                             | 47.5 | 04:15-04:20   | 48.9                             | 47.7 | 07:15-07:20   | 52.8                             | 42.9 |
| 22:20-22:25   | 53.1                             | 51.6 | 01:20-01:25   | 49.2                             | 47.1 | 04:20-04:25   | 48.6                             | 47.4 | 07:20-07:25   | 48.4                             | 41.1 |
| 22:25-22:30   | 52.4                             | 50.7 | 01:25-01:30   | 50.8                             | 48.9 | 04:25-04:30   | 47.8                             | 46.6 | 07:25-07:30   | 50.9                             | 42.2 |
| 22:30-22:35   | 52.1                             | 50.4 | 01:30-01:35   | 51.3                             | 48.6 | 04:30-04:35   | 47.5                             | 46.0 | 07:30-07:35   | 51.5                             | 41.6 |
| 22:35-22:40   | 51.8                             | 50.4 | 01:35-01:40   | 51.3                             | 50.1 | 04:35-04:40   | 48.6                             | 47.3 | 07:35-07:40   | 51.6                             | 41.9 |
| 22:40-22:45   | 51.1                             | 49.2 | 01:40-01:45   | 51.3                             | 49.2 | 04:40-04:45   | 49.4                             | 47.2 | 07:40-07:45   | 49.0                             | 41.1 |
| 22:45-22:50   | 50.1                             | 48.6 | 01:45-01:50   | 51.6                             | 50.4 | 04:45-04:50   | 47.2                             | 45.0 | 07:45-07:50   | 48.2                             | 41.2 |
| 22:50-22:55   | 51.0                             | 49.6 | 01:50-01:55   | 52.0                             | 50.9 | 04:50-04:55   | 50.4                             | 48.7 | 07:50-07:55   | 52.5                             | 42.6 |
| 22:55-23:00   | 50.7                             | 49.2 | 01:55-02:00   | 51.4                             | 50.2 | 04:55-05:00   | 49.7                             | 48.1 | 07:55-08:00   | 50.1                             | 40.3 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ดันเทรค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยเขย่ง  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 3 หมู่บ้านสามน้ำใส 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 53.6                             | 44.0 | 11:00-11:05   | 48.0                             | 39.6 | 14:00-14:05   | 47.5                             | 44.2 | 17:00-17:05   | 49.5                             | 45.4 |
| 08:05-08:10   | 51.3                             | 42.7 | 11:05-11:10   | 42.3                             | 39.2 | 14:05-14:10   | 45.5                             | 38.9 | 17:05-17:10   | 50.9                             | 45.0 |
| 08:10-08:15   | 47.7                             | 42.2 | 11:10-11:15   | 51.1                             | 41.9 | 14:10-14:15   | 47.6                             | 39.9 | 17:10-17:15   | 53.5                             | 45.3 |
| 08:15-08:20   | 47.6                             | 42.6 | 11:15-11:20   | 46.6                             | 41.1 | 14:15-14:20   | 43.6                             | 40.6 | 17:15-17:20   | 53.4                             | 45.4 |
| 08:20-08:25   | 44.2                             | 41.0 | 11:20-11:25   | 47.4                             | 42.1 | 14:20-14:25   | 47.0                             | 43.3 | 17:20-17:25   | 51.3                             | 45.1 |
| 08:25-08:30   | 43.3                             | 40.3 | 11:25-11:30   | 44.6                             | 41.5 | 14:25-14:30   | 47.6                             | 43.5 | 17:25-17:30   | 51.5                             | 45.3 |
| 08:30-08:35   | 44.9                             | 40.4 | 11:30-11:35   | 43.7                             | 41.9 | 14:30-14:35   | 52.7                             | 43.7 | 17:30-17:35   | 49.4                             | 44.8 |
| 08:35-08:40   | 45.1                             | 40.6 | 11:35-11:40   | 43.4                             | 41.3 | 14:35-14:40   | 46.4                             | 43.7 | 17:35-17:40   | 47.9                             | 45.4 |
| 08:40-08:45   | 48.3                             | 41.5 | 11:40-11:45   | 50.2                             | 41.5 | 14:40-14:45   | 50.1                             | 43.2 | 17:40-17:45   | 50.3                             | 44.4 |
| 08:45-08:50   | 46.8                             | 40.9 | 11:45-11:50   | 49.5                             | 41.2 | 14:45-14:50   | 47.2                             | 43.7 | 17:45-17:50   | 50.5                             | 42.1 |
| 08:50-08:55   | 45.0                             | 40.1 | 11:50-11:55   | 47.6                             | 40.1 | 14:50-14:55   | 45.8                             | 42.3 | 17:50-17:55   | 52.6                             | 43.2 |
| 08:55-09:00   | 45.5                             | 41.0 | 11:55-12:00   | 42.9                             | 38.9 | 14:55-15:00   | 49.0                             | 44.5 | 17:55-18:00   | 47.4                             | 41.8 |
| 09:00-09:05   | 45.9                             | 41.8 | 12:00-12:05   | 47.4                             | 38.9 | 15:00-15:05   | 45.7                             | 43.6 | 18:00-18:05   | 51.5                             | 43.9 |
| 09:05-09:10   | 47.6                             | 42.2 | 12:05-12:10   | 43.3                             | 39.1 | 15:05-15:10   | 47.2                             | 44.3 | 18:05-18:10   | 52.1                             | 42.6 |
| 09:10-09:15   | 51.0                             | 42.3 | 12:10-12:15   | 46.1                             | 39.2 | 15:10-15:15   | 52.7                             | 45.1 | 18:10-18:15   | 54.7                             | 44.8 |
| 09:15-09:20   | 45.7                             | 41.3 | 12:15-12:20   | 41.9                             | 38.2 | 15:15-15:20   | 49.7                             | 43.4 | 18:15-18:20   | 46.0                             | 41.2 |
| 09:20-09:25   | 47.9                             | 42.2 | 12:20-12:25   | 44.4                             | 38.3 | 15:20-15:25   | 54.0                             | 44.7 | 18:20-18:25   | 48.9                             | 43.4 |
| 09:25-09:30   | 45.2                             | 41.2 | 12:25-12:30   | 42.3                             | 37.7 | 15:25-15:30   | 46.8                             | 44.8 | 18:25-18:30   | 50.5                             | 44.1 |
| 09:30-09:35   | 47.5                             | 42.6 | 12:30-12:35   | 49.3                             | 40.7 | 15:30-15:35   | 49.6                             | 43.6 | 18:30-18:35   | 48.4                             | 43.8 |
| 09:35-09:40   | 46.5                             | 42.4 | 12:35-12:40   | 47.8                             | 39.7 | 15:35-15:40   | 54.3                             | 44.5 | 18:35-18:40   | 46.9                             | 45.1 |
| 09:40-09:45   | 46.2                             | 42.2 | 12:40-12:45   | 47.3                             | 40.7 | 15:40-15:45   | 47.7                             | 44.4 | 18:40-18:45   | 49.7                             | 46.1 |
| 09:45-09:50   | 50.6                             | 42.0 | 12:45-12:50   | 47.4                             | 38.5 | 15:45-15:50   | 48.8                             | 43.4 | 18:45-18:50   | 54.4                             | 51.9 |
| 09:50-09:55   | 46.0                             | 41.3 | 12:50-12:55   | 44.0                             | 40.6 | 15:50-15:55   | 50.4                             | 43.6 | 18:50-18:55   | 62.4                             | 55.3 |
| 09:55-10:00   | 48.0                             | 41.7 | 12:55-13:00   | 49.6                             | 40.6 | 15:55-16:00   | 51.6                             | 43.2 | 18:55-19:00   | 55.8                             | 54.8 |
| 10:00-10:05   | 49.1                             | 40.1 | 13:00-13:05   | 43.6                             | 38.8 | 16:00-16:05   | 47.9                             | 43.7 | 19:00-19:05   | 56.0                             | 54.7 |
| 10:05-10:10   | 47.5                             | 39.8 | 13:05-13:10   | 48.3                             | 39.5 | 16:05-16:10   | 48.2                             | 44.3 | 19:05-19:10   | 54.7                             | 53.6 |
| 10:10-10:15   | 48.5                             | 39.2 | 13:10-13:15   | 47.7                             | 40.1 | 16:10-16:15   | 50.6                             | 45.5 | 19:10-19:15   | 53.3                             | 49.7 |
| 10:15-10:20   | 45.3                             | 38.8 | 13:15-13:20   | 42.5                             | 39.0 | 16:15-16:20   | 50.9                             | 45.9 | 19:15-19:20   | 55.0                             | 51.6 |
| 10:20-10:25   | 46.4                             | 39.8 | 13:20-13:25   | 45.8                             | 38.5 | 16:20-16:25   | 49.5                             | 43.9 | 19:20-19:25   | 53.7                             | 52.1 |
| 10:25-10:30   | 44.6                             | 40.6 | 13:25-13:30   | 45.7                             | 38.7 | 16:25-16:30   | 47.2                             | 44.7 | 19:25-19:30   | 59.4                             | 54.2 |
| 10:30-10:35   | 52.4                             | 42.5 | 13:30-13:35   | 46.2                             | 39.1 | 16:30-16:35   | 46.9                             | 44.6 | 19:30-19:35   | 54.9                             | 53.6 |
| 10:35-10:40   | 46.7                             | 39.8 | 13:35-13:40   | 42.9                             | 40.1 | 16:35-16:40   | 49.4                             | 44.8 | 19:35-19:40   | 53.8                             | 53.2 |
| 10:40-10:45   | 46.0                             | 39.7 | 13:40-13:45   | 46.3                             | 41.3 | 16:40-16:45   | 46.8                             | 44.4 | 19:40-19:45   | 54.8                             | 53.8 |
| 10:45-10:50   | 43.4                             | 41.5 | 13:45-13:50   | 49.1                             | 40.0 | 16:45-16:50   | 46.5                             | 44.3 | 19:45-19:50   | 54.2                             | 53.4 |
| 10:50-10:55   | 47.0                             | 40.6 | 13:50-13:55   | 45.7                             | 40.3 | 16:50-16:55   | 51.4                             | 45.4 | 19:50-19:55   | 54.4                             | 53.5 |
| 10:55-11:00   | 50.4                             | 40   | 13:55-14:00   | 45.8                             | 40.7 | 16:55-17:00   | 49.5                             | 44.8 | 19:55-20:00   | 53.0                             | 50.6 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเขมร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 20-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 54.5                             | 51.4 | 23:00-23:05   | 49.6                             | 47.7 | 02:00-02:05   | 50.9                             | 48.8 | 05:00-05:05   | 40.0                             | 39.2 |
| 20:05-20:10   | 53.3                             | 51.6 | 23:05-23:10   | 50.0                             | 48.5 | 02:05-02:10   | 50.7                             | 48.9 | 05:05-05:10   | 39.8                             | 39.1 |
| 20:10-20:15   | 54.5                             | 51.6 | 23:10-23:15   | 50.1                             | 48.0 | 02:10-02:15   | 50.0                             | 47.6 | 05:10-05:15   | 41.6                             | 39.4 |
| 20:15-20:20   | 52.8                             | 50.9 | 23:15-23:20   | 51.2                             | 47.6 | 02:15-02:20   | 51.1                             | 49.3 | 05:15-05:20   | 42.2                             | 40.1 |
| 20:20-20:25   | 52.5                             | 51.4 | 23:20-23:25   | 50.0                             | 48.2 | 02:20-02:25   | 50.7                             | 48.7 | 05:20-05:25   | 46.7                             | 42.4 |
| 20:25-20:30   | 52.0                             | 50.1 | 23:25-23:30   | 50.5                             | 48.1 | 02:25-02:30   | 50.8                             | 48.5 | 05:25-05:30   | 48.5                             | 41.8 |
| 20:30-20:35   | 52.1                             | 51.1 | 23:30-23:35   | 49.7                             | 48.1 | 02:30-02:35   | 51.0                             | 48.9 | 05:30-05:35   | 52.4                             | 43.0 |
| 20:35-20:40   | 54.9                             | 51.2 | 23:35-23:40   | 48.8                             | 47.3 | 02:35-02:40   | 50.7                             | 48.5 | 05:35-05:40   | 45.7                             | 42.8 |
| 20:40-20:45   | 51.9                             | 49.9 | 23:40-23:45   | 48.9                             | 46.8 | 02:40-02:45   | 50.2                             | 48.6 | 05:40-05:45   | 44.9                             | 42.0 |
| 20:45-20:50   | 51.1                             | 49.6 | 23:45-23:50   | 49.1                             | 47.5 | 02:45-02:50   | 50.0                             | 48.5 | 05:45-05:50   | 45.8                             | 43.2 |
| 20:50-20:55   | 51.9                             | 50.3 | 23:50-23:55   | 48.7                             | 47.1 | 02:50-02:55   | 48.8                             | 47.0 | 05:50-05:55   | 48.6                             | 44.0 |
| 20:55-21:00   | 52.2                             | 50.1 | 23:55-00:00   | 49.1                             | 46.2 | 02:55-03:00   | 49.4                             | 48.4 | 05:55-06:00   | 44.7                             | 41.7 |
| 21:00-21:05   | 53.0                             | 49.8 | 00:00-00:05   | 51.2                             | 47.8 | 03:00-03:05   | 49.3                             | 47.8 | 06:00-06:05   | 46.8                             | 42.1 |
| 21:05-21:10   | 54.5                             | 51.3 | 00:05-00:10   | 50.3                             | 48.8 | 03:05-03:10   | 46.0                             | 44.5 | 06:05-06:10   | 48.6                             | 42.7 |
| 21:10-21:15   | 51.6                             | 50.0 | 00:10-00:15   | 50.7                             | 49.7 | 03:10-03:15   | 45.5                             | 43.8 | 06:10-06:15   | 49.4                             | 44.3 |
| 21:15-21:20   | 52.5                             | 50.8 | 00:15-00:20   | 51.1                             | 50.0 | 03:15-03:20   | 46.4                             | 44.1 | 06:15-06:20   | 50.9                             | 44.1 |
| 21:20-21:25   | 52.9                             | 51.5 | 00:20-00:25   | 51.7                             | 49.8 | 03:20-03:25   | 45.5                             | 43.9 | 06:20-06:25   | 51.2                             | 44.8 |
| 21:25-21:30   | 52.4                             | 50.6 | 00:25-00:30   | 50.5                             | 49.5 | 03:25-03:30   | 45.2                             | 43.4 | 06:25-06:30   | 50.8                             | 44.8 |
| 21:30-21:35   | 53.9                             | 50.6 | 00:30-00:35   | 50.5                             | 49.6 | 03:30-03:35   | 44.8                             | 42.6 | 06:30-06:35   | 49.7                             | 44.1 |
| 21:35-21:40   | 51.6                             | 50.0 | 00:35-00:40   | 54.1                             | 49.8 | 03:35-03:40   | 45.2                             | 42.5 | 06:35-06:40   | 49.3                             | 43.8 |
| 21:40-21:45   | 51.5                             | 49.8 | 00:40-00:45   | 50.0                             | 48.9 | 03:40-03:45   | 43.1                             | 41.1 | 06:40-06:45   | 49.6                             | 44.6 |
| 21:45-21:50   | 53.3                             | 47.4 | 00:45-00:50   | 50.4                             | 49.1 | 03:45-03:50   | 45.6                             | 43.9 | 06:45-06:50   | 50.7                             | 42.8 |
| 21:50-21:55   | 46.7                             | 42.4 | 00:50-00:55   | 50.3                             | 49.3 | 03:50-03:55   | 44.2                             | 43.1 | 06:50-06:55   | 52.0                             | 44.4 |
| 21:55-22:00   | 46.6                             | 46.1 | 00:55-01:00   | 49.7                             | 48.4 | 03:55-04:00   | 44.4                             | 42.5 | 06:55-07:00   | 51.1                             | 44.9 |
| 22:00-22:05   | 49.2                             | 47.4 | 01:00-01:05   | 49.6                             | 48.6 | 04:00-04:05   | 45.2                             | 43.4 | 07:00-07:05   | 48.2                             | 41.0 |
| 22:05-22:10   | 50.6                             | 49.1 | 01:05-01:10   | 49.2                             | 48.2 | 04:05-04:10   | 44.2                             | 42.5 | 07:05-07:10   | 50.2                             | 42.5 |
| 22:10-22:15   | 53.6                             | 48.9 | 01:10-01:15   | 49.9                             | 48.2 | 04:10-04:15   | 43.8                             | 42.3 | 07:10-07:15   | 48.6                             | 40.9 |
| 22:15-22:20   | 50.5                             | 49.3 | 01:15-01:20   | 49.0                             | 47.8 | 04:15-04:20   | 42.6                             | 40.3 | 07:15-07:20   | 48.5                             | 40.1 |
| 22:20-22:25   | 51.3                             | 49.9 | 01:20-01:25   | 48.4                             | 46.9 | 04:20-04:25   | 43.4                             | 41.6 | 07:20-07:25   | 51.7                             | 41.8 |
| 22:25-22:30   | 51.1                             | 49.4 | 01:25-01:30   | 50.3                             | 48.7 | 04:25-04:30   | 45.9                             | 42.9 | 07:25-07:30   | 51.8                             | 41.9 |
| 22:30-22:35   | 50.3                             | 48.8 | 01:30-01:35   | 50.5                             | 48.8 | 04:30-04:35   | 44.2                             | 42.6 | 07:30-07:35   | 50.0                             | 40.4 |
| 22:35-22:40   | 52.9                             | 47.8 | 01:35-01:40   | 50.9                             | 48.6 | 04:35-04:40   | 45.4                             | 43.1 | 07:35-07:40   | 50.7                             | 40.8 |
| 22:40-22:45   | 49.7                             | 48.2 | 01:40-01:45   | 49.8                             | 48.0 | 04:40-04:45   | 44.7                             | 42.9 | 07:40-07:45   | 48.2                             | 40.7 |
| 22:45-22:50   | 49.8                             | 48.1 | 01:45-01:50   | 50.9                             | 48.8 | 04:45-04:50   | 45.6                             | 42.5 | 07:45-07:50   | 48.2                             | 40.8 |
| 22:50-22:55   | 49.6                             | 48.1 | 01:50-01:55   | 51.6                             | 49.7 | 04:50-04:55   | 46.1                             | 40.2 | 07:50-07:55   | 53.6                             | 44.7 |
| 22:55-23:00   | 50.0                             | 48.3 | 01:55-02:00   | 50.8                             | 48.6 | 04:55-05:00   | 40.9                             | 39.3 | 07:55-08:00   | 51.3                             | 41.5 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเขมร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 46.0                             | 38.2 | 11:00-11:05   | 63.5                             | 59.4 | 14:00-14:05   | 46.3                             | 41.7 | 17:00-17:05   | 50.6                             | 46.3 |
| 08:05-08:10   | 46.9                             | 38.6 | 11:05-11:10   | 61.9                             | 53.1 | 14:05-14:10   | 45.7                             | 41.1 | 17:05-17:10   | 53.0                             | 46.5 |
| 08:10-08:15   | 50.2                             | 40.9 | 11:10-11:15   | 62.2                             | 52.5 | 14:10-14:15   | 47.3                             | 41.5 | 17:10-17:15   | 54.1                             | 46.7 |
| 08:15-08:20   | 47.1                             | 39.0 | 11:15-11:20   | 46.2                             | 37.8 | 14:15-14:20   | 45.4                             | 41.5 | 17:15-17:20   | 52.3                             | 46.0 |
| 08:20-08:25   | 52.6                             | 42.7 | 11:20-11:25   | 45.0                             | 38.6 | 14:20-14:25   | 46.9                             | 42.5 | 17:20-17:25   | 51.5                             | 45.7 |
| 08:25-08:30   | 47.8                             | 38.3 | 11:25-11:30   | 43.9                             | 40.2 | 14:25-14:30   | 46.2                             | 43.5 | 17:25-17:30   | 53.0                             | 46.2 |
| 08:30-08:35   | 46.2                             | 38.1 | 11:30-11:35   | 50.8                             | 41.1 | 14:30-14:35   | 48.8                             | 43.8 | 17:30-17:35   | 51.0                             | 45.9 |
| 08:35-08:40   | 50.6                             | 40.7 | 11:35-11:40   | 60.8                             | 50.9 | 14:35-14:40   | 46.1                             | 43.1 | 17:35-17:40   | 50.7                             | 46.2 |
| 08:40-08:45   | 47.9                             | 38.1 | 11:40-11:45   | 59.1                             | 49.5 | 14:40-14:45   | 49.4                             | 42.9 | 17:40-17:45   | 53.0                             | 45.6 |
| 08:45-08:50   | 44.0                             | 37.4 | 11:45-11:50   | 53.8                             | 48.5 | 14:45-14:50   | 47.4                             | 43.1 | 17:45-17:50   | 52.5                             | 45.1 |
| 08:50-08:55   | 51.1                             | 41.1 | 11:50-11:55   | 50.0                             | 45.8 | 14:50-14:55   | 46.9                             | 41.9 | 17:50-17:55   | 52.4                             | 45.3 |
| 08:55-09:00   | 43.5                             | 39.7 | 11:55-12:00   | 50.9                             | 41.1 | 14:55-15:00   | 47.1                             | 43.1 | 17:55-18:00   | 50.0                             | 45.4 |
| 09:00-09:05   | 44.8                             | 39.5 | 12:00-12:05   | 45.3                             | 38.8 | 15:00-15:05   | 46.0                             | 41.6 | 18:00-18:05   | 52.0                             | 46.0 |
| 09:05-09:10   | 50.1                             | 40.6 | 12:05-12:10   | 48.6                             | 40.0 | 15:05-15:10   | 45.9                             | 42.3 | 18:05-18:10   | 51.4                             | 46.1 |
| 09:10-09:15   | 44.2                             | 38.7 | 12:10-12:15   | 50.3                             | 42.2 | 15:10-15:15   | 48.0                             | 42.3 | 18:10-18:15   | 53.6                             | 47.1 |
| 09:15-09:20   | 44.5                             | 39.0 | 12:15-12:20   | 50.3                             | 40.9 | 15:15-15:20   | 47.4                             | 42.2 | 18:15-18:20   | 51.0                             | 45.8 |
| 09:20-09:25   | 44.1                             | 38.6 | 12:20-12:25   | 50.6                             | 41.7 | 15:20-15:25   | 48.4                             | 42.9 | 18:20-18:25   | 50.8                             | 46.3 |
| 09:25-09:30   | 44.3                             | 38.4 | 12:25-12:30   | 48.7                             | 42.8 | 15:25-15:30   | 46.8                             | 43.4 | 18:25-18:30   | 50.5                             | 46.4 |
| 09:30-09:35   | 41.1                             | 38.9 | 12:30-12:35   | 51.5                             | 44.9 | 15:30-15:35   | 48.1                             | 43.2 | 18:30-18:35   | 50.5                             | 45.2 |
| 09:35-09:40   | 48.6                             | 38.7 | 12:35-12:40   | 50.8                             | 43.3 | 15:35-15:40   | 49.4                             | 43.8 | 18:35-18:40   | 50.5                             | 46.6 |
| 09:40-09:45   | 49.9                             | 40.0 | 12:40-12:45   | 50.7                             | 43.0 | 15:40-15:45   | 46.9                             | 42.7 | 18:40-18:45   | 51.6                             | 47.8 |
| 09:45-09:50   | 42.3                             | 37.7 | 12:45-12:50   | 52.4                             | 43.5 | 15:45-15:50   | 49.2                             | 43.4 | 18:45-18:50   | 55.8                             | 53.9 |
| 09:50-09:55   | 48.8                             | 40.3 | 12:50-12:55   | 51.8                             | 46.1 | 15:50-15:55   | 52.0                             | 45.2 | 18:50-18:55   | 58.8                             | 55.6 |
| 09:55-10:00   | 45.3                             | 39.3 | 12:55-13:00   | 51.5                             | 47.2 | 15:55-16:00   | 50.3                             | 42.2 | 18:55-19:00   | 56.4                             | 55.3 |
| 10:00-10:05   | 47.6                             | 41.7 | 13:00-13:05   | 49.3                             | 43.1 | 16:00-16:05   | 49.1                             | 42.3 | 19:00-19:05   | 56.4                             | 55.2 |
| 10:05-10:10   | 47.1                             | 41.4 | 13:05-13:10   | 43.5                             | 40.4 | 16:05-16:10   | 48.0                             | 42.6 | 19:05-19:10   | 55.5                             | 54.0 |
| 10:10-10:15   | 50.3                             | 42.5 | 13:10-13:15   | 42.7                             | 39.7 | 16:10-16:15   | 48.7                             | 43.0 | 19:10-19:15   | 55.7                             | 53.8 |
| 10:15-10:20   | 50.3                             | 43.6 | 13:15-13:20   | 48.7                             | 41.9 | 16:15-16:20   | 49.1                             | 43.2 | 19:15-19:20   | 56.3                             | 54.5 |
| 10:20-10:25   | 51.6                             | 47.1 | 13:20-13:25   | 46.5                             | 42.1 | 16:20-16:25   | 46.9                             | 43.0 | 19:20-19:25   | 55.6                             | 54.2 |
| 10:25-10:30   | 54.4                             | 50.3 | 13:25-13:30   | 46.9                             | 41.4 | 16:25-16:30   | 48.2                             | 44.8 | 19:25-19:30   | 57.2                             | 54.8 |
| 10:30-10:35   | 45.5                             | 39.2 | 13:30-13:35   | 47.6                             | 42.5 | 16:30-16:35   | 48.2                             | 44.9 | 19:30-19:35   | 56.0                             | 54.6 |
| 10:35-10:40   | 47.5                             | 38.9 | 13:35-13:40   | 48.0                             | 42.1 | 16:35-16:40   | 49.3                             | 45.6 | 19:35-19:40   | 55.7                             | 54.5 |
| 10:40-10:45   | 50.3                             | 40.5 | 13:40-13:45   | 48.7                             | 43.1 | 16:40-16:45   | 47.8                             | 45.2 | 19:40-19:45   | 55.5                             | 54.5 |
| 10:45-10:50   | 58.0                             | 53.4 | 13:45-13:50   | 50.3                             | 42.6 | 16:45-16:50   | 49.3                             | 45.2 | 19:45-19:50   | 55.1                             | 54.2 |
| 10:50-10:55   | 59.3                             | 54.5 | 13:50-13:55   | 47.4                             | 43.9 | 16:50-16:55   | 50.9                             | 45.8 | 19:50-19:55   | 55.0                             | 54.1 |
| 10:55-11:00   | 59.2                             | 54.1 | 13:55-14:00   | 47.1                             | 43.2 | 16:55-17:00   | 50.1                             | 45.3 | 19:55-20:00   | 54.7                             | 52.2 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพริส จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยแก้ว  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Location** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำใส 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 21-22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 54.0                             | 51.9 | 23:00-23:05   | 51.1                             | 49.1 | 02:00-02:05   | 49.9                             | 48.6 | 05:00-05:05   | 45.0                             | 43.3 | 08:00-08:05   | 49.8                             | 42.4 |
| 20:05-20:10   | 53.6                             | 51.5 | 23:05-23:10   | 52.0                             | 49.6 | 02:05-02:10   | 50.7                             | 49.2 | 05:05-05:10   | 45.6                             | 44.1 | 08:05-08:10   | 49.4                             | 41.2 |
| 20:10-20:15   | 53.6                             | 51.2 | 23:10-23:15   | 51.8                             | 49.6 | 02:10-02:15   | 50.7                             | 49.1 | 05:10-05:15   | 46.1                             | 43.8 | 08:10-08:15   | 49.8                             | 41.8 |
| 20:15-20:20   | 53.2                             | 51.4 | 23:15-23:20   | 53.4                             | 49.2 | 02:15-02:20   | 50.5                             | 49.2 | 05:15-05:20   | 45.8                             | 44.2 | 08:15-08:20   | 48.0                             | 40.9 |
| 20:20-20:25   | 53.0                             | 51.6 | 23:20-23:25   | 51.9                             | 49.6 | 02:20-02:25   | 50.5                             | 49.0 | 05:20-05:25   | 47.9                             | 45.1 | 08:20-08:25   | 48.3                             | 40.8 |
| 20:25-20:30   | 52.2                             | 50.6 | 23:25-23:30   | 51.7                             | 49.9 | 02:25-02:30   | 49.7                             | 48.0 | 05:25-05:30   | 50.5                             | 44.4 | 08:25-08:30   | 46.8                             | 40.1 |
| 20:30-20:35   | 53.8                             | 51.5 | 23:30-23:35   | 51.7                             | 50.3 | 02:30-02:35   | 50.3                             | 48.7 | 05:30-05:35   | 50.1                             | 44.1 | 08:30-08:35   | 47.8                             | 40.6 |
| 20:35-20:40   | 54.7                             | 51.5 | 23:35-23:40   | 51.1                             | 49.5 | 02:35-02:40   | 50.5                             | 48.5 | 05:35-05:40   | 47.9                             | 45.7 | 08:35-08:40   | 48.1                             | 40.4 |
| 20:40-20:45   | 52.9                             | 51.0 | 23:40-23:45   | 51.8                             | 49.1 | 02:40-02:45   | 49.6                             | 48.4 | 05:40-05:45   | 46.3                             | 44.3 | 08:40-08:45   | 47.9                             | 40.1 |
| 20:45-20:50   | 52.7                             | 50.6 | 23:45-23:50   | 51.4                             | 49.6 | 02:45-02:50   | 49.5                             | 47.8 | 05:45-05:50   | 47.8                             | 44.0 | 08:45-08:50   | 49.3                             | 41.6 |
| 20:50-20:55   | 53.1                             | 51.5 | 23:50-23:55   | 51.4                             | 48.3 | 02:50-02:55   | 48.6                             | 47.3 | 05:50-05:55   | 48.7                             | 45.1 | 08:50-08:55   | 49.0                             | 41.0 |
| 20:55-21:00   | 53.6                             | 51.7 | 23:55-00:00   | 51.4                             | 47.0 | 02:55-03:00   | 48.7                             | 47.3 | 05:55-06:00   | 48.2                             | 43.4 | 08:55-09:00   | 47.7                             | 41.1 |
| 21:00-21:05   | 53.8                             | 51.6 | 00:00-00:05   | 51.8                             | 48.3 | 03:00-03:05   | 48.0                             | 46.8 | 06:00-06:05   | 49.9                             | 43.4 | 09:00-09:05   | 46.2                             | 40.0 |
| 21:05-21:10   | 53.9                             | 51.3 | 00:05-00:10   | 53.2                             | 49.6 | 03:05-03:10   | 46.8                             | 45.2 | 06:05-06:10   | 49.0                             | 43.5 | 09:05-09:10   | 46.9                             | 39.8 |
| 21:10-21:15   | 53.0                             | 51.4 | 00:10-00:15   | 50.7                             | 48.2 | 03:10-03:15   | 46.8                             | 44.8 | 06:10-06:15   | 49.8                             | 44.4 | 09:10-09:15   | 46.6                             | 39.8 |
| 21:15-21:20   | 53.1                             | 51.2 | 00:15-00:20   | 51.3                             | 49.2 | 03:15-03:20   | 46.9                             | 44.8 | 06:15-06:20   | 50.4                             | 45.0 | 09:15-09:20   | 46.7                             | 40.1 |
| 21:20-21:25   | 53.4                             | 51.6 | 00:20-00:25   | 51.1                             | 48.7 | 03:20-03:25   | 47.3                             | 45.8 | 06:20-06:25   | 50.6                             | 44.5 | 09:20-09:25   | 47.1                             | 40.5 |
| 21:25-21:30   | 52.9                             | 50.9 | 00:25-00:30   | 50.5                             | 47.7 | 03:25-03:30   | 46.5                             | 45.0 | 06:25-06:30   | 51.2                             | 44.1 | 09:25-09:30   | 46.9                             | 40.6 |
| 21:30-21:35   | 52.4                             | 50.5 | 00:30-00:35   | 50.1                             | 47.8 | 03:30-03:35   | 46.4                             | 44.9 | 06:30-06:35   | 50.7                             | 45.1 | 09:30-09:35   | 46.2                             | 40.5 |
| 21:35-21:40   | 51.8                             | 50.0 | 00:35-00:40   | 52.2                             | 48.0 | 03:35-03:40   | 47.1                             | 44.9 | 06:35-06:40   | 50.2                             | 43.9 | 09:35-09:40   | 46.5                             | 40.3 |
| 21:40-21:45   | 53.2                             | 49.8 | 00:40-00:45   | 50.2                             | 48.0 | 03:40-03:45   | 47.5                             | 45.1 | 06:40-06:45   | 52.4                             | 44.9 | 09:40-09:45   | 47.7                             | 41.0 |
| 21:45-21:50   | 52.3                             | 49.2 | 00:45-00:50   | 48.9                             | 47.1 | 03:45-03:50   | 48.8                             | 47.3 | 06:45-06:50   | 52.6                             | 44.7 | 09:45-09:50   | 47.4                             | 40.6 |
| 21:50-21:55   | 50.1                             | 47.6 | 00:50-00:55   | 48.8                             | 46.9 | 03:50-03:55   | 47.3                             | 46.0 | 06:50-06:55   | 51.7                             | 44.1 | 09:50-09:55   | 46.4                             | 41.2 |
| 21:55-22:00   | 51.3                             | 49.4 | 00:55-01:00   | 48.9                             | 47.1 | 03:55-04:00   | 45.5                             | 43.6 | 06:55-07:00   | 51.2                             | 43.6 | 09:55-10:00   | 47.1                             | 40.6 |
| 22:00-22:05   | 52.1                             | 50.0 | 01:00-01:05   | 49.8                             | 46.6 | 04:00-04:05   | 45.9                             | 43.9 | 07:00-07:05   | 50.3                             | 42.8 | 10:00-10:05   | 46.7                             | 39.9 |
| 22:05-22:10   | 52.4                             | 50.9 | 01:05-01:10   | 49.8                             | 47.2 | 04:05-04:10   | 46.6                             | 45.2 | 07:05-07:10   | 51.7                             | 43.1 | 10:05-10:10   | 46.3                             | 40.2 |
| 22:10-22:15   | 53.6                             | 50.9 | 01:10-01:15   | 49.9                             | 47.3 | 04:10-04:15   | 46.6                             | 44.9 | 07:10-07:15   | 49.6                             | 41.5 | 10:10-10:15   | 47.5                             | 40.2 |
| 22:15-22:20   | 52.8                             | 51.1 | 01:15-01:20   | 49.2                             | 46.6 | 04:15-04:20   | 46.2                             | 44.3 | 07:15-07:20   | 51.7                             | 42.4 | 10:15-10:20   | 45.8                             | 40.0 |
| 22:20-22:25   | 53.0                             | 51.7 | 01:20-01:25   | 47.9                             | 45.5 | 04:20-04:25   | 46.3                             | 45.0 | 07:20-07:25   | 51.4                             | 42.5 | 10:20-10:25   | 46.2                             | 40.8 |
| 22:25-22:30   | 52.3                             | 50.5 | 01:25-01:30   | 49.4                             | 46.7 | 04:25-04:30   | 46.8                             | 45.1 | 07:25-07:30   | 51.6                             | 42.9 | 10:25-10:30   | 47.4                             | 41.8 |
| 22:30-22:35   | 52.0                             | 50.5 | 01:30-01:35   | 49.2                             | 47.1 | 04:30-04:35   | 46.2                             | 44.8 | 07:30-07:35   | 51.3                             | 41.6 | 10:30-10:35   | 45.8                             | 40.0 |
| 22:35-22:40   | 52.6                             | 49.6 | 01:35-01:40   | 49.2                             | 47.7 | 04:35-04:40   | 47.4                             | 45.4 | 07:35-07:40   | 52.4                             | 42.7 | 10:35-10:40   | 45.7                             | 39.5 |
| 22:40-22:45   | 51.4                             | 49.5 | 01:40-01:45   | 48.8                             | 47.3 | 04:40-04:45   | 47.0                             | 45.0 | 07:40-07:45   | 49.6                             | 41.5 | 10:40-10:45   | 45.7                             | 39.4 |
| 22:45-22:50   | 50.9                             | 49.2 | 01:45-01:50   | 50.1                             | 47.9 | 04:45-04:50   | 46.2                             | 44.0 | 07:45-07:50   | 50.0                             | 42.5 | 10:45-10:50   | 46.8                             | 42.7 |
| 22:50-22:55   | 52.5                             | 50.1 | 01:50-01:55   | 51.0                             | 48.9 | 04:50-04:55   | 47.3                             | 43.6 | 07:50-07:55   | 52.9                             | 43.6 | 10:50-10:55   | 46.8                             | 42.3 |
| 22:55-23:00   | 51.6                             | 49.9 | 01:55-02:00   | 49.9                             | 48.5 | 04:55-05:00   | 44.7                             | 42.8 | 07:55-08:00   | 51.8                             | 42.1 | 10:55-11:00   | 49.4                             | 42.6 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพริส จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยแก้ว  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Location** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำใส 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 49.8                             | 42.4 | 11:00-11:05   | 50.8                             | 43.7 | 14:00-14:05   | 45.9                             | 40.9 | 17:00-17:05   | 52.9                             | 47.8 |
| 08:05-08:10   | 49.4                             | 41.2 | 11:05-11:10   | 48.4                             | 42.2 | 14:05-14:10   | 46.6                             | 40.7 | 17:05-17:10   | 54.6                             | 47.8 |
| 08:10-08:15   | 49.8                             | 41.8 | 11:10-11:15   | 49.6                             | 42.6 | 14:10-14:15   | 46.2                             | 40.2 | 17:10-17:15   | 55.1                             | 47.6 |
| 08:15-08:20   | 48.0                             | 40.9 | 11:15-11:20   | 45.7                             | 39.7 | 14:15-14:20   | 45.0                             | 40.4 | 17:15-17:20   | 53.1                             | 45.8 |
| 08:20-08:25   | 48.3                             | 40.8 | 11:20-11:25   | 45.3                             | 39.1 | 14:20-14:25   | 46.4                             | 41.6 | 17:20-17:25   | 51.9                             | 45.1 |
| 08:25-08:30   | 46.8                             | 40.1 | 11:25-11:30   | 45.9                             | 39.5 | 14:25-14:30   | 45.1                             | 42.1 | 17:25-17:30   | 53.2                             | 45.5 |
| 08:30-08:35   | 47.8                             | 40.6 | 11:30-11:35   | 47.2                             | 39.9 | 14:30-14:35   | 47.7                             | 42.3 | 17:30-17:35   | 50.9                             | 44.8 |
| 08:35-08:40   | 48.1                             | 40.4 | 11:35-11:40   | 50.0                             | 43.6 | 14:35-14:40   | 45.6                             | 41.9 | 17:35-17:40   | 50.7                             | 45.3 |
| 08:40-08:45   | 47.9                             | 40.1 | 11:40-11:45   | 50.3                             | 42.8 | 14:40-14:45   | 46.8                             | 42.2 | 17:40-17:45   | 52.1                             | 44.8 |
| 08:45-08:50   | 49.3                             | 41.6 | 11:45-11:50   | 47.9                             | 41.7 | 14:45-14:50   | 46.6                             | 42.2 | 17:45-17:50   | 51.8                             | 44.7 |
| 08:50-08:55   | 49.0                             | 41.0 | 11:50-11:55   | 47.9                             | 41.2 | 14:50-14:55   | 45.8                             | 40.9 | 17:50-17:55   | 52.2                             | 45.9 |
| 08:55-09:00   | 47.7                             | 41.1 | 11:55-12:00   | 47.8                             | 39.5 | 14:55-15:00   | 46.1                             | 42.2 | 17:55-18:00   | 51.0                             | 46.2 |
| 09:00-09:05   | 46.2                             | 40.0 | 12:00-12:05   | 46.5                             | 39.1 | 15:00-15:05   | 45.9                             | 41.5 | 18:00-18:05   | 52.5                             | 47.1 |
| 09:05-09:10   | 46.9                             | 39.8 | 12:05-12:10   | 45.2                             | 38.5 | 15:05-15:10   | 45.6                             | 41.7 | 18:05-18:10   | 52.5                             | 47.0 |
| 09:10-09:15   | 46.6                             | 39.8 | 12:10-12:15   | 45.6                             | 39.6 | 15:10-15:15   | 47.8                             | 41.6 | 18:10-18:15   | 53.5                             | 47.7 |
| 09:15-09:20   | 46.7                             | 40.1 | 12:15-12:20   | 45.3                             | 39.4 | 15:15-15:20   | 46.6                             | 41.6 | 18:15-18:20   | 52.4                             | 46.7 |
| 09:20-09:25   | 47.1                             | 40.5 | 12:20-12:25   | 44.9                             | 39.7 | 15:20-15:25   | 46.7                             | 42.0 | 18:20-18:25   | 51.4                             | 46.7 |
| 09:25-09:30   | 46.9                             | 40.6 | 12:25-12:30   | 45.2                             | 40.5 | 15:25-15:30   | 46.2                             | 41.9 | 18:25-18:30   | 52.0                             | 47.5 |
| 09:30-09:35   | 46.2                             | 40.5 | 12:30-12:35   | 46.4                             | 41.1 | 15:30-15:35   | 47.5                             | 42.3 | 18:30-18:35   | 52.0                             | 46.7 |
| 09:35-09:40   | 46.5                             | 40.3 | 12:35-12:40   | 46.6                             | 40.7 | 15:35-15:40   | 49.6                             | 43.3 | 18:35-18:40   | 51.2                             | 47.3 |
| 09:40-09:45   | 47.7                             | 41.0 | 12:40-12:45   | 47.7                             | 40.8 | 15:40-15:45   | 46.8                             | 42.2 | 18:40-18:45   | 52.0                             | 48.4 |
| 09:45-09:50   | 47.4                             | 40.6 | 12:45-12:50   | 48.0                             | 40.7 | 15:45-15:50   | 47.6                             | 42.5 | 18:45-18:50   | 55.0                             | 53.1 |
| 09:50-09:55   | 46.4                             | 41.2 | 12:50-12:55   | 46.0                             | 41.3 | 15:50-15:55   | 50.2                             | 43.5 | 18:50-18:55   | 57.6                             | 54.6 |
| 09:55-10:00   | 47.1                             | 40.6 | 12:55-13:00   | 47.6                             | 41.2 | 15:55-16:00   | 48.6                             | 41.6 | 18:55-19:00   | 56.5                             | 55.4 |
| 10:00-10:05   | 46.7                             | 39.9 | 13:00-13:05   | 50.1                             | 42.2 | 16:00-16:05   | 48.7                             | 41.9 | 19:00-19:05   | 56.5                             | 55.1 |
| 10:05-10:10   | 46.3                             | 40.2 | 13:05-13:10   | 49.3                             | 42.1 | 16:05-16:10   | 48.6                             | 42.5 | 19:05-19:10   | 55.8                             | 54.1 |
| 10:10-10:15   | 47.5                             | 40.2 | 13:10-13:15   | 46.7                             | 40.8 | 16:10-16:15   | 49.4                             | 42.5 | 19:10-19:15   | 55.5                             | 53.8 |
| 10:15-10:20   | 45.8                             | 40.0 | 13:15-13:20   | 46.1                             | 40.6 | 16:15-16:20   | 48.5                             | 42.4 | 19:15-19:20   | 56.5                             | 54.2 |
| 10:20-10:25   | 46.2                             | 40.8 | 13:20-13:25   | 48.2                             | 41.0 | 16:20-16:25   | 47.1                             | 42.1 | 19:20-19:25   | 56.0                             | 54.6 |
| 10:25-10:30   | 47.4                             | 41.8 | 13:25-13:30   | 47.3                             | 40.2 | 16:25-16:30   | 48.0                             | 43.4 | 19:25-19:30   | 57.1                             | 55.1 |
| 10:30-10:35   | 45.8                             | 40.0 | 13:30-13:35   | 45.5                             | 40.8 | 16:30-16:35   | 47.6                             | 43.0 | 19:30-19:35   | 56.3                             | 54.8 |
| 10:35-10:40   | 45.7                             | 39.5 | 13:35-13:40   | 46.5                             | 41.2 | 16:35-16:40   | 49.5                             | 44.0 | 19:35-19:40   | 56.0                             | 54.8 |
| 10:40-10:45   | 45.7                             | 39.4 | 13:40-13:45   | 46.9                             | 41.4 | 16:40-16:45   | 50.9                             | 46.1 | 19:40-19:45   | 55.8                             | 54.7 |
| 10:45-10:50   | 46.8                             | 42.7 | 13:45-13:50   | 46.7                             | 40.2 | 16:45-16:50   | 52.6                             | 47.7 | 19:45-19:50   | 55.8                             | 54.6 |
| 10:50-10:55   | 46.8                             | 42.3 | 13:50-13:55   | 44.4                             | 40.7 | 16:50-16:55   | 52.2                             | 47.3 | 19:50-19:55   | 56.2                             | 54.5 |
| 10:55-11:00   | 49.4                             | 42.6 | 13:55-14:00   | 45.1                             | 40.8 | 16:55-17:00   | 51.7                             | 46.6 | 19:55-20:00   | 54.4                             | 53.3 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพิกุลขาวเวสต์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนป่า 5 บ้านแหลมเขานินทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766708 E, 1516996 N  
**Measured Date** : September 22-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820802

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-038  
**Report No.** : 2025-RAAY024  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 55.1                             | 53.1 | 23:00-23:05   | 51.4                             | 48.1 | 02:00-02:05   | 50.0                             | 48.6 | 05:00-05:05   | 45.1                             | 43.2 |
| 20:05-20:10   | 54.6                             | 52.7 | 23:05-23:10   | 51.6                             | 48.7 | 02:05-02:10   | 51.0                             | 49.2 | 05:05-05:10   | 45.9                             | 43.7 |
| 20:10-20:15   | 54.6                             | 52.4 | 23:10-23:15   | 51.4                             | 49.0 | 02:10-02:15   | 50.6                             | 48.9 | 05:10-05:15   | 45.8                             | 43.5 |
| 20:15-20:20   | 53.1                             | 51.0 | 23:15-23:20   | 52.2                             | 48.9 | 02:15-02:20   | 50.1                             | 48.4 | 05:15-05:20   | 45.4                             | 43.9 |
| 20:20-20:25   | 53.0                             | 51.2 | 23:20-23:25   | 51.4                             | 49.3 | 02:20-02:25   | 49.7                             | 47.9 | 05:20-05:25   | 47.2                             | 44.2 |
| 20:25-20:30   | 52.0                             | 50.5 | 23:25-23:30   | 51.5                             | 49.4 | 02:25-02:30   | 49.8                             | 47.0 | 05:25-05:30   | 49.7                             | 43.9 |
| 20:30-20:35   | 53.6                             | 51.3 | 23:30-23:35   | 51.7                             | 49.7 | 02:30-02:35   | 50.1                             | 48.2 | 05:30-05:35   | 49.3                             | 43.4 |
| 20:35-20:40   | 53.7                             | 51.1 | 23:35-23:40   | 51.6                             | 49.6 | 02:35-02:40   | 50.2                             | 47.8 | 05:35-05:40   | 47.0                             | 44.6 |
| 20:40-20:45   | 52.5                             | 50.6 | 23:40-23:45   | 52.1                             | 49.4 | 02:40-02:45   | 49.8                             | 47.7 | 05:40-05:45   | 46.5                             | 43.8 |
| 20:45-20:50   | 52.6                             | 50.4 | 23:45-23:50   | 51.9                             | 50.1 | 02:45-02:50   | 50.1                             | 47.0 | 05:45-05:50   | 47.7                             | 43.7 |
| 20:50-20:55   | 53.0                             | 51.4 | 23:50-23:55   | 51.8                             | 49.1 | 02:50-02:55   | 48.8                             | 46.3 | 05:50-05:55   | 48.2                             | 44.4 |
| 20:55-21:00   | 53.4                             | 51.7 | 23:55-00:00   | 52.0                             | 48.2 | 02:55-03:00   | 48.7                             | 46.0 | 05:55-06:00   | 47.8                             | 43.3 |
| 21:00-21:05   | 53.8                             | 51.7 | 00:00-00:05   | 52.4                             | 49.0 | 03:00-03:05   | 48.5                             | 46.4 | 06:00-06:05   | 49.5                             | 43.3 |
| 21:05-21:10   | 54.3                             | 51.5 | 00:05-00:10   | 53.4                             | 50.1 | 03:05-03:10   | 47.6                             | 45.3 | 06:05-06:10   | 49.0                             | 43.4 |
| 21:10-21:15   | 54.1                             | 51.5 | 00:10-00:15   | 50.8                             | 48.5 | 03:10-03:15   | 47.8                             | 45.3 | 06:10-06:15   | 49.7                             | 44.1 |
| 21:15-21:20   | 52.9                             | 51.1 | 00:15-00:20   | 51.1                             | 49.2 | 03:15-03:20   | 47.4                             | 45.1 | 06:15-06:20   | 50.5                             | 44.3 |
| 21:20-21:25   | 53.9                             | 51.5 | 00:20-00:25   | 51.4                             | 49.2 | 03:20-03:25   | 47.4                             | 45.6 | 06:20-06:25   | 51.1                             | 44.1 |
| 21:25-21:30   | 54.2                             | 51.0 | 00:25-00:30   | 51.0                             | 48.3 | 03:25-03:30   | 46.9                             | 44.8 | 06:25-06:30   | 50.7                             | 43.7 |
| 21:30-21:35   | 53.1                             | 50.5 | 00:30-00:35   | 50.4                             | 48.2 | 03:30-03:35   | 46.7                             | 44.8 | 06:30-06:35   | 50.3                             | 44.4 |
| 21:35-21:40   | 52.5                             | 50.3 | 00:35-00:40   | 51.6                             | 48.1 | 03:35-03:40   | 47.0                             | 44.6 | 06:35-06:40   | 49.9                             | 43.5 |
| 21:40-21:45   | 53.3                             | 50.3 | 00:40-00:45   | 50.5                             | 48.7 | 03:40-03:45   | 47.4                             | 44.6 | 06:40-06:45   | 51.4                             | 44.1 |
| 21:45-21:50   | 52.7                             | 49.9 | 00:45-00:50   | 49.6                             | 48.0 | 03:45-03:50   | 47.7                             | 46.2 | 06:45-06:50   | 51.7                             | 43.9 |
| 21:50-21:55   | 50.7                             | 48.6 | 00:50-00:55   | 49.5                             | 47.8 | 03:50-03:55   | 46.7                             | 45.0 | 06:50-06:55   | 51.7                             | 43.5 |
| 21:55-22:00   | 51.5                             | 49.5 | 00:55-01:00   | 49.7                             | 48.1 | 03:55-04:00   | 45.8                             | 43.6 | 06:55-07:00   | 51.4                             | 43.5 |
| 22:00-22:05   | 52.0                             | 49.8 | 01:00-01:05   | 50.7                             | 48.1 | 04:00-04:05   | 45.8                             | 44.1 | 07:00-07:05   | 49.6                             | 42.0 |
| 22:05-22:10   | 52.1                             | 50.1 | 01:05-01:10   | 50.9                             | 48.8 | 04:05-04:10   | 46.0                             | 44.8 | 07:05-07:10   | 51.0                             | 42.6 |
| 22:10-22:15   | 53.3                             | 50.1 | 01:10-01:15   | 50.8                             | 48.7 | 04:10-04:15   | 46.1                             | 44.5 | 07:10-07:15   | 51.8                             | 43.1 |
| 22:15-22:20   | 52.2                             | 50.2 | 01:15-01:20   | 50.4                             | 48.3 | 04:15-04:20   | 45.8                             | 44.0 | 07:15-07:20   | 51.3                             | 42.1 |
| 22:20-22:25   | 52.4                             | 50.6 | 01:20-01:25   | 49.3                             | 47.4 | 04:20-04:25   | 45.9                             | 44.5 | 07:20-07:25   | 50.8                             | 42.0 |
| 22:25-22:30   | 52.4                             | 50.4 | 01:25-01:30   | 50.1                             | 47.9 | 04:25-04:30   | 46.1                             | 44.6 | 07:25-07:30   | 50.5                             | 41.9 |
| 22:30-22:35   | 52.1                             | 50.2 | 01:30-01:35   | 50.1                             | 48.2 | 04:30-04:35   | 45.6                             | 44.1 | 07:30-07:35   | 51.4                             | 41.7 |
| 22:35-22:40   | 52.5                             | 49.1 | 01:35-01:40   | 50.1                             | 48.8 | 04:35-04:40   | 46.6                             | 44.6 | 07:35-07:40   | 51.7                             | 42.2 |
| 22:40-22:45   | 51.0                             | 48.8 | 01:40-01:45   | 49.6                             | 48.1 | 04:40-04:45   | 46.2                             | 44.0 | 07:40-07:45   | 50.3                             | 41.6 |
| 22:45-22:50   | 50.7                             | 48.4 | 01:45-01:50   | 50.5                             | 48.7 | 04:45-04:50   | 45.5                             | 43.6 | 07:45-07:50   | 49.9                             | 42.0 |
| 22:50-22:55   | 51.3                             | 48.8 | 01:50-01:55   | 51.1                             | 49.3 | 04:50-04:55   | 46.2                             | 43.2 | 07:50-07:55   | 52.3                             | 43.2 |
| 22:55-23:00   | 50.6                             | 48.8 | 01:55-02:00   | 50.0                             | 48.6 | 04:55-05:00   | 45.1                             | 43.0 | 07:55-08:00   | 51.9                             | 42.3 |

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungruang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพิกุลขาวเวสต์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขานินทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 16-17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY021  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 08:00-09:00            | 48.5               | 73.2 | 54.2 | 52.4 | 42.2 | 39.2 |
| 09:00-10:00            | 47.6               | 77.7 | 52.4 | 50.7 | 41.9 | 38.7 |
| 10:00-11:00            | 45.6               | 64.3 | 50.7 | 49.1 | 42.7 | 38.9 |
| 11:00-12:00            | 43.7               | 71.5 | 48.9 | 46.3 | 39.9 | 36.7 |
| 12:00-13:00            | 43.5               | 65.2 | 48.2 | 46.0 | 40.1 | 36.5 |
| 13:00-14:00            | 42.7               | 62.1 | 47.8 | 45.1 | 39.6 | 37.4 |
| 14:00-15:00            | 42.3               | 77.4 | 46.9 | 44.8 | 39.4 | 37.0 |
| 15:00-16:00            | 43.0               | 76.0 | 48.6 | 45.7 | 38.4 | 36.3 |
| 16:00-17:00            | 41.6               | 70.3 | 46.3 | 43.3 | 37.4 | 35.6 |
| 17:00-18:00            | 40.9               | 62.5 | 45.6 | 43.4 | 38.4 | 36.9 |
| 18:00-19:00            | 47.6               | 67.5 | 52.0 | 48.7 | 44.7 | 43.6 |
| 19:00-20:00            | 47.5               | 57.3 | 48.5 | 48.0 | 47.2 | 46.7 |
| 20:00-21:00            | 47.1               | 54.2 | 47.9 | 47.6 | 46.9 | 46.4 |
| 21:00-22:00            | 46.5               | 61.1 | 47.4 | 47.2 | 46.4 | 45.8 |
| 22:00-23:00            | 45.4               | 52.8 | 46.4 | 46.1 | 45.3 | 44.6 |
| 23:00-00:00            | 45.9               | 61.9 | 46.6 | 46.4 | 45.7 | 45.0 |
| 00:00-01:00            | 44.3               | 61.0 | 45.2 | 44.9 | 44.1 | 43.3 |
| 01:00-02:00            | 43.5               | 63.4 | 45.6 | 44.7 | 43.0 | 42.1 |
| 02:00-03:00            | 42.3               | 55.2 | 43.7 | 43.3 | 42.2 | 41.3 |
| 03:00-04:00            | 43.0               | 61.0 | 46.9 | 45.6 | 41.5 | 40.7 |
| 04:00-05:00            | 42.3               | 55.1 | 43.3 | 43.0 | 42.2 | 41.5 |
| 05:00-06:00            | 44.3               | 68.0 | 45.9 | 45.0 | 43.4 | 42.5 |
| 06:00-07:00            | 45.3               | 72.8 | 50.2 | 48.5 | 42.1 | 40.8 |
| 07:00-08:00            | 48.2               | 65.4 | 54.3 | 52.4 | 42.5 | 39.4 |
| 24 Hours Measurement   | 45.3               | 77.7 | 49.1 | 47.5 | 43.2 | 42.0 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 50.9               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunrungruang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกทีค เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาสันทรังษี หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 17-18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY021  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time               | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                             | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                 | 47.7               | 68.1        | 53.7        | 52.0        | 43.6        | 39.1        |
| 09:00-10:00                 | 48.6               | 65.8        | 54.9        | 52.8        | 44.6        | 40.0        |
| 10:00-11:00                 | 48.9               | 78.8        | 53.5        | 51.6        | 46.0        | 42.4        |
| 11:00-12:00                 | 43.6               | 78.3        | 49.7        | 47.2        | 37.9        | 35.6        |
| 12:00-13:00                 | 45.1               | 76.2        | 50.4        | 47.7        | 40.5        | 37.9        |
| 13:00-14:00                 | 40.9               | 70.1        | 44.5        | 41.6        | 37.7        | 36.5        |
| 14:00-15:00                 | 42.5               | 61.7        | 47.6        | 45.1        | 39.2        | 36.2        |
| 15:00-16:00                 | 42.6               | 64.3        | 47.0        | 45.0        | 40.5        | 36.7        |
| 16:00-17:00                 | 56.7               | 77.8        | 59.8        | 59.2        | 56.2        | 53.1        |
| 17:00-18:00                 | 54.6               | 77.9        | 56.9        | 56.1        | 53.9        | 52.3        |
| 18:00-19:00                 | 45.3               | 61.5        | 47.4        | 46.3        | 44.8        | 43.9        |
| 19:00-20:00                 | 46.9               | 58.0        | 48.2        | 47.8        | 46.7        | 46.0        |
| 20:00-21:00                 | 47.7               | 65.0        | 50.3        | 48.9        | 47.2        | 46.6        |
| 21:00-22:00                 | 47.5               | 56.7        | 51.9        | 50.3        | 46.0        | 45.0        |
| 22:00-23:00                 | 47.3               | 60.0        | 52.0        | 50.8        | 45.5        | 43.8        |
| 23:00-00:00                 | 47.0               | 68.3        | 50.4        | 49.0        | 45.0        | 43.2        |
| 00:00-01:00                 | 53.5               | 63.2        | 56.6        | 55.9        | 52.8        | 50.8        |
| 01:00-02:00                 | 58.2               | 64.2        | 59.5        | 59.1        | 58.1        | 57.4        |
| 02:00-03:00                 | 53.1               | 64.3        | 54.8        | 54.2        | 52.8        | 51.9        |
| 03:00-04:00                 | 47.6               | 59.2        | 53.8        | 51.4        | 44.7        | 44.2        |
| 04:00-05:00                 | 48.0               | 57.9        | 53.6        | 52.1        | 44.9        | 44.4        |
| 05:00-06:00                 | 46.3               | 67.3        | 49.4        | 47.0        | 45.1        | 44.4        |
| 06:00-07:00                 | 45.3               | 68.0        | 49.3        | 47.5        | 43.5        | 42.5        |
| 07:00-08:00                 | 45.5               | 72.4        | 49.6        | 47.8        | 42.6        | 41.1        |
| <b>24 Hours Measurement</b> | <b>50.5</b>        | <b>78.8</b> | <b>53.7</b> | <b>52.6</b> | <b>49.6</b> | <b>48.1</b> |
| <b>Standard 1"</b>          | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                  | <b>58.0</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : 1" Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกทีค เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาสันทรังษี หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 18-19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY021  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time               | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|-----------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                             | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                 | 49.0               | 71.2        | 54.0        | 52.0        | 46.6        | 42.8        |
| 09:00-10:00                 | 50.6               | 76.4        | 54.6        | 52.7        | 48.4        | 43.4        |
| 10:00-11:00                 | 48.2               | 66.4        | 52.2        | 50.9        | 46.9        | 41.7        |
| 11:00-12:00                 | 45.4               | 63.5        | 50.2        | 48.5        | 42.9        | 39.1        |
| 12:00-13:00                 | 44.7               | 65.8        | 49.6        | 47.2        | 40.9        | 38.2        |
| 13:00-14:00                 | 43.4               | 66.1        | 48.4        | 44.7        | 38.7        | 37.1        |
| 14:00-15:00                 | 46.4               | 69.7        | 49.0        | 47.5        | 45.7        | 44.4        |
| 15:00-16:00                 | 53.9               | 70.7        | 56.7        | 55.7        | 53.1        | 51.9        |
| 16:00-17:00                 | 49.6               | 74.3        | 53.3        | 52.3        | 47.9        | 46.6        |
| 17:00-18:00                 | 49.5               | 72.3        | 53.3        | 51.3        | 47.7        | 46.5        |
| 18:00-19:00                 | 49.7               | 68.9        | 51.0        | 50.3        | 49.3        | 48.8        |
| 19:00-20:00                 | 51.2               | 61.0        | 51.9        | 51.7        | 51.1        | 50.7        |
| 20:00-21:00                 | 55.2               | 64.1        | 57.5        | 56.9        | 54.6        | 53.3        |
| 21:00-22:00                 | 48.2               | 61.2        | 49.2        | 48.8        | 47.9        | 47.4        |
| 22:00-23:00                 | 47.8               | 60.7        | 48.9        | 48.6        | 47.6        | 47.0        |
| 23:00-00:00                 | 47.2               | 58.0        | 48.4        | 48.0        | 47.0        | 46.4        |
| 00:00-01:00                 | 48.5               | 61.6        | 52.9        | 50.6        | 47.3        | 46.5        |
| 01:00-02:00                 | 52.1               | 67.2        | 54.3        | 53.2        | 51.6        | 50.5        |
| 02:00-03:00                 | 56.9               | 66.5        | 58.0        | 57.8        | 56.8        | 55.9        |
| 03:00-04:00                 | 53.4               | 63.8        | 55.8        | 54.8        | 52.9        | 51.6        |
| 04:00-05:00                 | 54.2               | 66.9        | 57.3        | 56.5        | 53.7        | 50.9        |
| 05:00-06:00                 | 47.4               | 65.0        | 48.6        | 48.0        | 47.0        | 46.5        |
| 06:00-07:00                 | 48.0               | 65.6        | 51.2        | 49.6        | 46.7        | 46.1        |
| 07:00-08:00                 | 48.8               | 73.0        | 53.1        | 51.0        | 46.3        | 45.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b> | <b>50.9</b>        | <b>76.4</b> | <b>53.6</b> | <b>52.5</b> | <b>50.1</b> | <b>48.8</b> |
| <b>Standard 1"</b>          | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                  | <b>58.2</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : 1" Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงถนนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเขมร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านหนองเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 19-20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY021  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                  | 48.0               | 66.0        | 52.5        | 50.6        | 45.6        | 44.3        |
| 09:00-10:00                  | 46.5               | 64.8        | 50.4        | 48.1        | 44.8        | 43.7        |
| 10:00-11:00                  | 49.0               | 67.0        | 53.5        | 52.2        | 47.1        | 44.8        |
| 11:00-12:00                  | 46.3               | 65.4        | 49.3        | 47.6        | 44.9        | 44.0        |
| 12:00-13:00                  | 49.8               | 76.0        | 54.3        | 51.8        | 45.7        | 44.8        |
| 13:00-14:00                  | 46.4               | 74.4        | 50.3        | 48.7        | 42.9        | 41.3        |
| 14:00-15:00                  | 44.8               | 64.8        | 48.8        | 47.5        | 43.3        | 40.8        |
| 15:00-16:00                  | 45.3               | 59.9        | 48.3        | 47.4        | 44.5        | 42.2        |
| 16:00-17:00                  | 43.0               | 58.6        | 46.7        | 45.5        | 41.9        | 39.5        |
| 17:00-18:00                  | 43.1               | 61.8        | 46.6        | 45.4        | 42.0        | 40.3        |
| 18:00-19:00                  | 45.8               | 64.6        | 48.5        | 47.0        | 44.9        | 43.6        |
| 19:00-20:00                  | 47.3               | 60.6        | 48.8        | 48.4        | 46.9        | 46.1        |
| 20:00-21:00                  | 46.6               | 61.2        | 47.6        | 47.3        | 46.5        | 45.8        |
| 21:00-22:00                  | 46.5               | 55.0        | 48.7        | 47.9        | 46.1        | 45.4        |
| 22:00-23:00                  | 45.2               | 53.3        | 46.8        | 45.9        | 44.9        | 44.2        |
| 23:00-00:00                  | 44.2               | 53.4        | 45.4        | 44.8        | 44.0        | 43.3        |
| 00:00-01:00                  | 44.3               | 65.0        | 45.5        | 45.0        | 44.0        | 43.3        |
| 01:00-02:00                  | 43.7               | 65.6        | 45.0        | 44.3        | 43.3        | 42.5        |
| 02:00-03:00                  | 42.1               | 51.1        | 43.6        | 42.9        | 41.9        | 41.1        |
| 03:00-04:00                  | 42.4               | 53.5        | 44.2        | 43.3        | 42.0        | 41.4        |
| 04:00-05:00                  | 41.6               | 57.1        | 42.5        | 42.2        | 41.5        | 40.9        |
| 05:00-06:00                  | 43.8               | 64.7        | 45.1        | 44.6        | 43.6        | 42.9        |
| 06:00-07:00                  | 44.5               | 59.2        | 47.9        | 46.7        | 43.3        | 42.4        |
| 07:00-08:00                  | 44.1               | 64.8        | 49.7        | 45.6        | 40.4        | 39.2        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>45.7</b>        | <b>76.0</b> | <b>49.0</b> | <b>47.5</b> | <b>44.4</b> | <b>43.2</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>50.6</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 4/7

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงถนนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนชาวเขมร  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านหนองเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 20-21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY021  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                  | 46.5               | 69.6        | 51.4        | 48.3        | 42.4        | 39.7        |
| 09:00-10:00                  | 54.6               | 73.4        | 57.8        | 56.6        | 52.8        | 50.7        |
| 10:00-11:00                  | 56.2               | 75.9        | 58.6        | 57.1        | 55.2        | 54.2        |
| 11:00-12:00                  | 55.5               | 71.1        | 57.9        | 56.4        | 54.9        | 54.1        |
| 12:00-13:00                  | 54.8               | 66.0        | 57.4        | 56.4        | 54.1        | 53.1        |
| 13:00-14:00                  | 56.2               | 78.7        | 58.6        | 57.7        | 55.0        | 53.9        |
| 14:00-15:00                  | 55.8               | 77.4        | 58.5        | 56.9        | 55.1        | 53.6        |
| 15:00-16:00                  | 55.2               | 66.9        | 57.0        | 56.4        | 55.0        | 53.7        |
| 16:00-17:00                  | 54.2               | 71.0        | 56.1        | 55.3        | 53.8        | 53.0        |
| 17:00-18:00                  | 57.4               | 71.9        | 59.0        | 58.4        | 57.2        | 56.3        |
| 18:00-19:00                  | 57.3               | 62.9        | 58.4        | 58.1        | 57.1        | 56.6        |
| 19:00-20:00                  | 57.0               | 62.4        | 58.3        | 57.9        | 56.8        | 56.3        |
| 20:00-21:00                  | 57.2               | 65.1        | 58.2        | 57.9        | 57.1        | 56.5        |
| 21:00-22:00                  | 56.6               | 60.4        | 57.7        | 57.4        | 56.4        | 56.0        |
| 22:00-23:00                  | 55.1               | 61.8        | 56.5        | 56.0        | 54.9        | 54.4        |
| 23:00-00:00                  | 55.1               | 59.9        | 56.5        | 56.0        | 54.9        | 54.3        |
| 00:00-01:00                  | 54.9               | 64.9        | 56.4        | 56.0        | 54.6        | 54.0        |
| 01:00-02:00                  | 55.2               | 60.4        | 56.9        | 56.4        | 55.0        | 54.2        |
| 02:00-03:00                  | 54.4               | 60.7        | 55.3        | 55.0        | 54.3        | 53.7        |
| 03:00-04:00                  | 54.6               | 59.6        | 56.3        | 55.9        | 54.3        | 53.6        |
| 04:00-05:00                  | 54.6               | 60.1        | 55.9        | 55.3        | 54.5        | 53.9        |
| 05:00-06:00                  | 54.5               | 59.1        | 55.3        | 55.0        | 54.4        | 53.8        |
| 06:00-07:00                  | 55.8               | 67.9        | 60.2        | 58.4        | 54.5        | 53.7        |
| 07:00-08:00                  | 55.0               | 69.0        | 56.8        | 56.1        | 54.5        | 53.8        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>55.5</b>        | <b>78.7</b> | <b>57.4</b> | <b>56.6</b> | <b>55.0</b> | <b>54.3</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>61.5</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 5/7

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุภาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินเขื่อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาดินเขื่อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 21-22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY021  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                  | 53.7               | 75.0        | 55.8        | 55.0        | 52.7        | 51.3        |
| 09:00-10:00                  | 46.9               | 74.2        | 53.2        | 49.6        | 42.9        | 39.9        |
| 10:00-11:00                  | 44.6               | 66.1        | 50.4        | 46.9        | 39.8        | 36.9        |
| 11:00-12:00                  | 45.3               | 66.9        | 49.9        | 48.5        | 43.5        | 39.4        |
| 12:00-13:00                  | 46.4               | 71.8        | 51.7        | 49.8        | 43.1        | 40.0        |
| 13:00-14:00                  | 43.4               | 63.8        | 47.6        | 45.8        | 41.3        | 38.8        |
| 14:00-15:00                  | 42.4               | 68.0        | 46.6        | 44.6        | 40.8        | 38.3        |
| 15:00-16:00                  | 42.8               | 61.2        | 47.5        | 45.4        | 40.8        | 37.9        |
| 16:00-17:00                  | 44.7               | 67.6        | 49.4        | 46.4        | 41.1        | 37.9        |
| 17:00-18:00                  | 45.7               | 69.1        | 51.0        | 48.4        | 42.6        | 39.7        |
| 18:00-19:00                  | 44.1               | 63.1        | 47.5        | 45.7        | 42.9        | 41.6        |
| 19:00-20:00                  | 46.8               | 66.0        | 48.1        | 47.2        | 46.2        | 45.6        |
| 20:00-21:00                  | 46.5               | 62.5        | 48.9        | 47.9        | 45.8        | 45.0        |
| 21:00-22:00                  | 46.0               | 65.8        | 47.5        | 46.7        | 45.6        | 44.8        |
| 22:00-23:00                  | 49.1               | 63.8        | 52.9        | 51.6        | 48.2        | 43.9        |
| 23:00-00:00                  | 45.4               | 61.4        | 47.7        | 47.0        | 44.9        | 43.5        |
| 00:00-01:00                  | 44.7               | 57.0        | 46.2        | 45.6        | 44.6        | 43.6        |
| 01:00-02:00                  | 44.1               | 51.3        | 45.0        | 44.7        | 44.0        | 43.2        |
| 02:00-03:00                  | 44.4               | 58.1        | 46.5        | 45.0        | 43.8        | 43.0        |
| 03:00-04:00                  | 43.9               | 52.0        | 44.9        | 44.7        | 43.8        | 42.9        |
| 04:00-05:00                  | 44.8               | 52.4        | 45.8        | 45.6        | 44.7        | 43.8        |
| 05:00-06:00                  | 46.0               | 66.2        | 49.7        | 46.6        | 44.9        | 44.1        |
| 06:00-07:00                  | 45.8               | 65.9        | 49.5        | 48.2        | 44.3        | 43.3        |
| 07:00-08:00                  | 47.2               | 68.4        | 52.8        | 50.2        | 43.1        | 41.1        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>46.4</b>        | <b>75.0</b> | <b>50.0</b> | <b>48.3</b> | <b>45.1</b> | <b>43.4</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>52.3</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุภาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินเขื่อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาดินเขื่อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 22-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY021  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 08:00-09:00                  | 47.9               | 73.7        | 53.6        | 50.9        | 44.3        | 40.2        |
| 09:00-10:00                  | 51.0               | 70.7        | 57.8        | 55.5        | 44.9        | 41.5        |
| 10:00-11:00                  | 47.4               | 68.5        | 52.8        | 50.8        | 43.5        | 40.1        |
| 11:00-12:00                  | 46.7               | 69.7        | 52.9        | 49.5        | 43.6        | 40.5        |
| 12:00-13:00                  | 45.5               | 70.1        | 49.3        | 46.5        | 42.7        | 40.4        |
| 13:00-14:00                  | 49.9               | 74.2        | 54.2        | 52.3        | 48.3        | 41.6        |
| 14:00-15:00                  | 46.4               | 69.9        | 51.6        | 49.1        | 42.6        | 39.8        |
| 15:00-16:00                  | 42.8               | 72.9        | 46.5        | 44.8        | 41.3        | 39.4        |
| 16:00-17:00                  | 44.6               | 68.5        | 49.1        | 46.9        | 40.4        | 38.6        |
| 17:00-18:00                  | 43.1               | 68.1        | 47.7        | 45.4        | 39.5        | 37.7        |
| 18:00-19:00                  | 44.5               | 64.0        | 47.5        | 45.8        | 43.1        | 41.9        |
| 19:00-20:00                  | 46.8               | 71.5        | 47.9        | 47.5        | 46.5        | 45.7        |
| 20:00-21:00                  | 46.6               | 64.2        | 49.9        | 47.3        | 45.8        | 45.0        |
| 21:00-22:00                  | 45.6               | 63.6        | 46.5        | 46.3        | 45.5        | 44.7        |
| 22:00-23:00                  | 45.1               | 49.4        | 46.0        | 45.8        | 44.9        | 44.2        |
| 23:00-00:00                  | 46.1               | 49.1        | 47.1        | 46.9        | 46.0        | 45.3        |
| 00:00-01:00                  | 46.3               | 57.4        | 47.2        | 46.9        | 46.1        | 45.3        |
| 01:00-02:00                  | 44.7               | 51.5        | 45.7        | 45.4        | 44.6        | 43.8        |
| 02:00-03:00                  | 43.6               | 49.0        | 44.6        | 44.3        | 43.4        | 42.6        |
| 03:00-04:00                  | 47.8               | 59.3        | 49.1        | 48.8        | 47.6        | 46.5        |
| 04:00-05:00                  | 43.9               | 58.8        | 46.9        | 45.9        | 43.2        | 42.3        |
| 05:00-06:00                  | 45.7               | 69.3        | 46.6        | 45.9        | 44.9        | 44.0        |
| 06:00-07:00                  | 46.7               | 69.9        | 48.8        | 47.2        | 43.7        | 42.6        |
| 07:00-08:00                  | 45.6               | 67.3        | 50.9        | 47.5        | 41.9        | 40.6        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>46.5</b>        | <b>74.2</b> | <b>50.6</b> | <b>48.6</b> | <b>44.6</b> | <b>42.9</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>52.3</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทรค ดี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาสวนหมื่น หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 16, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 39.0                             | 35.8 | 11:00-11:05   | 44.7                             | 39.0 | 14:00-14:05   | 40.6                             | 37.8 | 17:00-17:05   | 39.8                             | 36.0 |
| 08:05-08:10   | 46.4                             | 37.7 | 11:05-11:10   | 42.2                             | 34.2 | 14:05-14:10   | 39.3                             | 36.4 | 17:05-17:10   | 39.3                             | 36.4 |
| 08:10-08:15   | 49.8                             | 39.9 | 11:10-11:15   | 42.2                             | 35.9 | 14:10-14:15   | 41.2                             | 36.9 | 17:10-17:15   | 44.3                             | 36.8 |
| 08:15-08:20   | 45.9                             | 37.2 | 11:15-11:20   | 43.6                             | 34.7 | 14:15-14:20   | 38.7                             | 35.8 | 17:15-17:20   | 42.3                             | 36.7 |
| 08:20-08:25   | 48.0                             | 38.4 | 11:20-11:25   | 41.5                             | 34.4 | 14:20-14:25   | 40.7                             | 37.7 | 17:20-17:25   | 40.5                             | 35.7 |
| 08:25-08:30   | 46.8                             | 38.3 | 11:25-11:30   | 40.7                             | 34.3 | 14:25-14:30   | 39.6                             | 36.2 | 17:25-17:30   | 39.2                             | 36.0 |
| 08:30-08:35   | 49.0                             | 39.1 | 11:30-11:35   | 40.5                             | 35.6 | 14:30-14:35   | 41.9                             | 37.5 | 17:30-17:35   | 39.4                             | 37.1 |
| 08:35-08:40   | 50.0                             | 40.7 | 11:35-11:40   | 41.3                             | 36.6 | 14:35-14:40   | 43.7                             | 37.2 | 17:35-17:40   | 38.8                             | 37.2 |
| 08:40-08:45   | 47.9                             | 38.0 | 11:40-11:45   | 42.6                             | 38.9 | 14:40-14:45   | 46.5                             | 38.2 | 17:40-17:45   | 40.6                             | 37.6 |
| 08:45-08:50   | 49.8                             | 39.9 | 11:45-11:50   | 47.7                             | 38.8 | 14:45-14:50   | 39.8                             | 36.4 | 17:45-17:50   | 40.3                             | 37.5 |
| 08:50-08:55   | 52.0                             | 42.5 | 11:50-11:55   | 45.9                             | 36.7 | 14:50-14:55   | 45.7                             | 37.6 | 17:50-17:55   | 41.4                             | 37.9 |
| 08:55-09:00   | 47.0                             | 37.9 | 11:55-12:00   | 40.0                             | 36.9 | 14:55-15:00   | 40.4                             | 35.7 | 17:55-18:00   | 40.9                             | 37.5 |
| 09:00-09:05   | 52.1                             | 42.8 | 12:00-12:05   | 44.6                             | 36.5 | 15:00-15:05   | 37.9                             | 35.4 | 18:00-18:05   | 45.4                             | 39.3 |
| 09:05-09:10   | 46.6                             | 38.5 | 12:05-12:10   | 43.8                             | 35.9 | 15:05-15:10   | 38.3                             | 35.2 | 18:05-18:10   | 46.1                             | 40.4 |
| 09:10-09:15   | 44.3                             | 36.0 | 12:10-12:15   | 43.9                             | 35.6 | 15:10-15:15   | 42.1                             | 35.8 | 18:10-18:15   | 47.6                             | 39.9 |
| 09:15-09:20   | 41.4                             | 35.4 | 12:15-12:20   | 42.5                             | 35.7 | 15:15-15:20   | 44.3                             | 35.3 | 18:15-18:20   | 46.5                             | 40.9 |
| 09:20-09:25   | 41.9                             | 36.5 | 12:20-12:25   | 44.4                             | 36.8 | 15:20-15:25   | 48.9                             | 39.3 | 18:20-18:25   | 47.9                             | 42.9 |
| 09:25-09:30   | 52.9                             | 42.9 | 12:25-12:30   | 44.3                             | 36.6 | 15:25-15:30   | 38.0                             | 35.0 | 18:25-18:30   | 46.6                             | 42.6 |
| 09:30-09:35   | 45.4                             | 37.0 | 12:30-12:35   | 42.8                             | 37.6 | 15:30-15:35   | 47.7                             | 37.8 | 18:30-18:35   | 44.1                             | 42.3 |
| 09:35-09:40   | 46.0                             | 36.8 | 12:35-12:40   | 45.3                             | 38.1 | 15:35-15:40   | 40.3                             | 36.5 | 18:35-18:40   | 45.2                             | 43.4 |
| 09:40-09:45   | 45.6                             | 37.4 | 12:40-12:45   | 43.9                             | 36.4 | 15:40-15:45   | 39.7                             | 36.1 | 18:40-18:45   | 46.2                             | 44.3 |
| 09:45-09:50   | 46.7                             | 37.9 | 12:45-12:50   | 43.0                             | 35.4 | 15:45-15:50   | 38.7                             | 35.4 | 18:45-18:50   | 46.7                             | 45.5 |
| 09:50-09:55   | 42.9                             | 36.2 | 12:50-12:55   | 37.7                             | 36.0 | 15:50-15:55   | 38.3                             | 35.3 | 18:50-18:55   | 51.6                             | 46.9 |
| 09:55-10:00   | 47.4                             | 37.8 | 12:55-13:00   | 41.3                             | 36.7 | 15:55-16:00   | 38.8                             | 35.9 | 18:55-19:00   | 50.4                             | 46.4 |
| 10:00-10:05   | 49.2                             | 39.9 | 13:00-13:05   | 41.6                             | 36.2 | 16:00-16:05   | 38.5                             | 35.3 | 19:00-19:05   | 48.2                             | 47.0 |
| 10:05-10:10   | 46.4                             | 38.8 | 13:05-13:10   | 40.7                             | 36.1 | 16:05-16:10   | 45.2                             | 35.4 | 19:05-19:10   | 47.4                             | 46.8 |
| 10:10-10:15   | 47.4                             | 39.9 | 13:10-13:15   | 41.9                             | 35.6 | 16:10-16:15   | 45.2                             | 36.3 | 19:10-19:15   | 47.5                             | 47.0 |
| 10:15-10:20   | 42.3                             | 36.9 | 13:15-13:20   | 47.5                             | 38.0 | 16:15-16:20   | 40.6                             | 35.8 | 19:15-19:20   | 48.1                             | 47.0 |
| 10:20-10:25   | 43.3                             | 37.9 | 13:20-13:25   | 40.9                             | 35.5 | 16:20-16:25   | 39.5                             | 35.3 | 19:20-19:25   | 47.4                             | 46.5 |
| 10:25-10:30   | 44.8                             | 38.6 | 13:25-13:30   | 39.3                             | 36.8 | 16:25-16:30   | 38.4                             | 35.8 | 19:25-19:30   | 46.8                             | 46.2 |
| 10:30-10:35   | 47.9                             | 39.8 | 13:30-13:35   | 41.4                             | 38.3 | 16:30-16:35   | 40.0                             | 35.5 | 19:30-19:35   | 47.2                             | 46.5 |
| 10:35-10:40   | 44.0                             | 39.2 | 13:35-13:40   | 44.9                             | 37.7 | 16:35-16:40   | 44.4                             | 36.2 | 19:35-19:40   | 47.4                             | 46.8 |
| 10:40-10:45   | 41.6                             | 37.6 | 13:40-13:45   | 41.1                             | 36.5 | 16:40-16:45   | 39.0                             | 35.4 | 19:40-19:45   | 47.3                             | 46.8 |
| 10:45-10:50   | 44.9                             | 38.7 | 13:45-13:50   | 39.9                             | 37.6 | 16:45-16:50   | 37.3                             | 34.7 | 19:45-19:50   | 47.4                             | 46.5 |
| 10:50-10:55   | 43.9                             | 39.3 | 13:50-13:55   | 42.8                             | 40.5 | 16:50-16:55   | 42.0                             | 35.4 | 19:50-19:55   | 47.2                             | 46.6 |
| 10:55-11:00   | 44.4                             | 39.4 | 13:55-14:00   | 42.0                             | 37.5 | 16:55-17:00   | 37.5                             | 35.7 | 19:55-20:00   | 47.4                             | 46.7 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทรค ดี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาสวนหมื่น หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 16-17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 47.4                             | 46.8 | 23:00-23:05   | 45.5                             | 44.8 | 02:00-02:05   | 43.3                             | 41.6 | 05:00-05:05   | 43.6                             | 42.9 |
| 20:05-20:10   | 47.4                             | 46.7 | 23:05-23:10   | 46.8                             | 44.4 | 02:05-02:10   | 42.5                             | 41.7 | 05:05-05:10   | 43.7                             | 42.7 |
| 20:10-20:15   | 47.5                             | 46.8 | 23:10-23:15   | 45.5                             | 44.5 | 02:10-02:15   | 42.6                             | 41.7 | 05:10-05:15   | 42.8                             | 41.7 |
| 20:15-20:20   | 47.5                             | 46.8 | 23:15-23:20   | 46.0                             | 45.3 | 02:15-02:20   | 42.7                             | 41.8 | 05:15-05:20   | 43.7                             | 42.8 |
| 20:20-20:25   | 47.2                             | 46.7 | 23:20-23:25   | 45.9                             | 45.1 | 02:20-02:25   | 41.9                             | 40.8 | 05:20-05:25   | 46.8                             | 42.8 |
| 20:25-20:30   | 47.2                             | 46.5 | 23:25-23:30   | 45.8                             | 45.0 | 02:25-02:30   | 41.8                             | 40.7 | 05:25-05:30   | 44.0                             | 42.8 |
| 20:30-20:35   | 47.2                             | 46.4 | 23:30-23:35   | 45.6                             | 44.9 | 02:30-02:35   | 41.8                             | 40.6 | 05:30-05:35   | 43.5                             | 42.4 |
| 20:35-20:40   | 47.1                             | 46.5 | 23:35-23:40   | 45.9                             | 45.1 | 02:35-02:40   | 42.3                             | 41.4 | 05:35-05:40   | 45.2                             | 42.9 |
| 20:40-20:45   | 46.8                             | 46.2 | 23:40-23:45   | 45.7                             | 44.9 | 02:40-02:45   | 42.0                             | 41.3 | 05:40-05:45   | 45.9                             | 42.4 |
| 20:45-20:50   | 46.1                             | 45.4 | 23:45-23:50   | 45.6                             | 44.9 | 02:45-02:50   | 42.3                             | 41.5 | 05:45-05:50   | 43.6                             | 42.0 |
| 20:50-20:55   | 46.2                             | 45.5 | 23:50-23:55   | 45.7                             | 45.0 | 02:50-02:55   | 42.6                             | 41.5 | 05:50-05:55   | 43.7                             | 42.3 |
| 20:55-21:00   | 46.8                             | 46.2 | 23:55-00:00   | 46.2                             | 45.5 | 02:55-03:00   | 42.0                             | 40.8 | 05:55-06:00   | 43.1                             | 41.9 |
| 21:00-21:05   | 47.2                             | 46.5 | 00:00-00:05   | 46.1                             | 45.4 | 03:00-03:05   | 41.4                             | 40.3 | 06:00-06:05   | 43.5                             | 41.8 |
| 21:05-21:10   | 46.8                             | 46.1 | 00:05-00:10   | 46.7                             | 44.7 | 03:05-03:10   | 44.3                             | 40.2 | 06:05-06:10   | 42.7                             | 41.1 |
| 21:10-21:15   | 47.3                             | 46.5 | 00:10-00:15   | 44.9                             | 44.2 | 03:10-03:15   | 47.9                             | 40.8 | 06:10-06:15   | 43.8                             | 41.1 |
| 21:15-21:20   | 46.7                             | 45.7 | 00:15-00:20   | 44.5                             | 43.4 | 03:15-03:20   | 41.5                             | 40.7 | 06:15-06:20   | 47.4                             | 41.3 |
| 21:20-21:25   | 46.7                             | 45.9 | 00:20-00:25   | 43.9                             | 42.9 | 03:20-03:25   | 42.0                             | 41.1 | 06:20-06:25   | 46.3                             | 41.1 |
| 21:25-21:30   | 46.7                             | 46.0 | 00:25-00:30   | 43.4                             | 42.4 | 03:25-03:30   | 41.7                             | 40.9 | 06:25-06:30   | 45.1                             | 40.9 |
| 21:30-21:35   | 46.5                             | 45.6 | 00:30-00:35   | 43.4                             | 42.5 | 03:30-03:35   | 42.1                             | 41.3 | 06:30-06:35   | 44.9                             | 40.6 |
| 21:35-21:40   | 46.4                             | 45.7 | 00:35-00:40   | 43.6                             | 42.8 | 03:35-03:40   | 43.2                             | 41.1 | 06:35-06:40   | 47.8                             | 40.7 |
| 21:40-21:45   | 46.1                             | 45.5 | 00:40-00:45   | 43.3                             | 42.1 | 03:40-03:45   | 41.7                             | 40.7 | 06:40-06:45   | 42.8                             | 40.7 |
| 21:45-21:50   | 46.0                             | 45.3 | 00:45-00:50   | 43.4                             | 42.8 | 03:45-03:50   | 42.2                             | 41.1 | 06:45-06:50   | 46.3                             | 40.1 |
| 21:50-21:55   | 45.9                             | 45.1 | 00:50-00:55   | 43.4                             | 42.7 | 03:50-03:55   | 41.0                             | 40.2 | 06:50-06:55   | 45.2                             | 40.0 |
| 21:55-22:00   | 45.6                             | 45.0 | 00:55-01:00   | 43.4                             | 42.6 | 03:55-04:00   | 40.9                             | 40.2 | 06:55-07:00   | 44.7                             | 39.4 |
| 22:00-22:05   | 45.3                             | 44.3 | 01:00-01:05   | 43.5                             | 42.6 | 04:00-04:05   | 40.6                             | 39.9 | 07:00-07:05   | 51.5                             | 41.6 |
| 22:05-22:10   | 45.3                             | 44.5 | 01:05-01:10   | 42.7                             | 41.7 | 04:05-04:10   | 40.6                             | 39.9 | 07:05-07:10   | 47.4                             | 39.4 |
| 22:10-22:15   | 45.8                             | 44.4 | 01:10-01:15   | 43.0                             | 41.9 | 04:10-04:15   | 40.9                             | 40.1 | 07:10-07:15   | 48.1                             | 38.9 |
| 22:15-22:20   | 45.6                             | 45.0 | 01:15-01:20   | 43.7                             | 42.4 | 04:15-04:20   | 42.1                             | 40.8 | 07:15-07:20   | 44.4                             | 38.7 |
| 22:20-22:25   | 45.7                             | 45.1 | 01:20-01:25   | 44.0                             | 42.9 | 04:20-04:25   | 41.6                             | 40.8 | 07:20-07:25   | 48.1                             | 39.7 |
| 22:25-22:30   | 45.7                             | 45.0 | 01:25-01:30   | 43.4                             | 42.4 | 04:25-04:30   | 42.1                             | 41.5 | 07:25-07:30   | 47.8                             | 39.3 |
| 22:30-22:35   | 45.7                             | 44.9 | 01:30-01:35   | 43.6                             | 42.5 | 04:30-04:35   | 42.4                             | 41.7 | 07:30-07:35   | 46.2                             | 39.0 |
| 22:35-22:40   | 45.1                             | 44.5 | 01:35-01:40   | 44.3                             | 42.2 | 04:35-04:40   | 42.4                             | 41.7 | 07:35-07:40   | 46.8                             | 38.9 |
| 22:40-22:45   | 45.0                             | 44.3 | 01:40-01:45   | 43.0                             | 42.0 | 04:40-04:45   | 43.3                             | 42.5 | 07:40-07:45   | 51.3                             | 41.5 |
| 22:45-22:50   | 45.1                             | 44.4 | 01:45-01:50   | 43.5                             | 41.2 | 04:45-04:50   | 42.9                             | 42.3 | 07:45-07:50   | 48.2                             | 38.9 |
| 22:50-22:55   | 45.0                             | 44.1 | 01:50-01:55   | 43.2                             | 41.6 | 04:50-04:55   | 43.0                             | 42.0 | 07:50-07:55   | 46.8                             | 38.0 |
| 22:55-23:00   | 45.2                             | 44.7 | 01:55-02:00   | 43.5                             | 41.0 | 04:55-05:00   | 44.2                             | 43.3 | 07:55-08:00   | 45.3                             | 37.4 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกสตี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอชที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยจรเข้ม  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเข่าจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 17, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 49.4                             | 39.7 | 11:00-11:05   | 49.0                             | 39.2 | 14:00-14:05   | 42.1                             | 33.2 | 17:00-17:05   | 58.5                             | 57.3 |
| 08:05-08:10   | 48.9                             | 39.0 | 11:05-11:10   | 41.3                             | 34.1 | 14:05-14:10   | 42.2                             | 32.9 | 17:05-17:10   | 61.2                             | 59.6 |
| 08:10-08:15   | 48.3                             | 38.7 | 11:10-11:15   | 39.0                             | 34.2 | 14:10-14:15   | 40.7                             | 33.3 | 17:10-17:15   | 57.2                             | 54.5 |
| 08:15-08:20   | 49.3                             | 39.9 | 11:15-11:20   | 40.8                             | 34.8 | 14:15-14:20   | 41.5                             | 33.2 | 17:15-17:20   | 56.0                             | 52.8 |
| 08:20-08:25   | 48.8                             | 40.2 | 11:20-11:25   | 42.2                             | 34.8 | 14:20-14:25   | 40.3                             | 32.9 | 17:20-17:25   | 51.3                             | 42.1 |
| 08:25-08:30   | 48.4                             | 40.7 | 11:25-11:30   | 41.1                             | 34.4 | 14:25-14:30   | 41.9                             | 34.3 | 17:25-17:30   | 51.0                             | 45.7 |
| 08:30-08:35   | 45.3                             | 39.1 | 11:30-11:35   | 43.7                             | 35.2 | 14:30-14:35   | 39.0                             | 33.0 | 17:30-17:35   | 49.4                             | 43.4 |
| 08:35-08:40   | 45.8                             | 37.8 | 11:35-11:40   | 43.9                             | 34.3 | 14:35-14:40   | 39.9                             | 35.7 | 17:35-17:40   | 46.5                             | 40.7 |
| 08:40-08:45   | 44.3                             | 37.4 | 11:40-11:45   | 43.6                             | 36.7 | 14:40-14:45   | 43.8                             | 36.1 | 17:40-17:45   | 45.7                             | 42.5 |
| 08:45-08:50   | 48.6                             | 39.8 | 11:45-11:50   | 42.2                             | 36.7 | 14:45-14:50   | 44.6                             | 36.6 | 17:45-17:50   | 43.9                             | 40.1 |
| 08:50-08:55   | 46.7                             | 38.5 | 11:50-11:55   | 41.4                             | 35.2 | 14:50-14:55   | 43.5                             | 37.3 | 17:50-17:55   | 42.1                             | 39.7 |
| 08:55-09:00   | 45.0                             | 36.5 | 11:55-12:00   | 44.7                             | 34.8 | 14:55-15:00   | 45.7                             | 42.3 | 17:55-18:00   | 45.9                             | 40.5 |
| 09:00-09:05   | 43.8                             | 37.8 | 12:00-12:05   | 49.4                             | 39.8 | 15:00-15:05   | 45.0                             | 39.1 | 18:00-18:05   | 42.9                             | 41.1 |
| 09:05-09:10   | 42.3                             | 36.4 | 12:05-12:10   | 50.9                             | 41.0 | 15:05-15:10   | 44.0                             | 37.9 | 18:05-18:10   | 45.3                             | 41.4 |
| 09:10-09:15   | 46.9                             | 38.1 | 12:10-12:15   | 41.8                             | 35.2 | 15:10-15:15   | 42.0                             | 36.1 | 18:10-18:15   | 44.0                             | 42.1 |
| 09:15-09:20   | 49.2                             | 39.3 | 12:15-12:20   | 40.5                             | 34.4 | 15:15-15:20   | 36.9                             | 34.4 | 18:15-18:20   | 44.9                             | 43.3 |
| 09:20-09:25   | 54.1                             | 44.2 | 12:20-12:25   | 41.8                             | 36.0 | 15:20-15:25   | 38.3                             | 34.8 | 18:20-18:25   | 45.0                             | 43.6 |
| 09:25-09:30   | 50.0                             | 40.4 | 12:25-12:30   | 42.8                             | 37.9 | 15:25-15:30   | 39.5                             | 34.6 | 18:25-18:30   | 45.5                             | 43.8 |
| 09:30-09:35   | 48.1                             | 38.2 | 12:30-12:35   | 41.9                             | 35.4 | 15:30-15:35   | 42.0                             | 34.6 | 18:30-18:35   | 45.0                             | 43.5 |
| 09:35-09:40   | 46.7                             | 39.3 | 12:35-12:40   | 42.1                             | 37.4 | 15:35-15:40   | 43.1                             | 37.1 | 18:35-18:40   | 45.5                             | 44.7 |
| 09:40-09:45   | 46.9                             | 39.6 | 12:40-12:45   | 41.0                             | 37.8 | 15:40-15:45   | 42.5                             | 36.6 | 18:40-18:45   | 46.2                             | 45.1 |
| 09:45-09:50   | 44.5                             | 39.6 | 12:45-12:50   | 43.2                             | 38.2 | 15:45-15:50   | 42.8                             | 35.3 | 18:45-18:50   | 46.4                             | 45.6 |
| 09:50-09:55   | 47.9                             | 40.9 | 12:50-12:55   | 44.1                             | 39.2 | 15:50-15:55   | 44.6                             | 36.3 | 18:50-18:55   | 46.1                             | 45.3 |
| 09:55-10:00   | 49.7                             | 40.9 | 12:55-13:00   | 43.8                             | 37.6 | 15:55-16:00   | 44.0                             | 39.4 | 18:55-19:00   | 46.0                             | 45.0 |
| 10:00-10:05   | 50.5                             | 46.3 | 13:00-13:05   | 44.7                             | 37.6 | 16:00-16:05   | 44.4                             | 39.7 | 19:00-19:05   | 46.1                             | 45.2 |
| 10:05-10:10   | 49.2                             | 45.7 | 13:05-13:10   | 38.4                             | 35.8 | 16:05-16:10   | 44.6                             | 39.1 | 19:05-19:10   | 46.9                             | 45.5 |
| 10:10-10:15   | 50.4                             | 46.1 | 13:10-13:15   | 42.1                             | 37.2 | 16:10-16:15   | 42.8                             | 37.4 | 19:10-19:15   | 46.3                             | 45.4 |
| 10:15-10:20   | 49.5                             | 43.5 | 13:15-13:20   | 40.2                             | 37.9 | 16:15-16:20   | 43.9                             | 40.6 | 19:15-19:20   | 47.6                             | 45.6 |
| 10:20-10:25   | 47.5                             | 39.6 | 13:20-13:25   | 40.0                             | 37.7 | 16:20-16:25   | 56.6                             | 49.1 | 19:20-19:25   | 46.6                             | 45.9 |
| 10:25-10:30   | 50.1                             | 40.4 | 13:25-13:30   | 41.2                             | 37.4 | 16:25-16:30   | 47.9                             | 41.0 | 19:25-19:30   | 46.9                             | 46.2 |
| 10:30-10:35   | 47.2                             | 38.3 | 13:30-13:35   | 43.1                             | 36.7 | 16:30-16:35   | 42.1                             | 39.1 | 19:30-19:35   | 47.3                             | 46.6 |
| 10:35-10:40   | 43.9                             | 37.9 | 13:35-13:40   | 43.5                             | 36.3 | 16:35-16:40   | 50.6                             | 44.4 | 19:35-19:40   | 47.0                             | 46.3 |
| 10:40-10:45   | 44.1                             | 37.2 | 13:40-13:45   | 37.7                             | 36.1 | 16:40-16:45   | 59.2                             | 51.2 | 19:40-19:45   | 47.0                             | 46.4 |
| 10:45-10:50   | 52.2                             | 42.3 | 13:45-13:50   | 36.3                             | 34.6 | 16:45-16:50   | 63.1                             | 59.5 | 19:45-19:50   | 47.0                             | 46.3 |
| 10:50-10:55   | 48.9                             | 38.9 | 13:50-13:55   | 36.7                             | 34.7 | 16:50-16:55   | 62.2                             | 60.4 | 19:50-19:55   | 47.1                             | 46.4 |
| 10:55-11:00   | 43.8                             | 36.0 | 13:55-14:00   | 36.4                             | 33.2 | 16:55-17:00   | 54.8                             | 51.6 | 19:55-20:00   | 47.1                             | 46.5 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกสตี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอชที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนห้วยจรเข้ม  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเข่าจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 17-18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 47.2                             | 46.5 | 23:00-23:05   | 46.0                             | 43.0 | 02:00-02:05   | 56.4                             | 55.5 | 05:00-05:05   | 45.9                             | 44.7 |
| 20:05-20:10   | 47.4                             | 46.6 | 23:05-23:10   | 44.5                             | 42.9 | 02:05-02:10   | 56.7                             | 56.2 | 05:05-05:10   | 46.1                             | 44.8 |
| 20:10-20:15   | 47.5                             | 46.6 | 23:10-23:15   | 46.7                             | 42.4 | 02:10-02:15   | 57.0                             | 56.4 | 05:10-05:15   | 46.2                             | 44.8 |
| 20:15-20:20   | 47.3                             | 46.5 | 23:15-23:20   | 44.0                             | 42.8 | 02:15-02:20   | 56.0                             | 55.3 | 05:15-05:20   | 45.5                             | 44.8 |
| 20:20-20:25   | 47.6                             | 46.6 | 23:20-23:25   | 44.7                             | 43.7 | 02:20-02:25   | 54.1                             | 51.8 | 05:20-05:25   | 45.4                             | 44.7 |
| 20:25-20:30   | 48.0                             | 46.9 | 23:25-23:30   | 47.0                             | 44.3 | 02:25-02:30   | 49.7                             | 46.1 | 05:25-05:30   | 45.2                             | 44.5 |
| 20:30-20:35   | 47.6                             | 46.9 | 23:30-23:35   | 45.9                             | 44.3 | 02:30-02:35   | 49.5                             | 43.8 | 05:30-05:35   | 45.0                             | 44.2 |
| 20:35-20:40   | 47.3                             | 46.7 | 23:35-23:40   | 45.1                             | 43.4 | 02:35-02:40   | 47.7                             | 43.5 | 05:35-05:40   | 49.1                             | 44.2 |
| 20:40-20:45   | 48.3                             | 46.7 | 23:40-23:45   | 51.0                             | 43.0 | 02:40-02:45   | 44.3                             | 43.5 | 05:40-05:45   | 45.1                             | 44.2 |
| 20:45-20:50   | 48.3                             | 46.5 | 23:45-23:50   | 48.8                             | 42.9 | 02:45-02:50   | 46.2                             | 43.5 | 05:45-05:50   | 48.3                             | 44.4 |
| 20:50-20:55   | 47.3                             | 46.5 | 23:50-23:55   | 48.9                             | 42.8 | 02:50-02:55   | 44.7                             | 43.2 | 05:50-05:55   | 46.3                             | 43.8 |
| 20:55-21:00   | 48.5                             | 46.0 | 23:55-00:00   | 45.1                             | 42.4 | 02:55-03:00   | 45.4                             | 43.5 | 05:55-06:00   | 44.5                             | 43.4 |
| 21:00-21:05   | 47.6                             | 45.8 | 00:00-00:05   | 49.4                             | 42.1 | 03:00-03:05   | 49.4                             | 44.0 | 06:00-06:05   | 44.5                             | 43.5 |
| 21:05-21:10   | 47.0                             | 45.6 | 00:05-00:10   | 52.1                             | 42.7 | 03:05-03:10   | 44.2                             | 43.2 | 06:05-06:10   | 44.4                             | 43.2 |
| 21:10-21:15   | 48.6                             | 45.4 | 00:10-00:15   | 56.3                             | 53.7 | 03:10-03:15   | 44.1                             | 43.4 | 06:10-06:15   | 44.3                             | 43.1 |
| 21:15-21:20   | 46.3                             | 45.2 | 00:15-00:20   | 59.1                             | 57.0 | 03:15-03:20   | 47.0                             | 43.6 | 06:15-06:20   | 48.7                             | 42.5 |
| 21:20-21:25   | 47.4                             | 44.9 | 00:20-00:25   | 54.9                             | 52.6 | 03:20-03:25   | 47.1                             | 43.7 | 06:20-06:25   | 44.9                             | 42.5 |
| 21:25-21:30   | 47.0                             | 44.9 | 00:25-00:30   | 53.5                             | 50.4 | 03:25-03:30   | 47.8                             | 43.7 | 06:25-06:30   | 44.1                             | 42.3 |
| 21:30-21:35   | 47.6                             | 44.9 | 00:30-00:35   | 50.1                             | 46.9 | 03:30-03:35   | 48.7                             | 44.1 | 06:30-06:35   | 44.7                             | 42.4 |
| 21:35-21:40   | 45.9                             | 44.6 | 00:35-00:40   | 47.7                             | 44.2 | 03:35-03:40   | 45.1                             | 44.4 | 06:35-06:40   | 44.2                             | 42.2 |
| 21:40-21:45   | 46.2                             | 44.5 | 00:40-00:45   | 46.5                             | 44.4 | 03:40-03:45   | 49.2                             | 44.9 | 06:40-06:45   | 47.1                             | 42.1 |
| 21:45-21:50   | 49.8                             | 44.7 | 00:45-00:50   | 46.3                             | 45.1 | 03:45-03:50   | 47.7                             | 45.1 | 06:45-06:50   | 45.5                             | 42.3 |
| 21:50-21:55   | 48.1                             | 44.7 | 00:50-00:55   | 53.0                             | 49.0 | 03:50-03:55   | 49.1                             | 44.9 | 06:50-06:55   | 44.5                             | 42.0 |
| 21:55-22:00   | 47.0                             | 44.4 | 00:55-01:00   | 53.5                             | 52.6 | 03:55-04:00   | 48.0                             | 44.8 | 06:55-07:00   | 44.2                             | 41.5 |
| 22:00-22:05   | 45.2                             | 44.6 | 01:00-01:05   | 57.5                             | 53.7 | 04:00-04:05   | 48.8                             | 44.7 | 07:00-07:05   | 46.3                             | 41.5 |
| 22:05-22:10   | 48.8                             | 44.7 | 01:05-01:10   | 60.1                             | 59.4 | 04:05-04:10   | 47.0                             | 44.5 | 07:05-07:10   | 45.9                             | 42.0 |
| 22:10-22:15   | 45.0                             | 44.2 | 01:10-01:15   | 58.8                             | 58.0 | 04:10-04:15   | 47.4                             | 44.3 | 07:10-07:15   | 43.8                             | 41.4 |
| 22:15-22:20   | 48.0                             | 44.1 | 01:15-01:20   | 58.4                             | 57.9 | 04:15-04:20   | 50.5                             | 44.3 | 07:15-07:20   | 47.0                             | 41.5 |
| 22:20-22:25   | 46.5                             | 44.1 | 01:20-01:25   | 58.7                             | 57.9 | 04:20-04:25   | 48.4                             | 44.2 | 07:20-07:25   | 43.5                             | 41.5 |
| 22:25-22:30   | 44.6                             | 43.4 | 01:25-01:30   | 59.2                             | 58.5 | 04:25-04:30   | 48.1                             | 44.4 | 07:25-07:30   | 43.5                             | 40.9 |
| 22:30-22:35   | 51.0                             | 43.4 | 01:30-01:35   | 59.4                             | 58.9 | 04:30-04:35   | 48.3                             | 44.3 | 07:30-07:35   | 42.1                             | 40.5 |
| 22:35-22:40   | 45.4                             | 43.1 | 01:35-01:40   | 58.9                             | 58.2 | 04:35-04:40   | 48.8                             | 44.4 | 07:35-07:40   | 44.0                             | 40.5 |
| 22:40-22:45   | 46.0                             | 43.2 | 01:40-01:45   | 58.0                             | 57.3 | 04:40-04:45   | 46.6                             | 44.1 | 07:40-07:45   | 41.7                             | 40.6 |
| 22:45-22:50   | 45.1                             | 43.8 | 01:45-01:50   | 56.7                             | 55.6 | 04:45-04:50   | 46.5                             | 44.2 | 07:45-07:50   | 44.6                             | 40.7 |
| 22:50-22:55   | 48.9                             | 43.3 | 01:50-01:55   | 54.9                             | 54.0 | 04:50-04:55   | 47.7                             | 44.5 | 07:50-07:55   | 43.9                             | 40.6 |
| 22:55-23:00   | 47.7                             | 43.3 | 01:55-02:00   | 55.1                             | 54.4 | 04:55-05:00   | 46.4                             | 44.4 | 07:55-08:00   | 50.5                             | 40.7 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กซ์เชิฟท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาสันทรัพย์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 45.3                             | 40.3 | 11:00-11:05   | 45.6                             | 39.4 | 14:00-14:05   | 40.5                             | 37.9 | 17:00-17:05   | 49.1                             | 47.2 |
| 08:05-08:10   | 46.4                             | 39.9 | 11:05-11:10   | 46.6                             | 41.1 | 14:05-14:10   | 39.7                             | 38.2 | 17:05-17:10   | 50.5                             | 47.4 |
| 08:10-08:15   | 46.6                             | 39.8 | 11:10-11:15   | 47.5                             | 41.3 | 14:10-14:15   | 40.2                             | 37.9 | 17:10-17:15   | 51.6                             | 47.6 |
| 08:15-08:20   | 51.0                             | 41.2 | 11:15-11:20   | 44.2                             | 40.5 | 14:15-14:20   | 43.0                             | 39.6 | 17:15-17:20   | 48.8                             | 41.9 |
| 08:20-08:25   | 49.0                             | 44.5 | 11:20-11:25   | 41.2                             | 38.2 | 14:20-14:25   | 50.5                             | 46.0 | 17:20-17:25   | 45.4                             | 40.0 |
| 08:25-08:30   | 50.8                             | 42.8 | 11:25-11:30   | 40.5                             | 38.1 | 14:25-14:30   | 46.3                             | 44.9 | 17:25-17:30   | 51.4                             | 42.6 |
| 08:30-08:35   | 51.5                             | 46.1 | 11:30-11:35   | 45.3                             | 37.7 | 14:30-14:35   | 46.4                             | 45.1 | 17:30-17:35   | 47.1                             | 42.4 |
| 08:35-08:40   | 46.5                             | 42.3 | 11:35-11:40   | 43.9                             | 36.4 | 14:35-14:40   | 46.4                             | 45.2 | 17:35-17:40   | 49.3                             | 42.7 |
| 08:40-08:45   | 46.0                             | 41.6 | 11:40-11:45   | 41.3                             | 37.0 | 14:40-14:45   | 48.0                             | 46.0 | 17:40-17:45   | 48.5                             | 47.5 |
| 08:45-08:50   | 47.5                             | 41.9 | 11:45-11:50   | 47.0                             | 39.5 | 14:45-14:50   | 47.1                             | 46.0 | 17:45-17:50   | 48.6                             | 47.6 |
| 08:50-08:55   | 47.7                             | 42.2 | 11:50-11:55   | 44.6                             | 38.4 | 14:50-14:55   | 47.9                             | 46.5 | 17:50-17:55   | 49.1                             | 48.1 |
| 08:55-09:00   | 52.4                             | 45.5 | 11:55-12:00   | 46.6                             | 38.5 | 14:55-15:00   | 47.8                             | 46.6 | 17:55-18:00   | 50.5                             | 48.4 |
| 09:00-09:05   | 53.5                             | 45.6 | 12:00-12:05   | 44.3                             | 36.5 | 15:00-15:05   | 47.7                             | 46.2 | 18:00-18:05   | 50.0                             | 48.2 |
| 09:05-09:10   | 51.1                             | 44.9 | 12:05-12:10   | 47.8                             | 38.1 | 15:05-15:10   | 51.8                             | 50.6 | 18:05-18:10   | 49.1                             | 47.8 |
| 09:10-09:15   | 55.9                             | 46.9 | 12:10-12:15   | 46.1                             | 38.6 | 15:10-15:15   | 51.3                             | 50.3 | 18:10-18:15   | 49.6                             | 47.9 |
| 09:15-09:20   | 47.8                             | 43.6 | 12:15-12:20   | 42.5                             | 38.9 | 15:15-15:20   | 51.1                             | 50.5 | 18:15-18:20   | 48.9                             | 48.2 |
| 09:20-09:25   | 49.2                             | 44.5 | 12:20-12:25   | 45.7                             | 40.1 | 15:20-15:25   | 51.8                             | 51.0 | 18:20-18:25   | 48.8                             | 48.3 |
| 09:25-09:30   | 50.3                             | 43.9 | 12:25-12:30   | 42.3                             | 38.4 | 15:25-15:30   | 51.9                             | 50.5 | 18:25-18:30   | 49.9                             | 48.7 |
| 09:30-09:35   | 48.0                             | 42.4 | 12:30-12:35   | 43.5                             | 38.1 | 15:30-15:35   | 55.9                             | 51.0 | 18:30-18:35   | 49.5                             | 48.7 |
| 09:35-09:40   | 48.2                             | 40.6 | 12:35-12:40   | 44.2                             | 38.5 | 15:35-15:40   | 56.6                             | 54.9 | 18:35-18:40   | 49.3                             | 48.7 |
| 09:40-09:45   | 49.3                             | 40.4 | 12:40-12:45   | 44.6                             | 37.0 | 15:40-15:45   | 58.3                             | 55.6 | 18:40-18:45   | 50.1                             | 49.5 |
| 09:45-09:50   | 48.2                             | 40.1 | 12:45-12:50   | 47.3                             | 38.1 | 15:45-15:50   | 56.1                             | 54.6 | 18:45-18:50   | 50.1                             | 49.6 |
| 09:50-09:55   | 48.5                             | 40.9 | 12:50-12:55   | 40.1                             | 36.7 | 15:50-15:55   | 52.0                             | 48.4 | 18:50-18:55   | 50.2                             | 49.8 |
| 09:55-10:00   | 46.6                             | 40.2 | 12:55-13:00   | 42.2                             | 37.7 | 15:55-16:00   | 49.8                             | 48.7 | 18:55-19:00   | 50.4                             | 49.8 |
| 10:00-10:05   | 47.0                             | 43.4 | 13:00-13:05   | 39.9                             | 37.5 | 16:00-16:05   | 54.4                             | 50.0 | 19:00-19:05   | 50.7                             | 49.9 |
| 10:05-10:10   | 49.3                             | 41.9 | 13:05-13:10   | 42.7                             | 37.4 | 16:05-16:10   | 53.9                             | 46.3 | 19:05-19:10   | 50.4                             | 50.0 |
| 10:10-10:15   | 50.7                             | 44.9 | 13:10-13:15   | 42.7                             | 35.4 | 16:10-16:15   | 45.6                             | 44.0 | 19:10-19:15   | 50.9                             | 50.3 |
| 10:15-10:20   | 51.0                             | 44.3 | 13:15-13:20   | 44.1                             | 36.4 | 16:15-16:20   | 45.0                             | 43.6 | 19:15-19:20   | 50.9                             | 50.4 |
| 10:20-10:25   | 50.2                             | 43.3 | 13:20-13:25   | 44.6                             | 37.5 | 16:20-16:25   | 46.3                             | 44.8 | 19:20-19:25   | 51.0                             | 50.4 |
| 10:25-10:30   | 51.4                             | 41.5 | 13:25-13:30   | 44.0                             | 37.3 | 16:25-16:30   | 48.1                             | 47.1 | 19:25-19:30   | 51.1                             | 50.4 |
| 10:30-10:35   | 42.8                             | 36.8 | 13:30-13:35   | 43.0                             | 36.0 | 16:30-16:35   | 47.1                             | 46.5 | 19:30-19:35   | 50.9                             | 50.5 |
| 10:35-10:40   | 44.6                             | 38.2 | 13:35-13:40   | 40.9                             | 36.4 | 16:35-16:40   | 48.0                             | 46.9 | 19:35-19:40   | 51.1                             | 50.7 |
| 10:40-10:45   | 45.2                             | 40.8 | 13:40-13:45   | 43.5                             | 37.8 | 16:40-16:45   | 47.8                             | 46.4 | 19:40-19:45   | 51.3                             | 50.8 |
| 10:45-10:50   | 43.7                             | 39.2 | 13:45-13:50   | 48.2                             | 38.3 | 16:45-16:50   | 47.2                             | 46.7 | 19:45-19:50   | 51.5                             | 51.1 |
| 10:50-10:55   | 45.9                             | 38.9 | 13:50-13:55   | 39.1                             | 36.7 | 16:50-16:55   | 50.3                             | 46.8 | 19:50-19:55   | 52.0                             | 51.5 |
| 10:55-11:00   | 44.3                             | 39.1 | 13:55-14:00   | 38.7                             | 37.1 | 16:55-17:00   | 47.7                             | 47.0 | 19:55-20:00   | 52.5                             | 52.0 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กซ์เชิฟท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาสันทรัพย์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 18, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 56.1                             | 52.7 | 23:00-23:05   | 47.0                             | 46.6 | 02:00-02:05   | 56.3                             | 54.5 | 05:00-05:05   | 46.7                             | 46.0 |
| 20:05-20:10   | 57.5                             | 55.9 | 23:05-23:10   | 47.2                             | 46.6 | 02:05-02:10   | 56.8                             | 54.8 | 05:05-05:10   | 46.9                             | 46.2 |
| 20:10-20:15   | 54.8                             | 51.6 | 23:10-23:15   | 47.0                             | 46.5 | 02:10-02:15   | 58.3                             | 57.4 | 05:10-05:15   | 48.1                             | 47.4 |
| 20:15-20:20   | 51.6                             | 51.0 | 23:15-23:20   | 47.0                             | 46.4 | 02:15-02:20   | 58.3                             | 57.6 | 05:15-05:20   | 47.8                             | 47.3 |
| 20:20-20:25   | 52.3                             | 51.6 | 23:20-23:25   | 47.2                             | 46.6 | 02:20-02:25   | 59.1                             | 58.7 | 05:20-05:25   | 47.4                             | 46.6 |
| 20:25-20:30   | 53.5                             | 52.5 | 23:25-23:30   | 46.9                             | 46.3 | 02:25-02:30   | 58.8                             | 57.6 | 05:25-05:30   | 46.9                             | 46.3 |
| 20:30-20:35   | 55.8                             | 53.8 | 23:30-23:35   | 46.8                             | 46.2 | 02:30-02:35   | 56.8                             | 55.9 | 05:30-05:35   | 46.8                             | 46.2 |
| 20:35-20:40   | 57.1                             | 55.2 | 23:35-23:40   | 47.7                             | 46.1 | 02:35-02:40   | 55.8                             | 55.1 | 05:35-05:40   | 46.9                             | 46.3 |
| 20:40-20:45   | 56.0                             | 54.4 | 23:40-23:45   | 47.2                             | 46.3 | 02:40-02:45   | 56.2                             | 54.8 | 05:40-05:45   | 47.1                             | 46.2 |
| 20:45-20:50   | 55.9                             | 54.5 | 23:45-23:50   | 47.1                             | 46.2 | 02:45-02:50   | 54.6                             | 54.0 | 05:45-05:50   | 48.6                             | 46.4 |
| 20:50-20:55   | 55.3                             | 53.4 | 23:50-23:55   | 47.2                             | 46.5 | 02:50-02:55   | 54.0                             | 52.9 | 05:50-05:55   | 47.3                             | 46.5 |
| 20:55-21:00   | 51.0                             | 48.2 | 23:55-00:00   | 47.5                             | 46.4 | 02:55-03:00   | 53.8                             | 53.1 | 05:55-06:00   | 47.7                             | 46.8 |
| 21:00-21:05   | 48.3                             | 47.8 | 00:00-00:05   | 48.1                             | 46.7 | 03:00-03:05   | 52.9                             | 51.5 | 06:00-06:05   | 47.2                             | 46.7 |
| 21:05-21:10   | 48.1                             | 47.7 | 00:05-00:10   | 48.3                             | 46.7 | 03:05-03:10   | 50.7                             | 49.9 | 06:05-06:10   | 47.7                             | 46.7 |
| 21:10-21:15   | 48.9                             | 47.8 | 00:10-00:15   | 51.7                             | 46.8 | 03:10-03:15   | 50.3                             | 49.6 | 06:10-06:15   | 47.7                             | 46.5 |
| 21:15-21:20   | 48.1                             | 47.5 | 00:15-00:20   | 51.0                             | 47.0 | 03:15-03:20   | 52.3                             | 51.4 | 06:15-06:20   | 47.9                             | 46.2 |
| 21:20-21:25   | 47.9                             | 47.5 | 00:20-00:25   | 47.1                             | 46.6 | 03:20-03:25   | 52.4                             | 51.9 | 06:20-06:25   | 47.0                             | 46.2 |
| 21:25-21:30   | 47.8                             | 47.4 | 00:25-00:30   | 47.0                             | 46.5 | 03:25-03:30   | 53.9                             | 52.9 | 06:25-06:30   | 47.4                             | 46.1 |
| 21:30-21:35   | 47.6                             | 47.1 | 00:30-00:35   | 47.9                             | 46.5 | 03:30-03:35   | 51.2                             | 50.1 | 06:30-06:35   | 47.9                             | 45.9 |
| 21:35-21:40   | 47.5                             | 47.0 | 00:35-00:40   | 47.3                             | 46.1 | 03:35-03:40   | 50.8                             | 50.0 | 06:35-06:40   | 49.5                             | 46.3 |
| 21:40-21:45   | 48.2                             | 47.3 | 00:40-00:45   | 48.3                             | 46.4 | 03:40-03:45   | 51.6                             | 51.0 | 06:40-06:45   | 49.9                             | 45.8 |
| 21:45-21:50   | 48.2                             | 47.3 | 00:45-00:50   | 48.0                             | 46.9 | 03:45-03:50   | 55.3                             | 51.3 | 06:45-06:50   | 46.2                             | 45.5 |
| 21:50-21:55   | 48.1                             | 47.3 | 00:50-00:55   | 46.8                             | 46.1 | 03:50-03:55   | 55.3                             | 54.0 | 06:50-06:55   | 47.8                             | 45.4 |
| 21:55-22:00   | 49.1                             | 47.4 | 00:55-01:00   | 46.7                             | 45.4 | 03:55-04:00   | 57.3                             | 52.9 | 06:55-07:00   | 48.6                             | 45.8 |
| 22:00-22:05   | 48.2                             | 47.3 | 01:00-01:05   | 49.3                             | 45.3 | 04:00-04:05   | 57.7                             | 50.0 | 07:00-07:05   | 49.2                             | 45.8 |
| 22:05-22:10   | 47.8                             | 47.1 | 01:05-01:10   | 49.0                             | 45.4 | 04:05-04:10   | 61.7                             | 57.0 | 07:05-07:10   | 48.3                             | 45.7 |
| 22:10-22:15   | 48.0                             | 47.2 | 01:10-01:15   | 49.4                             | 45.7 | 04:10-04:15   | 53.5                             | 52.5 | 07:10-07:15   | 46.3                             | 45.5 |
| 22:15-22:20   | 48.4                             | 47.2 | 01:15-01:20   | 52.0                             | 49.2 | 04:15-04:20   | 52.5                             | 51.7 | 07:15-07:20   | 48.2                             | 45.7 |
| 22:20-22:25   | 48.0                             | 47.1 | 01:20-01:25   | 52.8                             | 52.1 | 04:20-04:25   | 51.4                             | 50.5 | 07:20-07:25   | 49.0                             | 45.5 |
| 22:25-22:30   | 47.9                             | 47.2 | 01:25-01:30   | 52.9                             | 52.2 | 04:25-04:30   | 50.7                             | 49.8 | 07:25-07:30   | 50.1                             | 45.6 |
| 22:30-22:35   | 47.7                             | 47.2 | 01:30-01:35   | 54.1                             | 52.6 | 04:30-04:35   | 49.9                             | 49.2 | 07:30-07:35   | 51.3                             | 45.5 |
| 22:35-22:40   | 47.5                             | 47.1 | 01:35-01:40   | 54.6                             | 53.2 | 04:35-04:40   | 49.2                             | 48.4 | 07:35-07:40   | 48.2                             | 45.6 |
| 22:40-22:45   | 47.3                             | 46.8 | 01:40-01:45   | 52.4                             | 50.7 | 04:40-04:45   | 48.0                             | 47.2 | 07:40-07:45   | 48.9                             | 45.3 |
| 22:45-22:50   | 47.4                             | 46.8 | 01:45-01:50   | 50.1                             | 49.6 | 04:45-04:50   | 47.3                             | 46.7 | 07:45-07:50   | 45.8                             | 45.1 |
| 22:50-22:55   | 47.7                             | 46.8 | 01:50-01:55   | 49.9                             | 49.0 | 04:50-04:55   | 46.7                             | 46.1 | 07:50-07:55   | 46.2                             | 45.1 |
| 22:55-23:00   | 47.3                             | 46.6 | 01:55-02:00   | 53.9                             | 51.6 | 04:55-05:00   | 47.5                             | 46.9 | 07:55-08:00   | 50.8                             | 44.7 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดี แล็กซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอชที เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บานเลขที่ 78 บ้านแหลมเขารังไหม หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : 5 September 19, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 46.7                             | 44.6 | 11:00-11:05   | 44.3                             | 42.0 | 14:00-14:05   | 41.9                             | 39.0 | 17:00-17:05   | 40.7                             | 38.5 |
| 08:05-08:10   | 48.3                             | 44.7 | 11:05-11:10   | 44.2                             | 41.6 | 14:05-14:10   | 43.3                             | 38.4 | 17:05-17:10   | 42.1                             | 39.4 |
| 08:10-08:15   | 49.1                             | 44.7 | 11:10-11:15   | 46.6                             | 44.7 | 14:10-14:15   | 42.6                             | 38.6 | 17:10-17:15   | 43.1                             | 40.9 |
| 08:15-08:20   | 49.6                             | 44.7 | 11:15-11:20   | 46.0                             | 44.7 | 14:15-14:20   | 40.9                             | 37.2 | 17:15-17:20   | 46.8                             | 40.2 |
| 08:20-08:25   | 46.1                             | 44.4 | 11:20-11:25   | 47.1                             | 44.0 | 14:20-14:25   | 45.1                             | 41.2 | 17:20-17:25   | 41.2                             | 39.3 |
| 08:25-08:30   | 47.5                             | 44.7 | 11:25-11:30   | 46.7                             | 44.7 | 14:25-14:30   | 44.9                             | 40.2 | 17:25-17:30   | 41.6                             | 39.7 |
| 08:30-08:35   | 47.1                             | 44.9 | 11:30-11:35   | 48.4                             | 44.3 | 14:30-14:35   | 46.4                             | 43.5 | 17:30-17:35   | 41.9                             | 40.5 |
| 08:35-08:40   | 50.1                             | 44.7 | 11:35-11:40   | 45.1                             | 44.3 | 14:35-14:40   | 46.2                             | 41.5 | 17:35-17:40   | 43.4                             | 40.6 |
| 08:40-08:45   | 48.2                             | 44.2 | 11:40-11:45   | 45.8                             | 44.2 | 14:40-14:45   | 46.1                             | 42.4 | 17:40-17:45   | 43.0                             | 41.1 |
| 08:45-08:50   | 46.8                             | 44.4 | 11:45-11:50   | 46.2                             | 44.1 | 14:45-14:50   | 45.3                             | 42.2 | 17:45-17:50   | 43.1                             | 41.3 |
| 08:50-08:55   | 46.4                             | 44.4 | 11:50-11:55   | 46.0                             | 44.1 | 14:50-14:55   | 44.2                             | 40.9 | 17:50-17:55   | 44.0                             | 40.6 |
| 08:55-09:00   | 47.8                             | 38.1 | 11:55-12:00   | 47.7                             | 44.0 | 14:55-15:00   | 46.8                             | 39.8 | 17:55-18:00   | 42.1                             | 40.3 |
| 09:00-09:05   | 45.4                             | 37.4 | 12:00-12:05   | 47.6                             | 44.4 | 15:00-15:05   | 43.6                             | 40.2 | 18:00-18:05   | 44.8                             | 41.0 |
| 09:05-09:10   | 43.0                             | 38.9 | 12:05-12:10   | 46.9                             | 44.5 | 15:05-15:10   | 45.1                             | 41.8 | 18:05-18:10   | 44.4                             | 40.3 |
| 09:10-09:15   | 47.5                             | 43.8 | 12:10-12:15   | 47.2                             | 44.1 | 15:10-15:15   | 45.9                             | 42.8 | 18:10-18:15   | 44.2                             | 42.0 |
| 09:15-09:20   | 44.8                             | 43.7 | 12:15-12:20   | 47.9                             | 44.5 | 15:15-15:20   | 43.9                             | 40.2 | 18:15-18:20   | 44.0                             | 40.9 |
| 09:20-09:25   | 48.6                             | 44.4 | 12:20-12:25   | 45.3                             | 44.3 | 15:20-15:25   | 45.0                             | 41.1 | 18:20-18:25   | 44.5                             | 41.7 |
| 09:25-09:30   | 45.3                             | 44.0 | 12:25-12:30   | 48.2                             | 45.3 | 15:25-15:30   | 46.4                             | 42.4 | 18:25-18:30   | 45.6                             | 42.2 |
| 09:30-09:35   | 46.6                             | 44.1 | 12:30-12:35   | 47.8                             | 45.0 | 15:30-15:35   | 48.1                             | 45.8 | 18:30-18:35   | 46.3                             | 43.3 |
| 09:35-09:40   | 47.9                             | 44.4 | 12:35-12:40   | 46.3                             | 44.5 | 15:35-15:40   | 45.2                             | 42.0 | 18:35-18:40   | 45.1                             | 43.3 |
| 09:40-09:45   | 45.2                             | 44.3 | 12:40-12:45   | 47.0                             | 44.0 | 15:40-15:45   | 44.6                             | 42.4 | 18:40-18:45   | 46.6                             | 44.1 |
| 09:45-09:50   | 46.4                             | 44.6 | 12:45-12:50   | 52.2                             | 44.6 | 15:45-15:50   | 44.8                             | 42.7 | 18:45-18:50   | 47.2                             | 45.6 |
| 09:50-09:55   | 46.4                             | 44.5 | 12:50-12:55   | 56.6                             | 46.7 | 15:50-15:55   | 44.1                             | 40.4 | 18:50-18:55   | 47.3                             | 46.4 |
| 09:55-10:00   | 47.9                             | 44.7 | 12:55-13:00   | 46.2                             | 44.9 | 15:55-16:00   | 44.4                             | 41.0 | 18:55-19:00   | 47.4                             | 46.6 |
| 10:00-10:05   | 49.2                             | 44.8 | 13:00-13:05   | 47.0                             | 44.8 | 16:00-16:05   | 43.1                             | 39.1 | 19:00-19:05   | 48.3                             | 46.5 |
| 10:05-10:10   | 50.0                             | 45.5 | 13:05-13:10   | 47.0                             | 44.1 | 16:05-16:10   | 45.1                             | 39.9 | 19:05-19:10   | 47.4                             | 46.1 |
| 10:10-10:15   | 50.7                             | 45.8 | 13:10-13:15   | 46.5                             | 42.5 | 16:10-16:15   | 44.9                             | 40.9 | 19:10-19:15   | 47.8                             | 46.4 |
| 10:15-10:20   | 49.5                             | 45.4 | 13:15-13:20   | 42.3                             | 38.7 | 16:15-16:20   | 42.5                             | 39.0 | 19:15-19:20   | 47.1                             | 46.1 |
| 10:20-10:25   | 50.0                             | 45.3 | 13:20-13:25   | 44.2                             | 39.8 | 16:20-16:25   | 42.3                             | 38.8 | 19:20-19:25   | 46.7                             | 45.9 |
| 10:25-10:30   | 50.3                             | 45.2 | 13:25-13:30   | 44.5                             | 40.8 | 16:25-16:30   | 40.3                             | 37.8 | 19:25-19:30   | 46.8                             | 46.1 |
| 10:30-10:35   | 48.1                             | 44.8 | 13:30-13:35   | 53.0                             | 43.6 | 16:30-16:35   | 42.3                             | 38.1 | 19:30-19:35   | 46.9                             | 46.1 |
| 10:35-10:40   | 48.4                             | 44.9 | 13:35-13:40   | 44.3                             | 37.3 | 16:35-16:40   | 43.0                             | 40.4 | 19:35-19:40   | 47.9                             | 46.2 |
| 10:40-10:45   | 49.1                             | 45.1 | 13:40-13:45   | 44.5                             | 38.4 | 16:40-16:45   | 43.0                             | 40.0 | 19:40-19:45   | 47.2                             | 46.1 |
| 10:45-10:50   | 48.6                             | 44.8 | 13:45-13:50   | 43.2                             | 37.7 | 16:45-16:50   | 42.7                             | 39.7 | 19:45-19:50   | 46.6                             | 45.5 |
| 10:50-10:55   | 46.0                             | 42.4 | 13:50-13:55   | 41.9                             | 40.0 | 16:50-16:55   | 42.9                             | 39.5 | 19:50-19:55   | 46.7                             | 45.9 |
| 10:55-11:00   | 44.5                             | 41.9 | 13:55-14:00   | 40.4                             | 38.4 | 16:55-17:00   | 42.5                             | 39.5 | 19:55-20:00   | 47.5                             | 45.9 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดี แล็กซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอชที เทอร์มินอล อาคารที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บานเลขที่ 78 บ้านแหลมเขารังไหม หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 19-20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 46.4                             | 45.6 | 23:00-23:05   | 44.6                             | 43.3 | 02:00-02:05   | 42.4                             | 41.4 | 05:00-05:05   | 42.7                             | 41.9 |
| 20:05-20:10   | 46.1                             | 45.6 | 23:05-23:10   | 44.5                             | 43.5 | 02:05-02:10   | 42.2                             | 40.7 | 05:05-05:10   | 42.8                             | 42.0 |
| 20:10-20:15   | 46.3                             | 45.6 | 23:10-23:15   | 43.9                             | 43.1 | 02:10-02:15   | 41.6                             | 40.9 | 05:10-05:15   | 42.8                             | 42.1 |
| 20:15-20:20   | 46.5                             | 45.8 | 23:15-23:20   | 44.0                             | 42.9 | 02:15-02:20   | 41.7                             | 40.9 | 05:15-05:20   | 43.0                             | 42.2 |
| 20:20-20:25   | 46.5                             | 45.7 | 23:20-23:25   | 43.5                             | 42.6 | 02:20-02:25   | 42.1                             | 41.1 | 05:20-05:25   | 43.0                             | 42.3 |
| 20:25-20:30   | 46.3                             | 45.5 | 23:25-23:30   | 43.5                             | 42.8 | 02:25-02:30   | 42.1                             | 41.2 | 05:25-05:30   | 43.1                             | 42.3 |
| 20:30-20:35   | 46.7                             | 45.9 | 23:30-23:35   | 44.4                             | 43.4 | 02:30-02:35   | 42.6                             | 41.5 | 05:30-05:35   | 43.8                             | 43.1 |
| 20:35-20:40   | 46.9                             | 46.0 | 23:35-23:40   | 44.1                             | 43.4 | 02:35-02:40   | 41.9                             | 41.1 | 05:35-05:40   | 44.6                             | 43.3 |
| 20:40-20:45   | 46.8                             | 46.0 | 23:40-23:45   | 44.3                             | 43.6 | 02:40-02:45   | 42.0                             | 41.2 | 05:40-05:45   | 44.6                             | 43.7 |
| 20:45-20:50   | 46.8                             | 45.9 | 23:45-23:50   | 44.4                             | 43.5 | 02:45-02:50   | 42.2                             | 41.1 | 05:45-05:50   | 44.7                             | 43.6 |
| 20:50-20:55   | 46.9                             | 46.1 | 23:50-23:55   | 44.6                             | 43.9 | 02:50-02:55   | 42.5                             | 41.3 | 05:50-05:55   | 44.5                             | 43.5 |
| 20:55-21:00   | 47.0                             | 46.1 | 23:55-00:00   | 44.8                             | 43.9 | 02:55-03:00   | 42.1                             | 41.1 | 05:55-06:00   | 45.1                             | 43.7 |
| 21:00-21:05   | 47.5                             | 46.3 | 00:00-00:05   | 45.8                             | 43.9 | 03:00-03:05   | 43.8                             | 41.8 | 06:00-06:05   | 44.6                             | 43.6 |
| 21:05-21:10   | 47.5                             | 45.8 | 00:05-00:10   | 44.8                             | 43.9 | 03:05-03:10   | 42.1                             | 41.4 | 06:05-06:10   | 44.6                             | 43.6 |
| 21:10-21:15   | 46.3                             | 45.6 | 00:10-00:15   | 44.1                             | 43.2 | 03:10-03:15   | 43.6                             | 41.7 | 06:10-06:15   | 44.4                             | 43.2 |
| 21:15-21:20   | 46.5                             | 45.7 | 00:15-00:20   | 44.4                             | 43.8 | 03:15-03:20   | 42.9                             | 41.8 | 06:15-06:20   | 44.6                             | 43.3 |
| 21:20-21:25   | 46.9                             | 45.6 | 00:20-00:25   | 44.0                             | 43.3 | 03:20-03:25   | 42.2                             | 41.5 | 06:20-06:25   | 44.1                             | 43.0 |
| 21:25-21:30   | 46.0                             | 45.2 | 00:25-00:30   | 43.6                             | 42.9 | 03:25-03:30   | 42.9                             | 41.6 | 06:25-06:30   | 43.8                             | 42.3 |
| 21:30-21:35   | 46.4                             | 45.1 | 00:30-00:35   | 44.1                             | 42.6 | 03:30-03:35   | 42.1                             | 41.3 | 06:30-06:35   | 45.1                             | 42.2 |
| 21:35-21:40   | 46.9                             | 45.2 | 00:35-00:40   | 43.3                             | 42.6 | 03:35-03:40   | 41.8                             | 41.1 | 06:35-06:40   | 46.4                             | 42.0 |
| 21:40-21:45   | 46.2                             | 45.3 | 00:40-00:45   | 44.2                             | 43.1 | 03:40-03:45   | 41.9                             | 41.2 | 06:40-06:45   | 44.9                             | 41.4 |
| 21:45-21:50   | 45.8                             | 45.0 | 00:45-00:50   | 44.0                             | 43.2 | 03:45-03:50   | 41.6                             | 41.0 | 06:45-06:50   | 45.9                             | 41.6 |
| 21:50-21:55   | 45.8                             | 44.9 | 00:50-00:55   | 44.0                             | 43.2 | 03:50-03:55   | 41.8                             | 41.3 | 06:50-06:55   | 42.6                             | 40.4 |
| 21:55-22:00   | 45.6                             | 44.7 | 00:55-01:00   | 44.8                             | 43.2 | 03:55-04:00   | 41.5                             | 40.9 | 06:55-07:00   | 41.1                             | 40.1 |
| 22:00-22:05   | 45.3                             | 44.4 | 01:00-01:05   | 45.3                             | 42.3 | 04:00-04:05   | 41.8                             | 41.1 | 07:00-07:05   | 41.0                             | 39.8 |
| 22:05-22:10   | 45.6                             | 44.6 | 01:05-01:10   | 43.5                             | 42.4 | 04:05-04:10   | 41.6                             | 41.0 | 07:05-07:10   | 43.3                             | 39.9 |
| 22:10-22:15   | 45.8                             | 44.6 | 01:10-01:15   | 43.7                             | 42.9 | 04:10-04:15   | 41.3                             | 40.8 | 07:10-07:15   | 42.2                             | 40.0 |
| 22:15-22:20   | 45.5                             | 44.6 | 01:15-01:20   | 43.8                             | 43.0 | 04:15-04:20   | 41.7                             | 41.0 | 07:15-07:20   | 42.0                             | 39.6 |
| 22:20-22:25   | 45.6                             | 44.6 | 01:20-01:25   | 43.7                             | 42.8 | 04:20-04:25   | 41.0                             | 40.5 | 07:20-07:25   | 41.1                             | 39.0 |
| 22:25-22:30   | 45.2                             | 44.5 | 01:25-01:30   | 43.6                             | 42.8 | 04:25-04:30   | 41.0                             | 40.5 | 07:25-07:30   | 42.5                             | 39.0 |
| 22:30-22:35   | 44.9                             | 44.0 | 01:30-01:35   | 43.5                             | 42.7 | 04:30-04:35   | 41.0                             | 40.2 | 07:30-07:35   | 42.0                             | 38.8 |
| 22:35-22:40   | 44.8                             | 44.2 | 01:35-01:40   | 43.5                             | 42.4 | 04:35-04:40   | 41.6                             | 40.5 | 07:35-07:40   | 46.7                             | 39.0 |
| 22:40-22:45   | 44.6                             | 43.9 | 01:40-01:45   | 43.4                             | 42.2 | 04:40-04:45   | 41.7                             | 40.9 | 07:40-07:45   | 40.2                             | 38.8 |
| 22:45-22:50   | 44.5                             | 43.8 | 01:45-01:50   | 43.5                             | 42.3 | 04:45-04:50   | 41.7                             | 41.0 | 07:45-07:50   | 41.1                             | 39.0 |
| 22:50-22:55   | 45.0                             | 43.6 | 01:50-01:55   | 43.0                             | 42.0 | 04:50-04:55   | 41.9                             | 41.2 | 07:50-07:55   | 48.0                             | 39.2 |
| 22:55-23:00   | 45.0                             | 43.5 | 01:55-02:00   | 43.0                             | 41.7 | 04:55-05:00   | 42.7                             | 41.7 | 07:55-08:00   | 47.9                             | 38.3 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทรดี เอ็กซ์ทรีม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก้ เทลมิเนียล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บานเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาคันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 40.1                             | 38.0 | 11:00-11:05   | 56.0                             | 55.1 | 14:00-14:05   | 55.2                             | 54.5 | 17:00-17:05   | 54.5                             | 53.2 |
| 08:05-08:10   | 46.4                             | 37.6 | 11:05-11:10   | 55.5                             | 54.4 | 14:05-14:10   | 55.2                             | 54.3 | 17:05-17:10   | 58.2                             | 53.4 |
| 08:10-08:15   | 46.6                             | 37.3 | 11:10-11:15   | 54.6                             | 54.1 | 14:10-14:15   | 56.1                             | 53.7 | 17:10-17:15   | 58.1                             | 57.2 |
| 08:15-08:20   | 49.6                             | 39.7 | 11:15-11:20   | 54.8                             | 54.1 | 14:15-14:20   | 54.9                             | 53.6 | 17:15-17:20   | 57.7                             | 56.8 |
| 08:20-08:25   | 48.8                             | 39.0 | 11:20-11:25   | 54.3                             | 53.7 | 14:20-14:25   | 57.2                             | 55.0 | 17:20-17:25   | 57.4                             | 56.7 |
| 08:25-08:30   | 39.9                             | 37.1 | 11:25-11:30   | 54.4                             | 53.5 | 14:25-14:30   | 56.4                             | 53.3 | 17:25-17:30   | 57.4                             | 56.6 |
| 08:30-08:35   | 42.9                             | 37.7 | 11:30-11:35   | 55.1                             | 53.7 | 14:30-14:35   | 58.3                             | 53.1 | 17:30-17:35   | 57.5                             | 56.8 |
| 08:35-08:40   | 43.0                             | 37.9 | 11:35-11:40   | 53.4                             | 54.1 | 14:35-14:40   | 54.3                             | 53.2 | 17:35-17:40   | 57.8                             | 56.8 |
| 08:40-08:45   | 48.3                             | 40.7 | 11:40-11:45   | 55.0                             | 53.9 | 14:40-14:45   | 55.0                             | 53.4 | 17:40-17:45   | 57.5                             | 56.7 |
| 08:45-08:50   | 48.6                             | 42.5 | 11:45-11:50   | 55.0                             | 54.3 | 14:45-14:50   | 55.9                             | 54.6 | 17:45-17:50   | 57.4                             | 56.6 |
| 08:50-08:55   | 44.4                             | 39.5 | 11:50-11:55   | 55.4                             | 54.0 | 14:50-14:55   | 54.3                             | 53.5 | 17:50-17:55   | 57.0                             | 56.2 |
| 08:55-09:00   | 46.7                             | 43.6 | 11:55-12:00   | 58.5                             | 54.2 | 14:55-15:00   | 55.2                             | 46.5 | 17:55-18:00   | 57.3                             | 56.4 |
| 09:00-09:05   | 51.2                             | 41.9 | 12:00-12:05   | 56.3                             | 54.3 | 15:00-15:05   | 52.5                             | 47.6 | 18:00-18:05   | 57.6                             | 56.6 |
| 09:05-09:10   | 48.0                             | 42.9 | 12:05-12:10   | 56.1                             | 54.3 | 15:05-15:10   | 53.3                             | 52.8 | 18:05-18:10   | 57.5                             | 56.7 |
| 09:10-09:15   | 46.2                             | 42.7 | 12:10-12:15   | 55.7                             | 53.9 | 15:10-15:15   | 54.0                             | 53.0 | 18:10-18:15   | 57.3                             | 56.5 |
| 09:15-09:20   | 47.3                             | 41.4 | 12:15-12:20   | 55.1                             | 54.0 | 15:15-15:20   | 54.7                             | 53.6 | 18:15-18:20   | 57.6                             | 56.7 |
| 09:20-09:25   | 49.0                             | 40.4 | 12:20-12:25   | 54.7                             | 53.5 | 15:20-15:25   | 54.8                             | 53.9 | 18:20-18:25   | 57.1                             | 56.3 |
| 09:25-09:30   | 43.5                             | 39.7 | 12:25-12:30   | 54.8                             | 53.6 | 15:25-15:30   | 56.1                             | 54.1 | 18:25-18:30   | 57.3                             | 56.5 |
| 09:30-09:35   | 42.9                             | 39.3 | 12:30-12:35   | 55.1                             | 53.8 | 15:30-15:35   | 55.3                             | 54.0 | 18:30-18:35   | 57.2                             | 56.4 |
| 09:35-09:40   | 56.9                             | 47.0 | 12:35-12:40   | 55.4                             | 53.7 | 15:35-15:40   | 56.5                             | 54.3 | 18:35-18:40   | 57.3                             | 56.5 |
| 09:40-09:45   | 61.4                             | 56.0 | 12:40-12:45   | 54.9                             | 53.7 | 15:40-15:45   | 56.6                             | 54.4 | 18:40-18:45   | 57.1                             | 56.6 |
| 09:45-09:50   | 56.1                             | 54.6 | 12:45-12:50   | 54.8                             | 53.8 | 15:45-15:50   | 55.5                             | 54.2 | 18:45-18:50   | 57.3                             | 56.8 |
| 09:50-09:55   | 55.8                             | 54.5 | 12:50-12:55   | 47.9                             | 39.1 | 15:50-15:55   | 55.8                             | 53.9 | 18:50-18:55   | 57.2                             | 56.8 |
| 09:55-10:00   | 56.1                             | 54.8 | 12:55-13:00   | 52.7                             | 42.9 | 15:55-16:00   | 55.9                             | 54.8 | 18:55-19:00   | 57.3                             | 56.8 |
| 10:00-10:05   | 55.1                             | 54.0 | 13:00-13:05   | 56.5                             | 54.5 | 16:00-16:05   | 55.4                             | 52.8 | 19:00-19:05   | 57.0                             | 56.5 |
| 10:05-10:10   | 55.4                             | 54.0 | 13:05-13:10   | 55.8                             | 54.4 | 16:05-16:10   | 53.5                             | 52.9 | 19:05-19:10   | 57.0                             | 56.6 |
| 10:10-10:15   | 55.6                             | 54.0 | 13:10-13:15   | 55.5                             | 53.9 | 16:10-16:15   | 54.3                             | 53.5 | 19:10-19:15   | 57.7                             | 56.6 |
| 10:15-10:20   | 55.0                             | 53.8 | 13:15-13:20   | 54.4                             | 53.4 | 16:15-16:20   | 54.2                             | 53.5 | 19:15-19:20   | 57.0                             | 56.5 |
| 10:20-10:25   | 55.4                             | 54.1 | 13:20-13:25   | 54.4                             | 53.5 | 16:20-16:25   | 53.7                             | 52.8 | 19:20-19:25   | 57.2                             | 56.4 |
| 10:25-10:30   | 55.3                             | 54.0 | 13:25-13:30   | 56.4                             | 53.7 | 16:25-16:30   | 53.7                             | 52.8 | 19:25-19:30   | 57.1                             | 56.2 |
| 10:30-10:35   | 55.0                             | 53.5 | 13:30-13:35   | 58.1                             | 53.6 | 16:30-16:35   | 55.0                             | 53.2 | 19:30-19:35   | 56.7                             | 56.1 |
| 10:35-10:40   | 60.4                             | 54.6 | 13:35-13:40   | 56.8                             | 53.7 | 16:35-16:40   | 54.6                             | 52.9 | 19:35-19:40   | 56.6                             | 56.0 |
| 10:40-10:45   | 56.1                             | 54.9 | 13:40-13:45   | 57.2                             | 54.0 | 16:40-16:45   | 53.7                             | 52.8 | 19:40-19:45   | 56.7                             | 56.0 |
| 10:45-10:50   | 55.9                             | 54.4 | 13:45-13:50   | 55.3                             | 53.6 | 16:45-16:50   | 53.8                             | 52.8 | 19:45-19:50   | 56.9                             | 56.2 |
| 10:50-10:55   | 55.5                             | 54.1 | 13:50-13:55   | 56.9                             | 53.3 | 16:50-16:55   | 53.9                             | 53.0 | 19:50-19:55   | 57.3                             | 56.6 |
| 10:55-11:00   | 55.7                             | 54.4 | 13:55-14:00   | 55.4                             | 53.9 | 16:55-17:00   | 54.5                             | 53.1 | 19:55-20:00   | 56.8                             | 56.0 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทรดี เอ็กซ์ทรีม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก้ เทลมิเนียล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บานเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาคันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 20, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 56.6                             | 56.1 | 23:00-23:05   | 55.2                             | 54.4 | 02:00-02:05   | 55.2                             | 54.5 | 05:00-05:05   | 54.5                             | 53.9 |
| 20:05-20:10   | 57.1                             | 56.4 | 23:05-23:10   | 55.0                             | 54.2 | 02:05-02:10   | 54.8                             | 54.1 | 05:05-05:10   | 54.7                             | 54.1 |
| 20:10-20:15   | 57.5                             | 56.8 | 23:10-23:15   | 55.1                             | 54.5 | 02:10-02:15   | 54.4                             | 53.7 | 05:10-05:15   | 54.7                             | 53.9 |
| 20:15-20:20   | 57.2                             | 56.5 | 23:15-23:20   | 56.0                             | 54.7 | 02:15-02:20   | 54.3                             | 53.6 | 05:15-05:20   | 54.5                             | 53.8 |
| 20:20-20:25   | 56.7                             | 56.2 | 23:20-23:25   | 55.0                             | 54.1 | 02:20-02:25   | 54.4                             | 53.7 | 05:20-05:25   | 54.9                             | 54.3 |
| 20:25-20:30   | 56.9                             | 56.4 | 23:25-23:30   | 54.8                             | 54.2 | 02:25-02:30   | 54.5                             | 53.8 | 05:25-05:30   | 54.7                             | 53.8 |
| 20:30-20:35   | 57.0                             | 56.4 | 23:30-23:35   | 54.6                             | 54.0 | 02:30-02:35   | 54.2                             | 53.5 | 05:30-05:35   | 54.5                             | 53.8 |
| 20:35-20:40   | 57.0                             | 56.4 | 23:35-23:40   | 54.7                             | 54.1 | 02:35-02:40   | 53.9                             | 53.2 | 05:35-05:40   | 54.8                             | 54.1 |
| 20:40-20:45   | 57.3                             | 56.6 | 23:40-23:45   | 54.3                             | 54.2 | 02:40-02:45   | 54.5                             | 53.8 | 05:40-05:45   | 54.3                             | 53.8 |
| 20:45-20:50   | 58.1                             | 56.9 | 23:45-23:50   | 55.0                             | 54.3 | 02:45-02:50   | 54.7                             | 53.8 | 05:45-05:50   | 54.3                             | 53.6 |
| 20:50-20:55   | 57.6                             | 56.7 | 23:50-23:55   | 55.1                             | 54.4 | 02:50-02:55   | 54.1                             | 53.5 | 05:50-05:55   | 54.3                             | 53.5 |
| 20:55-21:00   | 57.4                             | 56.5 | 23:55-00:00   | 54.4                             | 54.5 | 02:55-03:00   | 54.0                             | 53.4 | 05:55-06:00   | 53.8                             | 53.3 |
| 21:00-21:05   | 57.5                             | 56.8 | 00:00-00:05   | 55.0                             | 54.2 | 03:00-03:05   | 53.9                             | 53.3 | 06:00-06:05   | 54.0                             | 53.2 |
| 21:05-21:10   | 57.5                             | 56.9 | 00:05-00:10   | 54.8                             | 54.1 | 03:05-03:10   | 54.2                             | 53.5 | 06:05-06:10   | 54.5                             | 53.6 |
| 21:10-21:15   | 57.4                             | 56.7 | 00:10-00:15   | 54.8                             | 53.9 | 03:10-03:15   | 53.9                             | 53.3 | 06:10-06:15   | 54.1                             | 53.4 |
| 21:15-21:20   | 57.2                             | 56.5 | 00:15-00:20   | 55.2                             | 54.4 | 03:15-03:20   | 53.8                             | 53.1 | 06:15-06:20   | 54.9                             | 53.9 |
| 21:20-21:25   | 57.3                             | 56.5 | 00:20-00:25   | 54.4                             | 53.6 | 03:20-03:25   | 55.3                             | 53.5 | 06:20-06:25   | 55.4                             | 53.8 |
| 21:25-21:30   | 57.0                             | 56.2 | 00:25-00:30   | 55.2                             | 53.9 | 03:25-03:30   | 54.5                             | 53.4 | 06:25-06:30   | 54.4                             | 53.4 |
| 21:30-21:35   | 56.5                             | 55.9 | 00:30-00:35   | 54.9                             | 54.0 | 03:30-03:35   | 54.4                             | 53.3 | 06:30-06:35   | 54.4                             | 53.3 |
| 21:35-21:40   | 56.5                             | 55.9 | 00:35-00:40   | 54.9                             | 54.0 | 03:35-03:40   | 55.0                             | 53.7 | 06:35-06:40   | 54.6                             | 53.4 |
| 21:40-21:45   | 55.8                             | 54.9 | 00:40-00:45   | 55.2                             | 53.9 | 03:40-03:45   | 54.9                             | 54.0 | 06:40-06:45   | 57.2                             | 53.5 |
| 21:45-21:50   | 55.2                             | 54.6 | 00:45-00:50   | 54.9                             | 53.9 | 03:45-03:50   | 54.7                             | 53.6 | 06:45-06:50   | 57.5                             | 53.7 |
| 21:50-21:55   | 55.3                             | 54.9 | 00:50-00:55   | 54.8                             | 54.1 | 03:50-03:55   | 55.5                             | 54.5 | 06:50-06:55   | 58.7                             | 54.2 |
| 21:55-22:00   | 55.2                             | 54.7 | 00:55-01:00   | 54.7                             | 54.1 | 03:55-04:00   | 55.1                             | 54.2 | 06:55-07:00   | 58.4                             | 54.3 |
| 22:00-22:05   | 54.9                             | 54.4 | 01:00-01:05   | 55.1                             | 54.3 | 04:00-04:05   | 54.5                             | 53.9 | 07:00-07:05   | 55.5                             | 54.5 |
| 22:05-22:10   | 55.0                             | 54.3 | 01:05-01:10   | 54.4                             | 53.7 | 04:05-04:10   | 54.7                             | 53.7 | 07:05-07:10   | 55.1                             | 53.7 |
| 22:10-22:15   | 55.7                             | 54.6 | 01:10-01:15   | 54.5                             | 53.8 | 04:10-04:15   | 53.9                             | 53.5 | 07:10-07:15   | 55.3                             | 53.7 |
| 22:15-22:20   | 55.4                             | 54.3 | 01:15-01:20   | 55.2                             | 54.5 | 04:15-04:20   | 54.3                             | 53.7 | 07:15-07:20   | 55.8                             | 54.4 |
| 22:20-22:25   | 54.7                             | 54.0 | 01:20-01:25   | 55.2                             | 54.6 | 04:20-04:25   | 54.7                             | 54.1 | 07:20-07:25   | 54.5                             | 53.8 |
| 22:25-22:30   | 55.3                             | 54.2 | 01:25-01:30   | 55.7                             | 54.5 | 04:25-04:30   | 55.2                             | 54.5 | 07:25-07:30   | 54.5                             | 53.4 |
| 22:30-22:35   | 54.9                             | 54.4 | 01:30-01:35   | 55.6                             | 54.3 | 04:30-04:35   | 54.7                             | 53.8 | 07:30-07:35   | 54.3                             | 53.4 |
| 22:35-22:40   | 54.6                             | 54.0 | 01:35-01:40   | 55.1                             | 54.2 | 04:35-04:40   | 54.7                             | 53.8 | 07:35-07:40   | 55.2                             | 53.9 |
| 22:40-22:45   | 55.0                             | 54.0 | 01:40-01:45   | 56.1                             | 54.1 | 04:40-04:45   | 54.8                             | 54.1 | 07:40-07:45   | 55.2                             | 54.1 |
| 22:45-22:50   | 55.6                             | 55.1 | 01:45-01:50   | 55.7                             | 54.1 | 04:45-04:50   | 54.7                             | 54.0 | 07:45-07:50   | 54.5                             | 53.7 |
| 22:50-22:55   | 55.4                             | 54.8 | 01:50-01:55   | 55.0                             | 54.3 | 04:50-04:55   | 54.6                             | 54.0 | 07:50-07:55   | 55.1                             | 53.5 |
| 22:55-23:00   | 54.9                             | 54.4 | 01:55-02:00   | 55.0                             | 54.2 | 04:55-05:00   | 54.8                             | 54.2 | 07:55-08:00   | 54.5                             | 53.9 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเออนโก้ เทอร์มินัล อาคารที่ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 55.9                             | 54.0 | 11:00-11:05   | 41.6                             | 36.5 | 14:00-14:05   | 43.1                             | 40.5 | 17:00-17:05   | 48.9                             | 39.0 |
| 08:05-08:10   | 54.7                             | 53.2 | 11:05-11:10   | 45.1                             | 38.8 | 14:05-14:10   | 42.7                             | 40.1 | 17:05-17:10   | 42.9                             | 37.4 |
| 08:10-08:15   | 55.2                             | 53.5 | 11:10-11:15   | 43.6                             | 36.6 | 14:10-14:15   | 42.2                             | 39.2 | 17:10-17:15   | 46.1                             | 37.2 |
| 08:15-08:20   | 54.7                             | 53.2 | 11:15-11:20   | 45.7                             | 39.4 | 14:15-14:20   | 40.8                             | 36.7 | 17:15-17:20   | 44.7                             | 37.8 |
| 08:20-08:25   | 54.7                             | 53.3 | 11:20-11:25   | 44.8                             | 39.7 | 14:20-14:25   | 41.4                             | 37.5 | 17:20-17:25   | 44.0                             | 39.1 |
| 08:25-08:30   | 53.7                             | 53.0 | 11:25-11:30   | 47.5                             | 40.0 | 14:25-14:30   | 41.6                             | 37.6 | 17:25-17:30   | 44.2                             | 38.3 |
| 08:30-08:35   | 54.0                             | 53.0 | 11:30-11:35   | 49.3                             | 43.1 | 14:30-14:35   | 39.3                             | 36.1 | 17:30-17:35   | 42.3                             | 38.9 |
| 08:35-08:40   | 56.0                             | 46.3 | 11:35-11:40   | 46.6                             | 39.2 | 14:35-14:40   | 41.2                             | 37.6 | 17:35-17:40   | 45.1                             | 41.9 |
| 08:40-08:45   | 49.8                             | 43.6 | 11:40-11:45   | 44.2                             | 40.3 | 14:40-14:45   | 41.9                             | 38.2 | 17:40-17:45   | 46.5                             | 40.2 |
| 08:45-08:50   | 48.0                             | 41.1 | 11:45-11:50   | 43.4                             | 38.5 | 14:45-14:50   | 43.2                             | 38.9 | 17:45-17:50   | 46.4                             | 41.3 |
| 08:50-08:55   | 47.4                             | 39.6 | 11:50-11:55   | 42.2                             | 36.9 | 14:50-14:55   | 45.8                             | 38.0 | 17:50-17:55   | 47.5                             | 41.3 |
| 08:55-09:00   | 49.9                             | 40.4 | 11:55-12:00   | 43.5                             | 39.0 | 14:55-15:00   | 42.4                             | 36.5 | 17:55-18:00   | 44.7                             | 40.3 |
| 09:00-09:05   | 46.5                             | 41.7 | 12:00-12:05   | 45.5                             | 37.7 | 15:00-15:05   | 42.9                             | 36.5 | 18:00-18:05   | 44.2                             | 39.2 |
| 09:05-09:10   | 47.6                             | 42.1 | 12:05-12:10   | 48.6                             | 38.9 | 15:05-15:10   | 43.2                             | 39.6 | 18:05-18:10   | 43.3                             | 40.3 |
| 09:10-09:15   | 51.2                             | 42.3 | 12:10-12:15   | 48.4                             | 38.5 | 15:10-15:15   | 41.9                             | 37.4 | 18:10-18:15   | 42.1                             | 38.7 |
| 09:15-09:20   | 48.5                             | 41.2 | 12:15-12:20   | 45.6                             | 40.9 | 15:15-15:20   | 42.9                             | 37.7 | 18:15-18:20   | 45.2                             | 39.5 |
| 09:20-09:25   | 48.5                             | 39.1 | 12:20-12:25   | 40.2                             | 36.6 | 15:20-15:25   | 41.5                             | 37.7 | 18:20-18:25   | 40.6                             | 38.8 |
| 09:25-09:30   | 43.6                             | 38.6 | 12:25-12:30   | 46.9                             | 38.2 | 15:25-15:30   | 39.4                             | 36.9 | 18:25-18:30   | 44.5                             | 39.5 |
| 09:30-09:35   | 41.3                             | 37.4 | 12:30-12:35   | 46.9                             | 42.1 | 15:30-15:35   | 42.2                             | 37.7 | 18:30-18:35   | 42.3                             | 40.1 |
| 09:35-09:40   | 39.8                             | 36.5 | 12:35-12:40   | 46.3                             | 40.9 | 15:35-15:40   | 41.7                             | 38.2 | 18:35-18:40   | 43.8                             | 40.9 |
| 09:40-09:45   | 44.1                             | 39.6 | 12:40-12:45   | 44.0                             | 39.3 | 15:40-15:45   | 43.2                             | 37.6 | 18:40-18:45   | 43.8                             | 42.9 |
| 09:45-09:50   | 45.6                             | 38.6 | 12:45-12:50   | 46.0                             | 40.5 | 15:45-15:50   | 41.3                             | 38.2 | 18:45-18:50   | 45.1                             | 43.8 |
| 09:50-09:55   | 45.4                             | 38.0 | 12:50-12:55   | 44.9                             | 41.1 | 15:50-15:55   | 46.6                             | 39.0 | 18:50-18:55   | 46.3                             | 44.6 |
| 09:55-10:00   | 48.8                             | 38.9 | 12:55-13:00   | 47.9                             | 41.7 | 15:55-16:00   | 43.1                             | 37.9 | 18:55-19:00   | 45.1                             | 44.4 |
| 10:00-10:05   | 46.6                             | 36.9 | 13:00-13:05   | 45.9                             | 41.2 | 16:00-16:05   | 41.1                             | 36.3 | 19:00-19:05   | 46.0                             | 45.1 |
| 10:05-10:10   | 41.8                             | 36.6 | 13:05-13:10   | 40.9                             | 38.2 | 16:05-16:10   | 42.6                             | 36.3 | 19:05-19:10   | 48.9                             | 45.2 |
| 10:10-10:15   | 44.7                             | 37.0 | 13:10-13:15   | 45.5                             | 38.2 | 16:10-16:15   | 49.2                             | 39.5 | 19:10-19:15   | 47.3                             | 46.8 |
| 10:15-10:20   | 40.2                             | 35.9 | 13:15-13:20   | 40.9                             | 37.3 | 16:15-16:20   | 45.5                             | 37.4 | 19:15-19:20   | 46.6                             | 45.9 |
| 10:20-10:25   | 49.3                             | 39.4 | 13:20-13:25   | 44.4                             | 36.3 | 16:20-16:25   | 43.3                             | 36.9 | 19:20-19:25   | 47.8                             | 45.4 |
| 10:25-10:30   | 44.1                             | 36.9 | 13:25-13:30   | 40.7                             | 37.9 | 16:25-16:30   | 41.8                             | 37.5 | 19:25-19:30   | 46.9                             | 45.3 |
| 10:30-10:35   | 39.3                             | 35.7 | 13:30-13:35   | 42.2                             | 38.6 | 16:30-16:35   | 45.6                             | 36.5 | 19:30-19:35   | 46.0                             | 45.4 |
| 10:35-10:40   | 45.0                             | 35.0 | 13:35-13:40   | 41.1                             | 38.3 | 16:35-16:40   | 44.3                             | 38.3 | 19:35-19:40   | 46.1                             | 45.2 |
| 10:40-10:45   | 46.4                             | 37.9 | 13:40-13:45   | 42.6                             | 39.1 | 16:40-16:45   | 43.7                             | 39.9 | 19:40-19:45   | 46.3                             | 45.6 |
| 10:45-10:50   | 41.9                             | 36.4 | 13:45-13:50   | 44.9                             | 40.4 | 16:45-16:50   | 45.8                             | 38.0 | 19:45-19:50   | 46.3                             | 45.5 |
| 10:50-10:55   | 41.4                             | 35.5 | 13:50-13:55   | 43.1                             | 39.6 | 16:50-16:55   | 42.6                             | 37.7 | 19:50-19:55   | 46.6                             | 45.6 |
| 10:55-11:00   | 42.7                             | 37.2 | 13:55-14:00   | 43.5                             | 38.7 | 16:55-17:00   | 43.5                             | 38.3 | 19:55-20:00   | 46.0                             | 45.4 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเออนโก้ เทอร์มินัล อาคารที่ ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 21, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 2025-AF015-039  
**Report No.** : 2025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 45.8                             | 44.8 | 23:00-23:05   | 43.6                             | 41.0 | 02:00-02:05   | 44.2                             | 43.3 | 05:00-05:05   | 45.3                             | 44.4 |
| 20:05-20:10   | 46.5                             | 45.0 | 23:05-23:10   | 43.5                             | 41.4 | 02:05-02:10   | 44.4                             | 43.6 | 05:05-05:10   | 45.1                             | 44.4 |
| 20:10-20:15   | 47.7                             | 45.5 | 23:10-23:15   | 44.7                             | 43.1 | 02:10-02:15   | 44.0                             | 43.1 | 05:10-05:15   | 45.0                             | 44.3 |
| 20:15-20:20   | 45.7                             | 45.0 | 23:15-23:20   | 44.1                             | 41.6 | 02:15-02:20   | 44.1                             | 43.2 | 05:15-05:20   | 44.8                             | 44.0 |
| 20:20-20:25   | 48.0                             | 45.1 | 23:20-23:25   | 42.9                             | 41.1 | 02:20-02:25   | 43.8                             | 42.7 | 05:20-05:25   | 44.8                             | 43.9 |
| 20:25-20:30   | 45.8                             | 45.1 | 23:25-23:30   | 42.1                             | 41.0 | 02:25-02:30   | 43.4                             | 42.6 | 05:25-05:30   | 50.7                             | 44.2 |
| 20:30-20:35   | 45.8                             | 45.1 | 23:30-23:35   | 42.5                             | 41.2 | 02:30-02:35   | 47.9                             | 42.6 | 05:30-05:35   | 45.5                             | 43.5 |
| 20:35-20:40   | 45.8                             | 45.0 | 23:35-23:40   | 42.4                             | 41.1 | 02:35-02:40   | 43.8                             | 42.7 | 05:35-05:40   | 44.8                             | 43.7 |
| 20:40-20:45   | 46.6                             | 44.8 | 23:40-23:45   | 45.4                             | 42.0 | 02:40-02:45   | 43.5                             | 42.4 | 05:40-05:45   | 45.6                             | 44.3 |
| 20:45-20:50   | 45.7                             | 45.0 | 23:45-23:50   | 48.1                             | 46.8 | 02:45-02:50   | 44.1                             | 43.3 | 05:45-05:50   | 45.3                             | 43.9 |
| 20:50-20:55   | 47.0                             | 44.9 | 23:50-23:55   | 49.1                             | 47.2 | 02:50-02:55   | 43.8                             | 42.8 | 05:50-05:55   | 44.7                             | 43.9 |
| 20:55-21:00   | 46.5                             | 45.2 | 23:55-00:00   | 47.8                             | 46.0 | 02:55-03:00   | 44.0                             | 43.3 | 05:55-06:00   | 45.3                             | 44.1 |
| 21:00-21:05   | 47.3                             | 45.4 | 00:00-00:05   | 46.7                             | 45.7 | 03:00-03:05   | 44.1                             | 43.3 | 06:00-06:05   | 45.4                             | 44.0 |
| 21:05-21:10   | 46.3                             | 45.5 | 00:05-00:10   | 46.1                             | 44.9 | 03:05-03:10   | 44.2                             | 43.4 | 06:05-06:10   | 45.5                             | 44.2 |
| 21:10-21:15   | 46.3                             | 45.2 | 00:10-00:15   | 45.5                             | 44.5 | 03:10-03:15   | 43.9                             | 42.8 | 06:10-06:15   | 45.3                             | 43.9 |
| 21:15-21:20   | 45.8                             | 45.0 | 00:15-00:20   | 47.4                             | 45.5 | 03:15-03:20   | 43.3                             | 42.4 | 06:15-06:20   | 44.4                             | 43.2 |
| 21:20-21:25   | 45.7                             | 45.0 | 00:20-00:25   | 46.3                             | 45.4 | 03:20-03:25   | 42.6                             | 41.6 | 06:20-06:25   | 43.9                             | 42.8 |
| 21:25-21:30   | 45.7                             | 44.6 | 00:25-00:30   | 43.8                             | 42.2 | 03:25-03:30   | 42.6                             | 41.8 | 06:25-06:30   | 45.2                             | 43.0 |
| 21:30-21:35   | 46.4                             | 44.0 | 00:30-00:35   | 42.1                             | 41.1 | 03:30-03:35   | 44.0                             | 42.8 | 06:30-06:35   | 46.1                             | 43.2 |
| 21:35-21:40   | 45.4                             | 44.2 | 00:35-00:40   | 42.3                             | 41.5 | 03:35-03:40   | 44.3                             | 43.1 | 06:35-06:40   | 45.9                             | 43.2 |
| 21:40-21:45   | 45.5                             | 44.6 | 00:40-00:45   | 43.1                             | 41.7 | 03:40-03:45   | 44.5                             | 43.5 | 06:40-06:45   | 47.3                             | 43.4 |
| 21:45-21:50   | 45.4                             | 44.5 | 00:45-00:50   | 42.7                             | 41.8 | 03:45-03:50   | 44.4                             | 43.4 | 06:45-06:50   | 48.6                             | 43.4 |
| 21:50-21:55   | 46.0                             | 44.8 | 00:50-00:55   | 42.8                             | 42.0 | 03:50-03:55   | 44.2                             | 43.1 | 06:50-06:55   | 45.8                             | 42.8 |
| 21:55-22:00   | 45.3                             | 44.4 | 00:55-01:00   | 43.4                             | 42.5 | 03:55-04:00   | 44.2                             | 43.1 | 06:55-07:00   | 43.9                             | 41.7 |
| 22:00-22:05   | 46.1                             | 44.9 | 01:00-01:05   | 43.3                             | 42.6 | 04:00-04:05   | 44.5                             | 43.4 | 07:00-07:05   | 50.1                             | 42.2 |
| 22:05-22:10   | 45.4                             | 41.0 | 01:05-01:10   | 42.9                             | 42.1 | 04:05-04:10   | 44.5                             | 43.1 | 07:05-07:10   | 44.9                             | 41.8 |
| 22:10-22:15   | 43.5                             | 41.8 | 01:10-01:15   | 43.3                             | 42.4 | 04:10-04:15   | 44.3                             | 43.1 | 07:10-07:15   | 45.4                             | 42.0 |
| 22:15-22:20   | 43.5                             | 42.1 | 01:15-01:20   | 43.9                             | 42.9 | 04:15-04:20   | 45.1                             | 44.2 | 07:15-07:20   | 43.1                             | 41.4 |
| 22:20-22:25   | 43.9                             | 42.7 | 01:20-01:25   | 44.4                             | 43.4 | 04:20-04:25   | 44.9                             | 43.8 | 07:20-07:25   | 42.4                             | 40.8 |
| 22:25-22:30   | 51.6                             | 41.9 | 01:25-01:30   | 44.5                             | 43.8 | 04:25-04:30   | 44.8                             | 43.9 | 07:25-07:30   | 45.0                             | 40.9 |
| 22:30-22:35   | 49.9                             | 43.3 | 01:30-01:35   | 44.4                             | 43.6 | 04:30-04:35   | 44.7                             | 44.0 | 07:30-07:35   | 49.5                             | 40.9 |
| 22:35-22:40   | 44.4                             | 41.0 | 01:35-01:40   | 44.5                             | 43.8 | 04:35-04:40   | 44.8                             | 43.9 | 07:35-07:40   | 48.2                             | 41.0 |
| 22:40-22:45   | 53.5                             | 49.8 | 01:40-01:45   | 44.5                             | 43.7 | 04:40-04:45   | 44.9                             | 44.1 | 07:40-07:45   | 48.4                             | 41.0 |
| 22:45-22:50   | 54.1                             | 44.5 | 01:45-01:50   | 44.0                             | 43.0 | 04:45-04:50   | 44.7                             | 43.9 | 07:45-07:50   | 50.6                             | 41.5 |
| 22:50-22:55   | 47.6                             | 40.9 | 01:50-01:55   | 44.2                             | 43.4 | 04:50-04:55   | 44.9                             | 44.0 | 07:50-07:55   | 45.7                             | 39.7 |
| 22:55-23:00   | 45.2                             | 41.0 | 01:55-02:00   | 44.5                             | 43.6 | 04:55-05:00   | 44.4                             | 44.4 | 07:55-08:00   | 42.1                             | 39.1 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอทีที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงถนนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาราวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 ปานเลขที่ 78 ปานแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 22, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 12025-AF015-039  
**Report No.** : 12025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 08:00-08:05   | 48.8                             | 40.3 | 11:00-11:05   | 46.9                             | 42.6 | 14:00-14:05   | 42.5                             | 39.2 | 17:00-17:05   | 39.9                             | 37.2 |
| 08:05-08:10   | 49.9                             | 40.2 | 11:05-11:10   | 45.0                             | 40.7 | 14:05-14:10   | 41.9                             | 39.2 | 17:05-17:10   | 38.8                             | 37.2 |
| 08:10-08:15   | 45.0                             | 39.6 | 11:10-11:15   | 45.5                             | 41.6 | 14:10-14:15   | 47.6                             | 38.8 | 17:10-17:15   | 40.2                             | 38.1 |
| 08:15-08:20   | 45.4                             | 39.2 | 11:15-11:20   | 46.8                             | 40.3 | 14:15-14:20   | 49.0                             | 41.3 | 17:15-17:20   | 41.6                             | 37.3 |
| 08:20-08:25   | 48.5                             | 39.3 | 11:20-11:25   | 42.5                             | 38.3 | 14:20-14:25   | 48.9                             | 40.3 | 17:20-17:25   | 40.5                             | 37.2 |
| 08:25-08:30   | 44.1                             | 38.7 | 11:25-11:30   | 43.6                             | 39.8 | 14:25-14:30   | 46.7                             | 40.7 | 17:25-17:30   | 40.3                             | 37.3 |
| 08:30-08:35   | 49.8                             | 39.9 | 11:30-11:35   | 41.4                             | 38.2 | 14:30-14:35   | 50.4                             | 42.1 | 17:30-17:35   | 42.8                             | 37.9 |
| 08:35-08:40   | 44.0                             | 39.4 | 11:35-11:40   | 43.0                             | 39.8 | 14:35-14:40   | 45.3                             | 40.4 | 17:35-17:40   | 43.9                             | 38.2 |
| 08:40-08:45   | 52.5                             | 42.5 | 11:40-11:45   | 43.6                             | 39.7 | 14:40-14:45   | 42.8                             | 39.2 | 17:40-17:45   | 43.7                             | 38.1 |
| 08:45-08:50   | 44.8                             | 41.3 | 11:45-11:50   | 52.2                             | 42.3 | 14:45-14:50   | 42.3                             | 37.7 | 17:45-17:50   | 44.8                             | 38.1 |
| 08:50-08:55   | 43.7                             | 40.0 | 11:50-11:55   | 50.3                             | 40.5 | 14:50-14:55   | 44.2                             | 37.4 | 17:50-17:55   | 48.0                             | 38.3 |
| 08:55-09:00   | 47.7                             | 40.6 | 11:55-12:00   | 44.2                             | 40.0 | 14:55-15:00   | 43.4                             | 38.2 | 17:55-18:00   | 43.6                             | 37.8 |
| 09:00-09:05   | 45.2                             | 39.2 | 12:00-12:05   | 47.0                             | 41.1 | 15:00-15:05   | 41.6                             | 39.8 | 18:00-18:05   | 44.0                             | 39.2 |
| 09:05-09:10   | 44.5                             | 38.1 | 12:05-12:10   | 44.5                             | 39.0 | 15:05-15:10   | 40.8                             | 39.5 | 18:05-18:10   | 41.3                             | 38.4 |
| 09:10-09:15   | 46.6                             | 39.8 | 12:10-12:15   | 45.6                             | 39.8 | 15:10-15:15   | 46.0                             | 39.5 | 18:10-18:15   | 45.1                             | 39.9 |
| 09:15-09:20   | 49.2                             | 39.2 | 12:15-12:20   | 45.7                             | 42.7 | 15:15-15:20   | 41.8                             | 39.6 | 18:15-18:20   | 43.6                             | 39.9 |
| 09:20-09:25   | 56.0                             | 46.1 | 12:20-12:25   | 47.9                             | 40.3 | 15:20-15:25   | 44.2                             | 41.1 | 18:20-18:25   | 41.1                             | 39.1 |
| 09:25-09:30   | 50.2                             | 40.4 | 12:25-12:30   | 43.5                             | 40.9 | 15:25-15:30   | 44.0                             | 39.5 | 18:25-18:30   | 43.0                             | 40.2 |
| 09:30-09:35   | 49.4                             | 38.7 | 12:30-12:35   | 45.2                             | 40.3 | 15:30-15:35   | 40.5                             | 39.1 | 18:30-18:35   | 45.3                             | 42.1 |
| 09:35-09:40   | 48.6                             | 38.7 | 12:35-12:40   | 43.8                             | 39.6 | 15:35-15:40   | 43.6                             | 39.4 | 18:35-18:40   | 46.6                             | 42.5 |
| 09:40-09:45   | 53.2                             | 43.5 | 12:40-12:45   | 47.7                             | 40.0 | 15:40-15:45   | 40.5                             | 38.2 | 18:40-18:45   | 44.5                             | 43.5 |
| 09:45-09:50   | 55.1                             | 45.2 | 12:45-12:50   | 43.9                             | 39.8 | 15:45-15:50   | 41.7                             | 38.5 | 18:45-18:50   | 45.5                             | 44.2 |
| 09:50-09:55   | 48.9                             | 39.0 | 12:50-12:55   | 43.6                             | 38.6 | 15:50-15:55   | 43.7                             | 38.4 | 18:50-18:55   | 45.6                             | 43.9 |
| 09:55-10:00   | 46.9                             | 36.9 | 12:55-13:00   | 44.1                             | 40.7 | 15:55-16:00   | 41.3                             | 39.3 | 18:55-19:00   | 45.0                             | 44.1 |
| 10:00-10:05   | 46.6                             | 37.2 | 13:00-13:05   | 44.9                             | 40.4 | 16:00-16:05   | 41.9                             | 39.3 | 19:00-19:05   | 45.2                             | 44.5 |
| 10:05-10:10   | 41.9                             | 36.6 | 13:05-13:10   | 42.7                             | 39.8 | 16:05-16:10   | 40.8                             | 38.4 | 19:05-19:10   | 46.2                             | 44.6 |
| 10:10-10:15   | 45.1                             | 37.1 | 13:10-13:15   | 44.4                             | 39.3 | 16:10-16:15   | 43.6                             | 38.1 | 19:10-19:15   | 46.3                             | 45.7 |
| 10:15-10:20   | 47.7                             | 38.0 | 13:15-13:20   | 43.4                             | 39.4 | 16:15-16:20   | 40.9                             | 38.4 | 19:15-19:20   | 47.7                             | 45.6 |
| 10:20-10:25   | 46.6                             | 38.6 | 13:20-13:25   | 43.6                             | 40.0 | 16:20-16:25   | 42.0                             | 38.5 | 19:20-19:25   | 46.7                             | 45.9 |
| 10:25-10:30   | 46.2                             | 38.6 | 13:25-13:30   | 51.9                             | 42.0 | 16:25-16:30   | 51.8                             | 42.0 | 19:25-19:30   | 46.9                             | 46.1 |
| 10:30-10:35   | 48.9                             | 44.6 | 13:30-13:35   | 57.1                             | 47.3 | 16:30-16:35   | 43.6                             | 38.2 | 19:30-19:35   | 47.7                             | 46.4 |
| 10:35-10:40   | 49.6                             | 41.8 | 13:35-13:40   | 50.1                             | 40.9 | 16:35-16:40   | 42.2                             | 38.8 | 19:35-19:40   | 47.3                             | 46.2 |
| 10:40-10:45   | 51.2                             | 41.4 | 13:40-13:45   | 51.1                             | 41.8 | 16:40-16:45   | 40.8                             | 37.9 | 19:40-19:45   | 47.0                             | 45.8 |
| 10:45-10:50   | 46.5                             | 37.9 | 13:45-13:50   | 45.6                             | 40.2 | 16:45-16:50   | 45.1                             | 37.1 | 19:45-19:50   | 47.0                             | 45.8 |
| 10:50-10:55   | 44.3                             | 38.4 | 13:50-13:55   | 50.6                             | 40.7 | 16:50-16:55   | 42.6                             | 37.4 | 19:50-19:55   | 46.6                             | 45.4 |
| 10:55-11:00   | 46.7                             | 42.2 | 13:55-14:00   | 41.5                             | 38.5 | 16:55-17:00   | 41.5                             | 37.0 | 19:55-20:00   | 46.9                             | 45.5 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอทีที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงถนนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาราวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 ปานเลขที่ 78 ปานแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766757 E, 1515738 N  
**Measured Date** : September 22-23, 2025  
**Measured By** : Mr.Nitad Sirichad  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter Scarlet Tech Model ST-11D Serial Number 820932

**Quotation No.** : AR2025-01721  
**Analysis No.** : 12025-AF015-039  
**Report No.** : 12025-RAAY025  
**Report Date** : October 15, 2025

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 20:00-20:05   | 46.3                             | 44.9 | 23:00-23:05   | 44.8                             | 44.3 | 02:00-02:05   | 44.2                             | 43.4 | 05:00-05:05   | 44.4                             | 43.4 |
| 20:05-20:10   | 45.2                             | 44.4 | 23:05-23:10   | 45.5                             | 44.9 | 02:05-02:10   | 44.1                             | 43.4 | 05:05-05:10   | 46.6                             | 43.7 |
| 20:10-20:15   | 48.3                             | 44.9 | 23:10-23:15   | 45.0                             | 44.2 | 02:10-02:15   | 43.6                             | 42.2 | 05:10-05:15   | 44.4                             | 43.3 |
| 20:15-20:20   | 49.6                             | 45.7 | 23:15-23:20   | 45.7                             | 45.0 | 02:15-02:20   | 43.6                             | 42.6 | 05:15-05:20   | 46.5                             | 43.9 |
| 20:20-20:25   | 45.9                             | 44.9 | 23:20-23:25   | 45.6                             | 44.9 | 02:20-02:25   | 44.2                             | 43.3 | 05:20-05:25   | 44.7                             | 43.6 |
| 20:25-20:30   | 45.6                             | 44.7 | 23:25-23:30   | 46.1                             | 45.5 | 02:25-02:30   | 43.6                             | 42.1 | 05:25-05:30   | 45.0                             | 44.0 |
| 20:30-20:35   | 46.1                             | 44.8 | 23:30-23:35   | 46.9                             | 46.1 | 02:30-02:35   | 43.7                             | 42.8 | 05:30-05:35   | 45.0                             | 44.1 |
| 20:35-20:40   | 46.1                             | 45.0 | 23:35-23:40   | 46.4                             | 45.3 | 02:35-02:40   | 44.0                             | 43.2 | 05:35-05:40   | 45.0                             | 44.0 |
| 20:40-20:45   | 46.2                             | 45.4 | 23:40-23:45   | 46.1                             | 45.1 | 02:40-02:45   | 43.4                             | 42.2 | 05:40-05:45   | 45.4                             | 44.3 |
| 20:45-20:50   | 46.2                             | 45.3 | 23:45-23:50   | 47.1                             | 45.9 | 02:45-02:50   | 42.8                             | 42.0 | 05:45-05:50   | 48.3                             | 44.1 |
| 20:50-20:55   | 46.1                             | 45.2 | 23:50-23:55   | 46.9                             | 45.9 | 02:50-02:55   | 42.3                             | 41.2 | 05:50-05:55   | 45.3                             | 44.4 |
| 20:55-21:00   | 45.9                             | 45.2 | 23:55-00:00   | 46.8                             | 45.8 | 02:55-03:00   | 42.8                             | 41.7 | 05:55-06:00   | 45.8                             | 44.6 |
| 21:00-21:05   | 46.0                             | 45.0 | 00:00-00:05   | 46.9                             | 45.8 | 03:00-03:05   | 41.9                             | 40.7 | 06:00-06:05   | 45.9                             | 44.2 |
| 21:05-21:10   | 45.0                             | 44.1 | 00:05-00:10   | 47.4                             | 46.6 | 03:05-03:10   | 42.2                             | 41.1 | 06:05-06:10   | 45.6                             | 43.2 |
| 21:10-21:15   | 45.6                             | 44.8 | 00:10-00:15   | 46.8                             | 45.8 | 03:10-03:15   | 43.4                             | 41.6 | 06:10-06:15   | 44.3                             | 43.1 |
| 21:15-21:20   | 46.2                             | 45.1 | 00:15-00:20   | 47.1                             | 45.2 | 03:15-03:20   | 45.1                             | 44.5 | 06:15-06:20   | 52.4                             | 43.1 |
| 21:20-21:25   | 46.0                             | 45.1 | 00:20-00:25   | 45.5                             | 44.7 | 03:20-03:25   | 50.3                             | 47.4 | 06:20-06:25   | 43.7                             | 42.8 |
| 21:25-21:30   | 45.3                             | 44.2 | 00:25-00:30   | 45.8                             | 45.2 | 03:25-03:30   | 52.8                             | 51.6 | 06:25-06:30   | 43.6                             | 42.6 |
| 21:30-21:35   | 45.4                             | 44.4 | 00:30-00:35   | 45.8                             | 45.0 | 03:30-03:35   | 51.6                             | 51.0 | 06:30-06:35   | 46.1                             | 42.7 |
| 21:35-21:40   | 45.7                             | 44.7 | 00:35-00:40   | 46.9                             | 45.3 | 03:35-03:40   | 49.5                             | 47.9 | 06:35-06:40   | 45.1                             | 42.0 |
| 21:40-21:45   | 45.7                             | 44.8 | 00:40-00:45   | 45.8                             | 45.2 | 03:40-03:45   | 46.7                             | 45.6 | 06:40-06:45   | 45.8                             | 41.8 |
| 21:45-21:50   | 45.5                             | 44.4 | 00:45-00:50   | 45.6                             | 44.9 | 03:45-03:50   | 44.1                             | 42.8 | 06:45-06:50   | 44.2                             | 41.7 |
| 21:50-21:55   | 45.6                             | 44.6 | 00:50-00:55   | 46.0                             | 45.3 | 03:50-03:55   | 42.4                             | 41.9 | 06:50-06:55   | 45.8                             | 42.1 |
| 21:55-22:00   | 45.5                             | 44.5 | 00:55-01:00   | 45.6                             | 44.8 | 03:55-04:00   | 43.1                             | 41.7 | 06:55-07:00   | 48.5                             | 41.0 |
| 22:00-22:05   | 44.4                             | 43.6 | 01:00-01:05   | 46.3                             | 45.3 | 04:00-04:05   | 45.4                             | 44.8 | 07:00-07:05   | 43.6                             | 40.4 |
| 22:05-22:10   | 44.5                             | 43.8 | 01:05-01:10   | 46.3                             | 45.6 | 04:05-04:10   | 43.5                             | 41.8 | 07:05-07:10   | 43.8                             | 40.6 |
| 22:10-22:15   | 44.7                             | 43.8 | 01:10-01:15   | 46.0                             | 45.1 | 04:10-04:15   | 42.2                             | 41.0 | 07:10-07:15   | 47.2                             | 42.0 |
| 22:15-22:20   | 45.0                             | 44.0 | 01:15-01:20   | 44.4                             | 43.1 | 04:15-04:20   | 41.4                             | 40.4 | 07:15-07:20   | 48.2                             | 41.9 |
| 22:20-22:25   | 44.6                             | 43.5 | 01:20-01:25   | 43.7                             | 42.9 | 04:20-04:25   | 47.3                             | 41.4 | 07:20-07:25   | 46.7                             | 40.8 |
| 22:25-22:30   | 45.3                             | 44.2 | 01:25-01:30   | 44.3                             | 43.1 | 04:25-04:30   | 41.7                             | 41.0 | 07:25-07:30   | 43.7                             | 40.2 |
| 22:30-22:35   | 45.6                             | 44.8 | 01:30-01:35   | 43.9                             | 43.0 | 04:30-04:35   | 41.9                             | 40.7 | 07:30-07:35   | 49.3                             | 40.7 |
| 22:35-22:40   | 45.5                             | 44.5 | 01:35-01:40   | 44.2                             | 43.1 | 04:35-04:40   | 43.6                             | 42.4 | 07:35-07:40   | 44.4                             | 40.7 |
| 22:40-22:45   | 44.9                             | 43.9 | 01:40-01:45   | 43.6                             | 42.8 | 04:40-04:45   | 44.0                             | 42.9 | 07:40-07:45   | 43.6                             | 40.8 |
| 22:45-22:50   | 45.6                             | 45.0 | 01:45-01:50   | 44.0                             | 43.1 | 04:45-04:50   | 43.8                             | 42.7 | 07:45-07:50   | 42.4                             | 40.3 |
| 22:50-22:55   | 45.4                             | 44.8 | 01:50-01:55   | 44.2                             | 43.4 | 04:50-04:55   | 44.2                             | 43.1 | 07:50-07:55   | 44.2                             | 38.8 |
| 22:55-23:00   | 44.9                             | 44.3 | 01:55-02:00   | 44.2                             | 43.5 | 04:55-05:00   | 43.9                             | 42.8 | 07:55-08:00   | 42.1                             | 38.4 |

## ภาคผนวก 3-6

---

ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระยะก่อสร้าง ระหว่างวันที่ 23-30 มีนาคม 2569



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกโก้ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 23-24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1029  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 13:00-14:00            | 53.0               | 76.5 | 61.8 | 57.7 | 49.1 | 44.8 |
| 14:00-15:00            | 52.7               | 79.8 | 60.9 | 55.6 | 50.2 | 45.4 |
| 15:00-16:00            | 55.4               | 76.9 | 64.6 | 60.7 | 51.0 | 48.0 |
| 16:00-17:00            | 51.7               | 79.4 | 60.6 | 56.8 | 48.8 | 45.9 |
| 17:00-18:00            | 53.9               | 78.4 | 60.1 | 56.8 | 49.8 | 46.7 |
| 18:00-19:00            | 52.8               | 73.4 | 62.3 | 57.0 | 49.5 | 46.6 |
| 19:00-20:00            | 52.3               | 77.3 | 59.0 | 56.7 | 49.4 | 46.3 |
| 20:00-21:00            | 54.8               | 77.6 | 62.2 | 58.9 | 53.0 | 49.6 |
| 21:00-22:00            | 53.4               | 75.8 | 61.1 | 57.3 | 51.4 | 46.6 |
| 22:00-23:00            | 54.0               | 78.6 | 59.3 | 56.2 | 51.9 | 49.3 |
| 23:00-00:00            | 52.4               | 75.8 | 58.0 | 55.9 | 51.6 | 45.2 |
| 00:00-01:00            | 49.3               | 73.2 | 56.1 | 51.3 | 47.5 | 41.2 |
| 01:00-02:00            | 47.3               | 71.3 | 56.1 | 53.4 | 44.8 | 41.4 |
| 02:00-03:00            | 47.9               | 70.2 | 57.2 | 51.2 | 45.2 | 42.3 |
| 03:00-04:00            | 49.6               | 71.5 | 56.4 | 53.4 | 48.1 | 45.3 |
| 04:00-05:00            | 52.4               | 71.6 | 60.1 | 56.5 | 51.4 | 46.7 |
| 05:00-06:00            | 55.0               | 74.2 | 62.1 | 57.5 | 52.8 | 50.0 |
| 06:00-07:00            | 53.4               | 72.4 | 62.0 | 58.2 | 50.8 | 47.3 |
| 07:00-08:00            | 52.9               | 78.9 | 60.8 | 57.9 | 51.0 | 46.7 |
| 08:00-09:00            | 54.0               | 81.6 | 62.4 | 58.5 | 52.0 | 46.7 |
| 09:00-10:00            | 54.8               | 80.9 | 62.4 | 58.2 | 52.4 | 46.7 |
| 10:00-11:00            | 64.0               | 85.6 | 71.7 | 68.0 | 59.8 | 51.7 |
| 11:00-12:00            | 61.6               | 83.9 | 70.1 | 67.6 | 51.4 | 46.2 |
| 12:00-13:00            | 54.7               | 81.9 | 62.1 | 59.7 | 49.4 | 43.8 |
| 24 Hours Measurement   | 55.5               | 85.6 | 69.3 | 60.4 | 50.9 | 42.8 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 59.5               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnungueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 1/1

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกโก้ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 24-25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1029  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 13:00-14:00            | 63.4               | 84.9 | 72.1 | 69.0 | 60.1 | 50.0 |
| 14:00-15:00            | 67.7               | 86.7 | 77.2 | 73.9 | 61.4 | 49.6 |
| 15:00-16:00            | 60.0               | 79.1 | 66.5 | 64.2 | 52.9 | 47.2 |
| 16:00-17:00            | 58.4               | 78.6 | 66.5 | 62.6 | 56.8 | 49.0 |
| 17:00-18:00            | 56.1               | 79.8 | 63.1 | 60.2 | 53.2 | 48.6 |
| 18:00-19:00            | 53.3               | 78.2 | 62.5 | 58.5 | 49.2 | 45.2 |
| 19:00-20:00            | 53.2               | 75.2 | 61.3 | 58.6 | 48.8 | 45.6 |
| 20:00-21:00            | 54.8               | 77.2 | 61.7 | 59.3 | 52.5 | 48.1 |
| 21:00-22:00            | 53.2               | 76.0 | 58.7 | 55.7 | 51.4 | 47.9 |
| 22:00-23:00            | 52.5               | 79.2 | 57.9 | 55.8 | 50.0 | 45.3 |
| 23:00-00:00            | 51.4               | 72.2 | 56.7 | 55.3 | 50.4 | 43.4 |
| 00:00-01:00            | 50.8               | 75.6 | 59.1 | 55.6 | 46.0 | 41.8 |
| 01:00-02:00            | 46.8               | 71.0 | 56.0 | 53.5 | 43.6 | 40.7 |
| 02:00-03:00            | 46.2               | 66.3 | 53.2 | 50.4 | 42.0 | 38.6 |
| 03:00-04:00            | 46.6               | 64.3 | 55.0 | 51.0 | 44.7 | 41.2 |
| 04:00-05:00            | 49.9               | 68.6 | 58.3 | 55.7 | 46.4 | 43.4 |
| 05:00-06:00            | 51.8               | 66.5 | 58.2 | 56.9 | 49.4 | 45.6 |
| 06:00-07:00            | 53.9               | 72.6 | 63.1 | 59.1 | 50.0 | 46.8 |
| 07:00-08:00            | 53.0               | 69.4 | 62.2 | 60.5 | 50.2 | 46.4 |
| 08:00-09:00            | 52.0               | 72.6 | 61.1 | 57.2 | 49.2 | 46.0 |
| 09:00-10:00            | 53.0               | 74.2 | 62.1 | 58.3 | 49.4 | 45.6 |
| 10:00-11:00            | 52.6               | 75.1 | 60.8 | 57.0 | 49.0 | 45.7 |
| 11:00-12:00            | 52.5               | 78.0 | 62.1 | 56.7 | 48.2 | 44.3 |
| 12:00-13:00            | 51.5               | 75.5 | 59.1 | 56.8 | 46.8 | 42.6 |
| 24 Hours Measurement   | 57.4               | 86.7 | 71.3 | 63.7 | 49.4 | 41.4 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 59.8               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Thanida Bunnungueang)  
Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL  
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page 2/2

F-RP-008 Rev. 03, January 18, 2021



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนบิว เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 25-26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1029  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 13:00-14:00            | 50.3               | 76.3 | 59.0 | 56.0 | 47.0 | 43.4 |
| 14:00-15:00            | 52.1               | 76.8 | 59.4 | 56.2 | 48.5 | 45.0 |
| 15:00-16:00            | 52.3               | 74.8 | 61.6 | 59.0 | 48.2 | 45.4 |
| 16:00-17:00            | 54.1               | 77.5 | 63.2 | 59.6 | 50.4 | 47.1 |
| 17:00-18:00            | 55.4               | 78.5 | 62.4 | 59.8 | 52.0 | 48.6 |
| 18:00-19:00            | 54.0               | 75.5 | 61.9 | 58.4 | 50.4 | 47.4 |
| 19:00-20:00            | 51.8               | 72.1 | 59.4 | 55.8 | 49.2 | 46.1 |
| 20:00-21:00            | 51.8               | 68.0 | 61.3 | 57.7 | 48.4 | 46.0 |
| 21:00-22:00            | 52.2               | 69.4 | 58.4 | 56.4 | 50.8 | 47.8 |
| 22:00-23:00            | 53.6               | 69.9 | 59.9 | 56.9 | 52.4 | 48.6 |
| 23:00-00:00            | 53.3               | 68.5 | 59.4 | 57.3 | 52.0 | 46.5 |
| 00:00-01:00            | 52.3               | 72.5 | 61.2 | 55.9 | 50.6 | 44.2 |
| 01:00-02:00            | 46.9               | 76.8 | 55.8 | 51.0 | 43.6 | 41.2 |
| 02:00-03:00            | 47.4               | 75.6 | 56.4 | 53.3 | 43.4 | 40.2 |
| 03:00-04:00            | 47.7               | 75.9 | 55.6 | 53.1 | 44.3 | 41.7 |
| 04:00-05:00            | 51.4               | 71.1 | 60.6 | 57.5 | 48.0 | 44.1 |
| 05:00-06:00            | 54.0               | 70.0 | 59.7 | 58.5 | 53.0 | 47.1 |
| 06:00-07:00            | 54.2               | 75.0 | 62.3 | 58.7 | 51.4 | 47.6 |
| 07:00-08:00            | 52.9               | 70.9 | 61.6 | 59.7 | 49.4 | 45.0 |
| 08:00-09:00            | 52.7               | 75.2 | 60.8 | 57.6 | 47.2 | 43.5 |
| 09:00-10:00            | 51.5               | 74.9 | 59.0 | 55.0 | 47.0 | 43.9 |
| 10:00-11:00            | 51.9               | 76.6 | 59.9 | 57.6 | 47.6 | 43.3 |
| 11:00-12:00            | 51.6               | 75.4 | 60.0 | 57.5 | 47.5 | 43.7 |
| 12:00-13:00            | 50.8               | 73.5 | 59.3 | 55.7 | 46.8 | 43.0 |
| 24 Hours Measurement   | 52.4               | 78.5 | 62.4 | 59.4 | 48.4 | 42.1 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 58.5               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Supawan Suwannaps)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

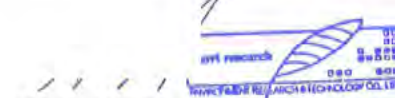
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็กสเพริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเนบิว เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 26-27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1029  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 13:00-14:00            | 52.2               | 74.9 | 59.3 | 56.7 | 47.6 | 43.5 |
| 14:00-15:00            | 52.9               | 79.0 | 59.5 | 55.5 | 48.2 | 44.7 |
| 15:00-16:00            | 51.2               | 73.9 | 59.8 | 57.1 | 47.4 | 44.1 |
| 16:00-17:00            | 52.0               | 78.6 | 61.4 | 58.6 | 47.9 | 44.6 |
| 17:00-18:00            | 54.4               | 74.3 | 61.5 | 58.2 | 51.6 | 46.8 |
| 18:00-19:00            | 52.1               | 71.6 | 60.7 | 55.0 | 49.4 | 46.5 |
| 19:00-20:00            | 53.3               | 75.9 | 60.8 | 57.2 | 50.3 | 46.1 |
| 20:00-21:00            | 53.2               | 75.6 | 61.0 | 58.6 | 49.8 | 46.2 |
| 21:00-22:00            | 53.4               | 73.3 | 60.7 | 56.6 | 51.0 | 47.7 |
| 22:00-23:00            | 50.5               | 70.0 | 56.7 | 54.3 | 48.0 | 43.7 |
| 23:00-00:00            | 53.7               | 73.3 | 61.4 | 56.7 | 51.6 | 46.0 |
| 00:00-01:00            | 53.2               | 72.5 | 58.9 | 56.5 | 51.9 | 48.8 |
| 01:00-02:00            | 51.4               | 73.8 | 56.4 | 54.6 | 50.5 | 43.3 |
| 02:00-03:00            | 49.6               | 68.3 | 56.1 | 53.3 | 48.4 | 43.8 |
| 03:00-04:00            | 48.8               | 68.2 | 58.7 | 53.0 | 46.0 | 42.0 |
| 04:00-05:00            | 46.1               | 73.5 | 55.3 | 51.7 | 44.2 | 41.9 |
| 05:00-06:00            | 50.4               | 70.5 | 58.8 | 54.8 | 47.7 | 43.6 |
| 06:00-07:00            | 54.7               | 73.7 | 60.9 | 58.0 | 52.8 | 48.6 |
| 07:00-08:00            | 54.6               | 78.1 | 62.8 | 60.0 | 52.0 | 48.7 |
| 08:00-09:00            | 52.9               | 75.0 | 62.0 | 58.8 | 50.1 | 46.2 |
| 09:00-10:00            | 52.0               | 75.8 | 61.2 | 58.3 | 49.2 | 46.0 |
| 10:00-11:00            | 52.1               | 77.9 | 60.1 | 56.8 | 48.2 | 44.8 |
| 11:00-12:00            | 51.7               | 75.8 | 59.0 | 56.4 | 47.4 | 43.7 |
| 12:00-13:00            | 51.5               | 74.3 | 61.3 | 57.8 | 47.7 | 43.0 |
| 24 Hours Measurement   | 52.4               | 79.0 | 61.9 | 58.5 | 48.8 | 43.1 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 58.2               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Supawan Suwannaps)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกสดี เอ็กส์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพิกุลหวด  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 27-28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1029  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 13:00-14:00                  | 49.7               | 72.3        | 56.8        | 53.2        | 46.2        | 42.6        |
| 14:00-15:00                  | 51.6               | 76.2        | 61.1        | 59.5        | 47.1        | 43.0        |
| 15:00-16:00                  | 51.1               | 73.5        | 59.2        | 55.1        | 48.2        | 44.9        |
| 16:00-17:00                  | 54.6               | 75.2        | 62.6        | 58.4        | 51.4        | 47.5        |
| 17:00-18:00                  | 54.7               | 76.1        | 61.8        | 57.9        | 51.8        | 48.0        |
| 18:00-19:00                  | 54.2               | 76.0        | 61.9        | 59.0        | 50.4        | 47.3        |
| 19:00-20:00                  | 52.7               | 73.4        | 60.3        | 57.6        | 49.5        | 45.8        |
| 20:00-21:00                  | 53.1               | 74.0        | 61.4        | 59.2        | 49.0        | 46.5        |
| 21:00-22:00                  | 52.8               | 75.9        | 58.9        | 56.9        | 50.4        | 46.8        |
| 22:00-23:00                  | 50.1               | 71.5        | 58.2        | 54.7        | 47.2        | 45.0        |
| 23:00-00:00                  | 51.0               | 74.8        | 58.8        | 55.3        | 49.2        | 45.7        |
| 00:00-01:00                  | 52.9               | 71.7        | 60.7        | 57.0        | 51.2        | 47.7        |
| 01:00-02:00                  | 51.2               | 70.3        | 58.7        | 55.7        | 49.6        | 44.2        |
| 02:00-03:00                  | 51.4               | 76.7        | 58.0        | 54.0        | 49.4        | 44.4        |
| 03:00-04:00                  | 51.7               | 69.8        | 59.1        | 55.6        | 50.2        | 45.1        |
| 04:00-05:00                  | 48.4               | 67.1        | 53.8        | 51.1        | 47.6        | 42.8        |
| 05:00-06:00                  | 51.4               | 64.6        | 59.3        | 57.1        | 49.2        | 45.6        |
| 06:00-07:00                  | 53.8               | 77.4        | 62.8        | 58.8        | 51.5        | 47.5        |
| 07:00-08:00                  | 54.9               | 79.9        | 64.1        | 62.2        | 51.0        | 46.5        |
| 08:00-09:00                  | 52.5               | 73.6        | 61.3        | 57.5        | 48.4        | 44.4        |
| 09:00-10:00                  | 50.9               | 72.6        | 59.8        | 56.0        | 47.9        | 45.2        |
| 10:00-11:00                  | 54.6               | 72.9        | 62.6        | 59.5        | 52.4        | 43.2        |
| 11:00-12:00                  | 51.3               | 72.8        | 59.0        | 56.8        | 47.3        | 43.8        |
| 12:00-13:00                  | 52.2               | 76.7        | 60.4        | 57.2        | 48.0        | 44.6        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>52.5</b>        | <b>79.9</b> | <b>62.8</b> | <b>59.4</b> | <b>49.3</b> | <b>43.1</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>58.2</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawari Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunnrungrueang)  
Laboratory Supervisor

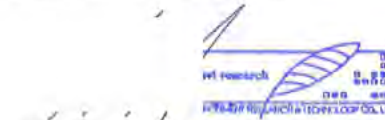
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกสดี เอ็กส์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพิกุลหวด  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 28-29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1029  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 13:00-14:00                  | 53.2               | 76.5        | 59.4        | 58.1        | 49.2        | 45.1        |
| 14:00-15:00                  | 52.7               | 78.5        | 59.2        | 56.3        | 49.0        | 45.3        |
| 15:00-16:00                  | 52.5               | 78.5        | 60.6        | 56.7        | 50.0        | 45.0        |
| 16:00-17:00                  | 54.0               | 78.5        | 60.7        | 58.4        | 50.2        | 44.3        |
| 17:00-18:00                  | 52.6               | 75.3        | 60.6        | 56.7        | 49.8        | 45.8        |
| 18:00-19:00                  | 52.1               | 70.4        | 61.9        | 56.8        | 49.3        | 45.2        |
| 19:00-20:00                  | 53.8               | 73.1        | 60.9        | 59.2        | 51.0        | 44.5        |
| 20:00-21:00                  | 53.3               | 75.9        | 59.5        | 57.1        | 51.5        | 48.7        |
| 21:00-22:00                  | 52.0               | 76.1        | 58.4        | 54.9        | 49.8        | 46.7        |
| 22:00-23:00                  | 50.9               | 72.0        | 57.9        | 54.0        | 48.7        | 45.4        |
| 23:00-00:00                  | 52.3               | 73.7        | 58.3        | 57.0        | 50.4        | 46.2        |
| 00:00-01:00                  | 53.4               | 71.5        | 58.5        | 56.9        | 52.6        | 47.0        |
| 01:00-02:00                  | 46.7               | 73.8        | 54.5        | 51.6        | 43.4        | 41.3        |
| 02:00-03:00                  | 50.1               | 67.0        | 55.6        | 54.1        | 49.8        | 41.6        |
| 03:00-04:00                  | 51.9               | 65.4        | 57.6        | 55.3        | 51.0        | 47.8        |
| 04:00-05:00                  | 51.6               | 76.1        | 59.9        | 54.1        | 49.7        | 46.3        |
| 05:00-06:00                  | 51.9               | 73.9        | 59.6        | 56.0        | 49.6        | 46.2        |
| 06:00-07:00                  | 51.4               | 71.2        | 59.3        | 55.0        | 49.3        | 45.3        |
| 07:00-08:00                  | 51.3               | 69.9        | 60.5        | 55.6        | 47.8        | 45.4        |
| 08:00-09:00                  | 51.9               | 75.1        | 60.3        | 56.9        | 47.4        | 43.3        |
| 09:00-10:00                  | 52.6               | 73.8        | 62.0        | 58.0        | 48.7        | 45.0        |
| 10:00-11:00                  | 51.5               | 72.5        | 60.7        | 57.5        | 47.4        | 44.0        |
| 11:00-12:00                  | 50.9               | 78.8        | 59.0        | 55.7        | 48.0        | 44.9        |
| 12:00-13:00                  | 50.3               | 72.9        | 59.0        | 56.4        | 46.4        | 42.2        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>52.1</b>        | <b>78.8</b> | <b>61.8</b> | <b>58.1</b> | <b>49.4</b> | <b>42.5</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>58.0</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawari Suwannapa)  
Laboratory Reviewer



(Ms. Thanida Bunnrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกวิดี แอ็กซีเพรีย จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 29-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAAI029  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 13:00-14:00            | 50.8               | 70.7 | 58.5 | 55.9 | 48.0 | 44.1 |
| 14:00-15:00            | 50.1               | 72.7 | 58.5 | 55.7 | 47.0 | 43.6 |
| 15:00-16:00            | 49.9               | 77.1 | 58.0 | 54.3 | 47.1 | 42.9 |
| 16:00-17:00            | 53.5               | 71.8 | 59.8 | 57.3 | 51.7 | 46.7 |
| 17:00-18:00            | 54.4               | 77.1 | 63.1 | 58.6 | 51.2 | 47.9 |
| 18:00-19:00            | 52.3               | 72.9 | 60.8 | 57.4 | 49.8 | 47.2 |
| 19:00-20:00            | 52.6               | 72.9 | 61.5 | 58.1 | 49.7 | 46.0 |
| 20:00-21:00            | 52.7               | 76.4 | 61.9 | 57.4 | 50.6 | 46.4 |
| 21:00-22:00            | 51.5               | 76.0 | 61.4 | 55.5 | 49.9 | 46.1 |
| 22:00-23:00            | 49.6               | 73.8 | 58.3 | 55.2 | 45.5 | 40.8 |
| 23:00-00:00            | 49.1               | 74.0 | 55.7 | 52.2 | 47.3 | 43.3 |
| 00:00-01:00            | 47.5               | 67.4 | 56.2 | 53.6 | 44.9 | 41.6 |
| 01:00-02:00            | 49.2               | 69.6 | 55.5 | 53.2 | 47.4 | 45.0 |
| 02:00-03:00            | 50.6               | 68.5 | 57.7 | 52.8 | 49.2 | 46.5 |
| 03:00-04:00            | 50.6               | 74.3 | 57.9 | 54.4 | 48.6 | 43.7 |
| 04:00-05:00            | 53.2               | 68.8 | 60.5 | 57.6 | 51.8 | 45.9 |
| 05:00-06:00            | 50.4               | 69.3 | 57.7 | 55.4 | 47.1 | 43.4 |
| 06:00-07:00            | 51.8               | 74.3 | 59.9 | 56.5 | 48.6 | 45.7 |
| 07:00-08:00            | 53.3               | 75.3 | 60.5 | 57.9 | 51.5 | 48.1 |
| 08:00-09:00            | 51.4               | 74.8 | 60.4 | 58.0 | 46.2 | 42.4 |
| 09:00-10:00            | 50.2               | 78.8 | 58.9 | 54.0 | 46.1 | 42.0 |
| 10:00-11:00            | 49.4               | 75.7 | 57.0 | 54.0 | 44.4 | 41.0 |
| 11:00-12:00            | 50.9               | 72.6 | 59.1 | 56.5 | 46.4 | 42.7 |
| 12:00-13:00            | 51.0               | 73.2 | 60.8 | 57.0 | 47.2 | 42.7 |
| 24 Hours Measurement   | 51.4               | 78.8 | 61.8 | 58.0 | 47.7 | 41.7 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 57.1               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunnrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกวิดี แอ็กซีเพรีย จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 ส่วนงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 23-24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAAI031  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 12:00-13:00            | 54.2               | 74.9 | 61.9 | 58.5 | 51.7 | 47.0 |
| 13:00-14:00            | 54.3               | 73.8 | 61.5 | 58.6 | 51.8 | 47.8 |
| 14:00-15:00            | 55.2               | 76.5 | 61.4 | 59.1 | 53.0 | 48.1 |
| 15:00-16:00            | 57.4               | 77.5 | 64.6 | 62.3 | 55.4 | 50.1 |
| 16:00-17:00            | 56.4               | 78.5 | 65.9 | 61.3 | 54.0 | 50.5 |
| 17:00-18:00            | 57.2               | 77.8 | 62.9 | 61.4 | 55.3 | 51.0 |
| 18:00-19:00            | 55.5               | 75.2 | 61.8 | 59.7 | 54.0 | 50.6 |
| 19:00-20:00            | 54.8               | 77.3 | 61.9 | 59.5 | 53.4 | 48.8 |
| 20:00-21:00            | 54.6               | 73.1 | 63.2 | 58.7 | 52.4 | 48.7 |
| 21:00-22:00            | 52.9               | 73.2 | 59.9 | 56.3 | 51.4 | 47.9 |
| 22:00-23:00            | 51.9               | 75.6 | 60.0 | 55.8 | 50.5 | 46.4 |
| 23:00-00:00            | 51.7               | 74.5 | 60.2 | 56.9 | 50.0 | 45.4 |
| 00:00-01:00            | 50.7               | 70.4 | 58.2 | 55.0 | 48.0 | 42.7 |
| 01:00-02:00            | 49.5               | 73.3 | 55.8 | 53.3 | 47.8 | 40.7 |
| 02:00-03:00            | 50.0               | 71.2 | 56.2 | 53.9 | 48.4 | 42.8 |
| 03:00-04:00            | 50.9               | 77.9 | 57.7 | 55.0 | 48.4 | 42.7 |
| 04:00-05:00            | 51.2               | 67.4 | 59.0 | 55.0 | 49.4 | 45.6 |
| 05:00-06:00            | 52.9               | 68.8 | 61.1 | 58.2 | 50.6 | 46.9 |
| 06:00-07:00            | 57.1               | 74.4 | 62.8 | 60.8 | 54.6 | 50.4 |
| 07:00-08:00            | 56.5               | 78.2 | 65.3 | 61.5 | 55.0 | 50.7 |
| 08:00-09:00            | 56.7               | 77.8 | 63.2 | 60.6 | 53.7 | 49.6 |
| 09:00-10:00            | 56.1               | 70.5 | 64.1 | 62.0 | 54.4 | 49.3 |
| 10:00-11:00            | 55.3               | 74.1 | 60.9 | 58.7 | 53.8 | 50.0 |
| 11:00-12:00            | 55.0               | 73.0 | 62.5 | 60.1 | 53.8 | 49.0 |
| 24 Hours Measurement   | 54.7               | 78.5 | 65.2 | 61.5 | 52.7 | 42.7 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 59.5               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunnrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบวรพาหุเรศ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 ป้ายแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 24-25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-S3 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAAI031  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 12:00-13:00            | 54.8               | 77.4 | 62.6 | 59.0 | 52.8 | 48.3 |
| 13:00-14:00            | 56.2               | 73.9 | 64.4 | 61.0 | 54.2 | 49.8 |
| 14:00-15:00            | 55.5               | 75.9 | 60.9 | 58.9 | 53.8 | 49.1 |
| 15:00-16:00            | 56.2               | 77.3 | 61.8 | 59.7 | 54.6 | 50.0 |
| 16:00-17:00            | 56.0               | 72.7 | 62.5 | 60.3 | 55.0 | 50.7 |
| 17:00-18:00            | 57.7               | 78.3 | 63.2 | 61.2 | 56.2 | 52.6 |
| 18:00-19:00            | 55.4               | 76.6 | 61.5 | 59.1 | 53.8 | 49.8 |
| 19:00-20:00            | 55.3               | 72.2 | 64.2 | 60.4 | 53.2 | 49.6 |
| 20:00-21:00            | 54.4               | 78.3 | 63.2 | 59.5 | 52.9 | 48.6 |
| 21:00-22:00            | 52.5               | 76.6 | 59.6 | 56.7 | 51.2 | 46.4 |
| 22:00-23:00            | 51.6               | 77.8 | 60.4 | 55.7 | 49.9 | 45.8 |
| 23:00-00:00            | 50.8               | 72.5 | 57.6 | 54.7 | 49.0 | 42.9 |
| 00:00-01:00            | 52.0               | 68.7 | 59.4 | 56.0 | 47.7 | 42.0 |
| 01:00-02:00            | 50.3               | 70.4 | 58.1 | 55.6 | 47.6 | 40.3 |
| 02:00-03:00            | 49.3               | 67.7 | 57.3 | 53.7 | 47.2 | 39.8 |
| 03:00-04:00            | 49.9               | 71.3 | 57.1 | 54.6 | 48.4 | 42.3 |
| 04:00-05:00            | 51.0               | 71.5 | 60.5 | 55.9 | 49.2 | 43.0 |
| 05:00-06:00            | 53.0               | 67.5 | 59.3 | 56.6 | 51.0 | 46.0 |
| 06:00-07:00            | 56.7               | 72.2 | 62.8 | 60.6 | 54.6 | 50.7 |
| 07:00-08:00            | 58.4               | 77.2 | 64.2 | 61.6 | 55.2 | 51.0 |
| 08:00-09:00            | 58.9               | 77.0 | 67.2 | 66.1 | 54.8 | 50.7 |
| 09:00-10:00            | 56.3               | 74.9 | 63.6 | 60.9 | 53.1 | 48.8 |
| 10:00-11:00            | 55.0               | 71.8 | 60.3 | 59.1 | 53.2 | 48.8 |
| 11:00-12:00            | 55.8               | 75.1 | 62.7 | 60.8 | 54.0 | 48.4 |
| 24 Hours Measurement   | 55.1               | 78.3 | 64.4 | 61.1 | 53.2 | 42.1 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 59.5               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบวรพาหุเรศ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 ป้ายแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 25-26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-S3 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAAI031  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 12:00-13:00            | 55.4               | 79.7 | 60.9 | 59.1 | 53.8 | 48.1 |
| 13:00-14:00            | 55.7               | 75.0 | 62.3 | 59.6 | 53.6 | 49.2 |
| 14:00-15:00            | 56.2               | 76.3 | 62.2 | 60.1 | 54.8 | 50.2 |
| 15:00-16:00            | 56.0               | 79.7 | 63.0 | 59.6 | 53.9 | 50.4 |
| 16:00-17:00            | 57.9               | 78.0 | 64.0 | 61.6 | 56.2 | 52.7 |
| 17:00-18:00            | 58.6               | 79.7 | 63.8 | 61.6 | 57.0 | 53.7 |
| 18:00-19:00            | 57.3               | 76.9 | 63.0 | 60.8 | 56.2 | 52.2 |
| 19:00-20:00            | 56.4               | 77.8 | 62.5 | 60.0 | 55.1 | 51.2 |
| 20:00-21:00            | 55.2               | 69.3 | 62.4 | 59.7 | 53.9 | 48.2 |
| 21:00-22:00            | 53.7               | 69.4 | 60.3 | 58.8 | 51.5 | 47.8 |
| 22:00-23:00            | 52.6               | 69.3 | 58.7 | 56.5 | 51.4 | 47.0 |
| 23:00-00:00            | 51.1               | 66.7 | 56.8 | 55.2 | 49.8 | 44.8 |
| 00:00-01:00            | 50.3               | 74.7 | 59.9 | 54.9 | 48.6 | 42.3 |
| 01:00-02:00            | 48.4               | 67.5 | 57.4 | 54.8 | 45.8 | 40.8 |
| 02:00-03:00            | 50.1               | 67.9 | 58.0 | 55.1 | 47.4 | 41.2 |
| 03:00-04:00            | 50.6               | 67.0 | 60.0 | 56.0 | 48.4 | 42.7 |
| 04:00-05:00            | 51.3               | 73.4 | 57.9 | 55.5 | 49.9 | 43.2 |
| 05:00-06:00            | 53.8               | 71.9 | 59.4 | 57.5 | 51.9 | 46.4 |
| 06:00-07:00            | 56.8               | 72.8 | 64.7 | 62.5 | 54.3 | 50.5 |
| 07:00-08:00            | 57.0               | 74.2 | 63.4 | 60.6 | 55.2 | 50.3 |
| 08:00-09:00            | 54.7               | 74.8 | 61.7 | 59.0 | 52.8 | 47.9 |
| 09:00-10:00            | 55.4               | 70.2 | 62.9 | 60.0 | 53.4 | 48.8 |
| 10:00-11:00            | 54.9               | 68.8 | 61.0 | 59.3 | 53.2 | 48.5 |
| 11:00-12:00            | 54.8               | 73.9 | 61.2 | 59.4 | 52.8 | 48.3 |
| 24 Hours Measurement   | 55.1               | 79.7 | 64.0 | 61.4 | 53.3 | 42.4 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 59.6               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบวรพาหุเวศ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาสัจจรัญ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 26-27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawikool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAAI031  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 12:00-13:00            | 55.5               | 75.9 | 62.1 | 59.9 | 53.7 | 49.0 |
| 13:00-14:00            | 55.5               | 74.8 | 61.7 | 59.5 | 54.2 | 48.5 |
| 14:00-15:00            | 55.2               | 72.2 | 61.6 | 59.0 | 53.4 | 49.9 |
| 15:00-16:00            | 55.7               | 79.0 | 61.4 | 59.5 | 54.2 | 49.6 |
| 16:00-17:00            | 56.2               | 71.8 | 63.0 | 60.4 | 54.4 | 50.3 |
| 17:00-18:00            | 58.5               | 77.2 | 66.3 | 62.6 | 56.4 | 52.5 |
| 18:00-19:00            | 56.5               | 74.2 | 62.1 | 60.1 | 55.6 | 51.1 |
| 19:00-20:00            | 56.0               | 77.6 | 62.2 | 59.7 | 54.8 | 50.7 |
| 20:00-21:00            | 55.0               | 74.1 | 60.9 | 59.3 | 53.8 | 48.0 |
| 21:00-22:00            | 53.4               | 66.1 | 61.1 | 57.1 | 51.9 | 47.3 |
| 22:00-23:00            | 51.7               | 71.0 | 58.9 | 55.6 | 49.6 | 44.5 |
| 23:00-00:00            | 53.1               | 75.3 | 58.1 | 55.2 | 49.8 | 45.7 |
| 00:00-01:00            | 51.2               | 69.5 | 58.8 | 55.5 | 49.6 | 45.7 |
| 01:00-02:00            | 49.8               | 68.9 | 57.9 | 54.2 | 48.3 | 43.0 |
| 02:00-03:00            | 51.3               | 68.3 | 59.4 | 56.0 | 47.6 | 42.9 |
| 03:00-04:00            | 50.7               | 75.3 | 57.2 | 54.3 | 48.6 | 42.1 |
| 04:00-05:00            | 51.5               | 68.2 | 58.0 | 56.5 | 49.7 | 43.6 |
| 05:00-06:00            | 54.1               | 70.2 | 60.5 | 57.5 | 51.4 | 46.8 |
| 06:00-07:00            | 55.5               | 76.8 | 63.1 | 60.0 | 54.3 | 50.6 |
| 07:00-08:00            | 55.8               | 72.3 | 61.5 | 59.6 | 54.6 | 50.6 |
| 08:00-09:00            | 56.2               | 75.4 | 62.8 | 60.2 | 54.4 | 50.3 |
| 09:00-10:00            | 56.3               | 72.6 | 63.2 | 61.0 | 54.4 | 50.1 |
| 10:00-11:00            | 55.8               | 74.2 | 63.0 | 58.8 | 54.4 | 51.1 |
| 11:00-12:00            | 55.8               | 74.3 | 61.6 | 59.0 | 54.2 | 49.8 |
| 24 Hours Measurement   | 54.9               | 79.0 | 63.2 | 60.3 | 54.0 | 43.2 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 59.6               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawit Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบวรพาหุเวศ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาสัจจรัญ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 27-28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawikool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAAI031  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 12:00-13:00            | 55.3               | 76.1 | 61.0 | 59.2 | 53.4 | 48.5 |
| 13:00-14:00            | 53.6               | 75.3 | 61.0 | 57.7 | 51.9 | 47.5 |
| 14:00-15:00            | 53.3               | 71.9 | 61.4 | 58.9 | 52.0 | 47.8 |
| 15:00-16:00            | 54.8               | 76.7 | 60.3 | 58.6 | 53.2 | 49.1 |
| 16:00-17:00            | 57.3               | 73.8 | 63.8 | 60.4 | 55.7 | 52.1 |
| 17:00-18:00            | 58.1               | 76.9 | 65.3 | 62.3 | 56.6 | 53.2 |
| 18:00-19:00            | 57.5               | 79.6 | 63.4 | 61.8 | 56.4 | 52.5 |
| 19:00-20:00            | 57.1               | 79.2 | 64.3 | 60.3 | 55.4 | 51.5 |
| 20:00-21:00            | 54.9               | 73.3 | 59.9 | 58.1 | 53.8 | 49.4 |
| 21:00-22:00            | 53.8               | 69.4 | 59.3 | 57.0 | 52.8 | 48.1 |
| 22:00-23:00            | 51.8               | 69.3 | 58.0 | 55.6 | 50.4 | 45.3 |
| 23:00-00:00            | 52.2               | 72.8 | 59.2 | 57.0 | 50.3 | 45.3 |
| 00:00-01:00            | 52.9               | 74.0 | 58.8 | 55.3 | 50.0 | 46.1 |
| 01:00-02:00            | 52.0               | 74.6 | 60.5 | 57.2 | 49.2 | 43.9 |
| 02:00-03:00            | 51.2               | 78.5 | 60.9 | 57.1 | 48.9 | 43.4 |
| 03:00-04:00            | 50.3               | 64.1 | 56.5 | 54.4 | 49.2 | 44.2 |
| 04:00-05:00            | 50.5               | 69.3 | 58.1 | 54.8 | 49.4 | 44.8 |
| 05:00-06:00            | 52.8               | 72.2 | 58.9 | 56.5 | 51.4 | 47.0 |
| 06:00-07:00            | 56.1               | 76.3 | 62.4 | 60.4 | 54.6 | 49.8 |
| 07:00-08:00            | 55.6               | 79.4 | 64.6 | 61.1 | 54.5 | 50.4 |
| 08:00-09:00            | 54.5               | 69.2 | 61.5 | 59.2 | 52.4 | 48.4 |
| 09:00-10:00            | 55.7               | 71.5 | 62.1 | 60.4 | 53.0 | 47.5 |
| 10:00-11:00            | 56.6               | 73.5 | 65.9 | 62.2 | 53.0 | 48.4 |
| 11:00-12:00            | 55.6               | 73.3 | 61.8 | 59.5 | 54.2 | 49.4 |
| 24 Hours Measurement   | 54.9               | 79.6 | 65.2 | 61.6 | 52.9 | 44.4 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 59.6               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawit Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กสปริท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาเวลล์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขานินทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขานินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 28-29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-037

**Report No.** : 2026-RAAI031

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 12:00-13:00            | 55.7               | 74.2 | 61.7 | 59.3 | 54.1 | 49.4 |
| 13:00-14:00            | 55.6               | 74.7 | 61.8 | 58.8 | 53.6 | 48.9 |
| 14:00-15:00            | 55.6               | 73.4 | 61.3 | 58.7 | 54.4 | 50.5 |
| 15:00-16:00            | 56.7               | 78.2 | 62.1 | 60.8 | 55.1 | 50.1 |
| 16:00-17:00            | 55.8               | 78.5 | 62.4 | 60.3 | 53.4 | 49.1 |
| 17:00-18:00            | 56.4               | 72.3 | 62.2 | 59.7 | 55.3 | 51.9 |
| 18:00-19:00            | 55.9               | 75.1 | 60.4 | 59.0 | 55.2 | 51.1 |
| 19:00-20:00            | 54.2               | 73.2 | 60.9 | 58.6 | 52.8 | 49.0 |
| 20:00-21:00            | 53.7               | 70.9 | 59.4 | 57.6 | 51.8 | 48.5 |
| 21:00-22:00            | 53.0               | 69.7 | 59.3 | 56.5 | 51.6 | 46.2 |
| 22:00-23:00            | 52.2               | 74.3 | 60.0 | 55.9 | 50.2 | 45.6 |
| 23:00-00:00            | 51.5               | 70.0 | 57.8 | 55.3 | 50.0 | 44.8 |
| 00:00-01:00            | 51.2               | 69.6 | 58.8 | 54.6 | 50.5 | 43.9 |
| 01:00-02:00            | 47.7               | 78.0 | 54.9 | 52.3 | 45.1 | 39.3 |
| 02:00-03:00            | 48.7               | 67.8 | 55.5 | 52.0 | 47.6 | 40.3 |
| 03:00-04:00            | 50.5               | 70.2 | 56.1 | 53.3 | 49.1 | 46.0 |
| 04:00-05:00            | 49.9               | 65.4 | 55.1 | 53.8 | 48.9 | 44.2 |
| 05:00-06:00            | 51.6               | 69.5 | 58.3 | 55.4 | 49.4 | 44.4 |
| 06:00-07:00            | 55.0               | 77.9 | 61.9 | 59.1 | 52.8 | 47.6 |
| 07:00-08:00            | 54.2               | 74.9 | 60.2 | 58.3 | 53.0 | 46.7 |
| 08:00-09:00            | 55.3               | 78.5 | 62.2 | 60.1 | 52.6 | 47.0 |
| 09:00-10:00            | 56.3               | 77.0 | 63.3 | 60.5 | 53.0 | 48.1 |
| 10:00-11:00            | 55.2               | 72.3 | 62.6 | 59.9 | 52.6 | 47.2 |
| 11:00-12:00            | 54.7               | 72.8 | 61.4 | 59.4 | 52.4 | 47.8 |
| 24 Hours Measurement   | 54.2               | 78.5 | 62.6 | 60.2 | 52.6 | 44.0 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 58.6               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กสปริท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาเวลล์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขานินทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขานินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 29-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-037

**Report No.** : 2026-RAAI031

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 12:00-13:00            | 54.8               | 78.2 | 60.6 | 58.7 | 52.4 | 47.4 |
| 13:00-14:00            | 54.3               | 72.0 | 62.0 | 58.3 | 53.3 | 47.1 |
| 14:00-15:00            | 55.2               | 77.7 | 61.6 | 59.6 | 54.0 | 49.0 |
| 15:00-16:00            | 54.4               | 74.4 | 61.8 | 57.7 | 53.6 | 49.0 |
| 16:00-17:00            | 57.8               | 79.5 | 62.7 | 60.6 | 56.4 | 51.9 |
| 17:00-18:00            | 57.4               | 77.8 | 65.9 | 60.7 | 56.3 | 53.0 |
| 18:00-19:00            | 56.5               | 73.2 | 62.1 | 60.3 | 55.6 | 51.6 |
| 19:00-20:00            | 54.8               | 74.0 | 61.2 | 57.8 | 53.8 | 49.5 |
| 20:00-21:00            | 54.3               | 76.3 | 62.3 | 59.0 | 52.8 | 49.1 |
| 21:00-22:00            | 53.1               | 75.2 | 58.9 | 56.6 | 51.6 | 47.5 |
| 22:00-23:00            | 51.9               | 71.4 | 59.1 | 57.3 | 49.9 | 43.0 |
| 23:00-00:00            | 50.1               | 69.0 | 57.6 | 53.8 | 48.6 | 43.4 |
| 00:00-01:00            | 49.9               | 67.7 | 58.1 | 55.2 | 47.6 | 39.9 |
| 01:00-02:00            | 48.9               | 70.5 | 55.8 | 52.7 | 47.0 | 38.9 |
| 02:00-03:00            | 49.5               | 69.5 | 58.1 | 53.9 | 47.5 | 42.7 |
| 03:00-04:00            | 51.2               | 66.8 | 58.2 | 55.2 | 48.8 | 43.6 |
| 04:00-05:00            | 52.6               | 70.5 | 60.8 | 57.8 | 50.6 | 45.1 |
| 05:00-06:00            | 53.1               | 73.2 | 59.6 | 57.4 | 51.2 | 45.6 |
| 06:00-07:00            | 55.1               | 77.0 | 61.1 | 58.5 | 53.4 | 48.5 |
| 07:00-08:00            | 55.9               | 78.5 | 62.3 | 59.0 | 54.0 | 49.5 |
| 08:00-09:00            | 57.1               | 75.1 | 62.8 | 61.4 | 53.2 | 48.0 |
| 09:00-10:00            | 55.9               | 70.3 | 63.4 | 61.4 | 52.8 | 47.5 |
| 10:00-11:00            | 54.7               | 73.3 | 62.9 | 60.1 | 52.4 | 47.0 |
| 11:00-12:00            | 55.0               | 74.7 | 62.2 | 58.6 | 52.5 | 48.2 |
| 24 Hours Measurement   | 54.5               | 79.5 | 63.3 | 60.7 | 52.6 | 42.8 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 59.0               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เล็กปรีท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารอนันท์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำไธ 5 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 23-24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-038

**Report No.** : 2026-RAAI033

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 15:00-16:00            | 50.9               | 78.6 | 57.8 | 54.1 | 46.4 | 43.3 |
| 16:00-17:00            | 48.0               | 78.3 | 56.7 | 52.6 | 43.6 | 40.0 |
| 17:00-18:00            | 50.4               | 78.3 | 58.4 | 55.3 | 45.8 | 42.1 |
| 18:00-19:00            | 49.3               | 73.3 | 58.8 | 54.9 | 46.6 | 43.5 |
| 19:00-20:00            | 50.1               | 79.8 | 59.0 | 56.6 | 46.0 | 42.0 |
| 20:00-21:00            | 50.6               | 78.6 | 58.9 | 54.0 | 48.5 | 44.9 |
| 21:00-22:00            | 47.0               | 76.8 | 54.7 | 52.1 | 46.0 | 41.0 |
| 22:00-23:00            | 49.5               | 75.3 | 57.7 | 53.1 | 47.4 | 44.5 |
| 23:00-00:00            | 47.7               | 69.9 | 54.0 | 49.9 | 46.8 | 42.1 |
| 00:00-01:00            | 50.9               | 72.9 | 56.2 | 53.9 | 47.9 | 37.4 |
| 01:00-02:00            | 43.7               | 69.3 | 52.7 | 49.2 | 38.3 | 35.7 |
| 02:00-03:00            | 43.1               | 64.3 | 50.0 | 45.6 | 42.2 | 38.6 |
| 03:00-04:00            | 44.6               | 57.7 | 49.5 | 48.0 | 43.9 | 39.9 |
| 04:00-05:00            | 47.5               | 56.6 | 50.3 | 49.3 | 47.2 | 43.0 |
| 05:00-06:00            | 49.8               | 73.3 | 57.5 | 52.8 | 46.8 | 44.5 |
| 06:00-07:00            | 51.7               | 76.1 | 58.7 | 55.6 | 49.6 | 45.2 |
| 07:00-08:00            | 49.5               | 72.2 | 58.3 | 55.6 | 45.8 | 40.1 |
| 08:00-09:00            | 50.1               | 74.2 | 57.3 | 54.3 | 47.0 | 41.4 |
| 09:00-10:00            | 50.3               | 78.5 | 59.1 | 55.0 | 46.0 | 43.1 |
| 10:00-11:00            | 49.3               | 69.6 | 56.5 | 54.2 | 45.6 | 42.7 |
| 11:00-12:00            | 46.9               | 68.0 | 51.4 | 49.4 | 45.0 | 41.5 |
| 12:00-13:00            | 47.7               | 79.3 | 54.8 | 51.9 | 44.9 | 41.7 |
| 13:00-14:00            | 47.5               | 72.1 | 55.9 | 52.6 | 43.0 | 38.3 |
| 14:00-15:00            | 47.0               | 70.1 | 54.9 | 51.8 | 44.4 | 41.7 |
| 24 Hours Measurement   | 49.0               | 79.8 | 59.0 | 55.5 | 46.0 | 38.4 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 55.1               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เล็กปรีท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารอนันท์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำไธ 5 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 24-25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-038

**Report No.** : 2026-RAAI033

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 15:00-16:00            | 47.9               | 75.1 | 54.6 | 53.2 | 44.7 | 40.2 |
| 16:00-17:00            | 47.8               | 75.1 | 56.6 | 51.0 | 45.0 | 41.9 |
| 17:00-18:00            | 49.3               | 75.6 | 55.6 | 53.2 | 47.4 | 42.8 |
| 18:00-19:00            | 48.3               | 69.5 | 56.5 | 52.3 | 43.8 | 39.8 |
| 19:00-20:00            | 48.4               | 75.4 | 56.7 | 52.5 | 44.4 | 40.7 |
| 20:00-21:00            | 48.9               | 75.1 | 57.5 | 51.9 | 46.2 | 43.3 |
| 21:00-22:00            | 47.5               | 73.2 | 56.0 | 50.9 | 45.0 | 41.6 |
| 22:00-23:00            | 47.5               | 69.7 | 53.9 | 50.0 | 44.8 | 40.8 |
| 23:00-00:00            | 47.2               | 66.6 | 51.4 | 49.6 | 46.2 | 40.1 |
| 00:00-01:00            | 44.3               | 64.1 | 54.0 | 49.2 | 42.0 | 36.4 |
| 01:00-02:00            | 43.5               | 62.2 | 51.8 | 45.8 | 41.2 | 36.8 |
| 02:00-03:00            | 38.6               | 55.6 | 46.6 | 44.7 | 37.0 | 34.6 |
| 03:00-04:00            | 44.9               | 64.6 | 50.5 | 48.3 | 44.8 | 37.8 |
| 04:00-05:00            | 45.4               | 58.5 | 49.9 | 48.0 | 45.0 | 40.2 |
| 05:00-06:00            | 48.3               | 71.8 | 55.4 | 52.0 | 47.0 | 42.1 |
| 06:00-07:00            | 50.6               | 69.7 | 59.5 | 56.5 | 46.6 | 40.9 |
| 07:00-08:00            | 52.5               | 74.2 | 59.4 | 56.7 | 48.8 | 44.4 |
| 08:00-09:00            | 48.9               | 70.5 | 56.3 | 53.9 | 45.7 | 42.4 |
| 09:00-10:00            | 46.7               | 66.0 | 52.6 | 49.9 | 44.8 | 42.0 |
| 10:00-11:00            | 47.3               | 72.1 | 54.6 | 51.8 | 45.2 | 42.3 |
| 11:00-12:00            | 47.2               | 73.2 | 53.9 | 50.9 | 43.2 | 40.0 |
| 12:00-13:00            | 45.7               | 74.4 | 53.2 | 49.6 | 41.2 | 37.5 |
| 13:00-14:00            | 46.6               | 77.4 | 53.1 | 50.0 | 42.6 | 37.8 |
| 14:00-15:00            | 47.2               | 70.2 | 55.0 | 51.2 | 44.4 | 41.0 |
| 24 Hours Measurement   | 47.8               | 77.4 | 59.1 | 53.7 | 44.8 | 37.0 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 53.3               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).

(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนน้ำไธ 5 บ้านแหลมเขาหินเหล็ก หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 25-26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AD492-038

**Report No.** : 2026-RAAI033

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 15:00-16:00            | 49.4               | 75.1 | 59.3 | 56.4 | 47.0 | 40.5 |
| 16:00-17:00            | 48.9               | 72.6 | 57.6 | 54.1 | 45.8 | 43.3 |
| 17:00-18:00            | 52.3               | 78.5 | 59.7 | 56.2 | 48.2 | 44.4 |
| 18:00-19:00            | 49.5               | 75.6 | 56.8 | 53.6 | 46.7 | 41.2 |
| 19:00-20:00            | 47.3               | 75.2 | 56.1 | 51.6 | 43.9 | 40.7 |
| 20:00-21:00            | 49.6               | 71.6 | 57.2 | 54.1 | 47.2 | 44.2 |
| 21:00-22:00            | 48.5               | 70.0 | 55.2 | 51.8 | 46.8 | 44.1 |
| 22:00-23:00            | 48.0               | 73.5 | 53.9 | 50.2 | 46.2 | 44.8 |
| 23:00-00:00            | 47.9               | 70.1 | 55.0 | 50.5 | 45.6 | 40.3 |
| 00:00-01:00            | 48.0               | 71.8 | 56.5 | 52.7 | 46.4 | 39.7 |
| 01:00-02:00            | 40.9               | 66.8 | 48.9 | 43.8 | 37.2 | 35.7 |
| 02:00-03:00            | 40.9               | 68.5 | 49.4 | 44.2 | 37.0 | 35.5 |
| 03:00-04:00            | 43.1               | 66.0 | 48.2 | 47.7 | 40.1 | 37.9 |
| 04:00-05:00            | 46.3               | 62.1 | 51.1 | 49.1 | 45.9 | 40.2 |
| 05:00-06:00            | 49.5               | 68.1 | 57.5 | 54.4 | 47.8 | 43.9 |
| 06:00-07:00            | 50.0               | 78.4 | 58.3 | 55.7 | 46.6 | 41.4 |
| 07:00-08:00            | 50.4               | 73.9 | 59.1 | 55.8 | 45.0 | 40.1 |
| 08:00-09:00            | 46.3               | 74.3 | 54.2 | 50.8 | 43.0 | 38.4 |
| 09:00-10:00            | 46.2               | 66.8 | 54.3 | 49.3 | 43.2 | 38.5 |
| 10:00-11:00            | 44.8               | 65.5 | 51.6 | 48.8 | 41.8 | 38.0 |
| 11:00-12:00            | 48.8               | 78.3 | 56.1 | 53.4 | 43.0 | 39.1 |
| 12:00-13:00            | 45.5               | 76.4 | 53.9 | 51.3 | 40.9 | 37.1 |
| 13:00-14:00            | 46.7               | 70.0 | 55.3 | 52.7 | 42.3 | 36.3 |
| 14:00-15:00            | 44.6               | 72.8 | 51.3 | 48.5 | 41.2 | 38.1 |
| 24 Hours Measurement   | 48.0               | 78.5 | 59.3 | 55.8 | 45.3 | 36.5 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 53.8               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunnrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ ดีไซน์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนน้ำไธ 5 บ้านแหลมเขาหินเหล็ก หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 26-27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AD492-038

**Report No.** : 2026-RAAI033

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 15:00-16:00            | 54.3               | 78.6 | 63.5 | 59.2 | 41.6 | 37.7 |
| 16:00-17:00            | 48.4               | 74.7 | 55.6 | 53.2 | 44.2 | 38.3 |
| 17:00-18:00            | 51.1               | 72.7 | 59.9 | 56.5 | 47.4 | 43.6 |
| 18:00-19:00            | 50.0               | 71.5 | 58.1 | 55.1 | 46.6 | 42.6 |
| 19:00-20:00            | 49.1               | 75.1 | 55.5 | 52.6 | 45.0 | 42.3 |
| 20:00-21:00            | 51.5               | 71.3 | 57.6 | 54.6 | 50.1 | 47.4 |
| 21:00-22:00            | 50.6               | 70.1 | 56.1 | 52.8 | 49.0 | 45.2 |
| 22:00-23:00            | 46.7               | 74.1 | 56.5 | 54.0 | 44.2 | 40.1 |
| 23:00-00:00            | 47.0               | 68.5 | 53.9 | 49.6 | 46.0 | 40.3 |
| 00:00-01:00            | 47.3               | 64.3 | 51.5 | 49.7 | 46.6 | 44.5 |
| 01:00-02:00            | 46.2               | 64.3 | 51.5 | 48.6 | 46.0 | 37.7 |
| 02:00-03:00            | 43.7               | 58.4 | 48.5 | 46.6 | 43.6 | 36.8 |
| 03:00-04:00            | 44.1               | 56.7 | 49.0 | 46.9 | 44.0 | 39.1 |
| 04:00-05:00            | 40.6               | 63.4 | 48.4 | 45.2 | 38.8 | 36.0 |
| 05:00-06:00            | 48.9               | 68.5 | 56.7 | 53.2 | 45.3 | 37.9 |
| 06:00-07:00            | 52.7               | 75.1 | 61.6 | 57.4 | 49.6 | 46.2 |
| 07:00-08:00            | 52.4               | 73.6 | 60.7 | 56.1 | 48.4 | 44.8 |
| 08:00-09:00            | 48.4               | 74.3 | 55.3 | 52.0 | 45.6 | 42.5 |
| 09:00-10:00            | 46.7               | 70.4 | 52.6 | 49.6 | 44.3 | 41.5 |
| 10:00-11:00            | 46.0               | 69.4 | 54.7 | 49.2 | 42.2 | 37.9 |
| 11:00-12:00            | 45.4               | 69.5 | 52.7 | 49.0 | 41.0 | 37.8 |
| 12:00-13:00            | 45.8               | 68.0 | 55.5 | 49.8 | 40.8 | 37.2 |
| 13:00-14:00            | 44.8               | 65.1 | 53.8 | 47.4 | 41.9 | 38.8 |
| 14:00-15:00            | 45.6               | 75.0 | 52.7 | 49.8 | 43.8 | 38.1 |
| 24 Hours Measurement   | 49.0               | 78.6 | 61.5 | 56.4 | 44.6 | 37.4 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 54.4               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunnrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ร่องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพิกุลหวาน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวไร่ 5 บ้านแหลมเขาหินเหล็กไฟ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 27-28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAAI033  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 15:00-16:00            | 46.9               | 77.6 | 55.9 | 52.4 | 43.6 | 40.6 |
| 16:00-17:00            | 49.2               | 76.5 | 56.6 | 53.3 | 45.8 | 42.1 |
| 17:00-18:00            | 52.3               | 74.9 | 59.8 | 56.2 | 47.1 | 43.1 |
| 18:00-19:00            | 50.1               | 72.8 | 59.2 | 55.4 | 46.8 | 42.6 |
| 19:00-20:00            | 48.0               | 68.1 | 52.3 | 50.7 | 45.2 | 43.1 |
| 20:00-21:00            | 49.4               | 68.3 | 57.5 | 54.4 | 46.2 | 43.6 |
| 21:00-22:00            | 47.8               | 63.5 | 54.6 | 52.0 | 45.7 | 41.6 |
| 22:00-23:00            | 45.1               | 64.3 | 52.0 | 50.4 | 42.0 | 39.0 |
| 23:00-00:00            | 47.0               | 62.3 | 50.3 | 49.7 | 46.7 | 41.7 |
| 00:00-01:00            | 47.9               | 65.2 | 52.5 | 49.7 | 47.0 | 44.4 |
| 01:00-02:00            | 45.8               | 63.5 | 51.9 | 48.7 | 45.0 | 37.5 |
| 02:00-03:00            | 44.1               | 64.9 | 48.2 | 47.2 | 43.8 | 37.6 |
| 03:00-04:00            | 44.7               | 62.1 | 47.2 | 46.5 | 44.5 | 37.4 |
| 04:00-05:00            | 43.4               | 66.2 | 48.9 | 47.3 | 42.6 | 39.6 |
| 05:00-06:00            | 50.8               | 73.2 | 57.9 | 55.9 | 47.2 | 40.0 |
| 06:00-07:00            | 49.2               | 70.3 | 57.4 | 53.5 | 47.4 | 39.2 |
| 07:00-08:00            | 51.3               | 75.2 | 58.9 | 55.2 | 47.2 | 41.4 |
| 08:00-09:00            | 48.2               | 75.6 | 56.5 | 52.8 | 44.5 | 38.0 |
| 09:00-10:00            | 47.9               | 72.4 | 56.8 | 54.3 | 44.0 | 39.0 |
| 10:00-11:00            | 44.7               | 68.5 | 52.0 | 49.6 | 40.9 | 35.7 |
| 11:00-12:00            | 44.8               | 69.3 | 53.1 | 49.4 | 40.1 | 36.0 |
| 12:00-13:00            | 46.1               | 69.0 | 54.8 | 51.6 | 41.4 | 36.8 |
| 13:00-14:00            | 45.2               | 69.5 | 52.5 | 48.6 | 41.8 | 37.9 |
| 14:00-15:00            | 45.9               | 70.9 | 52.9 | 49.7 | 42.4 | 39.0 |
| 24 Hours Measurement   | 48.0               | 77.6 | 59.2 | 55.3 | 44.8 | 37.0 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 53.7               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ร่องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพิกุลหวาน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวไร่ 5 บ้านแหลมเขาหินเหล็กไฟ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 28-29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAAI033  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 15:00-16:00            | 46.3               | 71.3 | 52.6 | 50.4 | 43.2 | 39.1 |
| 16:00-17:00            | 50.4               | 76.3 | 58.5 | 55.7 | 46.2 | 37.6 |
| 17:00-18:00            | 48.3               | 71.4 | 56.5 | 52.8 | 43.4 | 38.5 |
| 18:00-19:00            | 47.6               | 74.7 | 56.0 | 51.7 | 44.2 | 40.5 |
| 19:00-20:00            | 49.1               | 75.6 | 55.9 | 52.6 | 46.7 | 40.2 |
| 20:00-21:00            | 51.0               | 70.4 | 59.4 | 55.5 | 48.7 | 44.0 |
| 21:00-22:00            | 47.4               | 75.2 | 53.8 | 50.9 | 45.2 | 43.7 |
| 22:00-23:00            | 48.5               | 71.7 | 56.2 | 52.6 | 45.2 | 43.2 |
| 23:00-00:00            | 49.1               | 70.5 | 58.6 | 55.5 | 46.8 | 42.0 |
| 00:00-01:00            | 46.5               | 72.3 | 51.7 | 48.3 | 46.1 | 40.2 |
| 01:00-02:00            | 41.2               | 62.2 | 47.0 | 43.2 | 39.8 | 36.0 |
| 02:00-03:00            | 43.8               | 54.9 | 47.8 | 46.3 | 42.0 | 35.6 |
| 03:00-04:00            | 44.6               | 59.9 | 48.3 | 46.7 | 44.4 | 41.8 |
| 04:00-05:00            | 45.6               | 60.9 | 52.2 | 48.5 | 44.8 | 42.9 |
| 05:00-06:00            | 49.5               | 69.5 | 56.2 | 54.3 | 47.2 | 44.1 |
| 06:00-07:00            | 51.3               | 69.6 | 59.7 | 54.8 | 45.8 | 39.7 |
| 07:00-08:00            | 49.4               | 68.5 | 56.1 | 53.0 | 46.6 | 42.0 |
| 08:00-09:00            | 47.1               | 75.9 | 55.5 | 51.0 | 43.2 | 38.0 |
| 09:00-10:00            | 48.6               | 74.2 | 55.5 | 52.0 | 45.8 | 41.9 |
| 10:00-11:00            | 48.6               | 72.7 | 57.5 | 52.7 | 45.6 | 42.0 |
| 11:00-12:00            | 46.9               | 69.5 | 53.1 | 50.9 | 45.0 | 40.2 |
| 12:00-13:00            | 44.0               | 70.0 | 51.3 | 48.0 | 41.0 | 37.2 |
| 13:00-14:00            | 47.0               | 75.6 | 53.2 | 49.9 | 43.6 | 38.8 |
| 14:00-15:00            | 47.1               | 70.4 | 55.2 | 51.5 | 43.8 | 39.1 |
| 24 Hours Measurement   | 48.0               | 76.3 | 59.3 | 55.3 | 45.1 | 37.3 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 54.1               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 รอยเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงพยาบาลพญาไท  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 บ้านป่าบงเปียงซ้าย 5 บ้านหนองเขาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 29-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-038

**Report No.** : 2026-RAA1033

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 15:00-16:00            | 46.0               | 71.9 | 53.1 | 48.9 | 41.8 | 37.8 |
| 16:00-17:00            | 50.5               | 70.6 | 57.8 | 54.2 | 48.6 | 41.7 |
| 17:00-18:00            | 51.3               | 72.3 | 59.7 | 54.5 | 47.7 | 44.6 |
| 18:00-19:00            | 51.5               | 72.8 | 59.9 | 56.8 | 47.0 | 44.1 |
| 19:00-20:00            | 48.3               | 72.3 | 55.9 | 52.3 | 45.8 | 42.5 |
| 20:00-21:00            | 55.3               | 77.2 | 59.5 | 58.1 | 55.1 | 44.3 |
| 21:00-22:00            | 48.7               | 77.2 | 58.7 | 52.0 | 46.1 | 44.4 |
| 22:00-23:00            | 45.3               | 69.9 | 51.4 | 48.9 | 42.0 | 37.6 |
| 23:00-00:00            | 47.1               | 63.4 | 54.2 | 49.7 | 46.0 | 40.8 |
| 00:00-01:00            | 46.3               | 70.0 | 52.0 | 49.6 | 45.5 | 39.7 |
| 01:00-02:00            | 47.7               | 64.1 | 51.5 | 49.6 | 47.6 | 45.5 |
| 02:00-03:00            | 49.0               | 69.5 | 55.7 | 49.1 | 47.0 | 44.1 |
| 03:00-04:00            | 46.6               | 69.5 | 50.5 | 50.1 | 45.9 | 37.3 |
| 04:00-05:00            | 48.1               | 68.5 | 51.8 | 50.4 | 47.8 | 41.8 |
| 05:00-06:00            | 51.6               | 78.1 | 65.4 | 59.1 | 43.5 | 37.3 |
| 06:00-07:00            | 51.0               | 79.1 | 59.5 | 54.8 | 45.2 | 40.1 |
| 07:00-08:00            | 52.1               | 73.5 | 61.8 | 58.4 | 47.1 | 40.5 |
| 08:00-09:00            | 50.6               | 74.3 | 63.0 | 57.0 | 43.8 | 37.5 |
| 09:00-10:00            | 45.7               | 77.0 | 54.5 | 50.6 | 42.5 | 37.8 |
| 10:00-11:00            | 44.8               | 67.0 | 54.4 | 51.3 | 41.2 | 36.9 |
| 11:00-12:00            | 46.1               | 70.1 | 53.9 | 51.1 | 41.9 | 38.8 |
| 12:00-13:00            | 46.9               | 71.5 | 60.9 | 53.1 | 42.2 | 37.7 |
| 13:00-14:00            | 45.1               | 67.7 | 59.0 | 51.2 | 42.2 | 38.1 |
| 14:00-15:00            | 47.8               | 68.8 | 55.4 | 53.0 | 43.2 | 39.6 |
| 24 Hours Measurement   | 49.4               | 79.1 | 62.8 | 57.8 | 45.6 | 37.4 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 55.2               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 รอยเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงพยาบาลพญาไท  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านหนองเขาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 23-24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371951

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-039

**Report No.** : 2026-RAA1035

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 14:00-15:00            | 42.7               | 65.5 | 49.2 | 45.8 | 41.3 | 34.9 |
| 15:00-16:00            | 49.6               | 70.0 | 57.6 | 54.1 | 44.8 | 39.4 |
| 16:00-17:00            | 44.7               | 75.6 | 54.1 | 51.9 | 41.4 | 35.6 |
| 17:00-18:00            | 44.9               | 65.0 | 53.7 | 51.7 | 40.2 | 35.9 |
| 18:00-19:00            | 46.4               | 68.2 | 56.6 | 52.8 | 42.0 | 38.1 |
| 19:00-20:00            | 41.6               | 55.2 | 44.4 | 43.2 | 41.4 | 40.1 |
| 20:00-21:00            | 40.7               | 59.2 | 46.3 | 42.4 | 40.1 | 38.2 |
| 21:00-22:00            | 38.7               | 58.1 | 41.1 | 40.1 | 38.6 | 37.0 |
| 22:00-23:00            | 42.1               | 56.2 | 51.2 | 47.1 | 39.8 | 36.6 |
| 23:00-00:00            | 40.1               | 56.2 | 43.9 | 41.0 | 39.0 | 34.6 |
| 00:00-01:00            | 36.9               | 56.7 | 44.5 | 40.9 | 35.4 | 34.2 |
| 01:00-02:00            | 37.8               | 56.4 | 39.6 | 39.4 | 37.7 | 33.7 |
| 02:00-03:00            | 37.8               | 69.3 | 42.0 | 39.5 | 37.1 | 33.8 |
| 03:00-04:00            | 37.8               | 68.3 | 55.5 | 40.4 | 36.6 | 34.2 |
| 04:00-05:00            | 37.2               | 67.7 | 41.7 | 39.9 | 36.5 | 34.2 |
| 05:00-06:00            | 42.8               | 64.5 | 53.2 | 49.5 | 37.0 | 33.7 |
| 06:00-07:00            | 50.6               | 73.7 | 59.8 | 54.5 | 42.9 | 37.4 |
| 07:00-08:00            | 50.1               | 73.2 | 57.3 | 53.8 | 42.4 | 35.2 |
| 08:00-09:00            | 47.6               | 70.0 | 55.4 | 52.2 | 42.6 | 36.2 |
| 09:00-10:00            | 47.3               | 69.9 | 55.3 | 49.7 | 43.1 | 36.0 |
| 10:00-11:00            | 42.8               | 68.9 | 50.4 | 46.8 | 38.6 | 34.8 |
| 11:00-12:00            | 41.9               | 69.2 | 51.1 | 46.6 | 37.7 | 34.1 |
| 12:00-13:00            | 47.5               | 74.8 | 59.5 | 54.1 | 38.6 | 35.7 |
| 13:00-14:00            | 43.5               | 67.8 | 51.6 | 46.8 | 37.4 | 34.6 |
| 24 Hours Measurement   | 45.0               | 75.6 | 59.2 | 54.0 | 39.4 | 33.9 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 50.1               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบวรพาหะวอ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านถนนเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 24-25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-039

**Report No.** : 2026-RAAI035

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 14:00-15:00                  | 40.2               | 67.1        | 51.3        | 44.0        | 37.6        | 34.8        |
| 15:00-16:00                  | 43.6               | 64.5        | 52.0        | 46.9        | 40.2        | 36.7        |
| 16:00-17:00                  | 45.0               | 66.6        | 52.4        | 49.8        | 40.8        | 36.7        |
| 17:00-18:00                  | 49.8               | 69.5        | 63.5        | 56.6        | 43.9        | 38.6        |
| 18:00-19:00                  | 46.4               | 68.2        | 58.6        | 54.8        | 41.0        | 36.3        |
| 19:00-20:00                  | 44.7               | 63.7        | 49.8        | 46.6        | 44.3        | 40.1        |
| 20:00-21:00                  | 43.4               | 54.3        | 47.0        | 46.4        | 43.2        | 39.2        |
| 21:00-22:00                  | 42.1               | 54.5        | 45.1        | 44.7        | 41.6        | 37.8        |
| 22:00-23:00                  | 45.1               | 64.3        | 59.5        | 55.4        | 42.2        | 38.1        |
| 23:00-00:00                  | 40.2               | 60.2        | 47.3        | 45.2        | 39.1        | 35.5        |
| 00:00-01:00                  | 40.1               | 63.5        | 58.8        | 51.7        | 39.3        | 34.4        |
| 01:00-02:00                  | 41.5               | 67.8        | 48.6        | 44.2        | 40.6        | 34.8        |
| 02:00-03:00                  | 41.1               | 60.2        | 48.6        | 45.6        | 40.8        | 33.3        |
| 03:00-04:00                  | 36.8               | 59.5        | 42.8        | 41.9        | 34.7        | 32.6        |
| 04:00-05:00                  | 38.6               | 67.3        | 50.5        | 42.5        | 36.2        | 33.8        |
| 05:00-06:00                  | 41.5               | 74.9        | 48.5        | 46.1        | 37.9        | 34.5        |
| 06:00-07:00                  | 47.5               | 70.0        | 60.5        | 52.0        | 41.4        | 37.6        |
| 07:00-08:00                  | 47.3               | 73.3        | 58.2        | 53.7        | 41.2        | 35.2        |
| 08:00-09:00                  | 43.8               | 75.5        | 58.8        | 51.4        | 40.5        | 36.4        |
| 09:00-10:00                  | 44.3               | 69.4        | 55.6        | 51.3        | 41.0        | 36.4        |
| 10:00-11:00                  | 42.9               | 64.7        | 50.9        | 47.2        | 39.1        | 35.1        |
| 11:00-12:00                  | 40.9               | 68.5        | 49.9        | 46.2        | 38.2        | 34.4        |
| 12:00-13:00                  | 40.4               | 66.4        | 50.8        | 45.1        | 36.0        | 32.7        |
| 13:00-14:00                  | 40.4               | 65.4        | 47.5        | 42.3        | 37.6        | 33.2        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>43.9</b>        | <b>75.5</b> | <b>60.4</b> | <b>54.5</b> | <b>40.6</b> | <b>33.2</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>49.3</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าบวรพาหะวอ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านถนนเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 25-26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-039

**Report No.** : 2026-RAAI035

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time                | Noise Level, dB(A) |             |             |             |             |             |
|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                              | Leq                | Lmax        | L5          | L10         | L50         | L90         |
| 14:00-15:00                  | 41.4               | 62.8        | 49.8        | 47.3        | 37.8        | 36.0        |
| 15:00-16:00                  | 43.4               | 68.6        | 54.2        | 49.2        | 38.3        | 36.5        |
| 16:00-17:00                  | 43.1               | 69.8        | 51.6        | 47.8        | 40.6        | 36.8        |
| 17:00-18:00                  | 45.0               | 69.2        | 58.8        | 54.4        | 41.8        | 38.6        |
| 18:00-19:00                  | 44.9               | 68.3        | 54.0        | 49.3        | 41.5        | 38.5        |
| 19:00-20:00                  | 42.1               | 62.2        | 49.6        | 46.0        | 40.7        | 39.2        |
| 20:00-21:00                  | 41.1               | 68.5        | 43.9        | 41.7        | 40.2        | 39.2        |
| 21:00-22:00                  | 41.0               | 61.5        | 44.5        | 43.2        | 40.8        | 38.9        |
| 22:00-23:00                  | 41.4               | 63.6        | 55.2        | 46.3        | 38.8        | 36.7        |
| 23:00-00:00                  | 39.1               | 65.5        | 41.5        | 40.7        | 39.0        | 36.1        |
| 00:00-01:00                  | 39.3               | 64.5        | 44.9        | 41.1        | 38.1        | 34.0        |
| 01:00-02:00                  | 36.7               | 65.7        | 39.3        | 38.8        | 36.0        | 31.8        |
| 02:00-03:00                  | 36.2               | 64.0        | 47.7        | 39.7        | 35.2        | 33.2        |
| 03:00-04:00                  | 37.0               | 67.2        | 50.1        | 39.6        | 34.8        | 32.4        |
| 04:00-05:00                  | 36.3               | 68.5        | 42.9        | 39.2        | 34.8        | 33.0        |
| 05:00-06:00                  | 48.0               | 67.6        | 59.6        | 55.1        | 39.4        | 34.4        |
| 06:00-07:00                  | 47.8               | 66.2        | 56.1        | 52.4        | 43.4        | 37.4        |
| 07:00-08:00                  | 45.5               | 75.2        | 56.8        | 51.8        | 39.6        | 35.3        |
| 08:00-09:00                  | 43.6               | 73.1        | 56.0        | 47.8        | 39.4        | 35.0        |
| 09:00-10:00                  | 44.2               | 68.0        | 52.2        | 49.1        | 41.0        | 35.2        |
| 10:00-11:00                  | 41.5               | 69.2        | 51.9        | 45.5        | 37.4        | 34.1        |
| 11:00-12:00                  | 42.0               | 66.7        | 51.4        | 48.9        | 38.8        | 34.3        |
| 12:00-13:00                  | 41.8               | 71.5        | 54.7        | 50.3        | 37.0        | 33.6        |
| 13:00-14:00                  | 41.6               | 70.0        | 49.5        | 46.3        | 36.4        | 33.4        |
| <b>24 Hours Measurement</b>  | <b>43.0</b>        | <b>75.2</b> | <b>58.5</b> | <b>52.2</b> | <b>38.9</b> | <b>33.1</b> |
| <b>Standard<sup>1)</sup></b> | <b>70</b>          | <b>115</b>  | -           | -           | -           | -           |
| <b>Ldn</b>                   | <b>49.3</b>        | -           | -           | -           | -           | -           |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms.Supawan Suwannapa)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกสดี เล็กโปรเฟสชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาหะวอ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาสันทรณ์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 26-27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-039

**Report No.** : 2026-RAAI035

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 14:00-15:00            | 38.7               | 72.6 | 50.9 | 44.4 | 36.0 | 33.5 |
| 15:00-16:00            | 41.5               | 79.0 | 56.2 | 48.5 | 36.0 | 34.2 |
| 16:00-17:00            | 41.8               | 71.5 | 53.3 | 48.2 | 38.1 | 35.0 |
| 17:00-18:00            | 44.4               | 69.7 | 54.6 | 50.7 | 39.9 | 35.4 |
| 18:00-19:00            | 45.4               | 69.8 | 56.4 | 51.0 | 41.6 | 38.5 |
| 19:00-20:00            | 41.2               | 63.7 | 47.2 | 43.8 | 40.1 | 39.0 |
| 20:00-21:00            | 42.3               | 64.3 | 47.9 | 45.7 | 41.4 | 38.8 |
| 21:00-22:00            | 40.9               | 67.1 | 42.3 | 42.1 | 40.8 | 36.6 |
| 22:00-23:00            | 39.2               | 62.5 | 41.4 | 41.0 | 38.8 | 36.6 |
| 23:00-00:00            | 39.2               | 62.3 | 41.4 | 40.8 | 39.0 | 35.5 |
| 00:00-01:00            | 39.7               | 67.5 | 42.3 | 40.4 | 38.8 | 34.6 |
| 01:00-02:00            | 37.8               | 60.2 | 40.9 | 40.4 | 37.6 | 33.5 |
| 02:00-03:00            | 37.6               | 68.0 | 49.7 | 40.9 | 36.6 | 32.9 |
| 03:00-04:00            | 38.2               | 68.5 | 54.0 | 45.6 | 34.9 | 33.1 |
| 04:00-05:00            | 37.9               | 69.0 | 45.6 | 41.3 | 35.6 | 33.4 |
| 05:00-06:00            | 45.2               | 67.3 | 57.0 | 53.4 | 39.4 | 35.2 |
| 06:00-07:00            | 49.5               | 74.3 | 59.6 | 53.8 | 42.6 | 37.8 |
| 07:00-08:00            | 47.7               | 76.0 | 56.5 | 51.8 | 40.6 | 35.3 |
| 08:00-09:00            | 45.6               | 77.1 | 59.2 | 51.8 | 38.8 | 35.2 |
| 09:00-10:00            | 48.1               | 75.9 | 59.9 | 53.7 | 39.2 | 35.3 |
| 10:00-11:00            | 43.6               | 62.7 | 52.3 | 49.2 | 39.0 | 35.0 |
| 11:00-12:00            | 41.6               | 74.6 | 56.0 | 49.0 | 37.5 | 34.2 |
| 12:00-13:00            | 42.0               | 66.5 | 50.8 | 45.4 | 36.6 | 31.4 |
| 13:00-14:00            | 41.8               | 67.4 | 51.1 | 46.6 | 37.4 | 31.8 |
| 24 Hours Measurement   | 43.5               | 79.0 | 59.5 | 52.9 | 38.8 | 33.0 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 49.4               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Supawan Suwannapao)  
Laboratory Reviewer

(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกสดี เล็กโปรเฟสชั่น จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาหะวอ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาสันทรณ์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 27-28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-039

**Report No.** : 2026-RAAI035

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 14:00-15:00            | 40.9               | 75.4 | 56.0 | 54.5 | 37.3 | 35.0 |
| 15:00-16:00            | 43.5               | 70.4 | 56.0 | 51.2 | 37.8 | 35.1 |
| 16:00-17:00            | 44.9               | 68.0 | 54.4 | 48.8 | 41.0 | 37.8 |
| 17:00-18:00            | 46.5               | 65.9 | 56.3 | 52.8 | 42.0 | 38.0 |
| 18:00-19:00            | 49.4               | 68.9 | 58.2 | 51.3 | 42.6 | 39.5 |
| 19:00-20:00            | 42.1               | 69.2 | 45.7 | 42.3 | 39.6 | 38.1 |
| 20:00-21:00            | 41.7               | 65.9 | 48.7 | 42.5 | 40.1 | 37.5 |
| 21:00-22:00            | 39.2               | 55.9 | 45.5 | 42.2 | 37.1 | 35.8 |
| 22:00-23:00            | 39.4               | 60.6 | 43.9 | 41.9 | 39.0 | 35.0 |
| 23:00-00:00            | 38.9               | 63.4 | 44.9 | 41.5 | 35.5 | 34.1 |
| 00:00-01:00            | 41.3               | 67.2 | 51.8 | 41.6 | 34.6 | 32.8 |
| 01:00-02:00            | 34.3               | 53.2 | 35.8 | 35.3 | 34.0 | 32.9 |
| 02:00-03:00            | 35.5               | 62.5 | 43.7 | 41.0 | 33.6 | 32.5 |
| 03:00-04:00            | 33.6               | 59.8 | 36.6 | 34.8 | 33.2 | 31.4 |
| 04:00-05:00            | 34.7               | 62.1 | 42.8 | 38.3 | 33.2 | 31.4 |
| 05:00-06:00            | 50.2               | 72.4 | 61.3 | 57.3 | 41.0 | 33.5 |
| 06:00-07:00            | 49.4               | 76.7 | 60.1 | 54.2 | 43.0 | 37.0 |
| 07:00-08:00            | 47.8               | 71.3 | 56.5 | 53.9 | 42.0 | 35.3 |
| 08:00-09:00            | 48.1               | 71.0 | 58.9 | 52.4 | 40.4 | 33.7 |
| 09:00-10:00            | 41.9               | 69.0 | 50.7 | 47.4 | 38.0 | 33.6 |
| 10:00-11:00            | 43.7               | 68.8 | 55.6 | 48.8 | 39.0 | 32.5 |
| 11:00-12:00            | 42.9               | 68.4 | 52.5 | 49.0 | 37.6 | 32.7 |
| 12:00-13:00            | 44.5               | 75.1 | 58.6 | 52.2 | 38.0 | 31.5 |
| 13:00-14:00            | 46.1               | 69.7 | 56.8 | 54.3 | 38.6 | 35.0 |
| 24 Hours Measurement   | 44.8               | 76.7 | 59.9 | 54.3 | 38.3 | 31.8 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 50.7               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



(Ms. Thanida Bunngrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อิมเมกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเออนิโก้ เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 28-29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-039

**Report No.** : 2026-RAAI035

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 14:00-15:00            | 47.7               | 76.5 | 56.8 | 49.8 | 40.8 | 36.7 |
| 15:00-16:00            | 45.9               | 78.5 | 60.5 | 54.0 | 41.3 | 37.1 |
| 16:00-17:00            | 49.8               | 76.4 | 61.2 | 55.8 | 42.3 | 35.9 |
| 17:00-18:00            | 48.8               | 69.5 | 61.6 | 56.8 | 40.2 | 36.5 |
| 18:00-19:00            | 47.6               | 77.0 | 54.9 | 53.0 | 41.0 | 36.9 |
| 19:00-20:00            | 49.4               | 78.3 | 60.6 | 57.7 | 41.5 | 40.2 |
| 20:00-21:00            | 41.5               | 62.7 | 48.7 | 45.9 | 39.8 | 37.4 |
| 21:00-22:00            | 39.7               | 53.6 | 42.8 | 41.8 | 39.4 | 37.7 |
| 22:00-23:00            | 40.0               | 53.6 | 43.7 | 42.8 | 39.4 | 37.2 |
| 23:00-00:00            | 40.2               | 59.9 | 43.5 | 42.3 | 40.0 | 36.5 |
| 00:00-01:00            | 38.3               | 59.6 | 48.6 | 40.8 | 38.2 | 33.8 |
| 01:00-02:00            | 37.4               | 59.0 | 42.8 | 39.8 | 36.0 | 32.1 |
| 02:00-03:00            | 35.4               | 68.4 | 50.6 | 39.7 | 34.2 | 30.7 |
| 03:00-04:00            | 39.5               | 68.9 | 51.4 | 45.3 | 33.4 | 31.5 |
| 04:00-05:00            | 36.6               | 68.7 | 46.9 | 42.1 | 33.8 | 31.4 |
| 05:00-06:00            | 44.9               | 76.1 | 61.1 | 55.8 | 38.2 | 32.2 |
| 06:00-07:00            | 47.7               | 75.5 | 57.5 | 53.5 | 42.9 | 37.1 |
| 07:00-08:00            | 52.2               | 75.1 | 64.9 | 62.2 | 41.4 | 34.8 |
| 08:00-09:00            | 47.6               | 71.1 | 56.0 | 53.3 | 43.0 | 36.2 |
| 09:00-10:00            | 43.3               | 66.4 | 53.1 | 48.1 | 38.2 | 34.3 |
| 10:00-11:00            | 42.6               | 67.5 | 51.8 | 47.0 | 38.4 | 34.2 |
| 11:00-12:00            | 45.1               | 68.3 | 55.7 | 51.0 | 38.0 | 34.7 |
| 12:00-13:00            | 42.6               | 62.6 | 52.3 | 47.4 | 38.8 | 35.4 |
| 13:00-14:00            | 43.8               | 68.2 | 52.4 | 48.5 | 38.7 | 34.1 |
| 24 Hours Measurement   | 45.8               | 78.5 | 61.5 | 56.5 | 39.4 | 31.7 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 49.6               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



Ms. Supawan Suwannapa  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อิมเมกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเออนิโก้ เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุพรรณบุรี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 29-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474

**Analysis No.** : 2026-AB492-039

**Report No.** : 2026-RAAI035

**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time          | Noise Level, dB(A) |      |      |      |      |      |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|
|                        | Leq                | Lmax | L5   | L10  | L50  | L90  |
| 14:00-15:00            | 44.3               | 68.3 | 54.2 | 49.6 | 37.7 | 34.2 |
| 15:00-16:00            | 42.1               | 69.7 | 52.4 | 49.0 | 36.3 | 32.9 |
| 16:00-17:00            | 45.3               | 64.2 | 54.4 | 49.1 | 42.5 | 37.1 |
| 17:00-18:00            | 46.2               | 65.8 | 53.7 | 50.5 | 42.6 | 38.3 |
| 18:00-19:00            | 47.2               | 71.2 | 56.2 | 52.5 | 42.2 | 38.6 |
| 19:00-20:00            | 41.8               | 64.9 | 49.3 | 42.3 | 39.9 | 38.8 |
| 20:00-21:00            | 40.5               | 69.5 | 42.3 | 41.5 | 39.7 | 37.7 |
| 21:00-22:00            | 39.0               | 57.5 | 42.4 | 40.6 | 38.6 | 37.2 |
| 22:00-23:00            | 38.3               | 62.1 | 43.4 | 41.4 | 37.8 | 34.7 |
| 23:00-00:00            | 40.3               | 68.8 | 50.3 | 45.2 | 39.2 | 36.3 |
| 00:00-01:00            | 38.3               | 54.2 | 40.6 | 40.3 | 38.1 | 33.6 |
| 01:00-02:00            | 36.9               | 59.6 | 42.1 | 39.1 | 36.6 | 33.4 |
| 02:00-03:00            | 35.9               | 51.6 | 42.4 | 38.4 | 34.9 | 32.5 |
| 03:00-04:00            | 34.0               | 56.9 | 37.8 | 35.7 | 33.4 | 32.2 |
| 04:00-05:00            | 41.4               | 69.1 | 52.1 | 44.9 | 34.7 | 32.9 |
| 05:00-06:00            | 47.3               | 68.4 | 57.9 | 54.5 | 41.3 | 34.1 |
| 06:00-07:00            | 49.9               | 70.0 | 60.2 | 54.6 | 44.8 | 38.8 |
| 07:00-08:00            | 47.3               | 73.5 | 61.7 | 54.6 | 41.7 | 36.2 |
| 08:00-09:00            | 44.9               | 71.6 | 52.3 | 48.3 | 39.2 | 33.6 |
| 09:00-10:00            | 46.0               | 68.4 | 56.8 | 51.3 | 39.0 | 33.4 |
| 10:00-11:00            | 41.5               | 70.1 | 55.5 | 51.6 | 38.8 | 34.7 |
| 11:00-12:00            | 40.9               | 62.3 | 48.9 | 46.2 | 38.0 | 34.7 |
| 12:00-13:00            | 40.2               | 68.0 | 46.9 | 43.8 | 36.6 | 34.6 |
| 13:00-14:00            | 41.8               | 61.5 | 49.1 | 45.6 | 38.8 | 35.9 |
| 24 Hours Measurement   | 43.9               | 73.5 | 59.9 | 53.9 | 38.8 | 32.9 |
| Standard <sup>1)</sup> | 70                 | 115  | -    | -    | -    | -    |
| Ldn                    | 50.0               | -    | -    | -    | -    | -    |

Remark : <sup>1)</sup> Notification of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 (1997) under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.114 Part 270 dated April 3, B.E.2540 (1997).



Ms. Supawan Suwannapa  
Laboratory Reviewer

(Ms.Thanida Bunrungrueang)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทรสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 1 ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินห้วยจรเข้มาก  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 23-24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |     |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90 |
| 13:00-13:05   | 55.9                             | 48.1 | 16:00-16:05   | 50.0                             | 46.7 | 19:00-19:05   | 50.3                             | 46.1 | 22:00-22:05   | 53.1                             | 50.0 |               |                                  |     |
| 13:05-13:10   | 51.3                             | 45.3 | 16:05-16:10   | 49.1                             | 46.3 | 19:05-19:10   | 52.9                             | 46.7 | 22:05-22:10   | 53.5                             | 50.3 |               |                                  |     |
| 13:10-13:15   | 54.7                             | 45.0 | 16:10-16:15   | 50.8                             | 46.2 | 19:10-19:15   | 53.5                             | 47.0 | 22:10-22:15   | 51.6                             | 49.3 |               |                                  |     |
| 13:15-13:20   | 52.6                             | 43.8 | 16:15-16:20   | 51.3                             | 46.2 | 19:15-19:20   | 54.5                             | 47.5 | 22:15-22:20   | 52.5                             | 49.5 |               |                                  |     |
| 13:20-13:25   | 51.1                             | 44.8 | 16:20-16:25   | 51.4                             | 46.6 | 19:20-19:25   | 49.5                             | 46.3 | 22:20-22:25   | 51.3                             | 49.1 |               |                                  |     |
| 13:25-13:30   | 53.6                             | 47.4 | 16:25-16:30   | 53.4                             | 46.9 | 19:25-19:30   | 51.6                             | 46.8 | 22:25-22:30   | 53.0                             | 49.5 |               |                                  |     |
| 13:30-13:35   | 50.1                             | 46.3 | 16:30-16:35   | 51.3                             | 46.6 | 19:30-19:35   | 54.3                             | 47.4 | 22:30-22:35   | 51.9                             | 49.7 |               |                                  |     |
| 13:35-13:40   | 53.8                             | 45.9 | 16:35-16:40   | 52.3                             | 48.0 | 19:35-19:40   | 52.0                             | 47.2 | 22:35-22:40   | 56.5                             | 49.5 |               |                                  |     |
| 13:40-13:45   | 49.6                             | 46.1 | 16:40-16:45   | 52.7                             | 48.6 | 19:40-19:45   | 51.7                             | 48.3 | 22:40-22:45   | 56.6                             | 50.8 |               |                                  |     |
| 13:45-13:50   | 54.1                             | 46.1 | 16:45-16:50   | 53.9                             | 47.2 | 19:45-19:50   | 50.1                             | 48.5 | 22:45-22:50   | 56.7                             | 49.9 |               |                                  |     |
| 13:50-13:55   | 52.9                             | 47.0 | 16:50-16:55   | 52.3                             | 45.9 | 19:50-19:55   | 51.5                             | 49.1 | 22:50-22:55   | 52.5                             | 49.5 |               |                                  |     |
| 13:55-14:00   | 52.0                             | 46.7 | 16:55-17:00   | 49.3                             | 44.8 | 19:55-20:00   | 52.2                             | 49.3 | 22:55-23:00   | 52.9                             | 49.4 |               |                                  |     |
| 14:00-14:05   | 52.2                             | 49.0 | 17:00-17:05   | 50.2                             | 46.1 | 20:00-20:05   | 52.9                             | 50.9 | 23:00-23:05   | 52.6                             | 49.2 |               |                                  |     |
| 14:05-14:10   | 53.1                             | 47.7 | 17:05-17:10   | 51.4                             | 48.2 | 20:05-20:10   | 53.1                             | 51.0 | 23:05-23:10   | 52.4                             | 45.2 |               |                                  |     |
| 14:10-14:15   | 52.3                             | 47.1 | 17:10-17:15   | 51.7                             | 47.4 | 20:10-20:15   | 53.9                             | 51.1 | 23:10-23:15   | 52.4                             | 45.2 |               |                                  |     |
| 14:15-14:20   | 53.7                             | 46.1 | 17:15-17:20   | 54.3                             | 49.2 | 20:15-20:20   | 55.7                             | 51.4 | 23:15-23:20   | 53.6                             | 50.3 |               |                                  |     |
| 14:20-14:25   | 51.0                             | 45.9 | 17:20-17:25   | 54.6                             | 49.1 | 20:20-20:25   | 58.8                             | 50.4 | 23:20-23:25   | 53.5                             | 50.3 |               |                                  |     |
| 14:25-14:30   | 52.8                             | 45.4 | 17:25-17:30   | 57.8                             | 50.3 | 20:25-20:30   | 54.8                             | 49.6 | 23:25-23:30   | 53.3                             | 50.1 |               |                                  |     |
| 14:30-14:35   | 50.7                             | 46.6 | 17:30-17:35   | 57.3                             | 47.3 | 20:30-20:35   | 53.5                             | 49.7 | 23:30-23:35   | 52.7                             | 49.5 |               |                                  |     |
| 14:35-14:40   | 52.0                             | 48.9 | 17:35-17:40   | 52.2                             | 47.0 | 20:35-20:40   | 55.7                             | 50.2 | 23:35-23:40   | 52.4                             | 49.8 |               |                                  |     |
| 14:40-14:45   | 51.9                             | 46.9 | 17:40-17:45   | 49.9                             | 46.7 | 20:40-20:45   | 51.8                             | 49.6 | 23:40-23:45   | 52.4                             | 49.3 |               |                                  |     |
| 14:45-14:50   | 53.8                             | 45.6 | 17:45-17:50   | 52.0                             | 46.7 | 20:45-20:50   | 53.3                             | 49.3 | 23:45-23:50   | 51.2                             | 45.2 |               |                                  |     |
| 14:50-14:55   | 51.3                             | 45.2 | 17:50-17:55   | 51.2                             | 47.0 | 20:50-20:55   | 54.5                             | 50.6 | 23:50-23:55   | 50.0                             | 46.5 |               |                                  |     |
| 14:55-15:00   | 55.1                             | 49.8 | 17:55-18:00   | 54.9                             | 48.4 | 20:55-21:00   | 54.6                             | 49.6 | 23:55-00:00   | 51.0                             | 41.6 |               |                                  |     |
| 15:00-15:05   | 52.5                             | 48.8 | 18:00-18:05   | 52.1                             | 47.8 | 21:00-21:05   | 51.9                             | 49.3 | 00:00-00:05   | 50.0                             | 40.6 |               |                                  |     |
| 15:05-15:10   | 51.5                             | 48.2 | 18:05-18:10   | 50.6                             | 47.9 | 21:05-21:10   | 57.2                             | 49.5 | 00:05-00:10   | 54.7                             | 46.7 |               |                                  |     |
| 15:10-15:15   | 53.8                             | 51.0 | 18:10-18:15   | 49.5                             | 47.4 | 21:10-21:15   | 53.7                             | 49.5 | 00:10-00:15   | 48.4                             | 46.5 |               |                                  |     |
| 15:15-15:20   | 58.9                             | 52.7 | 18:15-18:20   | 53.5                             | 48.2 | 21:15-21:20   | 53.5                             | 50.0 | 00:15-00:20   | 47.0                             | 44.3 |               |                                  |     |
| 15:20-15:25   | 60.6                             | 52.3 | 18:20-18:25   | 50.1                             | 47.8 | 21:20-21:25   | 52.1                             | 49.5 | 00:20-00:25   | 47.1                             | 44.4 |               |                                  |     |
| 15:25-15:30   | 55.9                             | 50.0 | 18:25-18:30   | 49.8                             | 46.8 | 21:25-21:30   | 52.6                             | 49.7 | 00:25-00:30   | 48.2                             | 46.8 |               |                                  |     |
| 15:30-15:35   | 55.4                             | 49.4 | 18:30-18:35   | 52.7                             | 47.2 | 21:30-21:35   | 52.9                             | 49.6 | 00:30-00:35   | 49.2                             | 47.2 |               |                                  |     |
| 15:35-15:40   | 54.3                             | 49.2 | 18:35-18:40   | 54.1                             | 46.6 | 21:35-21:40   | 56.3                             | 47.2 | 00:35-00:40   | 48.6                             | 44.7 |               |                                  |     |
| 15:40-15:45   | 51.8                             | 48.0 | 18:40-18:45   | 50.1                             | 47.9 | 21:40-21:45   | 49.3                             | 46.5 | 00:40-00:45   | 45.9                             | 43.8 |               |                                  |     |
| 15:45-15:50   | 54.8                             | 48.9 | 18:45-18:50   | 56.8                             | 47.9 | 21:45-21:50   | 48.7                             | 45.9 | 00:45-00:50   | 49.2                             | 46.6 |               |                                  |     |
| 15:50-15:55   | 51.2                             | 48.7 | 18:50-18:55   | 55.4                             | 48.7 | 21:50-21:55   | 52.3                             | 47.6 | 00:50-00:55   | 49.6                             | 42.2 |               |                                  |     |
| 15:55-16:00   | 50.1                             | 47.0 | 18:55-19:00   | 50.2                             | 45.1 | 21:55-22:00   | 53.4                             | 49.7 | 00:55-01:00   | 42.8                             | 41.1 |               |                                  |     |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทรสต์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารที่ 1 ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินห้วยจรเข้มาก  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |     |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90 |
| 01:00-01:05   | 45.8                             | 42.2 | 04:00-04:05   | 55.0                             | 46.5 | 07:00-07:05   | 53.9                             | 48.1 | 10:00-10:05   | 59.5                             | 51.6 |               |                                  |     |
| 01:05-01:10   | 48.6                             | 42.1 | 04:05-04:10   | 48.6                             | 46.5 | 07:05-07:10   | 49.9                             | 48.1 | 10:05-10:10   | 59.6                             | 51.6 |               |                                  |     |
| 01:10-01:15   | 42.6                             | 41.4 | 04:10-04:15   | 51.2                             | 48.6 | 07:10-07:15   | 52.4                             | 48.5 | 10:10-10:15   | 62.5                             | 53.2 |               |                                  |     |
| 01:15-01:20   | 43.1                             | 41.6 | 04:15-04:20   | 49.6                             | 48.2 | 07:15-07:20   | 51.6                             | 50.1 | 10:15-10:20   | 63.8                             | 54.4 |               |                                  |     |
| 01:20-01:25   | 48.4                             | 42.4 | 04:20-04:25   | 49.6                             | 48.5 | 07:20-07:25   | 53.2                             | 47.1 | 10:20-10:25   | 62.6                             | 52.7 |               |                                  |     |
| 01:25-01:30   | 44.7                             | 41.5 | 04:25-04:30   | 52.0                             | 49.7 | 07:25-07:30   | 51.6                             | 47.4 | 10:25-10:30   | 63.4                             | 55.4 |               |                                  |     |
| 01:30-01:35   | 44.6                             | 41.8 | 04:30-04:35   | 51.7                             | 50.2 | 07:30-07:35   | 51.4                             | 46.7 | 10:30-10:35   | 65.4                             | 55.8 |               |                                  |     |
| 01:35-01:40   | 49.7                             | 43.1 | 04:35-04:40   | 53.4                             | 51.1 | 07:35-07:40   | 53.6                             | 48.4 | 10:35-10:40   | 65.7                             | 56.2 |               |                                  |     |
| 01:40-01:45   | 46.7                             | 43.0 | 04:40-04:45   | 53.6                             | 50.9 | 07:40-07:45   | 52.8                             | 50.5 | 10:40-10:45   | 63.8                             | 55.1 |               |                                  |     |
| 01:45-01:50   | 49.3                             | 43.6 | 04:45-04:50   | 52.5                             | 51.0 | 07:45-07:50   | 53.6                             | 52.8 | 10:45-10:50   | 63.5                             | 54.8 |               |                                  |     |
| 01:50-01:55   | 49.8                             | 43.4 | 04:50-04:55   | 54.2                             | 51.7 | 07:50-07:55   | 52.9                             | 46.0 | 10:50-10:55   | 65.8                             | 55.8 |               |                                  |     |
| 01:55-02:00   | 46.9                             | 40.1 | 04:55-05:00   | 53.1                             | 50.1 | 07:55-08:00   | 55.1                             | 51.8 | 10:55-11:00   | 66.6                             | 58.1 |               |                                  |     |
| 02:00-02:05   | 45.4                             | 42.1 | 05:00-05:05   | 52.4                             | 49.3 | 08:00-08:05   | 52.6                             | 50.9 | 11:00-11:05   | 64.7                             | 57.2 |               |                                  |     |
| 02:05-02:10   | 47.0                             | 43.7 | 05:05-05:10   | 54.2                             | 52.4 | 08:05-08:10   | 54.6                             | 48.9 | 11:05-11:10   | 63.5                             | 54.0 |               |                                  |     |
| 02:10-02:15   | 50.8                             | 43.9 | 05:10-05:15   | 54.7                             | 52.1 | 08:10-08:15   | 53.8                             | 48.5 | 11:10-11:15   | 64.5                             | 58.8 |               |                                  |     |
| 02:15-02:20   | 49.2                             | 42.2 | 05:15-05:20   | 52.5                             | 50.7 | 08:15-08:20   | 52.6                             | 48.4 | 11:15-11:20   | 66.5                             | 56.8 |               |                                  |     |
| 02:20-02:25   | 47.8                             | 43.2 | 05:20-05:25   | 53.5                             | 50.6 | 08:20-08:25   | 53.9                             | 46.6 | 11:20-11:25   | 65.6                             | 56.6 |               |                                  |     |
| 02:25-02:30   | 45.4                             | 43.7 | 05:25-05:30   | 53.0                             | 50.7 | 08:25-08:30   | 52.4                             | 49.4 | 11:25-11:30   | 55.4                             | 46.5 |               |                                  |     |
| 02:30-02:35   | 47.2                             | 44.3 | 05:30-05:35   | 54.0                             | 50.3 | 08:30-08:35   | 52.8                             | 48.2 | 11:30-11:35   | 53.1                             | 48.8 |               |                                  |     |
| 02:35-02:40   | 48.2                             | 43.3 | 05:35-05:40   | 55.1                             | 50.8 | 08:35-08:40   | 56.8                             | 48.6 | 11:35-11:40   | 51.7                             | 49.4 |               |                                  |     |
| 02:40-02:45   | 47.9                             | 44.0 | 05:40-05:45   | 52.2                             | 50.0 | 08:40-08:45   | 52.6                             | 47.3 | 11:40-11:45   | 51.9                             | 47.3 |               |                                  |     |
| 02:45-02:50   | 46.6                             | 43.2 | 05:45-05:50   | 54.0                             | 51.4 | 08:45-08:50   | 54.8                             | 47.7 | 11:45-11:50   | 52.5                             | 45.5 |               |                                  |     |
| 02:50-02:55   | 45.9                             | 43.5 | 05:50-05:55   | 60.7                             | 52.9 | 08:50-08:55   | 55.9                             | 47.5 | 11:50-11:55   | 52.9                             | 46.2 |               |                                  |     |
| 02:55-03:00   | 49.9                             | 44.4 | 05:55-06:00   | 54.6                             | 51.9 | 08:55-09:00   | 52.4                             | 45.9 | 11:55-12:00   | 51.4                             | 46.3 |               |                                  |     |
| 03:00-03:05   | 48.0                             | 46.0 | 06:00-06:05   | 56.7                             | 50.7 | 09:00-09:05   | 51.0                             | 46.6 | 12:00-12:05   | 49.5                             | 45.8 |               |                                  |     |
| 03:05-03:10   | 48.3                             | 46.4 | 06:05-06:10   | 52.4                             | 50.1 | 09:05-09:10   | 53.8                             | 46.9 | 12:05-12:10   | 50.4                             | 47.2 |               |                                  |     |
| 03:10-03:15   | 47.6                             | 45.4 | 06:10-06:15   | 52.5                             | 50.1 | 09:10-09:15   | 56.2                             | 48.1 | 12:10-12:15   | 53.3                             | 48.3 |               |                                  |     |
| 03:15-03:20   | 48.4                             | 44.9 | 06:15-06:20   | 52.6                             | 49.7 | 09:15-09:20   | 57.6                             | 49.5 | 12:15-12:20   | 53.6                             | 47.7 |               |                                  |     |
| 03:20-03:25   | 50.4                             | 45.4 | 06:20-06:25   | 52.6                             | 49.6 | 09:20-09:25   | 50.5                             | 47.5 | 12:20-12:25   | 52.7                             | 46.2 |               |                                  |     |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กซ์เทร่า จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลชานหินเขื่อน อำเภอพหลมหาราตาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 24-25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |     |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90 |
| 13:00-13:05   | 61.2                             | 54.2 | 16:00-16:05   | 61.5                             | 52.5 | 19:00-19:05   | 52.9                             | 46.7 | 22:00-22:05   | 52.8                             | 47.1 |               |                                  |     |
| 13:05-13:10   | 64.5                             | 51.7 | 16:05-16:10   | 59.6                             | 55.6 | 19:05-19:10   | 53.2                             | 46.7 | 22:05-22:10   | 55.6                             | 47.3 |               |                                  |     |
| 13:10-13:15   | 63.8                             | 51.5 | 16:10-16:15   | 58.4                             | 55.4 | 19:10-19:15   | 56.7                             | 47.0 | 22:10-22:15   | 52.6                             | 47.3 |               |                                  |     |
| 13:15-13:20   | 61.3                             | 49.8 | 16:15-16:20   | 56.6                             | 55.2 | 19:15-19:20   | 51.9                             | 46.1 | 22:15-22:20   | 48.9                             | 46.3 |               |                                  |     |
| 13:20-13:25   | 62.5                             | 49.6 | 16:20-16:25   | 60.0                             | 59.0 | 19:20-19:25   | 55.3                             | 48.6 | 22:20-22:25   | 51.3                             | 44.8 |               |                                  |     |
| 13:25-13:30   | 60.0                             | 52.9 | 16:25-16:30   | 61.4                             | 59.4 | 19:25-19:30   | 54.2                             | 46.8 | 22:25-22:30   | 48.6                             | 45.2 |               |                                  |     |
| 13:30-13:35   | 61.3                             | 54.4 | 16:30-16:35   | 59.6                             | 59.0 | 19:30-19:35   | 52.7                             | 45.7 | 22:30-22:35   | 51.2                             | 46.2 |               |                                  |     |
| 13:35-13:40   | 63.5                             | 57.5 | 16:35-16:40   | 57.6                             | 50.1 | 19:35-19:40   | 53.7                             | 46.5 | 22:35-22:40   | 51.5                             | 48.7 |               |                                  |     |
| 13:40-13:45   | 63.8                             | 59.0 | 16:40-16:45   | 54.1                             | 49.0 | 19:40-19:45   | 49.0                             | 45.5 | 22:40-22:45   | 51.8                             | 48.2 |               |                                  |     |
| 13:45-13:50   | 61.6                             | 61.2 | 16:45-16:50   | 54.8                             | 49.6 | 19:45-19:50   | 50.9                             | 45.9 | 22:45-22:50   | 55.2                             | 49.3 |               |                                  |     |
| 13:50-13:55   | 62.5                             | 61.2 | 16:50-16:55   | 54.5                             | 47.8 | 19:50-19:55   | 51.3                             | 45.9 | 22:50-22:55   | 53.1                             | 50.1 |               |                                  |     |
| 13:55-14:00   | 68.2                             | 63.9 | 16:55-17:00   | 52.4                             | 49.2 | 19:55-20:00   | 50.4                             | 45.6 | 22:55-23:00   | 51.7                             | 48.2 |               |                                  |     |
| 14:00-14:05   | 65.7                             | 59.9 | 17:00-17:05   | 54.6                             | 50.7 | 20:00-20:05   | 56.9                             | 48.3 | 23:00-23:05   | 51.8                             | 48.2 |               |                                  |     |
| 14:05-14:10   | 70.0                             | 61.6 | 17:05-17:10   | 54.8                             | 50.5 | 20:05-20:10   | 53.6                             | 46.5 | 23:05-23:10   | 51.9                             | 47.1 |               |                                  |     |
| 14:10-14:15   | 74.6                             | 67.5 | 17:10-17:15   | 56.6                             | 55.1 | 20:10-20:15   | 52.2                             | 48.1 | 23:10-23:15   | 52.3                             | 48.2 |               |                                  |     |
| 14:15-14:20   | 73.2                             | 64.9 | 17:15-17:20   | 56.5                             | 51.4 | 20:15-20:20   | 54.2                             | 49.7 | 23:15-23:20   | 50.9                             | 47.0 |               |                                  |     |
| 14:20-14:25   | 64.2                             | 58.9 | 17:20-17:25   | 56.4                             | 50.5 | 20:20-20:25   | 56.9                             | 51.1 | 23:20-23:25   | 52.4                             | 49.0 |               |                                  |     |
| 14:25-14:30   | 61.5                             | 56.8 | 17:25-17:30   | 57.1                             | 50.8 | 20:25-20:30   | 56.3                             | 50.8 | 23:25-23:30   | 52.4                             | 48.3 |               |                                  |     |
| 14:30-14:35   | 59.0                             | 54.5 | 17:30-17:35   | 56.1                             | 50.9 | 20:30-20:35   | 54.3                             | 50.5 | 23:30-23:35   | 53.0                             | 49.8 |               |                                  |     |
| 14:35-14:40   | 58.7                             | 54.6 | 17:35-17:40   | 57.2                             | 49.0 | 20:35-20:40   | 54.9                             | 50.6 | 23:35-23:40   | 52.7                             | 49.4 |               |                                  |     |
| 14:40-14:45   | 56.9                             | 51.3 | 17:40-17:45   | 55.9                             | 50.3 | 20:40-20:45   | 55.1                             | 50.2 | 23:40-23:45   | 46.9                             | 43.2 |               |                                  |     |
| 14:45-14:50   | 54.7                             | 48.7 | 17:45-17:50   | 57.9                             | 48.6 | 20:45-20:50   | 54.0                             | 48.9 | 23:45-23:50   | 47.9                             | 42.1 |               |                                  |     |
| 14:50-14:55   | 54.4                             | 49.4 | 17:50-17:55   | 54.0                             | 49.0 | 20:50-20:55   | 54.0                             | 49.5 | 23:50-23:55   | 51.4                             | 45.7 |               |                                  |     |
| 14:55-15:00   | 60.0                             | 57.4 | 17:55-18:00   | 53.1                             | 48.3 | 20:55-21:00   | 51.9                             | 48.7 | 23:55-00:00   | 49.5                             | 45.3 |               |                                  |     |
| 15:00-15:05   | 61.2                             | 50.4 | 18:00-18:05   | 51.6                             | 47.2 | 21:00-21:05   | 51.7                             | 48.9 | 00:00-00:05   | 46.3                             | 41.5 |               |                                  |     |
| 15:05-15:10   | 60.4                             | 50.2 | 18:05-18:10   | 50.6                             | 47.1 | 21:05-21:10   | 50.8                             | 48.4 | 00:05-00:10   | 53.9                             | 44.2 |               |                                  |     |
| 15:10-15:15   | 60.2                             | 49.5 | 18:10-18:15   | 55.7                             | 47.6 | 21:10-21:15   | 52.1                             | 51.3 | 00:10-00:15   | 53.6                             | 45.1 |               |                                  |     |
| 15:15-15:20   | 62.8                             | 47.4 | 18:15-18:20   | 55.1                             | 47.7 | 21:15-21:20   | 52.5                             | 49.5 | 00:15-00:20   | 46.5                             | 44.7 |               |                                  |     |
| 15:20-15:25   | 61.2                             | 48.6 | 18:20-18:25   | 52.0                             | 47.0 | 21:20-21:25   | 53.2                             | 49.2 | 00:20-00:25   | 52.9                             | 46.4 |               |                                  |     |
| 15:25-15:30   | 54.2                             | 46.9 | 18:25-18:30   | 50.7                             | 46.9 | 21:25-21:30   | 52.6                             | 49.1 | 00:25-00:30   | 51.8                             | 45.8 |               |                                  |     |
| 15:30-15:35   | 53.7                             | 47.2 | 18:30-18:35   | 53.3                             | 46.7 | 21:30-21:35   | 52.1                             | 48.0 | 00:30-00:35   | 47.5                             | 41.8 |               |                                  |     |
| 15:35-15:40   | 56.7                             | 48.7 | 18:35-18:40   | 52.7                             | 46.9 | 21:35-21:40   | 51.9                             | 48.9 | 00:35-00:40   | 47.3                             | 41.8 |               |                                  |     |
| 15:40-15:45   | 60.4                             | 52.4 | 18:40-18:45   | 51.6                             | 46.1 | 21:40-21:45   | 57.2                             | 47.9 | 00:40-00:45   | 48.8                             | 42.7 |               |                                  |     |
| 15:45-15:50   | 60.5                             | 53.2 | 18:45-18:50   | 54.9                             | 45.2 | 21:45-21:50   | 53.7                             | 48.1 | 00:45-00:50   | 53.2                             | 44.5 |               |                                  |     |
| 15:50-15:55   | 60.0                             | 52.0 | 18:50-18:55   | 52.8                             | 44.3 | 21:50-21:55   | 53.1                             | 48.3 | 00:50-00:55   | 47.2                             | 42.9 |               |                                  |     |
| 15:55-16:00   | 60.8                             | 55.4 | 18:55-19:00   | 54.6                             | 45.5 | 21:55-22:00   | 53.1                             | 46.1 | 00:55-01:00   | 49.4                             | 46.1 |               |                                  |     |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ เอ็กซ์เทร่า จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลชานหินเขื่อน อำเภอพหลมหาราตาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |     |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|-----|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90 |
| 01:00-01:05   | 46.5                             | 45.0 | 04:00-04:05   | 49.9                             | 45.5 | 07:00-07:05   | 57.0                             | 48.0 | 10:00-10:05   | 48.5                             | 46.2 |               |                                  |     |
| 01:05-01:10   | 44.8                             | 43.0 | 04:05-04:10   | 45.9                             | 44.3 | 07:05-07:10   | 49.0                             | 46.2 | 10:05-10:10   | 50.4                             | 46.7 |               |                                  |     |
| 01:10-01:15   | 46.7                             | 41.7 | 04:10-04:15   | 49.1                             | 46.0 | 07:10-07:15   | 49.8                             | 46.4 | 10:10-10:15   | 51.9                             | 46.2 |               |                                  |     |
| 01:15-01:20   | 43.4                             | 40.7 | 04:15-04:20   | 48.5                             | 47.7 | 07:15-07:20   | 51.1                             | 47.3 | 10:15-10:20   | 51.8                             | 45.7 |               |                                  |     |
| 01:20-01:25   | 49.0                             | 42.6 | 04:20-04:25   | 53.4                             | 47.6 | 07:20-07:25   | 51.3                             | 47.8 | 10:20-10:25   | 54.0                             | 46.4 |               |                                  |     |
| 01:25-01:30   | 47.4                             | 41.4 | 04:25-04:30   | 54.6                             | 45.0 | 07:25-07:30   | 54.0                             | 48.5 | 10:25-10:30   | 51.7                             | 45.2 |               |                                  |     |
| 01:30-01:35   | 46.9                             | 38.4 | 04:30-04:35   | 46.4                             | 44.8 | 07:30-07:35   | 49.4                             | 46.6 | 10:30-10:35   | 51.9                             | 45.9 |               |                                  |     |
| 01:35-01:40   | 44.1                             | 40.7 | 04:35-04:40   | 45.6                             | 44.5 | 07:35-07:40   | 50.4                             | 47.0 | 10:35-10:40   | 53.5                             | 46.3 |               |                                  |     |
| 01:40-01:45   | 47.8                             | 42.7 | 04:40-04:45   | 51.9                             | 45.1 | 07:40-07:45   | 55.1                             | 47.8 | 10:40-10:45   | 54.2                             | 47.5 |               |                                  |     |
| 01:45-01:50   | 44.6                             | 41.0 | 04:45-04:50   | 44.8                             | 43.4 | 07:45-07:50   | 54.4                             | 48.9 | 10:45-10:50   | 52.8                             | 47.5 |               |                                  |     |
| 01:50-01:55   | 50.2                             | 41.6 | 04:50-04:55   | 48.6                             | 43.9 | 07:50-07:55   | 53.5                             | 48.6 | 10:50-10:55   | 55.2                             | 47.1 |               |                                  |     |
| 01:55-02:00   | 43.8                             | 41.2 | 04:55-05:00   | 45.7                             | 42.6 | 07:55-08:00   | 52.8                             | 50.0 | 10:55-11:00   | 51.8                             | 47.0 |               |                                  |     |
| 02:00-02:05   | 47.8                             | 39.8 | 05:00-05:05   | 44.7                             | 42.3 | 08:00-08:05   | 51.6                             | 47.6 | 11:00-11:05   | 50.2                             | 46.2 |               |                                  |     |
| 02:05-02:10   | 43.0                             | 39.5 | 05:05-05:10   | 50.7                             | 47.7 | 08:05-08:10   | 54.1                             | 48.1 | 11:05-11:10   | 51.5                             | 46.7 |               |                                  |     |
| 02:10-02:15   | 43.4                             | 39.7 | 05:10-05:15   | 50.4                             | 47.6 | 08:10-08:15   | 52.6                             | 47.0 | 11:10-11:15   | 53.6                             | 45.7 |               |                                  |     |
| 02:15-02:20   | 47.5                             | 39.1 | 05:15-05:20   | 50.5                             | 46.2 | 08:15-08:20   | 51.0                             | 46.6 | 11:15-11:20   | 52.2                             | 44.0 |               |                                  |     |
| 02:20-02:25   | 47.2                             | 38.3 | 05:20-05:25   | 48.9                             | 46.3 | 08:20-08:25   | 52.8                             | 46.2 | 11:20-11:25   | 53.2                             | 46.5 |               |                                  |     |
| 02:25-02:30   | 49.4                             | 39.8 | 05:25-05:30   | 50.6                             | 45.5 | 08:25-08:30   | 52.7                             | 46.5 | 11:25-11:30   | 51.7                             | 46.5 |               |                                  |     |
| 02:30-02:35   | 46.1                             | 40.7 | 05:30-05:35   | 54.2                             | 46.2 | 08:30-08:35   | 51.3                             | 46.0 | 11:30-11:35   | 54.2                             | 47.8 |               |                                  |     |
| 02:35-02:40   | 42.4                             | 40.2 | 05:35-05:40   | 54.8                             | 50.7 | 08:35-08:40   | 51.3                             | 46.3 | 11:35-11:40   | 50.6                             | 45.1 |               |                                  |     |
| 02:40-02:45   | 44.6                             | 38.6 | 05:40-05:45   | 52.4                             | 50.2 | 08:40-08:45   | 53.0                             | 47.1 | 11:40-11:45   | 53.8                             | 45.1 |               |                                  |     |
| 02:45-02:50   | 41.8                             | 40.0 | 05:45-05:50   | 54.3                             | 50.9 | 08:45-08:50   | 51.1                             | 47.0 | 11:45-11:50   | 47.1                             | 44.3 |               |                                  |     |
| 02:50-02:55   | 47.4                             | 39.5 | 05:50-05:55   | 51.8                             | 48.7 | 08:50-08:55   | 50.2                             | 46.7 | 11:50-11:55   | 49.9                             | 44.5 |               |                                  |     |
| 02:55-03:00   | 46.2                             | 41.1 | 05:55-06:00   | 50.1                             | 47.9 | 08:55-09:00   | 49.8                             | 46.0 | 11:55-12:00   | 55.5                             | 46.1 |               |                                  |     |
| 03:00-03:05   | 40.5                             | 38.4 | 06:00-06:05   | 50.3                             | 48.2 | 09:00-09:05   | 56.2                             | 46.2 | 12:00-12:05   | 53.2                             | 45.1 |               |                                  |     |
| 03:05-03:10   | 43.0                             | 41.5 | 06:05-06:10   | 51.5                             | 47.8 | 09:05-09:10   | 48.8                             | 45.5 | 12:05-12:10   | 54.4                             | 45.7 |               |                                  |     |
| 03:10-03:15   | 43.2                             | 41.2 | 06:10-06:15   | 49.9                             | 46.5 | 09:10-09:15   | 53.4                             | 48.0 | 12:10-12:15   | 53.2                             | 44.1 |               |                                  |     |
| 03:15-03:20   | 48.7                             | 41.5 | 06:15-06:20   | 55.1                             | 47.1 | 09:15-09:20   | 55.3                             | 48.2 | 12:15-12:20   | 52.1                             | 42.6 |               |                                  |     |
| 03:20-03:25   | 43.7                             | 41.7 | 06:20-06:25   | 56.3                             | 49.7 | 09:20-09:25   | 49.7                             | 45.8 | 12:20-12:25   | 50.4                             | 43.6 |               |                                  |     |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ที แอ็กวาทิฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 25-26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 13:00-13:05   | 50.4                             | 43.4 | 16:00-16:05   | 49.6                             | 47.5 | 19:00-19:05   | 50.0                             | 47.1 | 22:00-22:05   | 51.5                             | 48.5 |
| 13:05-13:10   | 48.8                             | 44.2 | 16:05-16:10   | 52.7                             | 48.2 | 19:05-19:10   | 49.1                             | 46.4 | 22:05-22:10   | 56.4                             | 49.3 |
| 13:10-13:15   | 48.1                             | 45.4 | 16:10-16:15   | 53.5                             | 49.1 | 19:10-19:15   | 52.6                             | 47.8 | 22:10-22:15   | 52.8                             | 50.1 |
| 13:15-13:20   | 50.1                             | 44.5 | 16:15-16:20   | 55.5                             | 47.1 | 19:15-19:20   | 54.7                             | 49.0 | 22:15-22:20   | 54.0                             | 50.4 |
| 13:20-13:25   | 49.8                             | 44.9 | 16:20-16:25   | 52.3                             | 48.2 | 19:20-19:25   | 52.4                             | 47.5 | 22:20-22:25   | 51.6                             | 47.3 |
| 13:25-13:30   | 49.1                             | 43.7 | 16:25-16:30   | 57.0                             | 48.9 | 19:25-19:30   | 52.5                             | 48.3 | 22:25-22:30   | 52.5                             | 49.6 |
| 13:30-13:35   | 45.3                             | 44.1 | 16:30-16:35   | 51.4                             | 48.4 | 19:30-19:35   | 52.4                             | 46.8 | 22:30-22:35   | 52.7                             | 50.3 |
| 13:35-13:40   | 46.6                             | 44.4 | 16:35-16:40   | 53.9                             | 48.7 | 19:35-19:40   | 52.6                             | 46.1 | 22:35-22:40   | 53.7                             | 50.6 |
| 13:40-13:45   | 51.7                             | 43.3 | 16:40-16:45   | 57.6                             | 47.9 | 19:40-19:45   | 48.6                             | 46.2 | 22:40-22:45   | 52.6                             | 50.2 |
| 13:45-13:50   | 49.0                             | 44.4 | 16:45-16:50   | 50.6                             | 47.0 | 19:45-19:50   | 51.5                             | 46.2 | 22:45-22:50   | 53.5                             | 51.3 |
| 13:50-13:55   | 51.1                             | 45.0 | 16:50-16:55   | 55.7                             | 49.0 | 19:50-19:55   | 49.2                             | 45.4 | 22:50-22:55   | 55.4                             | 50.8 |
| 13:55-14:00   | 54.9                             | 45.7 | 16:55-17:00   | 50.5                             | 48.3 | 19:55-20:00   | 52.3                             | 46.1 | 22:55-23:00   | 53.5                             | 51.0 |
| 14:00-14:05   | 52.1                             | 46.4 | 17:00-17:05   | 52.8                             | 49.0 | 20:00-20:05   | 48.9                             | 45.6 | 23:00-23:05   | 52.5                             | 48.9 |
| 14:05-14:10   | 53.2                             | 46.2 | 17:05-17:10   | 55.6                             | 49.7 | 20:05-20:10   | 52.2                             | 46.2 | 23:05-23:10   | 51.1                             | 46.7 |
| 14:10-14:15   | 52.3                             | 46.8 | 17:10-17:15   | 58.2                             | 51.6 | 20:10-20:15   | 49.7                             | 46.8 | 23:10-23:15   | 52.2                             | 48.6 |
| 14:15-14:20   | 53.4                             | 48.4 | 17:15-17:20   | 55.2                             | 50.5 | 20:15-20:20   | 54.6                             | 48.2 | 23:15-23:20   | 50.5                             | 46.3 |
| 14:20-14:25   | 49.1                             | 46.1 | 17:20-17:25   | 56.4                             | 48.6 | 20:20-20:25   | 54.2                             | 48.1 | 23:20-23:25   | 50.0                             | 46.5 |
| 14:25-14:30   | 49.9                             | 44.7 | 17:25-17:30   | 56.8                             | 50.9 | 20:25-20:30   | 52.5                             | 47.4 | 23:25-23:30   | 52.6                             | 50.6 |
| 14:30-14:35   | 50.0                             | 45.8 | 17:30-17:35   | 54.6                             | 49.8 | 20:30-20:35   | 49.5                             | 47.1 | 23:30-23:35   | 53.2                             | 50.0 |
| 14:35-14:40   | 53.0                             | 46.4 | 17:35-17:40   | 55.9                             | 50.2 | 20:35-20:40   | 48.8                             | 46.0 | 23:35-23:40   | 54.3                             | 51.0 |
| 14:40-14:45   | 51.5                             | 46.7 | 17:40-17:45   | 55.1                             | 49.7 | 20:40-20:45   | 48.5                             | 46.0 | 23:40-23:45   | 56.1                             | 51.6 |
| 14:45-14:50   | 52.6                             | 45.0 | 17:45-17:50   | 53.8                             | 48.6 | 20:45-20:50   | 54.2                             | 47.2 | 23:45-23:50   | 56.0                             | 47.3 |
| 14:50-14:55   | 54.5                             | 45.0 | 17:50-17:55   | 53.0                             | 49.0 | 20:50-20:55   | 49.9                             | 47.3 | 23:50-23:55   | 53.3                             | 46.7 |
| 14:55-15:00   | 49.2                             | 46.3 | 17:55-18:00   | 54.7                             | 50.1 | 20:55-21:00   | 52.4                             | 48.8 | 23:55-00:00   | 52.6                             | 49.7 |
| 15:00-15:05   | 48.8                             | 46.0 | 18:00-18:05   | 56.1                             | 50.6 | 21:00-21:05   | 55.4                             | 49.7 | 00:00-00:05   | 53.4                             | 50.5 |
| 15:05-15:10   | 49.5                             | 45.7 | 18:05-18:10   | 53.2                             | 48.9 | 21:05-21:10   | 48.6                             | 47.0 | 00:05-00:10   | 51.8                             | 49.9 |
| 15:10-15:15   | 48.1                             | 46.4 | 18:10-18:15   | 53.4                             | 49.5 | 21:10-21:15   | 50.0                             | 48.3 | 00:10-00:15   | 54.3                             | 49.2 |
| 15:15-15:20   | 49.5                             | 45.9 | 18:15-18:20   | 55.2                             | 47.9 | 21:15-21:20   | 52.3                             | 49.0 | 00:15-00:20   | 54.7                             | 46.1 |
| 15:20-15:25   | 54.7                             | 46.1 | 18:20-18:25   | 55.4                             | 48.0 | 21:20-21:25   | 52.7                             | 48.8 | 00:20-00:25   | 52.5                             | 47.0 |
| 15:25-15:30   | 49.2                             | 45.6 | 18:25-18:30   | 53.7                             | 48.1 | 21:25-21:30   | 54.1                             | 49.6 | 00:25-00:30   | 53.4                             | 49.6 |
| 15:30-15:35   | 49.8                             | 45.4 | 18:30-18:35   | 56.8                             | 49.1 | 21:30-21:35   | 49.6                             | 47.8 | 00:30-00:35   | 53.3                             | 50.6 |
| 15:35-15:40   | 54.8                             | 47.1 | 18:35-18:40   | 51.5                             | 47.9 | 21:35-21:40   | 50.9                             | 49.1 | 00:35-00:40   | 50.9                             | 46.0 |
| 15:40-15:45   | 50.0                             | 44.5 | 18:40-18:45   | 49.9                             | 47.4 | 21:40-21:45   | 52.2                             | 49.3 | 00:40-00:45   | 48.7                             | 44.1 |
| 15:45-15:50   | 55.1                             | 46.2 | 18:45-18:50   | 54.7                             | 49.1 | 21:45-21:50   | 51.8                             | 49.2 | 00:45-00:50   | 52.7                             | 43.9 |
| 15:50-15:55   | 54.8                             | 47.2 | 18:50-18:55   | 53.2                             | 48.0 | 21:50-21:55   | 52.6                             | 49.3 | 00:50-00:55   | 47.3                             | 44.7 |
| 15:55-16:00   | 53.0                             | 47.5 | 18:55-19:00   | 48.4                             | 46.1 | 21:55-22:00   | 51.5                             | 49.4 | 00:55-01:00   | 46.6                             | 45.0 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ที แอ็กวาทิฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 01:00-01:05   | 51.1                             | 45.4 | 04:00-04:05   | 52.5                             | 47.4 | 07:00-07:05   | 50.0                             | 44.8 | 10:00-10:05   | 54.6                             | 46.4 |
| 01:05-01:10   | 48.2                             | 44.7 | 04:05-04:10   | 53.1                             | 45.6 | 07:05-07:10   | 52.4                             | 45.7 | 10:05-10:10   | 51.5                             | 46.0 |
| 01:10-01:15   | 46.0                             | 44.7 | 04:10-04:15   | 50.3                             | 43.2 | 07:10-07:15   | 49.7                             | 45.2 | 10:10-10:15   | 53.8                             | 47.5 |
| 01:15-01:20   | 46.0                             | 44.1 | 04:15-04:20   | 46.1                             | 44.1 | 07:15-07:20   | 48.3                             | 45.0 | 10:15-10:20   | 52.2                             | 43.7 |
| 01:20-01:25   | 47.6                             | 44.1 | 04:20-04:25   | 49.4                             | 44.2 | 07:20-07:25   | 49.6                             | 47.1 | 10:20-10:25   | 51.9                             | 45.0 |
| 01:25-01:30   | 46.8                             | 42.1 | 04:25-04:30   | 46.1                             | 44.9 | 07:25-07:30   | 49.1                             | 46.9 | 10:25-10:30   | 50.7                             | 44.3 |
| 01:30-01:35   | 44.9                             | 42.0 | 04:30-04:35   | 54.0                             | 46.4 | 07:30-07:35   | 55.8                             | 47.6 | 10:30-10:35   | 48.9                             | 43.1 |
| 01:35-01:40   | 46.3                             | 41.2 | 04:35-04:40   | 49.4                             | 45.9 | 07:35-07:40   | 56.6                             | 49.2 | 10:35-10:40   | 48.4                             | 43.3 |
| 01:40-01:45   | 45.2                             | 41.3 | 04:40-04:45   | 54.9                             | 47.0 | 07:40-07:45   | 54.0                             | 47.1 | 10:40-10:45   | 47.7                             | 44.1 |
| 01:45-01:50   | 46.1                             | 41.6 | 04:45-04:50   | 50.4                             | 45.4 | 07:45-07:50   | 54.7                             | 48.0 | 10:45-10:50   | 52.1                             | 45.8 |
| 01:50-01:55   | 42.5                             | 41.1 | 04:50-04:55   | 50.2                             | 47.4 | 07:50-07:55   | 51.3                             | 45.4 | 10:50-10:55   | 51.3                             | 44.3 |
| 01:55-02:00   | 46.8                             | 41.6 | 04:55-05:00   | 51.0                             | 48.4 | 07:55-08:00   | 52.8                             | 46.5 | 10:55-11:00   | 53.8                             | 46.7 |
| 02:00-02:05   | 47.6                             | 43.0 | 05:00-05:05   | 50.4                             | 47.3 | 08:00-08:05   | 54.8                             | 44.9 | 11:00-11:05   | 51.4                             | 49.1 |
| 02:05-02:10   | 48.0                             | 42.6 | 05:05-05:10   | 50.8                             | 47.1 | 08:05-08:10   | 53.8                             | 44.0 | 11:05-11:10   | 54.3                             | 48.5 |
| 02:10-02:15   | 46.8                             | 42.2 | 05:10-05:15   | 50.9                             | 47.1 | 08:10-08:15   | 52.0                             | 44.4 | 11:10-11:15   | 54.7                             | 44.9 |
| 02:15-02:20   | 43.8                             | 42.1 | 05:15-05:20   | 50.7                             | 47.3 | 08:15-08:20   | 54.8                             | 45.9 | 11:15-11:20   | 49.1                             | 42.9 |
| 02:20-02:25   | 45.8                             | 41.8 | 05:20-05:25   | 52.4                             | 48.3 | 08:20-08:25   | 51.8                             | 44.7 | 11:20-11:25   | 49.8                             | 44.2 |
| 02:25-02:30   | 43.1                             | 41.4 | 05:25-05:30   | 55.6                             | 52.2 | 08:25-08:30   | 51.5                             | 43.9 | 11:25-11:30   | 52.0                             | 44.2 |
| 02:30-02:35   | 42.8                             | 40.8 | 05:30-05:35   | 55.1                             | 51.7 | 08:30-08:35   | 50.0                             | 43.7 | 11:30-11:35   | 48.5                             | 44.9 |
| 02:35-02:40   | 47.0                             | 39.8 | 05:35-05:40   | 55.1                             | 52.1 | 08:35-08:40   | 51.5                             | 44.2 | 11:35-11:40   | 47.4                             | 44.0 |
| 02:40-02:45   | 49.5                             | 40.1 | 05:40-05:45   | 53.5                             | 50.1 | 08:40-08:45   | 52.6                             | 43.5 | 11:40-11:45   | 49.5                             | 43.7 |
| 02:45-02:50   | 50.2                             | 42.0 | 05:45-05:50   | 56.1                             | 52.9 | 08:45-08:50   | 51.6                             | 43.7 | 11:45-11:50   | 50.0                             | 44.4 |
| 02:50-02:55   | 46.4                             | 41.9 | 05:50-05:55   | 56.2                             | 52.3 | 08:50-08:55   | 52.5                             | 44.7 | 11:50-11:55   | 53.2                             | 46.1 |
| 02:55-03:00   | 50.3                             | 41.7 | 05:55-06:00   | 54.8                             | 51.5 | 08:55-09:00   | 53.1                             | 43.4 | 11:55-12:00   | 52.0                             | 45.5 |
| 03:00-03:05   | 42.9                             | 40.9 | 06:00-06:05   | 53.0                             | 49.0 | 09:00-09:05   | 47.1                             | 42.8 | 12:00-12:05   | 51.5                             | 45.8 |
| 03:05-03:10   | 46.7                             | 41.7 | 06:05-06:10   | 53.4                             | 48.6 | 09:05-09:10   | 49.3                             | 44.8 | 12:05-12:10   | 50.2                             | 43.0 |
| 03:10-03:15   | 47.7                             | 41.7 | 06:10-06:15   | 50.8                             | 47.6 | 09:10-09:15   | 51.8                             | 43.9 | 12:10-12:15   | 50.5                             | 43.8 |
| 03:15-03:20   | 44.1                             | 41.9 | 06:15-06:20   | 51.2                             | 49.0 | 09:15-09:20   | 51.0                             | 43.9 | 12:15-12:20   | 51.8                             | 44.1 |
| 03:20-03:25   | 47.3                             | 42.6 | 06:20-06:25   | 54.1                             | 51.6 | 09:20-09:25   | 50.0                             | 44.3 | 12:20-12:25   | 45.6                             | 42.7 |
| 03:25-03:30   | 46.0                             | 43.5 | 06:25-06:30   | 58.7                             | 51.6 | 09:25-09:30   | 52.3                             | 44.7 | 12:25-12:30   | 49.1                             | 43.4 |
| 03:30-03:35   | 43.7                             | 42.6 | 06:30-06:35   | 53.2                             | 49.7 | 09:30-09:35   | 54.2                             | 44.7 | 12:30-12:35   | 47.6                             | 44.4 |
| 03:35-03:40   | 45.0                             | 42.9 | 06:35-06:40   | 52.1                             | 48.4 | 09:35-09:40   | 51.8                             | 44.2 | 12:35-12:40   | 50.9                             | 44.8 |
| 03:40-03:45   | 52.8                             | 47.4 | 06:40-06:45   | 50.3                             | 48.5 | 09:40-09:45   | 50.8                             | 45.1 | 12:40-12:45   | 49.7                             | 45.7 |
| 03:45-03:50   | 47.5                             | 45.8 | 06:45-06:50   | 54.5                             | 48.5 | 09:45-09:50   | 52.2                             | 45.0 | 12:45-12:50   | 52.5                             | 45.5 |
| 03:50-03:55   | 49.7                             | 44.9 | 06:50-06:55   | 54.8                             | 47.2 | 09:50-09:55   | 52.0                             | 47.1 | 12:50-12:55   | 54.1                             | 45.5 |
| 03:55-04:00   | 47.8                             | 46.3 | 06:55-07:00   | 56.2                             | 47.7 | 09:55-10:00   | 51.6                             | 46.4 | 12:55-13:00   | 50.6                             | 44.4 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกองมั่งสุราษฎร์ธานี จังหวัดระยอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 26-27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 13:00-13:05   | 52.0                             | 43.6 | 16:00-16:05   | 55.2                             | 45.8 | 19:00-19:05   | 53.1                             | 47.1 | 22:00-22:05   | 53.0                             | 47.5 |
| 13:05-13:10   | 50.3                             | 46.1 | 16:05-16:10   | 55.0                             | 46.9 | 19:05-19:10   | 50.0                             | 46.1 | 22:05-22:10   | 52.1                             | 47.8 |
| 13:10-13:15   | 49.8                             | 44.4 | 16:10-16:15   | 52.8                             | 44.6 | 19:10-19:15   | 51.2                             | 46.3 | 22:10-22:15   | 50.1                             | 46.5 |
| 13:15-13:20   | 53.9                             | 46.3 | 16:15-16:20   | 50.2                             | 45.0 | 19:15-19:20   | 53.6                             | 47.5 | 22:15-22:20   | 48.2                             | 45.4 |
| 13:20-13:25   | 53.7                             | 45.9 | 16:20-16:25   | 48.0                             | 45.3 | 19:20-19:25   | 51.8                             | 44.3 | 22:20-22:25   | 47.9                             | 43.6 |
| 13:25-13:30   | 52.5                             | 45.5 | 16:25-16:30   | 50.7                             | 45.1 | 19:25-19:30   | 53.2                             | 47.1 | 22:25-22:30   | 53.4                             | 44.4 |
| 13:30-13:35   | 52.0                             | 43.4 | 16:30-16:35   | 51.6                             | 45.2 | 19:30-19:35   | 53.2                             | 47.3 | 22:30-22:35   | 45.0                             | 43.2 |
| 13:35-13:40   | 51.8                             | 43.5 | 16:35-16:40   | 48.7                             | 46.2 | 19:35-19:40   | 51.3                             | 48.4 | 22:35-22:40   | 50.0                             | 45.3 |
| 13:40-13:45   | 53.6                             | 44.1 | 16:40-16:45   | 49.9                             | 45.2 | 19:40-19:45   | 55.8                             | 48.5 | 22:40-22:45   | 50.7                             | 45.7 |
| 13:45-13:50   | 49.3                             | 44.5 | 16:45-16:50   | 53.4                             | 45.7 | 19:45-19:50   | 53.6                             | 47.1 | 22:45-22:50   | 49.2                             | 45.9 |
| 13:50-13:55   | 53.4                             | 46.1 | 16:50-16:55   | 51.2                             | 45.5 | 19:50-19:55   | 54.3                             | 48.8 | 22:50-22:55   | 51.1                             | 46.9 |
| 13:55-14:00   | 51.1                             | 45.1 | 16:55-17:00   | 50.1                             | 44.6 | 19:55-20:00   | 55.0                             | 49.6 | 22:55-23:00   | 48.5                             | 45.1 |
| 14:00-14:05   | 52.9                             | 46.3 | 17:00-17:05   | 51.2                             | 45.5 | 20:00-20:05   | 51.8                             | 49.0 | 23:00-23:05   | 52.7                             | 46.0 |
| 14:05-14:10   | 53.2                             | 47.0 | 17:05-17:10   | 55.7                             | 47.1 | 20:05-20:10   | 56.1                             | 48.5 | 23:05-23:10   | 53.8                             | 46.9 |
| 14:10-14:15   | 54.1                             | 45.3 | 17:10-17:15   | 54.1                             | 48.2 | 20:10-20:15   | 55.3                             | 49.1 | 23:10-23:15   | 54.3                             | 50.6 |
| 14:15-14:20   | 51.6                             | 45.3 | 17:15-17:20   | 50.9                             | 48.4 | 20:15-20:20   | 51.0                             | 47.7 | 23:15-23:20   | 53.6                             | 50.8 |
| 14:20-14:25   | 50.3                             | 44.2 | 17:20-17:25   | 52.6                             | 46.8 | 20:20-20:25   | 54.7                             | 46.1 | 23:20-23:25   | 53.1                             | 49.9 |
| 14:25-14:30   | 47.8                             | 44.7 | 17:25-17:30   | 54.2                             | 48.6 | 20:25-20:30   | 53.0                             | 44.6 | 23:25-23:30   | 53.0                             | 49.4 |
| 14:30-14:35   | 50.8                             | 44.8 | 17:30-17:35   | 56.4                             | 50.7 | 20:30-20:35   | 53.3                             | 48.2 | 23:30-23:35   | 55.4                             | 49.9 |
| 14:35-14:40   | 56.8                             | 48.0 | 17:35-17:40   | 54.9                             | 49.3 | 20:35-20:40   | 52.3                             | 48.4 | 23:35-23:40   | 51.9                             | 47.8 |
| 14:40-14:45   | 48.8                             | 46.1 | 17:40-17:45   | 55.1                             | 48.8 | 20:40-20:45   | 54.7                             | 49.3 | 23:40-23:45   | 57.1                             | 49.2 |
| 14:45-14:50   | 55.3                             | 46.6 | 17:45-17:50   | 51.5                             | 47.5 | 20:45-20:50   | 49.3                             | 47.5 | 23:45-23:50   | 53.1                             | 49.3 |
| 14:50-14:55   | 52.1                             | 45.7 | 17:50-17:55   | 56.3                             | 48.9 | 20:50-20:55   | 49.8                             | 47.7 | 23:50-23:55   | 50.8                             | 46.5 |
| 14:55-15:00   | 52.8                             | 45.3 | 17:55-18:00   | 54.9                             | 49.8 | 20:55-21:00   | 50.9                             | 47.3 | 23:55-00:00   | 50.8                             | 46.0 |
| 15:00-15:05   | 49.5                             | 44.2 | 18:00-18:05   | 53.7                             | 47.6 | 21:00-21:05   | 53.0                             | 48.9 | 00:00-00:05   | 51.3                             | 48.5 |
| 15:05-15:10   | 48.8                             | 44.3 | 18:05-18:10   | 52.7                             | 47.2 | 21:05-21:10   | 51.6                             | 48.1 | 00:05-00:10   | 53.7                             | 50.4 |
| 15:10-15:15   | 52.4                             | 42.8 | 18:10-18:15   | 50.7                             | 47.9 | 21:10-21:15   | 51.2                             | 47.7 | 00:10-00:15   | 55.4                             | 50.6 |
| 15:15-15:20   | 53.7                             | 45.4 | 18:15-18:20   | 50.0                             | 46.5 | 21:15-21:20   | 58.3                             | 49.5 | 00:15-00:20   | 53.0                             | 48.8 |
| 15:20-15:25   | 49.7                             | 44.9 | 18:20-18:25   | 56.6                             | 48.1 | 21:20-21:25   | 52.8                             | 49.5 | 00:20-00:25   | 54.5                             | 50.1 |
| 15:25-15:30   | 53.3                             | 44.6 | 18:25-18:30   | 50.1                             | 46.5 | 21:25-21:30   | 51.2                             | 49.0 | 00:25-00:30   | 52.8                             | 49.2 |
| 15:30-15:35   | 50.1                             | 44.2 | 18:30-18:35   | 51.8                             | 48.5 | 21:30-21:35   | 51.3                             | 49.0 | 00:30-00:35   | 51.9                             | 49.1 |
| 15:35-15:40   | 50.7                             | 45.0 | 18:35-18:40   | 49.5                             | 47.2 | 21:35-21:40   | 53.2                             | 49.1 | 00:35-00:40   | 52.2                             | 49.3 |
| 15:40-15:45   | 52.5                             | 46.4 | 18:40-18:45   | 50.7                             | 46.2 | 21:40-21:45   | 53.4                             | 49.8 | 00:40-00:45   | 53.1                             | 50.3 |
| 15:45-15:50   | 49.1                             | 46.4 | 18:45-18:50   | 51.3                             | 46.9 | 21:45-21:50   | 54.1                             | 51.1 | 00:45-00:50   | 53.6                             | 51.0 |
| 15:50-15:55   | 51.7                             | 44.1 | 18:50-18:55   | 50.5                             | 46.7 | 21:50-21:55   | 54.4                             | 49.6 | 00:50-00:55   | 53.5                             | 48.8 |
| 15:55-16:00   | 49.6                             | 44.4 | 18:55-19:00   | 51.8                             | 46.6 | 21:55-22:00   | 49.0                             | 47.1 | 00:55-01:00   | 51.7                             | 49.0 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกองมั่งสุราษฎร์ธานี จังหวัดระยอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 01:00-01:05   | 53.3                             | 49.2 | 04:00-04:05   | 44.1                             | 42.9 | 07:00-07:05   | 53.1                             | 50.5 | 10:00-10:05   | 51.4                             | 47.1 |
| 01:05-01:10   | 52.1                             | 49.5 | 04:05-04:10   | 43.7                             | 42.0 | 07:05-07:10   | 56.5                             | 50.3 | 10:05-10:10   | 51.2                             | 46.6 |
| 01:10-01:15   | 51.7                             | 48.4 | 04:10-04:15   | 43.7                             | 42.0 | 07:10-07:15   | 55.7                             | 51.6 | 10:10-10:15   | 52.6                             | 46.6 |
| 01:15-01:20   | 51.5                             | 47.8 | 04:15-04:20   | 45.1                             | 42.4 | 07:15-07:20   | 53.8                             | 50.4 | 10:15-10:20   | 49.6                             | 45.2 |
| 01:20-01:25   | 51.9                             | 48.7 | 04:20-04:25   | 44.1                             | 41.2 | 07:20-07:25   | 51.4                             | 49.2 | 10:20-10:25   | 47.6                             | 44.3 |
| 01:25-01:30   | 50.6                             | 47.9 | 04:25-04:30   | 45.6                             | 42.8 | 07:25-07:30   | 53.9                             | 50.0 | 10:25-10:30   | 52.7                             | 45.3 |
| 01:30-01:35   | 51.8                             | 49.1 | 04:30-04:35   | 48.8                             | 41.9 | 07:30-07:35   | 51.7                             | 48.9 | 10:30-10:35   | 54.2                             | 45.4 |
| 01:35-01:40   | 52.9                             | 50.5 | 04:35-04:40   | 45.4                             | 42.7 | 07:35-07:40   | 53.7                             | 49.2 | 10:35-10:40   | 56.0                             | 48.2 |
| 01:40-01:45   | 50.2                             | 45.8 | 04:40-04:45   | 48.5                             | 43.0 | 07:40-07:45   | 58.7                             | 53.2 | 10:40-10:45   | 49.6                             | 46.0 |
| 01:45-01:50   | 48.8                             | 43.0 | 04:45-04:50   | 44.5                             | 43.4 | 07:45-07:50   | 55.1                             | 48.7 | 10:45-10:50   | 52.7                             | 45.6 |
| 01:50-01:55   | 45.1                             | 42.7 | 04:50-04:55   | 45.0                             | 42.8 | 07:50-07:55   | 54.1                             | 48.8 | 10:50-10:55   | 51.0                             | 45.5 |
| 01:55-02:00   | 51.6                             | 47.1 | 04:55-05:00   | 49.1                             | 43.4 | 07:55-08:00   | 50.4                             | 47.1 | 10:55-11:00   | 50.1                             | 44.7 |
| 02:00-02:05   | 48.2                             | 45.7 | 05:00-05:05   | 48.5                             | 43.6 | 08:00-08:05   | 50.1                             | 46.1 | 11:00-11:05   | 51.3                             | 44.9 |
| 02:05-02:10   | 45.7                             | 43.8 | 05:05-05:10   | 48.9                             | 43.7 | 08:05-08:10   | 50.7                             | 45.0 | 11:05-11:10   | 49.9                             | 44.6 |
| 02:10-02:15   | 45.6                             | 44.2 | 05:10-05:15   | 45.3                             | 40.8 | 08:10-08:15   | 53.4                             | 47.4 | 11:10-11:15   | 52.0                             | 44.8 |
| 02:15-02:20   | 51.1                             | 43.4 | 05:15-05:20   | 48.6                             | 43.8 | 08:15-08:20   | 51.5                             | 47.4 | 11:15-11:20   | 52.4                             | 43.8 |
| 02:20-02:25   | 49.3                             | 47.1 | 05:20-05:25   | 50.5                             | 44.5 | 08:20-08:25   | 55.6                             | 47.3 | 11:20-11:25   | 54.7                             | 46.4 |
| 02:25-02:30   | 48.8                             | 45.3 | 05:25-05:30   | 49.5                             | 46.1 | 08:25-08:30   | 52.4                             | 50.0 | 11:25-11:30   | 50.1                             | 43.7 |
| 02:30-02:35   | 50.9                             | 48.4 | 05:30-05:35   | 52.3                             | 46.7 | 08:30-08:35   | 54.3                             | 48.2 | 11:30-11:35   | 45.9                             | 42.6 |
| 02:35-02:40   | 48.9                             | 45.6 | 05:35-05:40   | 51.4                             | 45.3 | 08:35-08:40   | 55.6                             | 48.5 | 11:35-11:40   | 51.4                             | 43.9 |
| 02:40-02:45   | 51.1                             | 44.4 | 05:40-05:45   | 48.9                             | 47.2 | 08:40-08:45   | 54.3                             | 48.4 | 11:40-11:45   | 51.5                             | 47.3 |
| 02:45-02:50   | 51.2                             | 49.4 | 05:45-05:50   | 51.0                             | 47.2 | 08:45-08:50   | 50.5                             | 47.6 | 11:45-11:50   | 50.3                             | 45.4 |
| 02:50-02:55   | 51.6                             | 48.0 | 05:50-05:55   | 48.7                             | 47.2 | 08:50-08:55   | 49.9                             | 46.6 | 11:50-11:55   | 51.2                             | 45.7 |
| 02:55-03:00   | 48.5                             | 46.8 | 05:55-06:00   | 54.4                             | 48.8 | 08:55-09:00   | 50.4                             | 47.1 | 11:55-12:00   | 54.4                             | 45.8 |
| 03:00-03:05   | 48.3                             | 44.8 | 06:00-06:05   | 55.4                             | 50.2 | 09:00-09:05   | 49.8                             | 47.2 | 12:00-12:05   | 52.1                             | 44.0 |
| 03:05-03:10   | 46.7                             | 44.2 | 06:05-06:10   | 55.6                             | 51.4 | 09:05-09:10   | 52.2                             | 47.7 | 12:05-12:10   | 50.0                             | 43.4 |
| 03:10-03:15   | 45.8                             | 44.1 | 06:10-06:15   | 55.9                             | 51.7 | 09:10-09:15   | 51.0                             | 46.1 | 12:10-12:15   | 51.3                             | 44.3 |
| 03:15-03:20   | 51.3                             | 43.7 | 06:15-06:20   | 56.5                             | 52.8 | 09:15-09:20   | 48.1                             | 45.8 | 12:15-12:20   | 47.2                             | 42.2 |
| 03:20-03:25   | 49.4                             | 44.8 | 06:20-06:25   | 56.1                             | 53.7 | 09:20-09:25   | 51.6                             | 47.4 | 12:20-12:25   | 51.9                             | 45.0 |
| 03:25-03:30   | 47.1                             | 43.9 | 06:25-06:30   | 54.7                             | 52.0 | 09:25-09:30   | 49.2                             | 46.2 | 12:25-12:30   | 51.6                             | 45.0 |
| 03:30-03:35   | 51.8                             | 47.9 | 06:30-06:35   | 53.6                             | 48.5 | 09:30-09:35   | 51.1                             | 46.0 | 12:30-12:35   | 51.3                             | 44.4 |
| 03:35-03:40   | 50.6                             | 45.7 | 06:35-06:40   | 50.6                             | 48.4 | 09:35-09:40   | 53.5                             | 48.0 | 12:35-12:40   | 49.7                             | 44.8 |
| 03:40-03:45   | 47.7                             | 41.7 | 06:40-06:45   | 51.7                             | 49.9 | 09:40-09:45   | 55.0                             | 48.3 | 12:40-12:45   | 50.4                             | 44.8 |
| 03:45-03:50   | 46.4                             | 42.0 | 06:45-06:50   | 53.4                             | 50.5 | 09:45-09:50   | 51.4                             | 48.0 | 12:45-12:50   | 52.7                             | 46.2 |
| 03:50-03:55   | 48.5                             | 42.0 | 06:50-06:55   | 54.3                             | 50.3 | 09:50-09:55   | 54.5                             | 47.5 | 12:50-12:55   | 51.8                             | 44.9 |
| 03:55-04:00   | 46.7                             | 43.3 | 06:55-07:00   | 54.7                             | 51.6 | 09:55-10:00   | 50.8                             | 46.2 | 12:55-13:00   | 51.5                             | 42.2 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกสดี แอ็กซีทีฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารมี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุรภาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 27-28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 13:00-13:05   | 47.9                             | 42.2 | 16:00-16:05   | 55.5                             | 47.5 | 19:00-19:05   | 49.9                             | 46.2 | 22:00-22:05   | 55.0                             | 50.4 |
| 13:05-13:10   | 48.1                             | 44.4 | 16:05-16:10   | 54.6                             | 47.6 | 19:05-19:10   | 51.9                             | 47.0 | 22:05-22:10   | 49.8                             | 46.3 |
| 13:10-13:15   | 51.1                             | 46.1 | 16:10-16:15   | 52.9                             | 49.0 | 19:10-19:15   | 53.0                             | 48.3 | 22:10-22:15   | 47.5                             | 45.5 |
| 13:15-13:20   | 51.7                             | 43.1 | 16:15-16:20   | 53.3                             | 49.3 | 19:15-19:20   | 54.0                             | 49.0 | 22:15-22:20   | 52.1                             | 46.5 |
| 13:20-13:25   | 51.3                             | 44.9 | 16:20-16:25   | 52.5                             | 50.0 | 19:20-19:25   | 51.7                             | 46.9 | 22:20-22:25   | 49.8                             | 47.5 |
| 13:25-13:30   | 49.4                             | 44.1 | 16:25-16:30   | 50.9                             | 50.0 | 19:25-19:30   | 51.7                             | 47.3 | 22:25-22:30   | 49.4                             | 45.0 |
| 13:30-13:35   | 46.6                             | 43.1 | 16:30-16:35   | 51.3                             | 47.1 | 19:30-19:35   | 53.7                             | 48.9 | 22:30-22:35   | 46.6                             | 45.4 |
| 13:35-13:40   | 48.4                             | 42.6 | 16:35-16:40   | 52.3                             | 48.6 | 19:35-19:40   | 57.1                             | 50.5 | 22:35-22:40   | 48.6                             | 45.3 |
| 13:40-13:45   | 46.3                             | 42.9 | 16:40-16:45   | 54.1                             | 48.8 | 19:40-19:45   | 52.2                             | 48.0 | 22:40-22:45   | 47.6                             | 45.1 |
| 13:45-13:50   | 50.8                             | 43.8 | 16:45-16:50   | 53.0                             | 48.4 | 19:45-19:50   | 49.7                             | 45.8 | 22:45-22:50   | 48.6                             | 45.4 |
| 13:50-13:55   | 48.5                             | 44.4 | 16:50-16:55   | 54.0                             | 48.4 | 19:50-19:55   | 48.6                             | 45.8 | 22:50-22:55   | 49.8                             | 45.7 |
| 13:55-14:00   | 51.8                             | 45.9 | 16:55-17:00   | 53.7                             | 48.9 | 19:55-20:00   | 51.3                             | 47.8 | 22:55-23:00   | 48.3                             | 44.9 |
| 14:00-14:05   | 55.8                             | 46.9 | 17:00-17:05   | 52.6                             | 48.0 | 20:00-20:05   | 54.3                             | 48.6 | 23:00-23:05   | 49.9                             | 45.7 |
| 14:05-14:10   | 48.9                             | 45.0 | 17:05-17:10   | 54.5                             | 48.5 | 20:05-20:10   | 55.0                             | 47.4 | 23:05-23:10   | 49.4                             | 46.2 |
| 14:10-14:15   | 49.6                             | 44.3 | 17:10-17:15   | 53.2                             | 50.1 | 20:10-20:15   | 49.3                             | 47.5 | 23:10-23:15   | 50.3                             | 48.1 |
| 14:15-14:20   | 50.9                             | 44.3 | 17:15-17:20   | 52.4                             | 48.9 | 20:15-20:20   | 51.6                             | 46.1 | 23:15-23:20   | 52.0                             | 48.0 |
| 14:20-14:25   | 47.4                             | 45.0 | 17:20-17:25   | 54.8                             | 50.0 | 20:20-20:25   | 51.8                             | 46.8 | 23:20-23:25   | 50.6                             | 48.6 |
| 14:25-14:30   | 49.2                             | 46.0 | 17:25-17:30   | 52.6                             | 49.1 | 20:25-20:30   | 56.3                             | 51.3 | 23:25-23:30   | 49.9                             | 47.2 |
| 14:30-14:35   | 54.5                             | 45.5 | 17:30-17:35   | 56.9                             | 49.7 | 20:30-20:35   | 52.0                             | 46.9 | 23:30-23:35   | 54.3                             | 47.4 |
| 14:35-14:40   | 47.2                             | 42.0 | 17:35-17:40   | 53.6                             | 50.2 | 20:35-20:40   | 53.9                             | 46.8 | 23:35-23:40   | 46.9                             | 44.4 |
| 14:40-14:45   | 49.5                             | 42.9 | 17:40-17:45   | 54.4                             | 47.8 | 20:40-20:45   | 54.6                             | 46.5 | 23:40-23:45   | 52.3                             | 45.8 |
| 14:45-14:50   | 48.8                             | 43.7 | 17:45-17:50   | 56.7                             | 48.7 | 20:45-20:50   | 50.4                             | 46.5 | 23:45-23:50   | 50.8                             | 47.2 |
| 14:50-14:55   | 52.2                             | 45.7 | 17:50-17:55   | 56.3                             | 48.9 | 20:50-20:55   | 49.9                             | 47.5 | 23:50-23:55   | 51.7                             | 48.1 |
| 14:55-15:00   | 54.2                             | 46.2 | 17:55-18:00   | 54.6                             | 48.8 | 20:55-21:00   | 51.5                             | 47.9 | 23:55-00:00   | 50.1                             | 48.2 |
| 15:00-15:05   | 51.9                             | 44.9 | 18:00-18:05   | 55.8                             | 49.8 | 21:00-21:05   | 48.9                             | 47.4 | 00:00-00:05   | 51.1                             | 46.3 |
| 15:05-15:10   | 51.0                             | 45.9 | 18:05-18:10   | 53.0                             | 48.0 | 21:05-21:10   | 49.9                             | 46.5 | 00:05-00:10   | 53.3                             | 48.8 |
| 15:10-15:15   | 52.0                             | 47.3 | 18:10-18:15   | 57.0                             | 49.7 | 21:10-21:15   | 52.4                             | 47.3 | 00:10-00:15   | 55.4                             | 50.6 |
| 15:15-15:20   | 50.3                             | 45.7 | 18:15-18:20   | 56.4                             | 48.7 | 21:15-21:20   | 54.2                             | 48.2 | 00:15-00:20   | 52.2                             | 50.6 |
| 15:20-15:25   | 52.1                             | 46.9 | 18:20-18:25   | 55.5                             | 49.7 | 21:20-21:25   | 53.5                             | 48.6 | 00:20-00:25   | 56.7                             | 50.0 |
| 15:25-15:30   | 47.4                             | 44.4 | 18:25-18:30   | 49.3                             | 47.3 | 21:25-21:30   | 52.2                             | 48.4 | 00:25-00:30   | 50.3                             | 48.2 |
| 15:30-15:35   | 48.5                             | 45.8 | 18:30-18:35   | 52.3                             | 47.3 | 21:30-21:35   | 52.4                             | 49.1 | 00:30-00:35   | 50.8                             | 48.0 |
| 15:35-15:40   | 53.8                             | 45.3 | 18:35-18:40   | 53.4                             | 48.2 | 21:35-21:40   | 53.1                             | 46.8 | 00:35-00:40   | 52.3                             | 49.4 |
| 15:40-15:45   | 50.8                             | 45.4 | 18:40-18:45   | 52.9                             | 48.0 | 21:40-21:45   | 49.3                             | 47.0 | 00:40-00:45   | 52.1                             | 49.2 |
| 15:45-15:50   | 50.6                             | 45.7 | 18:45-18:50   | 50.5                             | 48.4 | 21:45-21:50   | 55.6                             | 49.8 | 00:45-00:50   | 51.9                             | 48.3 |
| 15:50-15:55   | 50.4                             | 47.7 | 18:50-18:55   | 50.9                             | 48.0 | 21:50-21:55   | 53.2                             | 50.3 | 00:50-00:55   | 50.6                             | 48.4 |
| 15:55-16:00   | 51.3                             | 47.6 | 18:55-19:00   | 55.6                             | 47.5 | 21:55-22:00   | 53.5                             | 49.7 | 00:55-01:00   | 52.8                             | 47.7 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกสดี แอ็กซีทีฟ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารมี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุรภาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 01:00-01:05   | 51.1                             | 47.8 | 04:00-04:05   | 43.6                             | 42.3 | 07:00-07:05   | 56.0                             | 50.6 | 10:00-10:05   | 55.8                             | 46.3 |
| 01:05-01:10   | 53.0                             | 48.8 | 04:05-04:10   | 46.4                             | 42.6 | 07:05-07:10   | 53.3                             | 50.0 | 10:05-10:10   | 55.8                             | 51.5 |
| 01:10-01:15   | 50.9                             | 48.3 | 04:10-04:15   | 50.1                             | 48.1 | 07:10-07:15   | 55.4                             | 48.1 | 10:10-10:15   | 57.6                             | 53.1 |
| 01:15-01:20   | 51.0                             | 48.5 | 04:15-04:20   | 48.9                             | 46.8 | 07:15-07:20   | 52.0                             | 47.8 | 10:15-10:20   | 56.0                             | 51.7 |
| 01:20-01:25   | 51.0                             | 46.1 | 04:20-04:25   | 48.4                             | 45.4 | 07:20-07:25   | 54.0                             | 47.3 | 10:20-10:25   | 53.3                             | 51.6 |
| 01:25-01:30   | 48.3                             | 46.2 | 04:25-04:30   | 49.4                             | 46.1 | 07:25-07:30   | 55.2                             | 48.3 | 10:25-10:30   | 55.2                             | 50.7 |
| 01:30-01:35   | 48.2                             | 44.8 | 04:30-04:35   | 48.9                             | 46.4 | 07:30-07:35   | 55.9                             | 48.2 | 10:30-10:35   | 55.1                             | 51.8 |
| 01:35-01:40   | 51.1                             | 42.2 | 04:35-04:40   | 46.7                             | 45.1 | 07:35-07:40   | 50.7                             | 46.6 | 10:35-10:40   | 54.2                             | 46.0 |
| 01:40-01:45   | 47.0                             | 44.1 | 04:40-04:45   | 47.2                             | 44.9 | 07:40-07:45   | 50.7                             | 46.5 | 10:40-10:45   | 49.2                             | 43.2 |
| 01:45-01:50   | 49.5                             | 47.1 | 04:45-04:50   | 49.2                             | 45.8 | 07:45-07:50   | 52.6                             | 45.8 | 10:45-10:50   | 51.5                             | 44.2 |
| 01:50-01:55   | 55.0                             | 49.2 | 04:50-04:55   | 49.0                             | 47.1 | 07:50-07:55   | 57.9                             | 48.9 | 10:50-10:55   | 52.7                             | 43.7 |
| 01:55-02:00   | 52.1                             | 49.8 | 04:55-05:00   | 49.8                             | 47.0 | 07:55-08:00   | 57.6                             | 48.5 | 10:55-11:00   | 52.4                             | 42.8 |
| 02:00-02:05   | 51.7                             | 48.8 | 05:00-05:05   | 49.7                             | 45.6 | 08:00-08:05   | 55.8                             | 49.0 | 11:00-11:05   | 53.3                             | 43.7 |
| 02:05-02:10   | 51.2                             | 45.8 | 05:05-05:10   | 46.9                             | 44.8 | 08:05-08:10   | 52.8                             | 47.9 | 11:05-11:10   | 48.9                             | 45.6 |
| 02:10-02:15   | 47.4                             | 44.3 | 05:10-05:15   | 49.2                             | 47.2 | 08:10-08:15   | 52.7                             | 46.5 | 11:10-11:15   | 50.7                             | 45.0 |
| 02:15-02:20   | 50.5                             | 46.7 | 05:15-05:20   | 49.7                             | 47.8 | 08:15-08:20   | 49.4                             | 45.6 | 11:15-11:20   | 50.4                             | 44.3 |
| 02:20-02:25   | 52.5                             | 45.1 | 05:20-05:25   | 53.9                             | 48.1 | 08:20-08:25   | 51.6                             | 45.9 | 11:20-11:25   | 49.6                             | 44.9 |
| 02:25-02:30   | 55.8                             | 48.9 | 05:25-05:30   | 52.2                             | 45.9 | 08:25-08:30   | 49.7                             | 45.7 | 11:25-11:30   | 50.5                             | 44.1 |
| 02:30-02:35   | 51.2                             | 49.2 | 05:30-05:35   | 47.8                             | 46.6 | 08:30-08:35   | 52.8                             | 45.2 | 11:30-11:35   | 51.9                             | 44.2 |
| 02:35-02:40   | 51.7                             | 48.3 | 05:35-05:40   | 54.2                             | 48.8 | 08:35-08:40   | 53.7                             | 44.3 | 11:35-11:40   | 53.0                             | 43.8 |
| 02:40-02:45   | 50.9                             | 46.7 | 05:40-05:45   | 51.4                             | 47.3 | 08:40-08:45   | 52.2                             | 46.1 | 11:40-11:45   | 48.7                             | 43.9 |
| 02:45-02:50   | 51.6                             | 46.4 | 05:45-05:50   | 51.9                             | 47.3 | 08:45-08:50   | 51.2                             | 45.0 | 11:45-11:50   | 51.2                             | 46.4 |
| 02:50-02:55   | 48.6                             | 45.1 | 05:50-05:55   | 50.1                             | 48.0 | 08:50-08:55   | 51.0                             | 44.0 | 11:50-11:55   | 53.1                             | 45.6 |
| 02:55-03:00   | 45.0                             | 43.9 | 05:55-06:00   | 52.8                             | 49.6 | 08:55-09:00   | 53.4                             | 46.1 | 11:55-12:00   | 51.5                             | 45.5 |
| 03:00-03:05   | 50.5                             | 44.9 | 06:00-06:05   | 51.8                             | 47.5 | 09:00-09:05   | 51.8                             | 46.2 | 12:00-12:05   | 52.9                             | 45.1 |
| 03:05-03:10   | 49.2                             | 47.3 | 06:05-06:10   | 50.7                             | 47.2 | 09:05-09:10   | 48.5                             | 44.0 | 12:05-12:10   | 54.8                             | 45.7 |
| 03:10-03:15   | 53.0                             | 48.7 | 06:10-06:15   | 55.0                             | 48.4 | 09:10-09:15   | 48.9                             | 45.2 | 12:10-12:15   | 52.4                             | 44.5 |
| 03:15-03:20   | 54.9                             | 47.3 | 06:15-06:20   | 56.6                             | 49.3 | 09:15-09:20   | 48.5                             | 45.6 | 12:15-12:20   | 50.0                             | 42.8 |
| 03:20-03:25   | 49.2                             | 47.0 | 06:20-06:25   | 52.1                             | 50.6 | 09:20-09:25   | 50.6                             | 46.2 | 12:20-12:25   | 52.5                             | 46.0 |
| 03:25-03:30   | 51.6                             | 48.9 | 06:25-06:30   | 55.7                             | 51.7 | 09:25-09:30   | 52.4                             | 45.9 | 12:25-12:30   | 54.1                             | 47.4 |
| 03:30-03:35   | 51.9                             | 49.8 | 06:30-06:35   | 55.3                             | 50.8 | 09:30-09:35   | 51.3                             | 46.4 | 12:30-12:35   | 49.5                             | 45.1 |
| 03:35-03:40   | 53.7                             | 50.3 | 06:35-06:40   | 52.4                             | 49.5 | 09:35-09:40   | 48.7                             | 45.6 | 12:35-12:40   | 50.5                             | 45.0 |
| 03:40-03:45   | 51.7                             | 49.6 | 06:40-06:45   | 52.8                             | 49.0 | 09:40-09:45   | 49.2                             | 45.2 | 12:40-12:45   | 49.7                             | 45.9 |
| 03:45-03:50   | 51.3                             | 49.3 | 06:45-06:50   | 50.5                             | 48.7 | 09:45-09:50   | 49.8                             | 46.2 | 12:45-12:50   | 54.4                             | 45.4 |
| 03:50-03:55   | 51.2                             | 48.5 | 06:50-06:55   | 51.0                             | 47.9 | 09:50-09:55   | 49.3                             | 45.8 | 12:50-12:55   | 48.3                             | 45.0 |
| 03:55-04:00   | 45.7                             | 42.6 | 06:55-07:00   | 55.8                             | 47.8 | 09:55-10:00   | 55.5                             | 48.3 | 12:55-13:00   | 51.0                             | 46.8 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเทคเวิลด์ เอ็กซ์เพริเอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนบี เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนวมสราคร จันทบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 28-29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 13:00-13:05   | 53.3                             | 46.8 | 16:00-16:05   | 55.7                             | 47.3 | 19:00-19:05   | 48.0                             | 44.4 | 22:00-22:05   | 51.5                             | 45.3 |
| 13:05-13:10   | 54.3                             | 46.6 | 16:05-16:10   | 54.7                             | 48.9 | 19:05-19:10   | 49.0                             | 45.6 | 22:05-22:10   | 51.0                             | 47.0 |
| 13:10-13:15   | 52.9                             | 46.1 | 16:10-16:15   | 55.4                             | 49.5 | 19:10-19:15   | 49.7                             | 44.2 | 22:10-22:15   | 49.1                             | 46.1 |
| 13:15-13:20   | 53.7                             | 45.1 | 16:15-16:20   | 54.1                             | 48.0 | 19:15-19:20   | 48.4                             | 45.4 | 22:15-22:20   | 50.0                             | 46.6 |
| 13:20-13:25   | 54.8                             | 46.0 | 16:20-16:25   | 55.8                             | 47.7 | 19:20-19:25   | 52.6                             | 45.8 | 22:20-22:25   | 50.8                             | 45.9 |
| 13:25-13:30   | 51.3                             | 45.3 | 16:25-16:30   | 55.5                             | 47.3 | 19:25-19:30   | 51.8                             | 47.6 | 22:25-22:30   | 50.4                             | 45.3 |
| 13:30-13:35   | 50.0                             | 45.3 | 16:30-16:35   | 56.4                             | 50.1 | 19:30-19:35   | 55.9                             | 50.8 | 22:30-22:35   | 50.0                             | 45.9 |
| 13:35-13:40   | 51.1                             | 46.1 | 16:35-16:40   | 51.5                             | 46.3 | 19:35-19:40   | 56.5                             | 52.4 | 22:35-22:40   | 49.9                             | 48.1 |
| 13:40-13:45   | 54.3                             | 46.2 | 16:40-16:45   | 51.5                             | 44.5 | 19:40-19:45   | 57.1                             | 51.3 | 22:40-22:45   | 51.9                             | 48.1 |
| 13:45-13:50   | 54.2                             | 46.1 | 16:45-16:50   | 48.4                             | 43.6 | 19:45-19:50   | 55.0                             | 51.4 | 22:45-22:50   | 53.8                             | 47.3 |
| 13:50-13:55   | 50.0                             | 43.5 | 16:50-16:55   | 51.7                             | 44.3 | 19:50-19:55   | 55.7                             | 50.6 | 22:50-22:55   | 50.3                             | 47.6 |
| 13:55-14:00   | 54.5                             | 48.2 | 16:55-17:00   | 47.4                             | 44.7 | 19:55-20:00   | 53.3                             | 48.6 | 22:55-23:00   | 50.6                             | 46.8 |
| 14:00-14:05   | 51.5                             | 47.1 | 17:00-17:05   | 46.8                             | 44.2 | 20:00-20:05   | 53.9                             | 49.6 | 23:00-23:05   | 49.3                             | 46.1 |
| 14:05-14:10   | 50.3                             | 47.2 | 17:05-17:10   | 53.3                             | 48.0 | 20:05-20:10   | 52.2                             | 48.9 | 23:05-23:10   | 49.0                             | 46.7 |
| 14:10-14:15   | 53.1                             | 45.3 | 17:10-17:15   | 50.6                             | 47.3 | 20:10-20:15   | 50.5                             | 48.3 | 23:10-23:15   | 52.9                             | 49.2 |
| 14:15-14:20   | 51.0                             | 45.6 | 17:15-17:20   | 53.0                             | 47.5 | 20:15-20:20   | 55.3                             | 50.3 | 23:15-23:20   | 49.8                             | 47.6 |
| 14:20-14:25   | 50.7                             | 46.1 | 17:20-17:25   | 55.3                             | 48.7 | 20:20-20:25   | 55.6                             | 51.0 | 23:20-23:25   | 50.0                             | 47.2 |
| 14:25-14:30   | 53.1                             | 46.5 | 17:25-17:30   | 53.6                             | 48.1 | 20:25-20:30   | 52.9                             | 49.0 | 23:25-23:30   | 49.9                             | 48.3 |
| 14:30-14:35   | 52.5                             | 45.4 | 17:30-17:35   | 53.2                             | 45.7 | 20:30-20:35   | 51.6                             | 48.9 | 23:30-23:35   | 52.1                             | 49.6 |
| 14:35-14:40   | 53.5                             | 46.2 | 17:35-17:40   | 52.7                             | 47.7 | 20:35-20:40   | 52.7                             | 49.7 | 23:35-23:40   | 53.9                             | 50.8 |
| 14:40-14:45   | 52.2                             | 46.1 | 17:40-17:45   | 53.5                             | 46.9 | 20:40-20:45   | 53.3                             | 49.6 | 23:40-23:45   | 55.1                             | 51.7 |
| 14:45-14:50   | 52.4                             | 47.2 | 17:45-17:50   | 51.1                             | 47.4 | 20:45-20:50   | 52.4                             | 48.7 | 23:45-23:50   | 54.4                             | 51.0 |
| 14:50-14:55   | 55.8                             | 47.8 | 17:50-17:55   | 50.1                             | 47.9 | 20:50-20:55   | 52.2                             | 49.5 | 23:50-23:55   | 54.3                             | 49.4 |
| 14:55-15:00   | 53.0                             | 44.9 | 17:55-18:00   | 52.6                             | 48.6 | 20:55-21:00   | 54.0                             | 49.8 | 23:55-00:00   | 50.0                             | 44.9 |
| 15:00-15:05   | 47.7                             | 45.0 | 18:00-18:05   | 51.2                             | 47.6 | 21:00-21:05   | 52.2                             | 49.5 | 00:00-00:05   | 53.2                             | 50.5 |
| 15:05-15:10   | 52.9                             | 46.2 | 18:05-18:10   | 53.1                             | 45.1 | 21:05-21:10   | 52.8                             | 49.5 | 00:05-00:10   | 54.3                             | 51.6 |
| 15:10-15:15   | 51.6                             | 46.5 | 18:10-18:15   | 52.3                             | 47.8 | 21:10-21:15   | 52.0                             | 48.3 | 00:10-00:15   | 54.0                             | 50.3 |
| 15:15-15:20   | 52.1                             | 48.2 | 18:15-18:20   | 49.5                             | 46.0 | 21:15-21:20   | 50.4                             | 47.5 | 00:15-00:20   | 54.0                             | 51.0 |
| 15:20-15:25   | 55.3                             | 50.2 | 18:20-18:25   | 52.3                             | 47.4 | 21:20-21:25   | 48.9                             | 47.3 | 00:20-00:25   | 55.5                             | 52.0 |
| 15:25-15:30   | 53.2                             | 49.5 | 18:25-18:30   | 51.1                             | 47.4 | 21:25-21:30   | 56.0                             | 47.9 | 00:25-00:30   | 53.4                             | 51.0 |
| 15:30-15:35   | 51.9                             | 48.0 | 18:30-18:35   | 53.3                             | 47.1 | 21:30-21:35   | 49.5                             | 47.2 | 00:30-00:35   | 53.6                             | 50.8 |
| 15:35-15:40   | 54.4                             | 48.0 | 18:35-18:40   | 51.8                             | 45.6 | 21:35-21:40   | 52.1                             | 48.0 | 00:35-00:40   | 55.2                             | 52.5 |
| 15:40-15:45   | 49.7                             | 45.2 | 18:40-18:45   | 49.5                             | 45.9 | 21:40-21:45   | 52.8                             | 47.4 | 00:40-00:45   | 52.9                             | 50.4 |
| 15:45-15:50   | 50.3                             | 46.0 | 18:45-18:50   | 56.8                             | 47.6 | 21:45-21:50   | 51.7                             | 47.7 | 00:45-00:50   | 52.7                             | 49.9 |
| 15:50-15:55   | 53.8                             | 44.9 | 18:50-18:55   | 47.5                             | 45.3 | 21:50-21:55   | 49.2                             | 46.6 | 00:50-00:55   | 49.2                             | 46.7 |
| 15:55-16:00   | 52.5                             | 47.1 | 18:55-19:00   | 47.1                             | 45.2 | 21:55-22:00   | 51.1                             | 46.6 | 00:55-01:00   | 45.2                             | 41.5 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเทคเวิลด์ เอ็กซ์เพริเอร์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนบี เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าธรรมชาติ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนวมสราคร จันทบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 01:00-01:05   | 44.5                             | 41.3 | 04:00-04:05   | 49.8                             | 47.5 | 07:00-07:05   | 47.7                             | 45.6 | 10:00-10:05   | 54.6                             | 45.1 |
| 01:05-01:10   | 43.0                             | 41.3 | 04:05-04:10   | 49.4                             | 46.8 | 07:05-07:10   | 47.5                             | 45.4 | 10:05-10:10   | 48.7                             | 45.4 |
| 01:10-01:15   | 47.8                             | 42.0 | 04:10-04:15   | 57.3                             | 48.5 | 07:10-07:15   | 48.6                             | 45.7 | 10:10-10:15   | 47.5                             | 44.0 |
| 01:15-01:20   | 46.9                             | 41.4 | 04:15-04:20   | 49.8                             | 47.5 | 07:15-07:20   | 52.3                             | 45.7 | 10:15-10:20   | 49.9                             | 44.4 |
| 01:20-01:25   | 48.5                             | 41.5 | 04:20-04:25   | 49.3                             | 46.1 | 07:20-07:25   | 48.0                             | 44.9 | 10:20-10:25   | 50.9                             | 45.4 |
| 01:25-01:30   | 44.4                             | 42.5 | 04:25-04:30   | 49.7                             | 47.4 | 07:25-07:30   | 49.5                             | 45.8 | 10:25-10:30   | 47.4                             | 45.3 |
| 01:30-01:35   | 45.0                             | 42.2 | 04:30-04:35   | 51.1                             | 48.8 | 07:30-07:35   | 48.7                             | 46.1 | 10:30-10:35   | 53.9                             | 46.1 |
| 01:35-01:40   | 46.5                             | 42.3 | 04:35-04:40   | 51.1                             | 48.6 | 07:35-07:40   | 50.7                             | 46.3 | 10:35-10:40   | 49.8                             | 43.6 |
| 01:40-01:45   | 43.2                             | 41.3 | 04:40-04:45   | 52.2                             | 48.6 | 07:40-07:45   | 53.4                             | 47.1 | 10:40-10:45   | 49.9                             | 45.6 |
| 01:45-01:50   | 45.7                             | 42.0 | 04:45-04:50   | 48.8                             | 46.2 | 07:45-07:50   | 56.0                             | 46.8 | 10:45-10:50   | 51.5                             | 45.1 |
| 01:50-01:55   | 50.3                             | 42.0 | 04:50-04:55   | 50.5                             | 48.3 | 07:50-07:55   | 52.3                             | 46.0 | 10:50-10:55   | 54.3                             | 44.8 |
| 01:55-02:00   | 47.7                             | 41.5 | 04:55-05:00   | 50.9                             | 47.7 | 07:55-08:00   | 51.2                             | 45.9 | 10:55-11:00   | 51.6                             | 45.3 |
| 02:00-02:05   | 43.9                             | 42.1 | 05:00-05:05   | 50.9                             | 43.8 | 08:00-08:05   | 47.5                             | 43.9 | 11:00-11:05   | 53.4                             | 47.0 |
| 02:05-02:10   | 47.7                             | 42.2 | 05:05-05:10   | 47.9                             | 46.2 | 08:05-08:10   | 54.7                             | 45.5 | 11:05-11:10   | 48.4                             | 45.2 |
| 02:10-02:15   | 43.1                             | 41.5 | 05:10-05:15   | 48.5                             | 46.9 | 08:10-08:15   | 53.6                             | 45.4 | 11:10-11:15   | 49.2                             | 45.3 |
| 02:15-02:20   | 47.0                             | 41.5 | 05:15-05:20   | 49.6                             | 46.3 | 08:15-08:20   | 52.9                             | 44.3 | 11:15-11:20   | 47.5                             | 45.0 |
| 02:20-02:25   | 49.4                             | 42.4 | 05:20-05:25   | 50.7                             | 47.6 | 08:20-08:25   | 51.4                             | 43.5 | 11:20-11:25   | 49.2                             | 44.6 |
| 02:25-02:30   | 51.0                             | 47.9 | 05:25-05:30   | 49.9                             | 47.6 | 08:25-08:30   | 51.7                             | 43.4 | 11:25-11:30   | 50.5                             | 44.9 |
| 02:30-02:35   | 50.2                             | 47.6 | 05:30-05:35   | 54.3                             | 49.0 | 08:30-08:35   | 50.5                             | 43.3 | 11:30-11:35   | 49.9                             | 46.2 |
| 02:35-02:40   | 50.4                             | 47.3 | 05:35-05:40   | 50.6                             | 48.0 | 08:35-08:40   | 50.5                             | 43.2 | 11:35-11:40   | 53.0                             | 46.4 |
| 02:40-02:45   | 51.4                             | 47.3 | 05:40-05:45   | 50.1                             | 47.6 | 08:40-08:45   | 50.7                             | 44.8 | 11:40-11:45   | 50.1                             | 47.4 |
| 02:45-02:50   | 52.1                             | 49.5 | 05:45-05:50   | 52.4                             | 49.4 | 08:45-08:50   | 51.3                             | 45.4 | 11:45-11:50   | 52.8                             | 45.9 |
| 02:50-02:55   | 52.1                             | 49.8 | 05:50-05:55   | 55.9                             | 51.0 | 08:50-08:55   | 49.9                             | 46.5 | 11:50-11:55   | 52.2                             | 45.2 |
| 02:55-03:00   | 52.5                             | 49.5 | 05:55-06:00   | 53.9                             | 49.7 | 08:55-09:00   | 53.2                             | 47.0 | 11:55-12:00   | 50.5                             | 46.1 |
| 03:00-03:05   | 53.0                             | 50.5 | 06:00-06:05   | 51.7                             | 50.0 | 09:00-09:05   | 51.0                             | 46.7 | 12:00-12:05   | 52.1                             | 44.8 |
| 03:05-03:10   | 53.5                             | 49.7 | 06:05-06:10   | 52.0                             | 49.9 | 09:05-09:10   | 53.5                             | 47.2 | 12:05-12:10   | 50.3                             | 43.7 |
| 03:10-03:15   | 52.3                             | 48.8 | 06:10-06:15   | 51.2                             | 46.4 | 09:10-09:15   | 54.5                             | 47.0 | 12:10-12:15   | 49.7                             | 43.5 |
| 03:15-03:20   | 51.6                             | 48.5 | 06:15-06:20   | 47.7                             | 45.9 | 09:15-09:20   | 49.8                             | 45.6 | 12:15-12:20   | 47.4                             | 42.5 |
| 03:20-03:25   | 51.8                             | 48.1 | 06:20-06:25   | 47.8                             | 45.8 | 09:20-09:25   | 46.8                             | 45.1 | 12:20-12:25   | 48.5                             | 41.8 |
| 03:25-03:30   | 51.9                             | 47.7 | 06:25-06:30   | 51.3                             | 47.1 | 09:25-09:30   | 51.1                             | 46.1 | 12:25-12:30   | 52.9                             | 45.7 |
| 03:30-03:35   | 51.6                             | 49.4 | 06:30-06:35   | 51.1                             | 46.8 | 09:30-09:35   | 52.1                             | 47.0 | 12:30-12:35   | 48.6                             | 44.7 |
| 03:35-03:40   | 51.4                             | 49.2 | 06:35-06:40   | 48.6                             | 45.2 | 09:35-09:40   | 50.9                             | 44.8 | 12:35-12:40   | 47.7                             | 43.3 |
| 03:40-03:45   | 50.8                             | 48.5 | 06:40-06:45   | 54.1                             | 47.6 | 09:40-09:45   | 53.9                             | 45.9 | 12:40-12:45   | 46.4                             | 42.9 |
| 03:45-03:50   | 51.3                             | 48.3 | 06:45-06:50   | 52.1                             | 48.9 | 09:45-09:50   | 47.9                             | 45.0 | 12:45-12:50   | 51.0                             | 44.0 |
| 03:50-03:55   | 51.3                             | 49.0 | 06:50-06:55   | 54.2                             | 47.1 | 09:50-09:55   | 55.8                             | 46.2 | 12:50-12:55   | 52.8                             | 47.2 |
| 03:55-04:00   | 51.3                             | 47.8 | 06:55-07:00   | 48.3                             | 44.0 | 09:55-10:00   | 48.8                             | 46.4 | 12:55-13:00   | 50.0                             | 42.2 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกสตี เลิกซ์เฟิร์ม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 29-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 13:00-13:05   | 50.1                             | 43.8 | 16:00-16:05   | 50.3                             | 46.7 | 19:00-19:05   | 52.7                             | 47.1 | 22:00-22:05   | 49.3                             | 46.0 |
| 13:05-13:10   | 52.5                             | 44.5 | 16:05-16:10   | 51.2                             | 45.5 | 19:05-19:10   | 55.1                             | 46.9 | 22:05-22:10   | 50.4                             | 46.2 |
| 13:10-13:15   | 50.3                             | 46.1 | 16:10-16:15   | 52.3                             | 46.8 | 19:10-19:15   | 50.4                             | 46.0 | 22:10-22:15   | 51.2                             | 45.3 |
| 13:15-13:20   | 48.7                             | 46.1 | 16:15-16:20   | 51.8                             | 47.6 | 19:15-19:20   | 48.5                             | 46.2 | 22:15-22:20   | 47.6                             | 43.5 |
| 13:20-13:25   | 51.5                             | 45.1 | 16:20-16:25   | 52.4                             | 48.8 | 19:20-19:25   | 52.6                             | 47.6 | 22:20-22:25   | 47.8                             | 42.1 |
| 13:25-13:30   | 50.0                             | 44.4 | 16:25-16:30   | 54.7                             | 49.2 | 19:25-19:30   | 50.1                             | 47.4 | 22:25-22:30   | 46.5                             | 44.4 |
| 13:30-13:35   | 49.5                             | 44.8 | 16:30-16:35   | 53.0                             | 49.7 | 19:30-19:35   | 55.5                             | 46.4 | 22:30-22:35   | 52.6                             | 43.3 |
| 13:35-13:40   | 49.8                             | 44.4 | 16:35-16:40   | 52.0                             | 48.9 | 19:35-19:40   | 49.3                             | 45.8 | 22:35-22:40   | 50.0                             | 44.9 |
| 13:40-13:45   | 51.5                             | 46.0 | 16:40-16:45   | 57.5                             | 51.2 | 19:40-19:45   | 52.8                             | 48.1 | 22:40-22:45   | 50.5                             | 44.3 |
| 13:45-13:50   | 52.7                             | 45.0 | 16:45-16:50   | 54.3                             | 51.5 | 19:45-19:50   | 52.2                             | 48.9 | 22:45-22:50   | 45.8                             | 42.5 |
| 13:50-13:55   | 50.9                             | 45.3 | 16:50-16:55   | 53.9                             | 50.9 | 19:50-19:55   | 52.7                             | 46.5 | 22:50-22:55   | 49.6                             | 40.6 |
| 13:55-14:00   | 50.6                             | 44.1 | 16:55-17:00   | 53.2                             | 50.7 | 19:55-20:00   | 53.1                             | 46.6 | 22:55-23:00   | 49.1                             | 40.4 |
| 14:00-14:05   | 48.8                             | 45.0 | 17:00-17:05   | 55.1                             | 50.6 | 20:00-20:05   | 51.5                             | 49.1 | 23:00-23:05   | 45.7                             | 42.5 |
| 14:05-14:10   | 52.2                             | 44.9 | 17:05-17:10   | 51.7                             | 48.9 | 20:05-20:10   | 51.2                             | 48.3 | 23:05-23:10   | 46.4                             | 43.2 |
| 14:10-14:15   | 49.3                             | 45.6 | 17:10-17:15   | 53.2                             | 49.4 | 20:10-20:15   | 55.9                             | 47.9 | 23:10-23:15   | 52.5                             | 45.7 |
| 14:15-14:20   | 52.1                             | 45.6 | 17:15-17:20   | 57.0                             | 49.9 | 20:15-20:20   | 49.8                             | 47.1 | 23:15-23:20   | 45.6                             | 44.2 |
| 14:20-14:25   | 49.8                             | 46.0 | 17:20-17:25   | 52.0                             | 48.7 | 20:20-20:25   | 53.3                             | 49.7 | 23:20-23:25   | 47.1                             | 45.1 |
| 14:25-14:30   | 53.4                             | 46.0 | 17:25-17:30   | 52.9                             | 49.0 | 20:25-20:30   | 51.5                             | 49.2 | 23:25-23:30   | 47.9                             | 44.9 |
| 14:30-14:35   | 48.6                             | 44.9 | 17:30-17:35   | 56.2                             | 49.2 | 20:30-20:35   | 50.9                             | 48.3 | 23:30-23:35   | 49.0                             | 45.9 |
| 14:35-14:40   | 49.8                             | 43.8 | 17:35-17:40   | 53.2                             | 49.8 | 20:35-20:40   | 53.0                             | 49.0 | 23:35-23:40   | 52.4                             | 47.6 |
| 14:40-14:45   | 47.7                             | 43.7 | 17:40-17:45   | 51.3                             | 46.9 | 20:40-20:45   | 56.1                             | 49.2 | 23:40-23:45   | 49.0                             | 47.2 |
| 14:45-14:50   | 45.1                             | 42.5 | 17:45-17:50   | 50.4                             | 47.8 | 20:45-20:50   | 48.8                             | 46.6 | 23:45-23:50   | 49.8                             | 46.8 |
| 14:50-14:55   | 51.1                             | 43.6 | 17:50-17:55   | 55.2                             | 49.3 | 20:50-20:55   | 52.5                             | 46.4 | 23:50-23:55   | 50.2                             | 46.0 |
| 14:55-15:00   | 46.7                             | 44.3 | 17:55-18:00   | 57.6                             | 49.3 | 20:55-21:00   | 51.4                             | 46.0 | 23:55-00:00   | 46.4                             | 45.0 |
| 15:00-15:05   | 50.0                             | 44.1 | 18:00-18:05   | 51.8                             | 47.8 | 21:00-21:05   | 50.5                             | 46.5 | 00:00-00:05   | 45.7                             | 44.1 |
| 15:05-15:10   | 50.0                             | 45.0 | 18:05-18:10   | 52.0                             | 49.0 | 21:05-21:10   | 49.1                             | 46.9 | 00:05-00:10   | 50.1                             | 43.6 |
| 15:10-15:15   | 49.7                             | 43.5 | 18:10-18:15   | 52.8                             | 49.0 | 21:10-21:15   | 51.4                             | 47.8 | 00:10-00:15   | 51.3                             | 44.7 |
| 15:15-15:20   | 45.0                             | 42.0 | 18:15-18:20   | 54.1                             | 49.2 | 21:15-21:20   | 53.0                             | 48.2 | 00:15-00:20   | 48.7                             | 43.9 |
| 15:20-15:25   | 52.8                             | 44.0 | 18:20-18:25   | 49.8                             | 47.4 | 21:20-21:25   | 50.7                             | 48.6 | 00:20-00:25   | 44.7                             | 42.5 |
| 15:25-15:30   | 46.3                             | 42.8 | 18:25-18:30   | 50.6                             | 47.8 | 21:25-21:30   | 50.7                             | 48.6 | 00:25-00:30   | 47.5                             | 41.5 |
| 15:30-15:35   | 46.1                             | 43.7 | 18:30-18:35   | 50.9                             | 47.4 | 21:30-21:35   | 49.8                             | 47.5 | 00:30-00:35   | 46.6                             | 42.1 |
| 15:35-15:40   | 49.7                             | 45.0 | 18:35-18:40   | 55.1                             | 48.7 | 21:35-21:40   | 48.6                             | 45.5 | 00:35-00:40   | 45.0                             | 43.1 |
| 15:40-15:45   | 51.2                             | 44.8 | 18:40-18:45   | 52.5                             | 47.3 | 21:40-21:45   | 53.6                             | 48.7 | 00:40-00:45   | 48.3                             | 44.3 |
| 15:45-15:50   | 51.0                             | 46.0 | 18:45-18:50   | 50.2                             | 47.2 | 21:45-21:50   | 51.4                             | 47.1 | 00:45-00:50   | 46.2                             | 43.1 |
| 15:50-15:55   | 49.5                             | 45.7 | 18:50-18:55   | 51.4                             | 47.4 | 21:50-21:55   | 53.2                             | 48.5 | 00:50-00:55   | 43.1                             | 40.8 |
| 15:55-16:00   | 51.0                             | 46.3 | 18:55-19:00   | 52.6                             | 46.6 | 21:55-22:00   | 52.9                             | 46.1 | 00:55-01:00   | 44.9                             | 43.0 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกสตี เลิกซ์เฟิร์ม จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโก้ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
**GPS, Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766704 E, 1517530 N  
**Measured Date** : March 30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251854

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-036  
**Report No.** : 2026-RAA1030  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 01:00-01:05   | 46.5                             | 45.0 | 04:00-04:05   | 52.2                             | 48.8 | 07:00-07:05   | 53.8                             | 49.0 | 10:00-10:05   | 52.4                             | 43.6 |
| 01:05-01:10   | 47.3                             | 45.5 | 04:05-04:10   | 52.1                             | 49.7 | 07:05-07:10   | 52.9                             | 49.3 | 10:05-10:10   | 46.3                             | 42.2 |
| 01:10-01:15   | 47.5                             | 45.8 | 04:10-04:15   | 51.2                             | 49.0 | 07:10-07:15   | 51.3                             | 48.1 | 10:10-10:15   | 49.5                             | 43.3 |
| 01:15-01:20   | 52.5                             | 47.6 | 04:15-04:20   | 51.9                             | 48.7 | 07:15-07:20   | 50.2                             | 49.1 | 10:15-10:20   | 53.8                             | 44.4 |
| 01:20-01:25   | 48.5                             | 46.9 | 04:20-04:25   | 53.5                             | 50.6 | 07:20-07:25   | 52.2                             | 48.8 | 10:20-10:25   | 52.4                             | 43.2 |
| 01:25-01:30   | 47.7                             | 46.1 | 04:25-04:30   | 52.7                             | 51.0 | 07:25-07:30   | 52.1                             | 49.6 | 10:25-10:30   | 47.5                             | 42.6 |
| 01:30-01:35   | 50.1                             | 45.9 | 04:30-04:35   | 55.6                             | 51.9 | 07:30-07:35   | 54.1                             | 50.2 | 10:30-10:35   | 45.4                             | 41.8 |
| 01:35-01:40   | 46.6                             | 45.6 | 04:35-04:40   | 55.0                             | 51.9 | 07:35-07:40   | 55.5                             | 48.6 | 10:35-10:40   | 48.2                             | 40.9 |
| 01:40-01:45   | 45.7                             | 43.9 | 04:40-04:45   | 54.1                             | 51.8 | 07:40-07:45   | 52.9                             | 49.7 | 10:40-10:45   | 46.6                             | 41.4 |
| 01:45-01:50   | 51.6                             | 49.0 | 04:45-04:50   | 53.2                             | 50.4 | 07:45-07:50   | 55.3                             | 50.3 | 10:45-10:50   | 46.4                             | 41.4 |
| 01:50-01:55   | 51.1                             | 49.4 | 04:50-04:55   | 52.7                             | 45.6 | 07:50-07:55   | 53.9                             | 48.5 | 10:50-10:55   | 44.8                             | 41.8 |
| 01:55-02:00   | 49.4                             | 47.7 | 04:55-05:00   | 51.9                             | 45.5 | 07:55-08:00   | 53.0                             | 45.4 | 10:55-11:00   | 45.9                             | 40.8 |
| 02:00-02:05   | 47.8                             | 46.6 | 05:00-05:05   | 46.9                             | 43.8 | 08:00-08:05   | 55.3                             | 45.6 | 11:00-11:05   | 51.6                             | 43.0 |
| 02:05-02:10   | 48.3                             | 46.8 | 05:05-05:10   | 49.4                             | 43.8 | 08:05-08:10   | 54.8                             | 49.5 | 11:05-11:10   | 51.8                             | 43.7 |
| 02:10-02:15   | 50.5                             | 48.1 | 05:10-05:15   | 50.3                             | 43.1 | 08:10-08:15   | 50.9                             | 43.8 | 11:10-11:15   | 50.9                             | 44.6 |
| 02:15-02:20   | 49.2                             | 47.9 | 05:15-05:20   | 45.3                             | 43.4 | 08:15-08:20   | 50.0                             | 43.4 | 11:15-11:20   | 52.3                             | 45.0 |
| 02:20-02:25   | 55.1                             | 47.7 | 05:20-05:25   | 51.6                             | 44.3 | 08:20-08:25   | 52.3                             | 42.3 | 11:20-11:25   | 47.0                             | 42.7 |
| 02:25-02:30   | 49.2                             | 44.7 | 05:25-05:30   | 47.9                             | 45.9 | 08:25-08:30   | 51.5                             | 44.2 | 11:25-11:30   | 52.8                             | 45.2 |
| 02:30-02:35   | 51.3                             | 47.4 | 05:30-05:35   | 52.8                             | 45.7 | 08:30-08:35   | 51.0                             | 43.4 | 11:30-11:35   | 50.2                             | 42.6 |
| 02:35-02:40   | 49.2                             | 46.5 | 05:35-05:40   | 52.9                             | 45.5 | 08:35-08:40   | 50.9                             | 43.6 | 11:35-11:40   | 50.3                             | 44.1 |
| 02:40-02:45   | 49.9                             | 47.2 | 05:40-05:45   | 51.3                             | 44.5 | 08:40-08:45   | 47.7                             | 44.0 | 11:40-11:45   | 51.9                             | 43.4 |
| 02:45-02:50   | 50.3                             | 47.7 | 05:45-05:50   | 50.6                             | 46.8 | 08:45-08:50   | 48.3                             | 43.9 | 11:45-11:50   | 48.7                             | 43.5 |
| 02:50-02:55   | 50.2                             | 48.5 | 05:50-05:55   | 47.1                             | 45.7 | 08:50-08:55   | 48.6                             | 42.1 | 11:50-11:55   | 49.1                             | 42.7 |
| 02:55-03:00   | 50.5                             | 47.8 | 05:55-06:00   | 51.2                             | 46.5 | 08:55-09:00   | 45.9                             | 42.9 | 11:55-12:00   | 51.4                             | 42.8 |
| 03:00-03:05   | 49.3                             | 45.8 | 06:00-06:05   | 48.5                             | 46.6 | 09:00-09:05   | 53.0                             | 43.9 | 12:00-12:05   | 50.6                             | 42.7 |
| 03:05-03:10   | 46.7                             | 45.4 | 06:05-06:10   | 50.7                             | 46.8 | 09:05-09:10   | 50.7                             | 43.3 | 12:05-12:10   | 45.1                             | 41.1 |
| 03:10-03:15   | 51.1                             | 46.1 | 06:10-06:15   | 56.6                             | 46.9 | 09:10-09:15   | 45.3                             | 41.7 | 12:10-12:15   | 51.9                             | 45.2 |
| 03:15-03:20   | 52.3                             | 49.3 | 06:15-06:20   | 48.1                             | 46.3 | 09:15-09:20   | 48.5                             | 43.5 | 12:15-12:20   | 49.0                             | 44.5 |
| 03:20-03:25   | 50.1                             | 47.4 | 06:20-06:25   | 51.3                             | 45.9 | 09:20-09:25   | 49.8                             | 42.9 | 12:20-12:25   | 51.7                             | 44.5 |
| 03:25-03:30   | 48.9                             | 46.2 | 06:25-06:30   | 50.2                             | 45.7 | 09:25-09:30   | 45.5                             | 42.2 | 12:25-12:30   | 51.3                             | 46.1 |
| 03:30-03:35   | 53.4                             | 48.1 | 06:30-06:35   | 48.3                             | 45.7 | 09:30-09:35   | 48.2                             | 42.0 | 12:30-12:35   | 50.7                             | 42.8 |
| 03:35-03:40   | 51.0                             | 48.2 | 06:35-06:40   | 48.4                             | 46.0 | 09:35-09:40   | 47.1                             | 43.0 | 12:35-12:40   | 52.8                             | 43.8 |
| 03:40-03:45   | 51.7                             | 44.3 | 06:40-06:45   | 52.6                             | 47.1 | 09:40-09:45   | 49.5                             | 44.1 | 12:40-12:45   | 50.2                             | 42.7 |
| 03:45-03:50   | 44.8                             | 42.8 | 06:45-06:50   | 53.3                             | 48.9 | 09:45-09:50   | 50.3                             | 42.6 | 12:45-12:50   | 50.4                             | 42.7 |
| 03:50-03:55   | 51.9                             | 43.6 | 06:50-06:55   | 51.4                             | 48.9 | 09:50-09:55   | 52.2                             | 43.6 | 12:50-12:55   | 51.3                             | 43.8 |
| 03:55-04:00   | 49.0                             | 46.7 | 06:55-07:00   | 52.7                             | 50.0 | 09:55-10:00   | 53.5                             | 43.9 | 12:55-01:00   | 52.6                             | 45.5 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเนกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุเทพาเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกมลาไสย จันทบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาน้ำร้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกมลาไสย จันทบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 23, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 12:00-12:05   | 55.2                             | 48.9 | 15:00-15:05   | 53.6                             | 50.0 | 18:00-18:05   | 57.4                             | 52.4 | 21:00-21:05   | 54.6                             | 49.4 |
| 12:05-12:10   | 54.2                             | 50.9 | 15:05-15:10   | 53.8                             | 49.8 | 18:05-18:10   | 55.0                             | 52.0 | 21:05-21:10   | 53.2                             | 50.3 |
| 12:10-12:15   | 56.9                             | 50.7 | 15:10-15:15   | 56.7                             | 51.2 | 18:10-18:15   | 54.8                             | 50.8 | 21:10-21:15   | 55.8                             | 49.8 |
| 12:15-12:20   | 55.4                             | 51.2 | 15:15-15:20   | 60.1                             | 54.3 | 18:15-18:20   | 54.7                             | 51.0 | 21:15-21:20   | 52.5                             | 48.8 |
| 12:20-12:25   | 52.8                             | 47.6 | 15:20-15:25   | 59.8                             | 53.6 | 18:20-18:25   | 55.3                             | 52.3 | 21:20-21:25   | 52.6                             | 49.1 |
| 12:25-12:30   | 54.5                             | 48.5 | 15:25-15:30   | 59.3                             | 54.3 | 18:25-18:30   | 54.0                             | 50.6 | 21:25-21:30   | 52.9                             | 49.7 |
| 12:30-12:35   | 54.3                             | 46.9 | 15:30-15:35   | 57.7                             | 52.1 | 18:30-18:35   | 55.0                             | 49.7 | 21:30-21:35   | 51.3                             | 48.0 |
| 12:35-12:40   | 53.1                             | 48.6 | 15:35-15:40   | 57.6                             | 52.6 | 18:35-18:40   | 55.2                             | 51.6 | 21:35-21:40   | 52.8                             | 48.7 |
| 12:40-12:45   | 52.3                             | 47.7 | 15:40-15:45   | 55.2                             | 51.9 | 18:40-18:45   | 54.3                             | 51.1 | 21:40-21:45   | 51.7                             | 47.9 |
| 12:45-12:50   | 53.7                             | 47.7 | 15:45-15:50   | 57.7                             | 51.6 | 18:45-18:50   | 56.4                             | 52.6 | 21:45-21:50   | 50.8                             | 47.2 |
| 12:50-12:55   | 53.6                             | 46.7 | 15:50-15:55   | 56.6                             | 52.7 | 18:50-18:55   | 56.7                             | 51.7 | 21:50-21:55   | 51.4                             | 48.0 |
| 12:55-13:00   | 52.2                             | 48.2 | 15:55-16:00   | 54.7                             | 50.7 | 18:55-19:00   | 55.3                             | 51.0 | 21:55-22:00   | 52.5                             | 49.0 |
| 13:00-13:05   | 52.7                             | 48.2 | 16:00-16:05   | 55.0                             | 51.5 | 19:00-19:05   | 56.1                             | 50.6 | 22:00-22:05   | 51.8                             | 48.1 |
| 13:05-13:10   | 53.5                             | 48.0 | 16:05-16:10   | 54.7                             | 51.1 | 19:05-19:10   | 57.5                             | 50.8 | 22:05-22:10   | 52.2                             | 49.2 |
| 13:10-13:15   | 52.0                             | 47.9 | 16:10-16:15   | 55.4                             | 50.5 | 19:10-19:15   | 53.6                             | 51.3 | 22:10-22:15   | 53.2                             | 49.3 |
| 13:15-13:20   | 50.3                             | 46.8 | 16:15-16:20   | 57.3                             | 52.2 | 19:15-19:20   | 55.8                             | 51.7 | 22:15-22:20   | 50.7                             | 46.3 |
| 13:20-13:25   | 53.6                             | 48.7 | 16:20-16:25   | 54.9                             | 51.2 | 19:20-19:25   | 54.8                             | 51.3 | 22:20-22:25   | 52.1                             | 48.9 |
| 13:25-13:30   | 55.9                             | 49.3 | 16:25-16:30   | 56.9                             | 52.2 | 19:25-19:30   | 54.1                             | 50.5 | 22:25-22:30   | 50.3                             | 47.0 |
| 13:30-13:35   | 56.0                             | 51.7 | 16:30-16:35   | 53.1                             | 52.9 | 19:30-19:35   | 54.7                             | 50.3 | 22:30-22:35   | 52.6                             | 47.7 |
| 13:35-13:40   | 57.3                             | 50.3 | 16:35-16:40   | 58.6                             | 51.9 | 19:35-19:40   | 56.1                             | 49.9 | 22:35-22:40   | 50.8                             | 46.9 |
| 13:40-13:45   | 55.0                             | 50.4 | 16:40-16:45   | 57.8                             | 51.1 | 19:40-19:45   | 53.9                             | 50.5 | 22:40-22:45   | 53.6                             | 48.2 |
| 13:45-13:50   | 53.0                             | 49.0 | 16:45-16:50   | 56.9                             | 52.4 | 19:45-19:50   | 53.5                             | 48.9 | 22:45-22:50   | 52.3                             | 46.4 |
| 13:50-13:55   | 53.1                             | 47.8 | 16:50-16:55   | 55.5                             | 50.0 | 19:50-19:55   | 52.5                             | 48.8 | 22:50-22:55   | 51.1                             | 46.6 |
| 13:55-14:00   | 55.0                             | 48.8 | 16:55-17:00   | 57.7                             | 50.7 | 19:55-20:00   | 52.2                             | 48.7 | 22:55-23:00   | 51.1                             | 47.0 |
| 14:00-14:05   | 57.0                             | 51.3 | 17:00-17:05   | 54.8                             | 50.9 | 20:00-20:05   | 55.8                             | 48.7 | 23:00-23:05   | 51.0                             | 47.0 |
| 14:05-14:10   | 54.9                             | 49.4 | 17:05-17:10   | 56.1                             | 52.6 | 20:05-20:10   | 56.2                             | 51.6 | 23:05-23:10   | 50.0                             | 46.4 |
| 14:10-14:15   | 56.2                             | 50.5 | 17:10-17:15   | 57.6                             | 53.3 | 20:10-20:15   | 53.4                             | 50.7 | 23:10-23:15   | 50.4                             | 46.0 |
| 14:15-14:20   | 55.9                             | 49.0 | 17:15-17:20   | 57.7                             | 52.4 | 20:15-20:20   | 52.8                             | 49.9 | 23:15-23:20   | 53.5                             | 46.8 |
| 14:20-14:25   | 54.0                             | 48.0 | 17:20-17:25   | 58.8                             | 54.0 | 20:20-20:25   | 53.0                             | 50.6 | 23:20-23:25   | 51.2                             | 47.4 |
| 14:25-14:30   | 54.1                             | 49.7 | 17:25-17:30   | 56.9                             | 53.9 | 20:25-20:30   | 54.2                             | 48.9 | 23:25-23:30   | 51.2                             | 47.6 |
| 14:30-14:35   | 54.6                             | 49.8 | 17:30-17:35   | 60.1                             | 54.1 | 20:30-20:35   | 56.5                             | 48.0 | 23:30-23:35   | 52.5                             | 48.1 |
| 14:35-14:40   | 55.2                             | 51.7 | 17:35-17:40   | 55.0                             | 50.9 | 20:35-20:40   | 53.9                             | 49.0 | 23:35-23:40   | 53.3                             | 47.5 |
| 14:40-14:45   | 54.4                             | 51.2 | 17:40-17:45   | 55.6                             | 52.5 | 20:40-20:45   | 55.5                             | 51.3 | 23:40-23:45   | 50.0                             | 46.9 |
| 14:45-14:50   | 56.7                             | 49.9 | 17:45-17:50   | 57.1                             | 52.6 | 20:45-20:50   | 53.0                             | 49.6 | 23:45-23:50   | 51.5                             | 46.7 |
| 14:50-14:55   | 52.6                             | 47.5 | 17:50-17:55   | 54.3                             | 51.8 | 20:50-20:55   | 55.0                             | 49.4 | 23:50-23:55   | 53.0                             | 43.8 |
| 14:55-15:00   | 55.3                             | 48.8 | 17:55-18:00   | 58.0                             | 51.5 | 20:55-21:00   | 53.6                             | 49.8 | 23:55-00:00   | 50.4                             | 45.3 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีเนกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุเทพาเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกมลาไสย จันทบุรี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาน้ำร้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกมลาไสย จันทบุรี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 00:00-00:05   | 54.1                             | 45.0 | 03:00-03:05   | 52.5                             | 42.6 | 06:00-06:05   | 54.7                             | 51.8 | 09:00-09:05   | 55.6                             | 49.3 |
| 00:05-00:10   | 51.2                             | 43.5 | 03:05-03:10   | 50.2                             | 43.8 | 06:05-06:10   | 54.6                             | 50.7 | 09:05-09:10   | 56.7                             | 51.7 |
| 00:10-00:15   | 51.4                             | 46.7 | 03:10-03:15   | 48.8                             | 45.4 | 06:10-06:15   | 57.2                             | 51.6 | 09:10-09:15   | 56.4                             | 50.8 |
| 00:15-00:20   | 51.1                             | 45.3 | 03:15-03:20   | 48.5                             | 44.8 | 06:15-06:20   | 56.4                             | 52.0 | 09:15-09:20   | 53.6                             | 49.3 |
| 00:20-00:25   | 49.5                             | 44.5 | 03:20-03:25   | 49.2                             | 45.1 | 06:20-06:25   | 56.4                             | 50.2 | 09:20-09:25   | 55.4                             | 51.1 |
| 00:25-00:30   | 48.6                             | 43.7 | 03:25-03:30   | 50.6                             | 45.6 | 06:25-06:30   | 57.5                             | 51.2 | 09:25-09:30   | 53.6                             | 48.4 |
| 00:30-00:35   | 51.3                             | 45.4 | 03:30-03:35   | 51.1                             | 45.7 | 06:30-06:35   | 56.7                             | 52.3 | 09:30-09:35   | 57.3                             | 51.4 |
| 00:35-00:40   | 50.6                             | 43.1 | 03:35-03:40   | 51.0                             | 45.5 | 06:35-06:40   | 56.9                             | 52.6 | 09:35-09:40   | 55.0                             | 49.8 |
| 00:40-00:45   | 48.9                             | 43.1 | 03:40-03:45   | 50.3                             | 41.8 | 06:40-06:45   | 57.9                             | 50.7 | 09:40-09:45   | 57.2                             | 49.8 |
| 00:45-00:50   | 47.9                             | 42.7 | 03:45-03:50   | 51.8                             | 44.8 | 06:45-06:50   | 58.4                             | 50.4 | 09:45-09:50   | 58.2                             | 51.2 |
| 00:50-00:55   | 50.8                             | 45.2 | 03:50-03:55   | 52.6                             | 45.8 | 06:50-06:55   | 58.7                             | 55.8 | 09:50-09:55   | 54.5                             | 50.1 |
| 00:55-01:00   | 49.0                             | 40.8 | 03:55-04:00   | 52.1                             | 49.8 | 06:55-07:00   | 57.6                             | 54.8 | 09:55-10:00   | 56.8                             | 51.2 |
| 01:00-01:05   | 49.8                             | 42.5 | 04:00-04:05   | 52.8                             | 49.7 | 07:00-07:05   | 58.1                             | 53.9 | 10:00-10:05   | 56.9                             | 52.1 |
| 01:05-01:10   | 50.3                             | 43.7 | 04:05-04:10   | 50.5                             | 46.1 | 07:05-07:10   | 55.7                             | 51.8 | 10:05-10:10   | 55.4                             | 51.4 |
| 01:10-01:15   | 52.2                             | 45.0 | 04:10-04:15   | 50.8                             | 46.1 | 07:10-07:15   | 53.1                             | 51.8 | 10:10-10:15   | 54.8                             | 50.4 |
| 01:15-01:20   | 49.2                             | 42.5 | 04:15-04:20   | 51.1                             | 46.4 | 07:15-07:20   | 55.2                             | 50.7 | 10:15-10:20   | 54.2                             | 50.1 |
| 01:20-01:25   | 49.9                             | 44.8 | 04:20-04:25   | 50.9                             | 46.8 | 07:20-07:25   | 56.2                             | 52.9 | 10:20-10:25   | 53.3                             | 49.8 |
| 01:25-01:30   | 48.5                             | 40.0 | 04:25-04:30   | 50.0                             | 44.7 | 07:25-07:30   | 57.2                             | 51.6 | 10:25-10:30   | 55.2                             | 50.0 |
| 01:30-01:35   | 48.1                             | 40.7 | 04:30-04:35   | 50.1                             | 46.6 | 07:30-07:35   | 57.0                             | 52.0 | 10:30-10:35   | 54.8                             | 50.8 |
| 01:35-01:40   | 49.6                             | 42.0 | 04:35-04:40   | 50.6                             | 45.6 | 07:35-07:40   | 54.2                             | 49.9 | 10:35-10:40   | 56.5                             | 51.5 |
| 01:40-01:45   | 49.3                             | 40.7 | 04:40-04:45   | 52.6                             | 49.4 | 07:40-07:45   | 56.4                             | 52.5 | 10:40-10:45   | 55.8                             | 51.8 |
| 01:45-01:50   | 47.2                             | 41.6 | 04:45-04:50   | 51.3                             | 48.3 | 07:45-07:50   | 56.8                             | 51.9 | 10:45-10:50   | 56.2                             | 51.6 |
| 01:50-01:55   | 47.4                             | 41.3 | 04:50-04:55   | 50.6                             | 47.2 | 07:50-07:55   | 58.6                             | 53.0 | 10:50-10:55   | 55.0                             | 50.3 |
| 01:55-02:00   | 50.0                             | 44.0 | 04:55-05:00   | 52.4                             | 49.0 | 07:55-08:00   | 56.4                             | 50.8 | 10:55-11:00   | 54.2                             | 50.5 |
| 02:00-02:05   | 46.7                             | 40.6 | 05:00-05:05   | 50.4                             | 46.9 | 08:00-08:05   | 58.2                             | 50.3 | 11:00-11:05   | 55.2                             | 50.9 |
| 02:05-02:10   | 50.3                             | 43.4 | 05:05-05:10   | 52.9                             | 48.0 | 08:05-08:10   | 55.6                             | 51.7 | 11:05-11:10   | 54.7                             | 51.2 |
| 02:10-02:15   | 51.1                             | 47.0 | 05:10-05:15   | 54.5                             | 48.2 | 08:10-08:15   | 57.2                             | 53.0 | 11:10-11:15   | 55.7                             | 53.3 |
| 02:15-02:20   | 51.8                             | 44.8 | 05:15-05:20   | 50.9                             | 46.9 | 08:15-08:20   | 57.1                             | 50.1 | 11:15-11:20   | 54.4                             | 49.8 |
| 02:20-02:25   | 53.0                             | 44.6 | 05:20-05:25   | 51.1                             | 47.4 | 08:20-08:25   | 56.3                             | 49.6 | 11:20-11:25   | 53.3                             | 50.2 |
| 02:25-02:30   | 49.5                             | 43.5 | 05:25-05:30   | 51.4                             | 46.9 | 08:25-08:30   | 57.2                             | 50.0 | 11:25-11:30   | 55.6                             | 51.1 |
| 02:30-02:35   | 49.9                             | 45.9 | 05:30-05:35   | 51.5                             | 48.3 | 08:30-08:35   | 54.9                             | 50.3 | 11:30-11:35   | 56.3                             | 53.4 |
| 02:35-02:40   | 49.2                             | 44.0 | 05:35-05:40   | 51.9                             | 48.4 | 08:35-08:40   | 55.7                             | 49.5 | 11:35-11:40   | 54.6                             | 50.4 |
| 02:40-02:45   | 48.9                             | 43.8 | 05:40-05:45   | 54.2                             | 50.1 | 08:40-08:45   | 58.2                             | 52.6 | 11:40-11:45   | 54.6                             | 50.6 |
| 02:45-02:50   | 49.2                             | 44.3 | 05:45-05:50   | 51.3                             | 47.7 | 08:45-08:50   | 56.6                             | 52.9 | 11:45-11:50   | 55.9                             | 50.8 |
| 02:50-02:55   | 49.2                             | 44.3 | 05:50-05:55   | 54.1                             | 50.7 | 08:50-08:55   | 55.5                             | 51.6 | 11:50-11:55   | 54.7                             | 48.9 |
| 02:55-03:00   | 47.4                             | 42.7 | 05:55-06:00   | 56.4                             | 51.7 | 08:55-09:00   | 56.0                             | 50.0 | 11:55-12:00   | 54.3                             | 48.8 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอเอส เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดระยอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดระยอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WG584) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 12:00-12:05   | 52.3                             | 48.4 | 15:00-15:05   | 57.2                             | 52.2 | 18:00-18:05   | 55.4                             | 51.1 | 21:00-21:05   | 52.6                             | 49.1 |
| 12:05-12:10   | 55.4                             | 51.3 | 15:05-15:10   | 56.5                             | 52.3 | 18:05-18:10   | 56.6                             | 52.1 | 21:05-21:10   | 52.9                             | 49.0 |
| 12:10-12:15   | 55.6                             | 50.4 | 15:10-15:15   | 57.3                             | 51.8 | 18:10-18:15   | 55.4                             | 50.3 | 21:10-21:15   | 54.3                             | 50.2 |
| 12:15-12:20   | 55.4                             | 50.4 | 15:15-15:20   | 56.7                             | 49.6 | 18:15-18:20   | 56.3                             | 53.0 | 21:15-21:20   | 53.3                             | 49.0 |
| 12:20-12:25   | 56.1                             | 49.4 | 15:20-15:25   | 55.0                             | 50.0 | 18:20-18:25   | 55.6                             | 51.3 | 21:20-21:25   | 52.9                             | 48.9 |
| 12:25-12:30   | 54.6                             | 50.1 | 15:25-15:30   | 55.2                             | 50.2 | 18:25-18:30   | 55.9                             | 51.6 | 21:25-21:30   | 51.8                             | 47.9 |
| 12:30-12:35   | 54.2                             | 47.7 | 15:30-15:35   | 55.5                             | 50.1 | 18:30-18:35   | 55.7                             | 49.8 | 21:30-21:35   | 52.6                             | 47.0 |
| 12:35-12:40   | 55.5                             | 49.1 | 15:35-15:40   | 55.6                             | 51.2 | 18:35-18:40   | 53.9                             | 49.4 | 21:35-21:40   | 52.5                             | 46.9 |
| 12:40-12:45   | 52.0                             | 48.3 | 15:40-15:45   | 55.7                             | 50.8 | 18:40-18:45   | 56.1                             | 49.8 | 21:40-21:45   | 51.8                             | 47.7 |
| 12:45-12:50   | 54.1                             | 50.0 | 15:45-15:50   | 56.5                             | 51.9 | 18:45-18:50   | 52.9                             | 50.2 | 21:45-21:50   | 50.0                             | 46.4 |
| 12:50-12:55   | 54.2                             | 49.2 | 15:50-15:55   | 56.5                             | 53.1 | 18:50-18:55   | 53.8                             | 50.5 | 21:50-21:55   | 51.0                             | 46.0 |
| 12:55-13:00   | 55.9                             | 52.0 | 15:55-16:00   | 56.5                             | 51.1 | 18:55-19:00   | 55.8                             | 51.8 | 21:55-22:00   | 52.6                             | 46.8 |
| 13:00-13:05   | 56.4                             | 51.5 | 16:00-16:05   | 56.2                             | 50.7 | 19:00-19:05   | 54.9                             | 51.9 | 22:00-22:05   | 53.8                             | 46.7 |
| 13:05-13:10   | 56.6                             | 51.5 | 16:05-16:10   | 55.3                             | 51.4 | 19:05-19:10   | 56.3                             | 50.5 | 22:05-22:10   | 52.5                             | 48.5 |
| 13:10-13:15   | 56.6                             | 51.6 | 16:10-16:15   | 54.6                             | 50.8 | 19:10-19:15   | 54.1                             | 49.1 | 22:10-22:15   | 50.7                             | 47.0 |
| 13:15-13:20   | 57.3                             | 50.4 | 16:15-16:20   | 55.2                             | 50.7 | 19:15-19:20   | 57.0                             | 52.0 | 22:15-22:20   | 54.5                             | 46.0 |
| 13:20-13:25   | 55.2                             | 49.8 | 16:20-16:25   | 55.1                             | 50.6 | 19:20-19:25   | 57.0                             | 50.6 | 22:20-22:25   | 50.0                             | 45.8 |
| 13:25-13:30   | 56.2                             | 50.2 | 16:25-16:30   | 57.6                             | 52.1 | 19:25-19:30   | 54.6                             | 50.4 | 22:25-22:30   | 50.8                             | 46.7 |
| 13:30-13:35   | 56.5                             | 51.1 | 16:30-16:35   | 55.2                             | 50.8 | 19:30-19:35   | 56.3                             | 51.3 | 22:30-22:35   | 49.4                             | 46.6 |
| 13:35-13:40   | 56.2                             | 51.5 | 16:35-16:40   | 56.0                             | 52.3 | 19:35-19:40   | 53.3                             | 49.6 | 22:35-22:40   | 49.7                             | 46.2 |
| 13:40-13:45   | 57.1                             | 51.6 | 16:40-16:45   | 56.4                             | 52.8 | 19:40-19:45   | 53.9                             | 49.8 | 22:40-22:45   | 51.5                             | 48.1 |
| 13:45-13:50   | 55.8                             | 51.7 | 16:45-16:50   | 57.1                             | 51.7 | 19:45-19:50   | 54.2                             | 50.7 | 22:45-22:50   | 51.9                             | 48.6 |
| 13:50-13:55   | 53.9                             | 48.8 | 16:50-16:55   | 56.0                             | 53.1 | 19:50-19:55   | 54.7                             | 51.0 | 22:50-22:55   | 49.4                             | 45.1 |
| 13:55-14:00   | 55.1                             | 49.9 | 16:55-17:00   | 56.4                             | 53.4 | 19:55-20:00   | 55.2                             | 52.1 | 22:55-23:00   | 51.3                             | 47.3 |
| 14:00-14:05   | 54.3                             | 49.5 | 17:00-17:05   | 56.6                             | 53.2 | 20:00-20:05   | 54.5                             | 50.0 | 23:00-23:05   | 51.4                             | 46.4 |
| 14:05-14:10   | 55.1                             | 50.1 | 17:05-17:10   | 56.8                             | 55.6 | 20:05-20:10   | 54.2                             | 50.5 | 23:05-23:10   | 53.7                             | 47.9 |
| 14:10-14:15   | 55.9                             | 51.2 | 17:10-17:15   | 57.9                             | 55.1 | 20:10-20:15   | 55.3                             | 49.9 | 23:10-23:15   | 50.6                             | 45.8 |
| 14:15-14:20   | 57.3                             | 49.7 | 17:15-17:20   | 59.2                             | 54.1 | 20:15-20:20   | 53.9                             | 49.6 | 23:15-23:20   | 50.7                             | 45.8 |
| 14:20-14:25   | 55.7                             | 50.8 | 17:20-17:25   | 57.7                             | 53.6 | 20:20-20:25   | 55.9                             | 50.4 | 23:20-23:25   | 50.6                             | 47.4 |
| 14:25-14:30   | 57.3                             | 50.9 | 17:25-17:30   | 59.3                             | 54.6 | 20:25-20:30   | 54.9                             | 50.3 | 23:25-23:30   | 51.9                             | 47.3 |
| 14:30-14:35   | 54.5                             | 50.9 | 17:30-17:35   | 56.9                             | 53.9 | 20:30-20:35   | 54.0                             | 48.9 | 23:30-23:35   | 49.9                             | 46.3 |
| 14:35-14:40   | 56.3                             | 51.8 | 17:35-17:40   | 58.0                             | 54.4 | 20:35-20:40   | 56.5                             | 51.1 | 23:35-23:40   | 48.6                             | 42.1 |
| 14:40-14:45   | 55.7                             | 50.6 | 17:40-17:45   | 57.0                             | 52.6 | 20:40-20:45   | 53.7                             | 49.8 | 23:40-23:45   | 47.5                             | 42.8 |
| 14:45-14:50   | 52.7                             | 46.8 | 17:45-17:50   | 58.0                             | 52.9 | 20:45-20:50   | 53.7                             | 48.6 | 23:45-23:50   | 51.7                             | 44.2 |
| 14:50-14:55   | 53.2                             | 49.1 | 17:50-17:55   | 56.6                             | 52.8 | 20:50-20:55   | 52.7                             | 49.1 | 23:50-23:55   | 49.1                             | 44.7 |
| 14:55-15:00   | 56.0                             | 50.6 | 17:55-18:00   | 56.8                             | 52.0 | 20:55-21:00   | 51.1                             | 48.6 | 23:55-00:00   | 51.0                             | 44.5 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอเอส เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดระยอง  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดระยอง  
**GPS. Coordinate** : UTM (WG584) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 00:00-00:05   | 52.8                             | 43.7 | 03:00-03:05   | 47.3                             | 41.1 | 06:00-06:05   | 55.1                             | 51.8 | 09:00-09:05   | 56.5                             | 48.8 |
| 00:05-00:10   | 52.6                             | 43.8 | 03:05-03:10   | 48.5                             | 42.3 | 06:05-06:10   | 56.2                             | 51.1 | 09:05-09:10   | 58.4                             | 49.7 |
| 00:10-00:15   | 52.4                             | 44.0 | 03:10-03:15   | 51.2                             | 43.7 | 06:10-06:15   | 57.3                             | 51.8 | 09:10-09:15   | 56.3                             | 50.8 |
| 00:15-00:20   | 54.7                             | 45.2 | 03:15-03:20   | 50.8                             | 45.4 | 06:15-06:20   | 56.1                             | 51.2 | 09:15-09:20   | 58.1                             | 48.2 |
| 00:20-00:25   | 51.0                             | 45.9 | 03:20-03:25   | 50.3                             | 45.8 | 06:20-06:25   | 55.6                             | 50.7 | 09:20-09:25   | 57.5                             | 50.1 |
| 00:25-00:30   | 50.1                             | 41.8 | 03:25-03:30   | 49.2                             | 42.6 | 06:25-06:30   | 57.2                             | 52.2 | 09:25-09:30   | 56.6                             | 50.2 |
| 00:30-00:35   | 50.5                             | 43.3 | 03:30-03:35   | 51.8                             | 45.1 | 06:30-06:35   | 55.5                             | 51.1 | 09:30-09:35   | 54.2                             | 49.3 |
| 00:35-00:40   | 53.1                             | 43.3 | 03:35-03:40   | 49.4                             | 44.2 | 06:35-06:40   | 55.7                             | 50.5 | 09:35-09:40   | 55.3                             | 50.4 |
| 00:40-00:45   | 51.7                             | 44.7 | 03:40-03:45   | 48.5                             | 45.1 | 06:40-06:45   | 57.3                             | 51.7 | 09:40-09:45   | 54.0                             | 50.1 |
| 00:45-00:50   | 50.1                             | 41.3 | 03:45-03:50   | 49.2                             | 43.3 | 06:45-06:50   | 57.4                             | 52.5 | 09:45-09:50   | 54.1                             | 49.1 |
| 00:50-00:55   | 51.8                             | 44.9 | 03:50-03:55   | 51.1                             | 44.1 | 06:50-06:55   | 57.3                             | 52.6 | 09:50-09:55   | 57.6                             | 49.4 |
| 00:55-01:00   | 50.3                             | 43.7 | 03:55-04:00   | 49.7                             | 42.9 | 06:55-07:00   | 58.1                             | 53.0 | 09:55-10:00   | 53.3                             | 49.3 |
| 01:00-01:05   | 47.9                             | 42.1 | 04:00-04:05   | 51.5                             | 45.6 | 07:00-07:05   | 56.2                             | 51.0 | 10:00-10:05   | 54.4                             | 50.1 |
| 01:05-01:10   | 48.2                             | 43.8 | 04:05-04:10   | 49.5                             | 44.9 | 07:05-07:10   | 56.6                             | 52.1 | 10:05-10:10   | 55.0                             | 48.9 |
| 01:10-01:15   | 50.4                             | 41.1 | 04:10-04:15   | 50.1                             | 46.0 | 07:10-07:15   | 57.7                             | 50.6 | 10:10-10:15   | 55.5                             | 48.7 |
| 01:15-01:20   | 48.9                             | 40.2 | 04:15-04:20   | 51.8                             | 47.6 | 07:15-07:20   | 56.5                             | 51.3 | 10:15-10:20   | 54.9                             | 51.3 |
| 01:20-01:25   | 50.1                             | 42.7 | 04:20-04:25   | 52.1                             | 45.9 | 07:20-07:25   | 57.0                             | 51.4 | 10:20-10:25   | 54.9                             | 49.0 |
| 01:25-01:30   | 49.5                             | 39.9 | 04:25-04:30   | 50.3                             | 44.1 | 07:25-07:30   | 56.6                             | 53.1 | 10:25-10:30   | 53.9                             | 49.9 |
| 01:30-01:35   | 48.6                             | 42.9 | 04:30-04:35   | 49.5                             | 43.7 | 07:30-07:35   | 56.6                             | 53.3 | 10:30-10:35   | 54.9                             | 48.8 |
| 01:35-01:40   | 50.5                             | 44.2 | 04:35-04:40   | 51.6                             | 44.3 | 07:35-07:40   | 56.9                             | 53.5 | 10:35-10:40   | 55.2                             | 51.1 |
| 01:40-01:45   | 52.2                             | 43.3 | 04:40-04:45   | 49.4                             | 39.9 | 07:40-07:45   | 58.2                             | 53.4 | 10:40-10:45   | 55.8                             | 50.8 |
| 01:45-01:50   | 51.9                             | 44.9 | 04:45-04:50   | 52.0                             | 44.9 | 07:45-07:50   | 57.1                             | 53.5 | 10:45-10:50   | 55.1                             | 50.2 |
| 01:50-01:55   | 50.5                             | 46.7 | 04:50-04:55   | 52.9                             | 44.0 | 07:50-07:55   | 63.4                             | 54.3 | 10:50-10:55   | 54.0                             | 49.2 |
| 01:55-02:00   | 52.4                             | 44.3 | 04:55-05:00   | 50.0                             | 42.9 | 07:55-08:00   | 60.2                             | 53.7 | 10:55-11:00   | 55.9                             | 49.2 |
| 02:00-02:05   | 49.3                             | 43.2 | 05:00-05:05   | 52.9                             | 45.5 | 08:00-08:05   | 62.0                             | 55.4 | 11:00-11:05   | 55.2                             | 51.2 |
| 02:05-02:10   | 50.9                             | 42.7 | 05:05-05:10   | 52.0                             | 46.4 | 08:05-08:10   | 62.6                             | 55.3 | 11:05-11:10   | 57.4                             | 50.5 |
| 02:10-02:15   | 51.1                             | 44.3 | 05:10-05:15   | 51.5                             | 46.0 | 08:10-08:15   | 59.4                             | 54.1 | 11:10-11:15   | 53.8                             | 48.7 |
| 02:15-02:20   | 47.5                             | 40.2 | 05:15-05:20   | 51.0                             | 46.3 | 08:15-08:20   | 56.4                             | 50.8 | 11:15-11:20   | 57.3                             | 51.4 |
| 02:20-02:25   | 49.4                             | 42.3 | 05:20-05:25   | 52.3                             | 46.5 | 08:20-08:25   | 57.9                             | 50.9 | 11:20-11:25   | 55.6                             | 52.1 |
| 02:25-02:30   | 48.9                             | 43.1 | 05:25-05:30   | 54.4                             | 47.7 | 08:25-08:30   | 57.4                             | 50.7 | 11:25-11:30   | 55.6                             | 51.3 |
| 02:30-02:35   | 49.2                             | 42.4 | 05:30-05:35   | 53.2                             | 49.1 | 08:30-08:35   | 56.6                             | 50.9 | 11:30-11:35   | 53.5                             | 48.4 |
| 02:35-02:40   | 47.9                             | 40.8 | 05:35-05:40   | 53.0                             | 49.0 | 08:35-08:40   | 56.4                             | 50.9 | 11:35-11:40   | 55.9                             | 50.4 |
| 02:40-02:45   | 47.9                             | 39.0 | 05:40-05:45   | 53.6                             | 49.4 | 08:40-08:45   | 57.7                             | 51.3 | 11:40-11:45   | 51.9                             | 47.4 |
| 02:45-02:50   | 48.1                             | 41.2 | 05:45-05:50   | 54.0                             | 50.1 | 08:45-08:50   | 57.1                             | 51.2 | 11:45-11:50   | 54.7                             | 50.0 |
| 02:50-02:55   | 51.6                             | 43.2 | 05:50-05:55   | 52.8                             | 49.3 | 08:50-08:55   | 59.0                             | 51.6 | 11:50-11:55   | 58.2                             | 51.4 |
| 02:55-03:00   | 46.8                             | 39.8 | 05:55-06:00   | 53.8                             | 50.4 | 08:55-09:00   | 57.8                             | 49.9 | 11:55-12:00   | 56.4                             | 51.3 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีทีอี เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอทีอี เทคโนโลยีสถา อาคารบี ชั้นที่ 4 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สถานีงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาสระพร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 12:00-12:05   | 56.1                             | 51.8 | 15:00-15:05   | 55.7                             | 50.4 | 18:00-18:05   | 58.6                             | 53.5 | 21:00-21:05   | 56.1                             | 52.1 |
| 12:05-12:10   | 56.4                             | 50.7 | 15:05-15:10   | 55.8                             | 52.1 | 18:05-18:10   | 57.6                             | 53.5 | 21:05-21:10   | 52.6                             | 48.6 |
| 12:10-12:15   | 56.8                             | 51.6 | 15:10-15:15   | 58.2                             | 50.4 | 18:10-18:15   | 57.3                             | 53.8 | 21:10-21:15   | 52.7                             | 49.0 |
| 12:15-12:20   | 55.4                             | 51.0 | 15:15-15:20   | 54.8                             | 50.4 | 18:15-18:20   | 58.1                             | 53.6 | 21:15-21:20   | 54.6                             | 50.8 |
| 12:20-12:25   | 53.7                             | 47.8 | 15:20-15:25   | 56.7                             | 51.1 | 18:20-18:25   | 57.7                             | 52.9 | 21:20-21:25   | 56.5                             | 52.9 |
| 12:25-12:30   | 52.4                             | 48.1 | 15:25-15:30   | 54.0                             | 49.8 | 18:25-18:30   | 56.4                             | 52.5 | 21:25-21:30   | 54.3                             | 49.3 |
| 12:30-12:35   | 55.6                             | 49.7 | 15:30-15:35   | 55.2                             | 51.0 | 18:30-18:35   | 58.5                             | 54.3 | 21:30-21:35   | 52.1                             | 48.1 |
| 12:35-12:40   | 55.8                             | 51.1 | 15:35-15:40   | 54.0                             | 50.6 | 18:35-18:40   | 55.5                             | 52.2 | 21:35-21:40   | 51.9                             | 48.8 |
| 12:40-12:45   | 56.2                             | 50.8 | 15:40-15:45   | 54.7                             | 51.0 | 18:40-18:45   | 57.8                             | 52.9 | 21:40-21:45   | 53.4                             | 49.7 |
| 12:45-12:50   | 55.3                             | 49.9 | 15:45-15:50   | 56.6                             | 51.2 | 18:45-18:50   | 56.3                             | 53.0 | 21:45-21:50   | 52.2                             | 47.8 |
| 12:50-12:55   | 55.0                             | 48.5 | 15:50-15:55   | 55.7                             | 51.3 | 18:50-18:55   | 55.2                             | 52.2 | 21:50-21:55   | 52.6                             | 47.4 |
| 12:55-13:00   | 54.4                             | 50.0 | 15:55-16:00   | 57.8                             | 51.0 | 18:55-19:00   | 56.6                             | 52.9 | 21:55-22:00   | 52.2                             | 49.1 |
| 13:00-13:05   | 55.0                             | 51.1 | 16:00-16:05   | 58.5                             | 52.7 | 19:00-19:05   | 55.6                             | 52.6 | 22:00-22:05   | 51.6                             | 46.7 |
| 13:05-13:10   | 55.0                             | 50.2 | 16:05-16:10   | 58.0                             | 53.4 | 19:05-19:10   | 54.3                             | 51.3 | 22:05-22:10   | 51.9                             | 47.0 |
| 13:10-13:15   | 54.8                             | 51.1 | 16:10-16:15   | 59.4                             | 53.7 | 19:10-19:15   | 56.9                             | 53.2 | 22:10-22:15   | 52.6                             | 48.2 |
| 13:15-13:20   | 57.9                             | 51.0 | 16:15-16:20   | 54.9                             | 51.7 | 19:15-19:20   | 58.6                             | 53.8 | 22:15-22:20   | 54.3                             | 49.3 |
| 13:20-13:25   | 54.9                             | 49.6 | 16:20-16:25   | 57.9                             | 54.0 | 19:20-19:25   | 55.9                             | 52.3 | 22:20-22:25   | 52.6                             | 47.1 |
| 13:25-13:30   | 56.1                             | 49.1 | 16:25-16:30   | 58.0                             | 53.7 | 19:25-19:30   | 58.0                             | 53.3 | 22:25-22:30   | 53.9                             | 49.7 |
| 13:30-13:35   | 56.0                             | 48.1 | 16:30-16:35   | 57.4                             | 53.5 | 19:30-19:35   | 56.2                             | 52.3 | 22:30-22:35   | 52.3                             | 50.1 |
| 13:35-13:40   | 54.8                             | 50.3 | 16:35-16:40   | 57.3                             | 52.7 | 19:35-19:40   | 55.0                             | 51.2 | 22:35-22:40   | 53.1                             | 49.1 |
| 13:40-13:45   | 55.2                             | 50.4 | 16:40-16:45   | 57.8                             | 53.2 | 19:40-19:45   | 55.0                             | 52.0 | 22:40-22:45   | 49.9                             | 47.1 |
| 13:45-13:50   | 56.7                             | 52.3 | 16:45-16:50   | 58.7                             | 53.0 | 19:45-19:50   | 55.5                             | 51.6 | 22:45-22:50   | 52.7                             | 49.1 |
| 13:50-13:55   | 55.0                             | 51.2 | 16:50-16:55   | 58.7                             | 53.5 | 19:50-19:55   | 57.2                             | 51.2 | 22:50-22:55   | 51.5                             | 47.7 |
| 13:55-14:00   | 55.7                             | 51.8 | 16:55-17:00   | 57.1                             | 53.3 | 19:55-20:00   | 56.4                             | 53.1 | 22:55-23:00   | 53.1                             | 49.0 |
| 14:00-14:05   | 55.8                             | 52.1 | 17:00-17:05   | 58.8                             | 54.7 | 20:00-20:05   | 56.2                             | 52.1 | 23:00-23:05   | 50.4                             | 46.7 |
| 14:05-14:10   | 57.4                             | 52.3 | 17:05-17:10   | 61.0                             | 55.4 | 20:05-20:10   | 55.7                             | 52.3 | 23:05-23:10   | 49.3                             | 44.8 |
| 14:10-14:15   | 56.5                             | 53.0 | 17:10-17:15   | 57.7                             | 54.4 | 20:10-20:15   | 57.2                             | 52.1 | 23:10-23:15   | 51.7                             | 47.6 |
| 14:15-14:20   | 54.8                             | 52.0 | 17:15-17:20   | 57.3                             | 54.0 | 20:15-20:20   | 55.9                             | 51.6 | 23:15-23:20   | 49.2                             | 44.5 |
| 14:20-14:25   | 54.2                             | 49.7 | 17:20-17:25   | 59.7                             | 54.4 | 20:20-20:25   | 53.8                             | 49.7 | 23:20-23:25   | 51.9                             | 47.5 |
| 14:25-14:30   | 55.2                             | 50.8 | 17:25-17:30   | 58.2                             | 54.6 | 20:25-20:30   | 53.3                             | 48.1 | 23:25-23:30   | 51.6                             | 48.1 |
| 14:30-14:35   | 55.7                             | 52.1 | 17:30-17:35   | 58.5                             | 54.4 | 20:30-20:35   | 54.7                             | 49.2 | 23:30-23:35   | 50.7                             | 47.4 |
| 14:35-14:40   | 55.5                             | 52.2 | 17:35-17:40   | 60.1                             | 53.7 | 20:35-20:40   | 53.0                             | 46.6 | 23:35-23:40   | 52.5                             | 48.7 |
| 14:40-14:45   | 57.1                             | 51.8 | 17:40-17:45   | 57.7                             | 53.8 | 20:40-20:45   | 53.4                             | 50.0 | 23:40-23:45   | 52.3                             | 48.2 |
| 14:45-14:50   | 56.5                             | 50.1 | 17:45-17:50   | 55.4                             | 52.4 | 20:45-20:50   | 53.9                             | 50.3 | 23:45-23:50   | 50.2                             | 45.2 |
| 14:50-14:55   | 55.0                             | 51.4 | 17:50-17:55   | 58.2                             | 54.3 | 20:50-20:55   | 54.9                             | 51.4 | 23:50-23:55   | 51.0                             | 45.8 |
| 14:55-15:00   | 58.5                             | 52.4 | 17:55-18:00   | 58.5                             | 53.7 | 20:55-21:00   | 57.4                             | 53.0 | 23:55-00:00   | 50.7                             | 47.3 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อีทีอี เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอทีอี เทคโนโลยีสถา อาคารบี ชั้นที่ 4 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สถานีงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาสระพร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 00:00-00:05   | 51.2                             | 47.2 | 03:00-03:05   | 51.0                             | 42.4 | 06:00-06:05   | 57.2                             | 51.7 | 09:00-09:05   | 53.6                             | 48.4 |
| 00:05-00:10   | 52.8                             | 47.3 | 03:05-03:10   | 49.7                             | 43.2 | 06:05-06:10   | 54.7                             | 50.0 | 09:05-09:10   | 54.9                             | 50.3 |
| 00:10-00:15   | 51.5                             | 46.2 | 03:10-03:15   | 50.8                             | 45.1 | 06:10-06:15   | 55.1                             | 50.5 | 09:10-09:15   | 55.7                             | 49.9 |
| 00:15-00:20   | 51.8                             | 45.8 | 03:15-03:20   | 50.0                             | 44.9 | 06:15-06:20   | 55.8                             | 52.0 | 09:15-09:20   | 57.5                             | 50.0 |
| 00:20-00:25   | 51.9                             | 46.8 | 03:20-03:25   | 50.1                             | 44.2 | 06:20-06:25   | 55.3                             | 51.8 | 09:20-09:25   | 53.6                             | 49.2 |
| 00:25-00:30   | 50.8                             | 46.6 | 03:25-03:30   | 50.5                             | 43.4 | 06:25-06:30   | 59.3                             | 52.5 | 09:25-09:30   | 53.9                             | 49.6 |
| 00:30-00:35   | 49.5                             | 44.8 | 03:30-03:35   | 48.6                             | 44.3 | 06:30-06:35   | 57.5                             | 53.0 | 09:30-09:35   | 55.4                             | 50.1 |
| 00:35-00:40   | 49.0                             | 45.2 | 03:35-03:40   | 49.3                             | 42.6 | 06:35-06:40   | 56.5                             | 51.3 | 09:35-09:40   | 55.2                             | 51.3 |
| 00:40-00:45   | 48.4                             | 42.4 | 03:40-03:45   | 52.7                             | 45.0 | 06:40-06:45   | 55.6                             | 50.8 | 09:40-09:45   | 54.0                             | 48.7 |
| 00:45-00:50   | 47.8                             | 42.1 | 03:45-03:50   | 50.6                             | 46.5 | 06:45-06:50   | 57.1                             | 51.6 | 09:45-09:50   | 56.8                             | 51.6 |
| 00:50-00:55   | 46.7                             | 42.3 | 03:50-03:55   | 52.0                             | 44.6 | 06:50-06:55   | 55.8                             | 50.6 | 09:50-09:55   | 55.5                             | 51.1 |
| 00:55-01:00   | 45.6                             | 43.5 | 03:55-04:00   | 50.1                             | 45.7 | 06:55-07:00   | 58.5                             | 50.6 | 09:55-10:00   | 56.4                             | 50.7 |
| 01:00-01:05   | 48.2                             | 44.3 | 04:00-04:05   | 52.2                             | 46.8 | 07:00-07:05   | 58.3                             | 50.4 | 10:00-10:05   | 55.0                             | 49.8 |
| 01:05-01:10   | 47.2                             | 42.1 | 04:05-04:10   | 52.2                             | 46.4 | 07:05-07:10   | 54.9                             | 50.0 | 10:05-10:10   | 54.6                             | 49.5 |
| 01:10-01:15   | 46.8                             | 41.6 | 04:10-04:15   | 47.6                             | 42.8 | 07:10-07:15   | 54.6                             | 50.9 | 10:10-10:15   | 54.8                             | 49.6 |
| 01:15-01:20   | 48.4                             | 43.3 | 04:15-04:20   | 48.0                             | 43.1 | 07:15-07:20   | 54.8                             | 50.8 | 10:15-10:20   | 54.4                             | 49.9 |
| 01:20-01:25   | 47.8                             | 41.1 | 04:20-04:25   | 50.4                             | 44.4 | 07:20-07:25   | 54.1                             | 50.4 | 10:20-10:25   | 55.7                             | 49.6 |
| 01:25-01:30   | 47.4                             | 40.8 | 04:25-04:30   | 49.7                             | 44.1 | 07:25-07:30   | 56.6                             | 50.3 | 10:25-10:30   | 55.5                             | 49.8 |
| 01:30-01:35   | 49.5                             | 42.2 | 04:30-04:35   | 53.0                             | 46.1 | 07:30-07:35   | 58.4                             | 54.5 | 10:30-10:35   | 53.8                             | 48.5 |
| 01:35-01:40   | 48.8                             | 38.8 | 04:35-04:40   | 52.5                             | 45.5 | 07:35-07:40   | 58.4                             | 55.8 | 10:35-10:40   | 52.0                             | 47.8 |
| 01:40-01:45   | 49.2                             | 41.8 | 04:40-04:45   | 51.4                             | 46.2 | 07:40-07:45   | 57.7                             | 54.6 | 10:40-10:45   | 55.0                             | 48.7 |
| 01:45-01:50   | 46.5                             | 40.8 | 04:45-04:50   | 51.7                             | 47.2 | 07:45-07:50   | 58.4                             | 54.6 | 10:45-10:50   | 55.3                             | 50.5 |
| 01:50-01:55   | 47.6                             | 42.3 | 04:50-04:55   | 51.8                             | 47.0 | 07:50-07:55   | 57.4                             | 54.2 | 10:50-10:55   | 56.2                             | 49.4 |
| 01:55-02:00   | 51.1                             | 43.9 | 04:55-05:00   | 51.6                             | 47.1 | 07:55-08:00   | 57.1                             | 51.7 | 10:55-11:00   | 54.7                             | 49.4 |
| 02:00-02:05   | 51.3                             | 44.0 | 05:00-05:05   | 50.7                             | 45.6 | 08:00-08:05   | 54.5                             | 50.0 | 11:00-11:05   | 51.9                             | 47.5 |
| 02:05-02:10   | 48.8                             | 41.9 | 05:05-05:10   | 52.6                             | 46.3 | 08:05-08:10   | 57.4                             | 50.7 | 11:05-11:10   | 56.8                             | 50.5 |
| 02:10-02:15   | 49.4                             | 43.9 | 05:10-05:15   | 52.1                             | 47.3 | 08:10-08:15   | 55.5                             | 50.8 | 11:10-11:15   | 54.5                             | 49.8 |
| 02:15-02:20   | 50.3                             | 43.7 | 05:15-05:20   | 53.6                             | 47.8 | 08:15-08:20   | 55.6                             | 50.3 | 11:15-11:20   | 54.3                             | 48.3 |
| 02:20-02:25   | 48.3                             | 41.2 | 05:20-05:25   | 53.5                             | 48.6 | 08:20-08:25   | 53.7                             | 48.6 | 11:20-11:25   | 54.4                             | 49.0 |
| 02:25-02:30   | 48.8                             | 43.1 | 05:25-05:30   | 55.0                             | 50.3 | 08:25-08:30   | 53.9                             | 49.4 | 11:25-11:30   | 55.4                             | 52.4 |
| 02:30-02:35   | 49.0                             | 41.7 | 05:30-05:35   | 54.1                             | 49.8 | 08:30-08:35   | 54.2                             | 47.9 | 11:30-11:35   | 53.8                             | 49.8 |
| 02:35-02:40   | 47.6                             | 39.7 | 05:35-05:40   | 52.9                             | 48.7 | 08:35-08:40   | 52.8                             | 48.8 | 11:35-11:40   | 53.1                             | 49.5 |
| 02:40-02:45   | 51.4                             | 44.0 | 05:40-05:45   | 53.8                             | 49.5 | 08:40-08:45   | 54.0                             | 48.4 | 11:40-11:45   | 54.8                             | 49.4 |
| 02:45-02:50   | 52.7                             | 42.8 | 05:45-05:50   | 55.2                             | 50.0 | 08:45-08:50   | 53.0                             | 47.9 | 11:45-11:50   | 57.1                             | 51.5 |
| 02:50-02:55   | 50.6                             | 42.2 | 05:50-05:55   | 54.4                             | 50.5 | 08:50-08:55   | 53.0                             | 48.0 | 11:50-11:55   | 54.8                             | 48.3 |
| 02:55-03:00   | 50.3                             | 45.1 | 05:55-06:00   | 55.3                             | 51.5 | 08:55-09:00   | 56.2                             | 48.9 | 11:55-12:00   | 54.1                             | 50.6 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกที เลิกขพันธ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือ เขตคลองเมือ กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 ตำบลบาง PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมราชจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WG584) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 12:00-12:05   | 54.4                             | 48.9 | 15:00-15:05   | 53.4                             | 49.7 | 18:00-18:05   | 57.3                             | 52.7 | 21:00-21:05   | 54.4                             | 50.0 |
| 12:05-12:10   | 51.9                             | 47.4 | 15:05-15:10   | 52.1                             | 48.2 | 18:05-18:10   | 56.4                             | 53.1 | 21:05-21:10   | 52.4                             | 47.3 |
| 12:10-12:15   | 56.3                             | 49.8 | 15:10-15:15   | 56.2                             | 49.9 | 18:10-18:15   | 57.0                             | 52.0 | 21:10-21:15   | 52.9                             | 49.6 |
| 12:15-12:20   | 55.4                             | 51.6 | 15:15-15:20   | 55.3                             | 51.7 | 18:15-18:20   | 58.4                             | 52.7 | 21:15-21:20   | 53.6                             | 49.4 |
| 12:20-12:25   | 55.5                             | 50.9 | 15:20-15:25   | 56.9                             | 50.4 | 18:20-18:25   | 56.3                             | 52.9 | 21:20-21:25   | 54.2                             | 47.9 |
| 12:25-12:30   | 54.7                             | 51.3 | 15:25-15:30   | 55.4                             | 50.4 | 18:25-18:30   | 56.0                             | 51.1 | 21:25-21:30   | 53.3                             | 49.7 |
| 12:30-12:35   | 53.5                             | 50.5 | 15:30-15:35   | 53.8                             | 49.6 | 18:30-18:35   | 55.9                             | 51.0 | 21:30-21:35   | 52.7                             | 49.6 |
| 12:35-12:40   | 56.1                             | 51.2 | 15:35-15:40   | 55.6                             | 51.1 | 18:35-18:40   | 56.0                             | 52.5 | 21:35-21:40   | 54.7                             | 49.0 |
| 12:40-12:45   | 55.0                             | 51.0 | 15:40-15:45   | 56.2                             | 51.9 | 18:40-18:45   | 57.0                             | 52.4 | 21:40-21:45   | 52.9                             | 50.0 |
| 12:45-12:50   | 57.7                             | 52.2 | 15:45-15:50   | 56.4                             | 51.4 | 18:45-18:50   | 56.6                             | 52.7 | 21:45-21:50   | 52.0                             | 49.4 |
| 12:50-12:55   | 54.9                             | 50.5 | 15:50-15:55   | 56.5                             | 51.4 | 18:50-18:55   | 54.8                             | 51.7 | 21:50-21:55   | 52.6                             | 47.6 |
| 12:55-13:00   | 57.5                             | 51.2 | 15:55-16:00   | 57.8                             | 51.2 | 18:55-19:00   | 55.0                             | 51.2 | 21:55-22:00   | 54.6                             | 45.9 |
| 13:00-13:05   | 56.1                             | 48.5 | 16:00-16:05   | 58.7                             | 52.8 | 19:00-19:05   | 55.4                             | 51.2 | 22:00-22:05   | 51.2                             | 47.0 |
| 13:05-13:10   | 55.1                             | 50.8 | 16:05-16:10   | 57.2                             | 51.9 | 19:05-19:10   | 55.5                             | 49.8 | 22:05-22:10   | 53.4                             | 47.5 |
| 13:10-13:15   | 54.5                             | 48.2 | 16:10-16:15   | 54.0                             | 50.1 | 19:10-19:15   | 56.8                             | 51.1 | 22:10-22:15   | 52.1                             | 47.1 |
| 13:15-13:20   | 56.4                             | 52.5 | 16:15-16:20   | 54.1                             | 50.8 | 19:15-19:20   | 57.4                             | 53.0 | 22:15-22:20   | 52.9                             | 47.1 |
| 13:20-13:25   | 56.9                             | 51.4 | 16:20-16:25   | 55.2                             | 51.1 | 19:20-19:25   | 54.8                             | 50.7 | 22:20-22:25   | 53.2                             | 47.3 |
| 13:25-13:30   | 54.0                             | 48.8 | 16:25-16:30   | 56.6                             | 51.0 | 19:25-19:30   | 55.6                             | 51.0 | 22:25-22:30   | 50.4                             | 44.8 |
| 13:30-13:35   | 56.5                             | 48.5 | 16:30-16:35   | 55.8                             | 51.4 | 19:30-19:35   | 55.0                             | 52.2 | 22:30-22:35   | 51.0                             | 43.3 |
| 13:35-13:40   | 53.9                             | 49.6 | 16:35-16:40   | 55.7                             | 51.7 | 19:35-19:40   | 57.8                             | 53.5 | 22:35-22:40   | 50.7                             | 45.6 |
| 13:40-13:45   | 56.3                             | 50.2 | 16:40-16:45   | 56.8                             | 51.6 | 19:40-19:45   | 56.6                             | 52.0 | 22:40-22:45   | 51.4                             | 46.8 |
| 13:45-13:50   | 54.9                             | 50.6 | 16:45-16:50   | 55.6                             | 51.6 | 19:45-19:50   | 55.5                             | 52.3 | 22:45-22:50   | 50.5                             | 45.7 |
| 13:50-13:55   | 54.9                             | 51.2 | 16:50-16:55   | 55.5                             | 51.7 | 19:50-19:55   | 55.9                             | 52.0 | 22:50-22:55   | 50.0                             | 44.5 |
| 13:55-14:00   | 55.4                             | 52.2 | 16:55-17:00   | 57.1                             | 50.2 | 19:55-20:00   | 55.0                             | 51.3 | 22:55-23:00   | 51.6                             | 44.9 |
| 14:00-14:05   | 56.5                             | 50.7 | 17:00-17:05   | 55.7                             | 51.3 | 20:00-20:05   | 54.9                             | 51.2 | 23:00-23:05   | 52.7                             | 46.7 |
| 14:05-14:10   | 57.6                             | 51.2 | 17:05-17:10   | 56.8                             | 53.6 | 20:05-20:10   | 56.1                             | 51.3 | 23:05-23:10   | 53.5                             | 46.8 |
| 14:10-14:15   | 55.9                             | 52.0 | 17:10-17:15   | 57.1                             | 54.4 | 20:10-20:15   | 56.6                             | 50.5 | 23:10-23:15   | 52.1                             | 48.1 |
| 14:15-14:20   | 55.6                             | 49.8 | 17:15-17:20   | 56.8                             | 53.8 | 20:15-20:20   | 56.7                             | 52.7 | 23:15-23:20   | 52.6                             | 46.6 |
| 14:20-14:25   | 53.9                             | 50.7 | 17:20-17:25   | 58.9                             | 54.0 | 20:20-20:25   | 53.3                             | 48.8 | 23:20-23:25   | 54.0                             | 46.9 |
| 14:25-14:30   | 56.0                             | 50.4 | 17:25-17:30   | 58.7                             | 54.2 | 20:25-20:30   | 54.2                             | 47.6 | 23:25-23:30   | 55.2                             | 47.8 |
| 14:30-14:35   | 54.4                             | 50.8 | 17:30-17:35   | 58.8                             | 53.3 | 20:30-20:35   | 55.3                             | 51.7 | 23:30-23:35   | 55.4                             | 47.5 |
| 14:35-14:40   | 53.2                             | 49.9 | 17:35-17:40   | 60.7                             | 54.7 | 20:35-20:40   | 55.6                             | 50.5 | 23:35-23:40   | 53.6                             | 46.0 |
| 14:40-14:45   | 53.9                             | 49.9 | 17:40-17:45   | 57.2                             | 52.8 | 20:40-20:45   | 54.2                             | 51.6 | 23:40-23:45   | 52.4                             | 47.2 |
| 14:45-14:50   | 53.8                             | 50.7 | 17:45-17:50   | 61.8                             | 52.8 | 20:45-20:50   | 53.9                             | 51.1 | 23:45-23:50   | 51.3                             | 47.1 |
| 14:50-14:55   | 54.2                             | 50.1 | 17:50-17:55   | 57.7                             | 55.0 | 20:50-20:55   | 53.3                             | 49.8 | 23:50-23:55   | 50.5                             | 45.5 |
| 14:55-15:00   | 55.1                             | 51.5 | 17:55-18:00   | 57.8                             | 52.5 | 20:55-21:00   | 54.3                             | 47.9 | 23:55-00:00   | 50.2                             | 45.7 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกที เลิกขพันธ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือ เขตคลองเมือ กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 ตำบลบาง PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมราชจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WG584) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 00:00-00:05   | 51.6                             | 47.4 | 03:00-03:05   | 49.9                             | 42.8 | 06:00-06:05   | 55.8                             | 52.1 | 09:00-09:05   | 57.1                             | 52.2 |
| 00:05-00:10   | 54.1                             | 47.7 | 03:05-03:10   | 51.1                             | 43.3 | 06:05-06:10   | 54.5                             | 51.2 | 09:05-09:10   | 57.4                             | 51.3 |
| 00:10-00:15   | 50.2                             | 47.2 | 03:10-03:15   | 49.5                             | 41.4 | 06:10-06:15   | 57.1                             | 52.7 | 09:10-09:15   | 54.0                             | 49.9 |
| 00:15-00:20   | 51.8                             | 47.1 | 03:15-03:20   | 49.0                             | 43.8 | 06:15-06:20   | 56.2                             | 53.2 | 09:15-09:20   | 54.4                             | 50.9 |
| 00:20-00:25   | 49.3                             | 45.4 | 03:20-03:25   | 51.1                             | 42.0 | 06:20-06:25   | 56.3                             | 53.4 | 09:20-09:25   | 54.0                             | 50.1 |
| 00:25-00:30   | 50.8                             | 46.2 | 03:25-03:30   | 49.8                             | 45.3 | 06:25-06:30   | 55.8                             | 52.4 | 09:25-09:30   | 54.9                             | 50.1 |
| 00:30-00:35   | 50.5                             | 46.3 | 03:30-03:35   | 51.4                             | 46.7 | 06:30-06:35   | 54.8                             | 50.7 | 09:30-09:35   | 56.8                             | 50.9 |
| 00:35-00:40   | 48.7                             | 45.8 | 03:35-03:40   | 49.8                             | 43.8 | 06:35-06:40   | 53.3                             | 50.1 | 09:35-09:40   | 58.1                             | 52.5 |
| 00:40-00:45   | 51.0                             | 48.4 | 03:40-03:45   | 50.6                             | 44.3 | 06:40-06:45   | 54.3                             | 50.6 | 09:40-09:45   | 57.8                             | 53.2 |
| 00:45-00:50   | 51.4                             | 47.6 | 03:45-03:50   | 51.1                             | 45.1 | 06:45-06:50   | 54.2                             | 50.8 | 09:45-09:50   | 57.2                             | 52.7 |
| 00:50-00:55   | 52.3                             | 46.0 | 03:50-03:55   | 52.1                             | 46.7 | 06:50-06:55   | 54.8                             | 50.8 | 09:50-09:55   | 56.3                             | 52.1 |
| 00:55-01:00   | 50.0                             | 45.7 | 03:55-04:00   | 51.9                             | 44.9 | 06:55-07:00   | 57.1                             | 51.5 | 09:55-10:00   | 54.6                             | 51.0 |
| 01:00-01:05   | 51.5                             | 47.2 | 04:00-04:05   | 50.8                             | 44.8 | 07:00-07:05   | 53.1                             | 50.6 | 10:00-10:05   | 56.5                             | 53.2 |
| 01:05-01:10   | 49.9                             | 45.1 | 04:05-04:10   | 48.9                             | 43.6 | 07:05-07:10   | 56.5                             | 52.5 | 10:05-10:10   | 54.6                             | 51.0 |
| 01:10-01:15   | 48.0                             | 45.2 | 04:10-04:15   | 50.6                             | 44.9 | 07:10-07:15   | 55.4                             | 51.7 | 10:10-10:15   | 56.0                             | 52.0 |
| 01:15-01:20   | 48.0                             | 44.0 | 04:15-04:20   | 50.1                             | 46.3 | 07:15-07:20   | 54.4                             | 49.9 | 10:15-10:20   | 56.0                             | 52.1 |
| 01:20-01:25   | 49.4                             | 45.2 | 04:20-04:25   | 50.6                             | 43.3 | 07:20-07:25   | 54.9                             | 51.0 | 10:20-10:25   | 54.9                             | 51.0 |
| 01:25-01:30   | 48.9                             | 44.7 | 04:25-04:30   | 51.1                             | 44.1 | 07:25-07:30   | 55.9                             | 52.4 | 10:25-10:30   | 55.8                             | 52.2 |
| 01:30-01:35   | 50.1                             | 46.0 | 04:30-04:35   | 52.2                             | 45.3 | 07:30-07:35   | 55.5                             | 51.1 | 10:30-10:35   | 55.8                             | 52.3 |
| 01:35-01:40   | 49.8                             | 46.1 | 04:35-04:40   | 53.2                             | 46.2 | 07:35-07:40   | 57.5                             | 53.1 | 10:35-10:40   | 56.5                             | 52.5 |
| 01:40-01:45   | 50.6                             | 43.4 | 04:40-04:45   | 51.3                             | 46.6 | 07:40-07:45   | 57.6                             | 53.5 | 10:40-10:45   | 54.8                             | 51.8 |
| 01:45-01:50   | 50.1                             | 41.4 | 04:45-04:50   | 52.6                             | 47.9 | 07:45-07:50   | 56.3                             | 51.5 | 10:45-10:50   | 55.5                             | 51.7 |
| 01:50-01:55   | 50.5                             | 42.9 | 04:50-04:55   | 53.0                             | 44.9 | 07:50-07:55   | 54.9                             | 51.0 | 10:50-10:55   | 55.1                             | 52.0 |
| 01:55-02:00   | 49.5                             | 45.5 | 04:55-05:00   | 51.0                             | 45.7 | 07:55-08:00   | 55.2                             | 51.3 | 10:55-11:00   | 57.4                             | 52.4 |
| 02:00-02:05   | 49.7                             | 43.7 | 05:00-05:05   | 51.8                             | 47.2 | 08:00-08:05   | 57.7                             | 51.6 | 11:00-11:05   | 56.7                             | 51.6 |
| 02:05-02:10   | 47.8                             | 42.0 | 05:05-05:10   | 53.2                             | 47.0 | 08:05-08:10   | 56.4                             | 55.2 | 11:05-11:10   | 56.1                             | 51.5 |
| 02:10-02:15   | 51.9                             | 42.9 | 05:10-05:15   | 52.2                             | 44.2 | 08:10-08:15   | 58.6                             | 56.6 | 11:10-11:15   | 55.1                             | 51.5 |
| 02:15-02:20   | 53.0                             | 44.1 | 05:15-05:20   | 53.2                             | 49.5 | 08:15-08:20   | 56.4                             | 54.3 | 11:15-11:20   | 56.6                             | 50.5 |
| 02:20-02:25   | 52.1                             | 44.0 | 05:20-05:25   | 54.3                             | 47.6 | 08:20-08:25   | 57.6                             | 50.7 | 11:20-11:25   | 57.6                             | 52.4 |
| 02:25-02:30   | 50.6                             | 46.0 | 05:25-05:30   | 55.8                             | 48.2 | 08:25-08:30   | 56.1                             | 51.3 | 11:25-11:30   | 54.1                             | 49.8 |
| 02:30-02:35   | 48.4                             | 44.0 | 05:30-05:35   | 56.0                             | 49.8 | 08:30-08:35   | 54.4                             | 50.0 | 11:30-11:35   | 55.5                             | 50.3 |
| 02:35-02:40   | 50.4                             | 43.1 | 05:35-05:40   | 54.6                             | 46.8 | 08:35-08:40   | 55.1                             | 50.3 | 11:35-11:40   | 55.3                             | 50.2 |
| 02:40-02:45   | 52.1                             | 46.3 | 05:40-05:45   | 52.2                             | 49.2 | 08:40-08:45   | 55.7                             | 51.7 | 11:40-11:45   | 55.6                             | 52.8 |
| 02:45-02:50   | 53.6                             | 46.3 | 05:45-05:50   | 53.8                             | 48.3 | 08:45-08:50   | 54.3                             | 50.4 | 11:45-11:50   | 56.0                             | 50.7 |
| 02:50-02:55   | 50.3                             | 45.4 | 05:50-05:55   | 54.8                             | 51.6 | 08:50-08:55   | 54.6                             | 51.2 | 11:50-11:55   | 55.9                             | 52.4 |
| 02:55-03:00   | 52.2                             | 43.8 | 05:55-06:00   | 54.9                             | 51.1 | 08:55-09:00   | 55.4                             | 51.0 | 11:55-12:00   | 54.3                             | 49.3 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ดันเทรลิตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเจ็ด เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 ปานานมมเชาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 12:00-12:05   | 54.0                             | 49.3 | 15:00-15:05   | 53.7                             | 50.6 | 18:00-18:05   | 58.8                             | 53.8 | 21:00-21:05   | 54.2                             | 50.3 |
| 12:05-12:10   | 55.4                             | 52.0 | 15:05-15:10   | 55.0                             | 51.5 | 18:05-18:10   | 58.3                             | 54.2 | 21:05-21:10   | 53.4                             | 48.1 |
| 12:10-12:15   | 54.9                             | 49.9 | 15:10-15:15   | 54.4                             | 49.8 | 18:10-18:15   | 57.8                             | 53.7 | 21:10-21:15   | 55.5                             | 51.4 |
| 12:15-12:20   | 53.8                             | 48.4 | 15:15-15:20   | 54.4                             | 50.3 | 18:15-18:20   | 57.4                             | 54.4 | 21:15-21:20   | 54.1                             | 51.2 |
| 12:20-12:25   | 55.4                             | 50.6 | 15:20-15:25   | 54.5                             | 50.6 | 18:20-18:25   | 57.8                             | 52.5 | 21:20-21:25   | 53.9                             | 48.3 |
| 12:25-12:30   | 55.2                             | 49.4 | 15:25-15:30   | 54.4                             | 48.0 | 18:25-18:30   | 55.8                             | 52.6 | 21:25-21:30   | 52.4                             | 48.7 |
| 12:30-12:35   | 56.4                             | 51.6 | 15:30-15:35   | 54.2                             | 49.8 | 18:30-18:35   | 58.0                             | 53.5 | 21:30-21:35   | 53.9                             | 50.2 |
| 12:35-12:40   | 55.3                             | 51.5 | 15:35-15:40   | 53.3                             | 49.2 | 18:35-18:40   | 56.7                             | 52.5 | 21:35-21:40   | 52.6                             | 48.0 |
| 12:40-12:45   | 57.2                             | 51.8 | 15:40-15:45   | 54.8                             | 49.1 | 18:40-18:45   | 57.8                             | 54.2 | 21:40-21:45   | 52.4                             | 49.0 |
| 12:45-12:50   | 56.2                             | 50.1 | 15:45-15:50   | 55.0                             | 51.3 | 18:45-18:50   | 56.9                             | 54.0 | 21:45-21:50   | 54.6                             | 49.8 |
| 12:50-12:55   | 55.3                             | 49.8 | 15:50-15:55   | 56.2                             | 52.5 | 18:50-18:55   | 56.0                             | 52.8 | 21:50-21:55   | 53.7                             | 49.6 |
| 12:55-13:00   | 53.1                             | 48.1 | 15:55-16:00   | 56.4                             | 52.5 | 18:55-19:00   | 57.5                             | 51.5 | 21:55-22:00   | 53.2                             | 49.8 |
| 13:00-13:05   | 53.1                             | 49.2 | 16:00-16:05   | 58.4                             | 52.2 | 19:00-19:05   | 54.9                             | 52.0 | 22:00-22:05   | 51.8                             | 48.0 |
| 13:05-13:10   | 54.8                             | 51.1 | 16:05-16:10   | 56.1                             | 52.0 | 19:05-19:10   | 57.0                             | 52.8 | 22:05-22:10   | 50.3                             | 46.1 |
| 13:10-13:15   | 55.4                             | 50.5 | 16:10-16:15   | 56.8                             | 53.0 | 19:10-19:15   | 59.0                             | 53.4 | 22:10-22:15   | 51.8                             | 46.5 |
| 13:15-13:20   | 52.5                             | 48.4 | 16:15-16:20   | 57.6                             | 54.2 | 19:15-19:20   | 57.2                             | 52.5 | 22:15-22:20   | 52.3                             | 48.8 |
| 13:20-13:25   | 52.8                             | 49.2 | 16:20-16:25   | 57.5                             | 54.3 | 19:20-19:25   | 55.3                             | 51.6 | 22:20-22:25   | 52.3                             | 48.3 |
| 13:25-13:30   | 53.1                             | 47.4 | 16:25-16:30   | 56.7                             | 52.2 | 19:25-19:30   | 58.3                             | 53.4 | 22:25-22:30   | 50.1                             | 45.6 |
| 13:30-13:35   | 52.3                             | 47.0 | 16:30-16:35   | 56.6                             | 53.8 | 19:30-19:35   | 57.9                             | 55.2 | 22:30-22:35   | 53.0                             | 48.0 |
| 13:35-13:40   | 52.8                             | 49.2 | 16:35-16:40   | 59.3                             | 54.1 | 19:35-19:40   | 59.8                             | 54.1 | 22:35-22:40   | 51.1                             | 46.6 |
| 13:40-13:45   | 54.9                             | 51.3 | 16:40-16:45   | 57.0                             | 53.5 | 19:40-19:45   | 55.9                             | 53.4 | 22:40-22:45   | 51.2                             | 46.9 |
| 13:45-13:50   | 52.8                             | 50.8 | 16:45-16:50   | 57.6                             | 52.1 | 19:45-19:50   | 54.8                             | 50.1 | 22:45-22:50   | 54.4                             | 48.4 |
| 13:50-13:55   | 52.2                             | 48.0 | 16:50-16:55   | 56.2                             | 52.6 | 19:50-19:55   | 55.4                             | 51.5 | 22:50-22:55   | 50.8                             | 45.3 |
| 13:55-14:00   | 54.6                             | 48.8 | 16:55-17:00   | 56.8                             | 54.4 | 19:55-20:00   | 56.0                             | 53.0 | 22:55-23:00   | 51.0                             | 45.1 |
| 14:00-14:05   | 52.6                             | 52.3 | 17:00-17:05   | 57.4                             | 53.0 | 20:00-20:05   | 56.1                             | 51.3 | 23:00-23:05   | 50.4                             | 45.7 |
| 14:05-14:10   | 53.2                             | 49.4 | 17:05-17:10   | 57.9                             | 55.0 | 20:05-20:10   | 55.7                             | 52.9 | 23:05-23:10   | 52.3                             | 46.5 |
| 14:10-14:15   | 53.2                             | 49.7 | 17:10-17:15   | 57.5                             | 54.8 | 20:10-20:15   | 55.8                             | 53.2 | 23:10-23:15   | 53.0                             | 46.8 |
| 14:15-14:20   | 54.8                             | 51.4 | 17:15-17:20   | 56.2                             | 55.0 | 20:15-20:20   | 55.1                             | 51.9 | 23:15-23:20   | 53.5                             | 48.1 |
| 14:20-14:25   | 53.3                             | 49.1 | 17:20-17:25   | 57.2                             | 54.0 | 20:20-20:25   | 55.7                             | 50.6 | 23:20-23:25   | 51.8                             | 48.5 |
| 14:25-14:30   | 52.9                             | 48.8 | 17:25-17:30   | 58.7                             | 54.7 | 20:25-20:30   | 54.4                             | 51.6 | 23:25-23:30   | 54.4                             | 47.3 |
| 14:30-14:35   | 52.6                             | 50.0 | 17:30-17:35   | 60.1                             | 54.5 | 20:30-20:35   | 53.6                             | 49.9 | 23:30-23:35   | 53.8                             | 47.1 |
| 14:35-14:40   | 52.4                             | 46.6 | 17:35-17:40   | 58.5                             | 54.9 | 20:35-20:40   | 54.1                             | 49.8 | 23:35-23:40   | 50.2                             | 45.3 |
| 14:40-14:45   | 53.2                             | 48.6 | 17:40-17:45   | 57.7                             | 53.2 | 20:40-20:45   | 55.2                             | 49.3 | 23:40-23:45   | 51.8                             | 47.0 |
| 14:45-14:50   | 52.6                             | 47.7 | 17:45-17:50   | 59.3                             | 54.0 | 20:45-20:50   | 53.0                             | 48.4 | 23:45-23:50   | 51.6                             | 46.5 |
| 14:50-14:55   | 53.6                             | 48.8 | 17:50-17:55   | 58.2                             | 53.9 | 20:50-20:55   | 55.4                             | 51.9 | 23:50-23:55   | 50.2                             | 45.3 |
| 14:55-15:00   | 54.4                             | 50.9 | 17:55-18:00   | 57.4                             | 53.7 | 20:55-21:00   | 53.3                             | 50.6 | 23:55-00:00   | 51.4                             | 47.5 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ดันเทรลิตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเจ็ด เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 ปานานมมเชาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 00:00-00:05   | 55.0                             | 46.1 | 03:00-03:05   | 48.3                             | 44.1 | 06:00-06:05   | 55.0                             | 49.7 | 09:00-09:05   | 55.1                             | 49.2 |
| 00:05-00:10   | 50.8                             | 47.3 | 03:05-03:10   | 50.5                             | 46.2 | 06:05-06:10   | 54.4                             | 49.6 | 09:05-09:10   | 52.2                             | 47.4 |
| 00:10-00:15   | 50.7                             | 47.2 | 03:10-03:15   | 51.1                             | 46.8 | 06:10-06:15   | 57.1                             | 50.9 | 09:10-09:15   | 53.3                             | 48.8 |
| 00:15-00:20   | 52.8                             | 48.1 | 03:15-03:20   | 49.7                             | 44.9 | 06:15-06:20   | 56.0                             | 51.8 | 09:15-09:20   | 51.7                             | 47.4 |
| 00:20-00:25   | 53.4                             | 47.2 | 03:20-03:25   | 48.6                             | 45.6 | 06:20-06:25   | 56.9                             | 52.0 | 09:20-09:25   | 52.6                             | 48.6 |
| 00:25-00:30   | 55.7                             | 46.2 | 03:25-03:30   | 50.2                             | 47.2 | 06:25-06:30   | 56.6                             | 52.1 | 09:25-09:30   | 54.7                             | 49.2 |
| 00:30-00:35   | 52.1                             | 46.1 | 03:30-03:35   | 51.5                             | 47.7 | 06:30-06:35   | 56.3                             | 50.9 | 09:30-09:35   | 54.5                             | 50.0 |
| 00:35-00:40   | 52.9                             | 48.4 | 03:35-03:40   | 51.5                             | 48.4 | 06:35-06:40   | 55.9                             | 55.1 | 09:35-09:40   | 55.9                             | 49.5 |
| 00:40-00:45   | 50.7                             | 46.8 | 03:40-03:45   | 50.1                             | 47.5 | 06:40-06:45   | 56.9                             | 52.1 | 09:40-09:45   | 57.8                             | 55.8 |
| 00:45-00:50   | 52.2                             | 48.1 | 03:45-03:50   | 51.7                             | 47.0 | 06:45-06:50   | 55.9                             | 51.3 | 09:45-09:50   | 57.7                             | 56.2 |
| 00:50-00:55   | 53.7                             | 47.1 | 03:50-03:55   | 51.0                             | 45.6 | 06:50-06:55   | 55.9                             | 52.1 | 09:50-09:55   | 58.8                             | 55.7 |
| 00:55-01:00   | 51.2                             | 47.1 | 03:55-04:00   | 47.9                             | 42.4 | 06:55-07:00   | 55.1                             | 52.8 | 09:55-10:00   | 56.8                             | 52.1 |
| 01:00-01:05   | 49.7                             | 44.6 | 04:00-04:05   | 46.9                             | 42.4 | 07:00-07:05   | 56.2                             | 52.7 | 10:00-10:05   | 59.5                             | 52.4 |
| 01:05-01:10   | 52.1                             | 45.2 | 04:05-04:10   | 47.5                             | 45.2 | 07:05-07:10   | 55.8                             | 52.0 | 10:05-10:10   | 59.2                             | 54.9 |
| 01:10-01:15   | 50.1                             | 45.4 | 04:10-04:15   | 50.4                             | 47.5 | 07:10-07:15   | 56.6                             | 51.9 | 10:10-10:15   | 60.4                             | 52.2 |
| 01:15-01:20   | 51.4                             | 48.4 | 04:15-04:20   | 49.8                             | 45.7 | 07:15-07:20   | 55.7                             | 51.0 | 10:15-10:20   | 52.8                             | 48.4 |
| 01:20-01:25   | 52.6                             | 47.4 | 04:20-04:25   | 49.3                             | 44.8 | 07:20-07:25   | 54.1                             | 49.8 | 10:20-10:25   | 53.3                             | 49.9 |
| 01:25-01:30   | 50.4                             | 43.9 | 04:25-04:30   | 52.0                             | 48.0 | 07:25-07:30   | 56.2                             | 52.1 | 10:25-10:30   | 53.5                             | 49.7 |
| 01:30-01:35   | 51.4                             | 46.9 | 04:30-04:35   | 50.7                             | 45.6 | 07:30-07:35   | 55.1                             | 51.0 | 10:30-10:35   | 55.9                             | 49.9 |
| 01:35-01:40   | 53.5                             | 44.3 | 04:35-04:40   | 50.8                             | 46.5 | 07:35-07:40   | 54.5                             | 50.4 | 10:35-10:40   | 55.7                             | 47.9 |
| 01:40-01:45   | 52.6                             | 43.8 | 04:40-04:45   | 50.8                             | 46.3 | 07:40-07:45   | 55.5                             | 50.9 | 10:40-10:45   | 53.7                             | 49.0 |
| 01:45-01:50   | 52.6                             | 46.8 | 04:45-04:50   | 50.8                             | 46.3 | 07:45-07:50   | 54.8                             | 51.5 | 10:45-10:50   | 54.2                             | 49.7 |
| 01:50-01:55   | 52.5                             | 47.2 | 04:50-04:55   | 52.5                             | 44.9 | 07:50-07:55   | 55.9                             | 51.3 | 10:50-10:55   | 56.9                             | 50.2 |
| 01:55-02:00   | 53.2                             | 49.1 | 04:55-05:00   | 51.5                             | 46.6 | 07:55-08:00   | 55.9                             | 50.7 | 10:55-11:00   | 54.2                             | 48.9 |
| 02:00-02:05   | 51.1                             | 45.8 | 05:00-05:05   | 51.2                             | 47.4 | 08:00-08:05   | 55.5                             | 50.8 | 11:00-11:05   | 57.2                             | 50.9 |
| 02:05-02:10   | 50.6                             | 44.9 | 05:05-05:10   | 49.9                             | 47.2 | 08:05-08:10   | 54.8                             | 49.9 | 11:05-11:10   | 55.1                             | 50.8 |
| 02:10-02:15   | 51.0                             | 46.2 | 05:10-05:15   | 54.4                             | 48.4 | 08:10-08:15   | 53.3                             | 49.4 | 11:10-11:15   | 54.2                             | 50.6 |
| 02:15-02:20   | 52.4                             | 46.4 | 05:15-05:20   | 53.3                             | 48.1 | 08:15-08:20   | 54.8                             | 49.5 | 11:15-11:20   | 57.2                             | 51.6 |
| 02:20-02:25   | 53.1                             | 46.2 | 05:20-05:25   | 52.6                             | 47.1 | 08:20-08:25   | 52.4                             | 47.7 | 11:20-11:25   | 56.1                             | 49.3 |
| 02:25-02:30   | 54.1                             | 48.7 | 05:25-05:30   | 52.4                             | 45.9 | 08:25-08:30   | 52.4                             | 48.4 | 11:25-11:30   | 53.7                             | 48.0 |
| 02:30-02:35   | 49.1                             | 46.1 | 05:30-05:35   | 51.2                             | 47.0 | 08:30-08:35   | 55.1                             | 48.7 | 11:30-11:35   | 54.8                             | 50.6 |
| 02:35-02:40   | 49.4                             | 45.3 | 05:35-05:40   | 52.2                             | 48.3 | 08:35-08:40   | 53.4                             | 49.0 | 11:35-11:40   | 54.8                             | 51.6 |
| 02:40-02:45   | 50.5                             | 47.1 | 05:40-05:45   | 53.9                             | 49.6 | 08:40-08:45   | 55.0                             | 51.3 | 11:40-11:45   | 55.5                             | 52.8 |
| 02:45-02:50   | 52.0                             | 43.2 | 05:45-05:50   | 52.6                             | 48.8 | 08:45-08:50   | 55.6                             | 50.2 | 11:45-11:50   | 55.3                             | 52.4 |
| 02:50-02:55   | 47.0                             | 42.2 | 05:50-05:55   | 53.1                             | 50.8 | 08:50-08:55   | 55.9                             | 50.4 | 11:50-11:55   | 55.6                             | 51.7 |
| 02:55-03:00   | 49.4                             | 45.5 | 05:55-06:00   | 54.8                             | 50.9 | 08:55-09:00   | 53.4                             | 48.5 | 11:55-12:00   | 56.3                             | 51.5 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท มินเทกซ์ ดีไซน์เซ็นทรัล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 หมู่เลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินเขื่อน อำเภอพุมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาดิน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาดินเขื่อน อำเภอพุมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 12:00-12:05   | 55.8                             | 51.9 | 15:00-15:05   | 54.0                             | 50.2 | 18:00-18:05   | 56.6                             | 52.6 | 21:00-21:05   | 52.5                             | 48.5 |
| 12:05-12:10   | 54.7                             | 49.4 | 15:05-15:10   | 56.5                             | 51.5 | 18:05-18:10   | 56.5                             | 53.6 | 21:05-21:10   | 53.9                             | 50.8 |
| 12:10-12:15   | 53.9                             | 49.4 | 15:10-15:15   | 54.6                             | 50.7 | 18:10-18:15   | 57.1                             | 53.8 | 21:10-21:15   | 53.6                             | 48.3 |
| 12:15-12:20   | 55.7                             | 49.1 | 15:15-15:20   | 56.3                             | 53.3 | 18:15-18:20   | 56.0                             | 51.7 | 21:15-21:20   | 52.2                             | 46.7 |
| 12:20-12:25   | 56.3                             | 52.4 | 15:20-15:25   | 58.1                             | 53.6 | 18:20-18:25   | 56.3                             | 52.7 | 21:20-21:25   | 52.1                             | 48.5 |
| 12:25-12:30   | 58.4                             | 52.6 | 15:25-15:30   | 58.9                             | 53.5 | 18:25-18:30   | 57.3                             | 52.9 | 21:25-21:30   | 54.4                             | 47.9 |
| 12:30-12:35   | 54.4                             | 50.3 | 15:30-15:35   | 57.5                             | 51.9 | 18:30-18:35   | 55.4                             | 51.8 | 21:30-21:35   | 53.7                             | 47.2 |
| 12:35-12:40   | 54.6                             | 50.5 | 15:35-15:40   | 57.8                             | 53.0 | 18:35-18:40   | 53.8                             | 50.7 | 21:35-21:40   | 52.9                             | 47.7 |
| 12:40-12:45   | 56.5                             | 51.3 | 15:40-15:45   | 55.5                             | 50.1 | 18:40-18:45   | 55.6                             | 51.5 | 21:40-21:45   | 51.5                             | 46.2 |
| 12:45-12:50   | 55.1                             | 51.1 | 15:45-15:50   | 56.1                             | 50.8 | 18:45-18:50   | 56.0                             | 52.6 | 21:45-21:50   | 54.3                             | 47.8 |
| 12:50-12:55   | 54.9                             | 51.0 | 15:50-15:55   | 57.3                             | 51.6 | 18:50-18:55   | 54.3                             | 51.1 | 21:50-21:55   | 51.2                             | 46.8 |
| 12:55-13:00   | 55.7                             | 51.0 | 15:55-16:00   | 55.6                             | 49.4 | 18:55-19:00   | 54.7                             | 51.1 | 21:55-22:00   | 51.5                             | 46.1 |
| 13:00-13:05   | 55.5                             | 50.2 | 16:00-16:05   | 57.7                             | 52.5 | 19:00-19:05   | 54.1                             | 49.6 | 22:00-22:05   | 51.1                             | 47.8 |
| 13:05-13:10   | 57.6                             | 52.4 | 16:05-16:10   | 53.5                             | 49.3 | 19:05-19:10   | 54.5                             | 51.3 | 22:05-22:10   | 52.5                             | 46.8 |
| 13:10-13:15   | 55.9                             | 51.0 | 16:10-16:15   | 53.6                             | 49.5 | 19:10-19:15   | 53.9                             | 49.3 | 22:10-22:15   | 51.0                             | 45.6 |
| 13:15-13:20   | 54.5                             | 49.0 | 16:15-16:20   | 54.8                             | 49.3 | 19:15-19:20   | 52.1                             | 47.7 | 22:15-22:20   | 52.7                             | 47.9 |
| 13:20-13:25   | 56.1                             | 50.9 | 16:20-16:25   | 56.2                             | 49.1 | 19:20-19:25   | 53.1                             | 50.2 | 22:20-22:25   | 53.4                             | 46.4 |
| 13:25-13:30   | 55.7                             | 50.7 | 16:25-16:30   | 56.8                             | 50.1 | 19:25-19:30   | 53.3                             | 49.6 | 22:25-22:30   | 51.5                             | 47.2 |
| 13:30-13:35   | 54.5                             | 48.9 | 16:30-16:35   | 58.1                             | 53.6 | 19:30-19:35   | 54.8                             | 50.8 | 22:30-22:35   | 53.8                             | 45.4 |
| 13:35-13:40   | 54.7                             | 50.1 | 16:35-16:40   | 56.1                             | 52.1 | 19:35-19:40   | 56.0                             | 51.4 | 22:35-22:40   | 52.0                             | 46.5 |
| 13:40-13:45   | 55.0                             | 50.0 | 16:40-16:45   | 55.6                             | 50.2 | 19:40-19:45   | 55.6                             | 50.2 | 22:40-22:45   | 52.4                             | 46.6 |
| 13:45-13:50   | 53.5                             | 48.8 | 16:45-16:50   | 54.2                             | 48.2 | 19:45-19:50   | 53.6                             | 49.7 | 22:45-22:50   | 53.7                             | 47.3 |
| 13:50-13:55   | 56.7                             | 52.0 | 16:50-16:55   | 56.2                             | 49.9 | 19:50-19:55   | 54.2                             | 49.0 | 22:50-22:55   | 50.1                             | 45.6 |
| 13:55-14:00   | 56.2                             | 53.0 | 16:55-17:00   | 54.3                             | 49.5 | 19:55-20:00   | 54.3                             | 50.2 | 22:55-23:00   | 51.0                             | 46.9 |
| 14:00-14:05   | 56.0                             | 52.1 | 17:00-17:05   | 54.1                             | 50.3 | 20:00-20:05   | 54.3                             | 49.8 | 23:00-23:05   | 51.3                             | 44.5 |
| 14:05-14:10   | 57.5                             | 52.5 | 17:05-17:10   | 56.9                             | 51.9 | 20:05-20:10   | 54.7                             | 49.7 | 23:05-23:10   | 51.0                             | 44.7 |
| 14:10-14:15   | 54.9                             | 51.8 | 17:10-17:15   | 56.1                             | 52.7 | 20:10-20:15   | 54.8                             | 50.7 | 23:10-23:15   | 53.2                             | 47.7 |
| 14:15-14:20   | 55.0                             | 51.5 | 17:15-17:20   | 55.8                             | 52.4 | 20:15-20:20   | 54.5                             | 51.4 | 23:15-23:20   | 50.6                             | 47.0 |
| 14:20-14:25   | 55.4                             | 53.1 | 17:20-17:25   | 58.5                             | 54.2 | 20:20-20:25   | 53.9                             | 50.0 | 23:20-23:25   | 50.9                             | 47.3 |
| 14:25-14:30   | 56.0                             | 51.6 | 17:25-17:30   | 57.1                             | 53.7 | 20:25-20:30   | 52.8                             | 49.3 | 23:25-23:30   | 50.1                             | 46.6 |
| 14:30-14:35   | 55.3                             | 51.7 | 17:30-17:35   | 56.6                             | 52.0 | 20:30-20:35   | 52.6                             | 48.1 | 23:30-23:35   | 50.8                             | 46.8 |
| 14:35-14:40   | 55.0                             | 51.8 | 17:35-17:40   | 56.2                             | 52.2 | 20:35-20:40   | 54.7                             | 49.0 | 23:35-23:40   | 50.9                             | 48.2 |
| 14:40-14:45   | 55.1                             | 50.4 | 17:40-17:45   | 55.9                             | 52.5 | 20:40-20:45   | 53.0                             | 49.4 | 23:40-23:45   | 53.2                             | 49.2 |
| 14:45-14:50   | 56.4                             | 53.2 | 17:45-17:50   | 56.3                             | 53.5 | 20:45-20:50   | 52.8                             | 49.3 | 23:45-23:50   | 52.2                             | 48.4 |
| 14:50-14:55   | 56.0                             | 52.5 | 17:50-17:55   | 56.3                             | 52.6 | 20:50-20:55   | 52.3                             | 49.4 | 23:50-23:55   | 50.9                             | 45.8 |
| 14:55-15:00   | 54.2                             | 50.4 | 17:55-18:00   | 55.8                             | 53.4 | 20:55-21:00   | 53.5                             | 48.4 | 23:55-00:00   | 51.7                             | 46.0 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท มินเทกซ์ ดีไซน์เซ็นทรัล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 หมู่เลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาดินเขื่อน อำเภอพุมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 บ้านแหลมเขาดิน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาดินเขื่อน อำเภอพุมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 00:00-00:05   | 51.5                             | 48.8 | 03:00-03:05   | 53.0                             | 47.3 | 06:00-06:05   | 51.9                             | 47.5 | 09:00-09:05   | 58.4                             | 52.2 |
| 00:05-00:10   | 51.5                             | 48.5 | 03:05-03:10   | 49.9                             | 46.3 | 06:05-06:10   | 54.8                             | 49.8 | 09:05-09:10   | 55.9                             | 52.0 |
| 00:10-00:15   | 50.8                             | 47.8 | 03:10-03:15   | 49.8                             | 47.5 | 06:10-06:15   | 53.4                             | 48.6 | 09:10-09:15   | 55.7                             | 50.1 |
| 00:15-00:20   | 51.8                             | 48.8 | 03:15-03:20   | 51.2                             | 48.0 | 06:15-06:20   | 54.8                             | 49.0 | 09:15-09:20   | 54.8                             | 49.1 |
| 00:20-00:25   | 52.4                             | 48.3 | 03:20-03:25   | 47.8                             | 44.6 | 06:20-06:25   | 53.6                             | 46.7 | 09:20-09:25   | 55.8                             | 49.4 |
| 00:25-00:30   | 50.8                             | 48.5 | 03:25-03:30   | 50.3                             | 46.2 | 06:25-06:30   | 55.7                             | 50.5 | 09:25-09:30   | 54.9                             | 48.6 |
| 00:30-00:35   | 52.1                             | 48.9 | 03:30-03:35   | 50.0                             | 46.8 | 06:30-06:35   | 56.1                             | 49.5 | 09:30-09:35   | 55.6                             | 48.1 |
| 00:35-00:40   | 52.6                             | 48.8 | 03:35-03:40   | 51.4                             | 47.8 | 06:35-06:40   | 53.2                             | 49.1 | 09:35-09:40   | 53.9                             | 46.8 |
| 00:40-00:45   | 51.3                             | 47.6 | 03:40-03:45   | 51.4                             | 46.3 | 06:40-06:45   | 57.8                             | 50.3 | 09:40-09:45   | 54.7                             | 48.1 |
| 00:45-00:50   | 50.8                             | 47.8 | 03:45-03:50   | 49.3                             | 46.0 | 06:45-06:50   | 55.5                             | 50.3 | 09:45-09:50   | 55.4                             | 48.7 |
| 00:50-00:55   | 49.7                             | 43.5 | 03:50-03:55   | 50.5                             | 47.1 | 06:50-06:55   | 56.1                             | 50.1 | 09:50-09:55   | 58.4                             | 49.3 |
| 00:55-01:00   | 46.8                             | 41.8 | 03:55-04:00   | 49.4                             | 46.6 | 06:55-07:00   | 53.1                             | 49.2 | 09:55-10:00   | 58.8                             | 49.8 |
| 01:00-01:05   | 46.8                             | 37.8 | 04:00-04:05   | 48.7                             | 45.6 | 07:00-07:05   | 51.4                             | 46.7 | 10:00-10:05   | 54.7                             | 47.2 |
| 01:05-01:10   | 45.3                             | 39.4 | 04:05-04:10   | 47.9                             | 44.1 | 07:05-07:10   | 53.0                             | 49.0 | 10:05-10:10   | 54.5                             | 47.4 |
| 01:10-01:15   | 47.7                             | 42.4 | 04:10-04:15   | 45.8                             | 44.2 | 07:10-07:15   | 54.4                             | 49.3 | 10:10-10:15   | 52.0                             | 47.1 |
| 01:15-01:20   | 47.5                             | 41.1 | 04:15-04:20   | 48.4                             | 46.0 | 07:15-07:20   | 55.4                             | 50.0 | 10:15-10:20   | 54.0                             | 47.7 |
| 01:20-01:25   | 49.3                             | 40.3 | 04:20-04:25   | 47.9                             | 44.7 | 07:20-07:25   | 53.6                             | 47.0 | 10:20-10:25   | 54.6                             | 48.8 |
| 01:25-01:30   | 49.7                             | 41.2 | 04:25-04:30   | 49.6                             | 45.5 | 07:25-07:30   | 54.3                             | 48.8 | 10:25-10:30   | 55.5                             | 50.2 |
| 01:30-01:35   | 47.2                             | 39.6 | 04:30-04:35   | 51.8                             | 47.5 | 07:30-07:35   | 54.3                             | 49.3 | 10:30-10:35   | 56.6                             | 48.7 |
| 01:35-01:40   | 47.3                             | 39.7 | 04:35-04:40   | 50.5                             | 46.4 | 07:35-07:40   | 55.4                             | 50.7 | 10:35-10:40   | 54.9                             | 49.2 |
| 01:40-01:45   | 45.2                             | 39.3 | 04:40-04:45   | 51.4                             | 47.6 | 07:40-07:45   | 54.8                             | 49.8 | 10:40-10:45   | 53.5                             | 49.1 |
| 01:45-01:50   | 47.4                             | 39.9 | 04:45-04:50   | 50.1                             | 45.2 | 07:45-07:50   | 54.6                             | 49.9 | 10:45-10:50   | 57.3                             | 49.6 |
| 01:50-01:55   | 48.1                             | 41.3 | 04:50-04:55   | 51.7                             | 48.1 | 07:50-07:55   | 55.2                             | 49.1 | 10:50-10:55   | 56.4                             | 50.4 |
| 01:55-02:00   | 48.1                             | 39.3 | 04:55-05:00   | 50.9                             | 47.0 | 07:55-08:00   | 52.7                             | 46.7 | 10:55-11:00   | 55.8                             | 49.8 |
| 02:00-02:05   | 45.3                             | 40.3 | 05:00-05:05   | 50.6                             | 44.9 | 08:00-08:05   | 52.1                             | 47.0 | 11:00-11:05   | 54.9                             | 50.3 |
| 02:05-02:10   | 48.9                             | 44.1 | 05:05-05:10   | 49.9                             | 46.2 | 08:05-08:10   | 55.3                             | 49.3 | 11:05-11:10   | 54.6                             | 47.8 |
| 02:10-02:15   | 47.4                             | 40.5 | 05:10-05:15   | 50.6                             | 44.4 | 08:10-08:15   | 56.2                             | 48.4 | 11:10-11:15   | 52.7                             | 47.5 |
| 02:15-02:20   | 46.6                             | 40.0 | 05:15-05:20   | 49.6                             | 44.5 | 08:15-08:20   | 53.5                             | 48.0 | 11:15-11:20   | 52.8                             | 49.3 |
| 02:20-02:25   | 47.4                             | 40.4 | 05:20-05:25   | 51.4                             | 45.8 | 08:20-08:25   | 54.0                             | 48.8 | 11:20-11:25   | 52.9                             | 48.2 |
| 02:25-02:30   | 48.3                             | 45.3 | 05:25-05:30   | 51.5                             | 45.4 | 08:25-08:30   | 55.3                             | 49.1 | 11:25-11:30   | 54.0                             | 48.0 |
| 02:30-02:35   | 48.3                             | 45.2 | 05:30-05:35   | 50.3                             | 45.8 | 08:30-08:35   | 55.1                             | 45.9 | 11:30-11:35   | 54.1                             | 48.2 |
| 02:35-02:40   | 46.2                             | 44.9 | 05:35-05:40   | 50.7                             | 44.4 | 08:35-08:40   | 54.4                             | 47.5 | 11:35-11:40   | 53.6                             | 48.8 |
| 02:40-02:45   | 49.2                             | 45.8 | 05:40-05:45   | 52.1                             | 47.4 | 08:40-08:45   | 54.5                             | 49.0 | 11:40-11:45   | 57.3                             | 52.9 |
| 02:45-02:50   | 49.2                             | 46.0 | 05:45-05:50   | 51.4                             | 47.5 | 08:45-08:50   | 56.2                             | 48.7 | 11:45-11:50   | 54.8                             | 49.5 |
| 02:50-02:55   | 49.6                             | 46.4 | 05:50-05:55   | 54.9                             | 50.8 | 08:50-08:55   | 56.4                             | 49.6 | 11:50-11:55   | 56.4                             | 50.3 |
| 02:55-03:00   | 52.3                             | 46.7 | 05:55-06:00   | 53.3                             | 50.0 | 08:55-09:00   | 58.1                             | 51.8 | 11:55-12:00   | 55.6                             | 50.6 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทรวิที เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอทีเอส เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 รอยเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 ป้ายหมอนแขวนหิ้งเหนือที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 12:00-12:05   | 57.4                             | 50.7 | 15:00-15:05   | 55.3                             | 51.1 | 18:00-18:05   | 57.1                             | 53.7 | 21:00-21:05   | 53.4                             | 49.5 |
| 12:05-12:10   | 54.6                             | 48.4 | 15:05-15:10   | 54.6                             | 50.7 | 18:05-18:10   | 56.6                             | 52.5 | 21:05-21:10   | 55.4                             | 50.4 |
| 12:10-12:15   | 54.3                             | 47.6 | 15:10-15:15   | 55.7                             | 51.1 | 18:10-18:15   | 57.7                             | 53.4 | 21:10-21:15   | 53.5                             | 50.3 |
| 12:15-12:20   | 55.1                             | 47.4 | 15:15-15:20   | 53.0                             | 49.7 | 18:15-18:20   | 57.6                             | 53.8 | 21:15-21:20   | 54.1                             | 50.3 |
| 12:20-12:25   | 55.1                             | 47.5 | 15:20-15:25   | 53.6                             | 49.2 | 18:20-18:25   | 57.5                             | 53.6 | 21:20-21:25   | 53.4                             | 48.4 |
| 12:25-12:30   | 55.2                             | 50.7 | 15:25-15:30   | 54.6                             | 48.8 | 18:25-18:30   | 56.7                             | 52.7 | 21:25-21:30   | 51.8                             | 48.3 |
| 12:30-12:35   | 52.9                             | 49.9 | 15:30-15:35   | 52.1                             | 49.0 | 18:30-18:35   | 56.5                             | 52.2 | 21:30-21:35   | 50.2                             | 47.1 |
| 12:35-12:40   | 53.7                             | 49.4 | 15:35-15:40   | 52.9                             | 49.9 | 18:35-18:40   | 55.9                             | 51.6 | 21:35-21:40   | 52.6                             | 48.0 |
| 12:40-12:45   | 56.2                             | 49.2 | 15:40-15:45   | 54.4                             | 50.4 | 18:40-18:45   | 56.6                             | 53.1 | 21:40-21:45   | 51.1                             | 48.0 |
| 12:45-12:50   | 54.5                             | 47.8 | 15:45-15:50   | 54.7                             | 51.4 | 18:45-18:50   | 54.7                             | 50.7 | 21:45-21:50   | 53.8                             | 48.8 |
| 12:50-12:55   | 53.2                             | 48.2 | 15:50-15:55   | 55.9                             | 51.6 | 18:50-18:55   | 54.9                             | 51.8 | 21:50-21:55   | 51.5                             | 47.5 |
| 12:55-13:00   | 52.4                             | 46.9 | 15:55-16:00   | 54.8                             | 51.0 | 18:55-19:00   | 55.1                             | 51.7 | 21:55-22:00   | 53.2                             | 47.7 |
| 13:00-13:05   | 52.9                             | 48.1 | 16:00-16:05   | 56.7                             | 52.1 | 19:00-19:05   | 56.1                             | 51.8 | 22:00-22:05   | 50.5                             | 45.5 |
| 13:05-13:10   | 51.6                             | 45.9 | 16:05-16:10   | 57.7                             | 52.5 | 19:05-19:10   | 55.2                             | 51.4 | 22:05-22:10   | 53.9                             | 49.0 |
| 13:10-13:15   | 55.8                             | 51.7 | 16:10-16:15   | 55.7                             | 50.9 | 19:10-19:15   | 55.6                             | 52.6 | 22:10-22:15   | 52.2                             | 48.4 |
| 13:15-13:20   | 55.8                             | 50.3 | 16:15-16:20   | 55.4                             | 51.9 | 19:15-19:20   | 54.5                             | 51.5 | 22:15-22:20   | 52.3                             | 47.8 |
| 13:20-13:25   | 53.9                             | 50.0 | 16:20-16:25   | 58.1                             | 53.2 | 19:20-19:25   | 53.7                             | 49.6 | 22:20-22:25   | 50.8                             | 45.8 |
| 13:25-13:30   | 53.9                             | 48.9 | 16:25-16:30   | 58.5                             | 53.1 | 19:25-19:30   | 54.4                             | 50.0 | 22:25-22:30   | 48.8                             | 45.1 |
| 13:30-13:35   | 52.6                             | 47.0 | 16:30-16:35   | 57.7                             | 54.5 | 19:30-19:35   | 56.7                             | 49.4 | 22:30-22:35   | 51.2                             | 47.1 |
| 13:35-13:40   | 55.1                             | 51.5 | 16:35-16:40   | 56.2                             | 52.4 | 19:35-19:40   | 53.1                             | 49.9 | 22:35-22:40   | 54.5                             | 47.3 |
| 13:40-13:45   | 53.7                             | 49.5 | 16:40-16:45   | 58.4                             | 54.0 | 19:40-19:45   | 55.4                             | 51.5 | 22:40-22:45   | 51.8                             | 46.4 |
| 13:45-13:50   | 52.8                             | 50.9 | 16:45-16:50   | 59.6                             | 54.3 | 19:45-19:50   | 54.4                             | 51.2 | 22:45-22:50   | 53.2                             | 45.6 |
| 13:50-13:55   | 55.4                             | 49.9 | 16:50-16:55   | 58.8                             | 55.1 | 19:50-19:55   | 52.8                             | 49.5 | 22:50-22:55   | 50.0                             | 42.8 |
| 13:55-14:00   | 55.9                             | 50.0 | 16:55-17:00   | 59.0                             | 55.2 | 19:55-20:00   | 54.5                             | 50.8 | 22:55-23:00   | 49.1                             | 42.0 |
| 14:00-14:05   | 55.7                             | 50.0 | 17:00-17:05   | 57.6                             | 54.0 | 20:00-20:05   | 54.9                             | 50.3 | 23:00-23:05   | 49.6                             | 43.5 |
| 14:05-14:10   | 55.0                             | 49.5 | 17:05-17:10   | 57.8                             | 53.0 | 20:05-20:10   | 53.7                             | 50.1 | 23:05-23:10   | 49.0                             | 43.9 |
| 14:10-14:15   | 55.3                             | 50.0 | 17:10-17:15   | 57.4                             | 53.7 | 20:10-20:15   | 54.6                             | 48.5 | 23:10-23:15   | 49.8                             | 46.3 |
| 14:15-14:20   | 54.2                             | 51.4 | 17:15-17:20   | 57.9                             | 53.4 | 20:15-20:20   | 55.7                             | 49.7 | 23:15-23:20   | 49.8                             | 45.9 |
| 14:20-14:25   | 55.8                             | 50.1 | 17:20-17:25   | 57.3                             | 53.8 | 20:20-20:25   | 54.1                             | 50.4 | 23:20-23:25   | 51.1                             | 46.5 |
| 14:25-14:30   | 53.6                             | 52.4 | 17:25-17:30   | 57.0                             | 54.0 | 20:25-20:30   | 53.6                             | 50.2 | 23:25-23:30   | 51.8                             | 45.4 |
| 14:30-14:35   | 55.8                             | 50.0 | 17:30-17:35   | 57.1                             | 54.1 | 20:30-20:35   | 53.6                             | 50.8 | 23:30-23:35   | 49.1                             | 41.0 |
| 14:35-14:40   | 54.0                             | 49.8 | 17:35-17:40   | 56.3                             | 54.5 | 20:35-20:40   | 52.4                             | 49.3 | 23:35-23:40   | 49.8                             | 44.6 |
| 14:40-14:45   | 56.3                             | 50.4 | 17:40-17:45   | 57.7                             | 53.5 | 20:40-20:45   | 55.2                             | 50.7 | 23:40-23:45   | 50.2                             | 45.0 |
| 14:45-14:50   | 53.5                             | 48.6 | 17:45-17:50   | 56.1                             | 50.6 | 20:45-20:50   | 54.5                             | 49.4 | 23:45-23:50   | 50.0                             | 45.6 |
| 14:50-14:55   | 56.4                             | 48.9 | 17:50-17:55   | 56.3                             | 53.0 | 20:50-20:55   | 52.6                             | 49.1 | 23:50-23:55   | 50.6                             | 46.4 |
| 14:55-15:00   | 56.0                             | 50.2 | 17:55-18:00   | 59.3                             | 54.8 | 20:55-21:00   | 55.7                             | 50.5 | 23:55-00:00   | 48.4                             | 43.4 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทรวิที เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอทีเอส เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 รอยเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 2 สำนักงาน PLAZA 304 IP2 ป้ายหมอนแขวนหิ้งเหนือที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766577 E, 1517577 N  
**Measured Date** : March 30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-53 Serial Number 00251820

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-037  
**Report No.** : 2026-RAA1032  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 00:00-00:05   | 49.8                             | 43.7 | 03:00-03:05   | 47.6                             | 44.3 | 06:00-06:05   | 55.5                             | 50.7 | 09:00-09:05   | 54.7                             | 47.4 |
| 00:05-00:10   | 50.4                             | 41.9 | 03:05-03:10   | 49.8                             | 44.9 | 06:05-06:10   | 54.8                             | 50.5 | 09:05-09:10   | 54.9                             | 49.1 |
| 00:10-00:15   | 49.3                             | 41.8 | 03:10-03:15   | 47.8                             | 42.7 | 06:10-06:15   | 54.7                             | 50.0 | 09:10-09:15   | 54.8                             | 48.0 |
| 00:15-00:20   | 49.0                             | 42.5 | 03:15-03:20   | 50.1                             | 47.4 | 06:15-06:20   | 55.2                             | 50.9 | 09:15-09:20   | 55.9                             | 47.8 |
| 00:20-00:25   | 51.7                             | 45.1 | 03:20-03:25   | 50.4                             | 44.3 | 06:20-06:25   | 55.3                             | 51.0 | 09:20-09:25   | 57.2                             | 50.3 |
| 00:25-00:30   | 52.5                             | 42.7 | 03:25-03:30   | 50.7                             | 45.4 | 06:25-06:30   | 52.4                             | 48.5 | 09:25-09:30   | 54.8                             | 49.2 |
| 00:30-00:35   | 50.2                             | 40.9 | 03:30-03:35   | 50.2                             | 43.6 | 06:30-06:35   | 55.4                             | 50.3 | 09:30-09:35   | 53.2                             | 47.7 |
| 00:35-00:40   | 48.1                             | 40.9 | 03:35-03:40   | 52.3                             | 46.5 | 06:35-06:40   | 53.3                             | 48.8 | 09:35-09:40   | 53.6                             | 47.5 |
| 00:40-00:45   | 48.7                             | 39.8 | 03:40-03:45   | 52.7                             | 45.8 | 06:40-06:45   | 52.5                             | 48.5 | 09:40-09:45   | 58.3                             | 48.8 |
| 00:45-00:50   | 49.9                             | 40.5 | 03:45-03:50   | 52.6                             | 43.6 | 06:45-06:50   | 56.5                             | 51.4 | 09:45-09:50   | 55.6                             | 49.0 |
| 00:50-00:55   | 49.4                             | 39.5 | 03:50-03:55   | 53.2                             | 45.6 | 06:50-06:55   | 58.2                             | 51.3 | 09:50-09:55   | 57.8                             | 51.4 |
| 00:55-01:00   | 47.5                             | 40.6 | 03:55-04:00   | 52.9                             | 45.2 | 06:55-07:00   | 54.3                             | 49.6 | 09:55-10:00   | 56.7                             | 52.0 |
| 01:00-01:05   | 47.9                             | 41.9 | 04:00-04:05   | 52.6                             | 45.0 | 07:00-07:05   | 55.0                             | 51.0 | 10:00-10:05   | 57.1                             | 49.6 |
| 01:05-01:10   | 48.2                             | 41.0 | 04:05-04:10   | 52.6                             | 48.1 | 07:05-07:10   | 55.0                             | 50.8 | 10:05-10:10   | 53.8                             | 48.7 |
| 01:10-01:15   | 48.0                             | 39.5 | 04:10-04:15   | 52.6                             | 47.3 | 07:10-07:15   | 56.4                             | 51.7 | 10:10-10:15   | 55.7                             | 48.5 |
| 01:15-01:20   | 48.8                             | 43.2 | 04:15-04:20   | 52.1                             | 46.1 | 07:15-07:20   | 54.0                             | 48.8 | 10:15-10:20   | 57.4                             | 49.7 |
| 01:20-01:25   | 50.4                             | 44.2 | 04:20-04:25   | 53.4                             | 44.6 | 07:20-07:25   | 53.8                             | 50.2 | 10:20-10:25   | 54.3                             | 49.4 |
| 01:25-01:30   | 47.9                             | 42.1 | 04:25-04:30   | 52.7                             | 49.0 | 07:25-07:30   | 55.0                             | 49.4 | 10:25-10:30   | 55.2                             | 48.5 |
| 01:30-01:35   | 50.6                             | 43.0 | 04:30-04:35   | 52.6                             | 48.3 | 07:30-07:35   | 56.6                             | 51.0 | 10:30-10:35   | 53.9                             | 48.6 |
| 01:35-01:40   | 50.6                             | 41.8 | 04:35-04:40   | 51.9                             | 49.3 | 07:35-07:40   | 54.8                             | 51.2 | 10:35-10:40   | 53.4                             | 48.3 |
| 01:40-01:45   | 48.2                             | 38.8 | 04:40-04:45   | 51.3                             | 48.4 | 07:40-07:45   | 55.1                             | 50.3 | 10:40-10:45   | 53.0                             | 46.8 |
| 01:45-01:50   | 47.6                             | 38.7 | 04:45-04:50   | 51.1                             | 47.6 | 07:45-07:50   | 55.5                             | 51.5 | 10:45-10:50   | 53.7                             | 48.9 |
| 01:50-01:55   | 48.5                             | 44.8 | 04:50-04:55   | 52.1                             | 47.8 | 07:50-07:55   | 56.6                             | 52.8 | 10:50-10:55   | 53.0                             | 46.9 |
| 01:55-02:00   | 49.0                             | 45.5 | 04:55-05:00   | 54.8                             | 48.0 | 07:55-08:00   | 59.4                             | 53.3 | 10:55-11:00   | 52.4                             | 47.5 |
| 02:00-02:05   | 49.8                             | 42.7 | 05:00-05:05   | 53.4                             | 46.4 | 08:00-08:05   | 59.2                             | 54.7 | 11:00-11:05   | 57.0                             | 48.7 |
| 02:05-02:10   | 48.1                             | 42.3 | 05:05-05:10   | 51.8                             | 44.0 | 08:05-08:10   | 59.4                             | 56.6 | 11:05-11:10   | 53.0                             | 48.2 |
| 02:10-02:15   | 48.6                             | 43.2 | 05:10-05:15   | 50.6                             | 46.3 | 08:10-08:15   | 60.6                             | 57.7 | 11:10-11:15   | 53.4                             | 48.9 |
| 02:15-02:20   | 48.9                             | 44.7 | 05:15-05:20   | 51.5                             | 46.0 | 08:15-08:20   | 58.8                             | 57.0 | 11:15-11:20   | 55.6                             | 50.6 |
| 02:20-02:25   | 51.8                             | 45.2 | 05:20-05:25   | 50.7                             | 45.5 | 08:20-08:25   | 55.9                             | 49.1 | 11:20-11:25   | 55.5                             | 48.9 |
| 02:25-02:30   | 50.9                             | 44.1 | 05:25-05:30   | 55.0                             | 48.4 | 08:25-08:30   | 56.0                             | 47.9 | 11:25-11:30   | 53.5                             | 49.0 |
| 02:30-02:35   | 47.5                             | 42.9 | 05:30-05:35   | 54.7                             | 48.3 | 08:30-08:35   | 55.1                             | 49.1 | 11:30-11:35   | 55.3                             | 51.8 |
| 02:35-02:40   | 50.8                             | 44.8 | 05:35-05:40   | 53.4                             | 48.8 | 08:35-08:40   | 55.0                             | 49.3 | 11:35-11:40   | 54.2                             | 46.6 |
| 02:40-02:45   | 48.4                             | 43.3 | 05:40-05:45   | 54.4                             | 48.5 | 08:40-08:45   | 55.1                             | 48.7 | 11:40-11:45   | 53.4                             | 48.9 |
| 02:45-02:50   | 48.4                             | 43.0 | 05:45-05:50   | 54.0                             | 49.9 | 08:45-08:50   | 55.8                             | 50.1 | 11:45-11:50   | 56.2                             | 48.7 |
| 02:50-02:55   | 49.6                             | 45.0 | 05:50-05:55   | 53.1                             | 50.3 | 08:50-08:55   | 54.0                             | 49.6 | 11:50-11:55   | 55.0                             | 49.2 |
| 02:55-03:00   | 48.8                             | 44.3 | 05:55-06:00   | 51.4                             | 48.1 | 08:55-09:00   | 53.5                             | 47.0 | 11:55-12:00   | 55.5                             | 49.0 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์เวสต์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 3 หมู่บ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 23-24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawil Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAAI034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 15:00-15:05   | 44.7                             | 40.3 | 18:00-18:05   | 49.8                             | 43.9 | 21:00-21:05   | 49.5                             | 46.0 | 00:00-00:05   | 43.4                             | 36.7 |
| 15:05-15:10   | 50.0                             | 43.9 | 18:05-18:10   | 50.0                             | 43.5 | 21:05-21:10   | 46.5                             | 44.2 | 00:05-00:10   | 46.7                             | 36.7 |
| 15:10-15:15   | 49.7                             | 43.9 | 18:10-18:15   | 47.3                             | 43.5 | 21:10-21:15   | 50.0                             | 45.0 | 00:10-00:15   | 47.7                             | 44.6 |
| 15:15-15:20   | 52.1                             | 48.5 | 18:15-18:20   | 49.0                             | 43.8 | 21:15-21:20   | 47.3                             | 44.6 | 00:15-00:20   | 45.5                             | 44.0 |
| 15:20-15:25   | 56.6                             | 46.8 | 18:20-18:25   | 47.1                             | 43.9 | 21:20-21:25   | 47.5                             | 44.8 | 00:20-00:25   | 52.1                             | 43.3 |
| 15:25-15:30   | 52.5                             | 46.7 | 18:25-18:30   | 48.1                             | 44.2 | 21:25-21:30   | 46.3                             | 44.9 | 00:25-00:30   | 51.9                             | 46.9 |
| 15:30-15:35   | 51.7                             | 44.8 | 18:30-18:35   | 48.5                             | 44.3 | 21:30-21:35   | 46.7                             | 45.2 | 00:30-00:35   | 53.6                             | 47.1 |
| 15:35-15:40   | 48.4                             | 43.7 | 18:35-18:40   | 52.1                             | 43.9 | 21:35-21:40   | 47.8                             | 45.6 | 00:35-00:40   | 49.8                             | 45.5 |
| 15:40-15:45   | 50.1                             | 45.3 | 18:40-18:45   | 50.6                             | 44.9 | 21:40-21:45   | 47.1                             | 42.1 | 00:40-00:45   | 50.6                             | 43.9 |
| 15:45-15:50   | 47.1                             | 43.8 | 18:45-18:50   | 49.8                             | 44.1 | 21:45-21:50   | 42.8                             | 41.4 | 00:45-00:50   | 52.1                             | 44.7 |
| 15:50-15:55   | 45.8                             | 43.3 | 18:50-18:55   | 48.6                             | 44.3 | 21:50-21:55   | 41.9                             | 40.2 | 00:50-00:55   | 52.5                             | 45.3 |
| 15:55-16:00   | 47.6                             | 44.5 | 18:55-19:00   | 47.0                             | 41.2 | 21:55-22:00   | 43.2                             | 41.0 | 00:55-01:00   | 53.6                             | 45.1 |
| 16:00-16:05   | 46.5                             | 43.3 | 19:00-19:05   | 48.8                             | 41.8 | 22:00-22:05   | 45.8                             | 43.4 | 01:00-01:05   | 50.0                             | 40.0 |
| 16:05-16:10   | 48.0                             | 43.3 | 19:05-19:10   | 44.2                             | 42.2 | 22:05-22:10   | 47.3                             | 45.7 | 01:05-01:10   | 48.9                             | 42.0 |
| 16:10-16:15   | 44.9                             | 40.3 | 19:10-19:15   | 47.4                             | 42.0 | 22:10-22:15   | 46.9                             | 45.6 | 01:10-01:15   | 43.2                             | 36.2 |
| 16:15-16:20   | 49.8                             | 40.0 | 19:15-19:20   | 48.5                             | 42.3 | 22:15-22:20   | 47.5                             | 44.4 | 01:15-01:20   | 38.9                             | 36.1 |
| 16:20-16:25   | 46.5                             | 40.7 | 19:20-19:25   | 51.2                             | 46.9 | 22:20-22:25   | 51.5                             | 45.0 | 01:20-01:25   | 40.2                             | 37.1 |
| 16:25-16:30   | 47.1                             | 41.2 | 19:25-19:30   | 51.6                             | 42.0 | 22:25-22:30   | 51.8                             | 46.4 | 01:25-01:30   | 38.7                             | 36.0 |
| 16:30-16:35   | 46.3                             | 39.9 | 19:30-19:35   | 50.0                             | 44.7 | 22:30-22:35   | 48.6                             | 47.2 | 01:30-01:35   | 38.1                             | 35.8 |
| 16:35-16:40   | 48.5                             | 40.4 | 19:35-19:40   | 49.2                             | 45.6 | 22:35-22:40   | 49.9                             | 47.1 | 01:35-01:40   | 37.4                             | 35.4 |
| 16:40-16:45   | 45.1                             | 41.1 | 19:40-19:45   | 51.9                             | 50.5 | 22:40-22:45   | 51.7                             | 46.2 | 01:40-01:45   | 39.6                             | 35.8 |
| 16:45-16:50   | 49.8                             | 41.9 | 19:45-19:50   | 48.8                             | 46.1 | 22:45-22:50   | 48.7                             | 46.8 | 01:45-01:50   | 39.1                             | 36.1 |
| 16:50-16:55   | 48.2                             | 41.1 | 19:50-19:55   | 54.0                             | 47.3 | 22:50-22:55   | 50.3                             | 46.6 | 01:50-01:55   | 42.4                             | 35.7 |
| 16:55-17:00   | 50.7                             | 42.0 | 19:55-20:00   | 46.6                             | 43.3 | 22:55-23:00   | 48.6                             | 46.8 | 01:55-02:00   | 40.7                             | 36.4 |
| 17:00-17:05   | 51.2                             | 44.0 | 20:00-20:05   | 49.2                             | 44.9 | 23:00-23:05   | 47.6                             | 45.8 | 02:00-02:05   | 38.4                             | 35.8 |
| 17:05-17:10   | 50.2                             | 42.8 | 20:05-20:10   | 48.8                             | 45.3 | 23:05-23:10   | 47.0                             | 45.5 | 02:05-02:10   | 42.2                             | 38.6 |
| 17:10-17:15   | 52.0                             | 42.1 | 20:10-20:15   | 50.1                             | 46.3 | 23:10-23:15   | 45.3                             | 37.2 | 02:10-02:15   | 41.7                             | 38.8 |
| 17:15-17:20   | 48.2                             | 41.7 | 20:15-20:20   | 48.6                             | 45.1 | 23:15-23:20   | 47.4                             | 44.6 | 02:15-02:20   | 43.4                             | 41.8 |
| 17:20-17:25   | 53.2                             | 44.6 | 20:20-20:25   | 47.8                             | 44.8 | 23:20-23:25   | 47.8                             | 46.2 | 02:20-02:25   | 47.1                             | 41.8 |
| 17:25-17:30   | 51.3                             | 43.8 | 20:25-20:30   | 50.0                             | 48.4 | 23:25-23:30   | 47.0                             | 45.6 | 02:25-02:30   | 43.8                             | 42.0 |
| 17:30-17:35   | 52.8                             | 43.5 | 20:30-20:35   | 52.7                             | 47.6 | 23:30-23:35   | 48.5                             | 45.5 | 02:30-02:35   | 43.2                             | 42.0 |
| 17:35-17:40   | 49.5                             | 42.1 | 20:35-20:40   | 49.1                             | 48.1 | 23:35-23:40   | 47.2                             | 45.5 | 02:35-02:40   | 42.5                             | 41.3 |
| 17:40-17:45   | 47.0                             | 42.1 | 20:40-20:45   | 52.7                             | 48.9 | 23:40-23:45   | 47.5                             | 45.8 | 02:40-02:45   | 43.4                             | 41.4 |
| 17:45-17:50   | 47.0                             | 42.4 | 20:45-20:50   | 50.5                             | 48.4 | 23:45-23:50   | 51.9                             | 45.0 | 02:45-02:50   | 42.2                             | 40.9 |
| 17:50-17:55   | 46.8                             | 42.7 | 20:50-20:55   | 53.7                             | 47.8 | 23:50-23:55   | 43.9                             | 41.9 | 02:50-02:55   | 41.9                             | 40.6 |
| 17:55-18:00   | 48.8                             | 43.6 | 20:55-21:00   | 49.0                             | 47.8 | 23:55-00:00   | 46.4                             | 44.2 | 02:55-03:00   | 42.2                             | 40.6 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์เวสต์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 3 หมู่บ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawil Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAAI034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 03:00-03:05   | 43.7                             | 41.6 | 06:00-06:05   | 51.4                             | 48.8 | 09:00-09:05   | 51.9                             | 43.3 | 12:00-12:05   | 46.7                             | 43.3 |
| 03:05-03:10   | 43.9                             | 42.7 | 06:05-06:10   | 50.6                             | 48.5 | 09:05-09:10   | 52.6                             | 44.2 | 12:05-12:10   | 45.8                             | 42.8 |
| 03:10-03:15   | 43.6                             | 42.7 | 06:10-06:15   | 51.5                             | 48.1 | 09:10-09:15   | 53.6                             | 43.9 | 12:10-12:15   | 47.3                             | 43.3 |
| 03:15-03:20   | 43.6                             | 42.6 | 06:15-06:20   | 52.6                             | 48.8 | 09:15-09:20   | 46.2                             | 44.3 | 12:15-12:20   | 47.6                             | 43.4 |
| 03:20-03:25   | 44.0                             | 42.8 | 06:20-06:25   | 53.4                             | 48.0 | 09:20-09:25   | 51.2                             | 44.0 | 12:20-12:25   | 44.7                             | 42.2 |
| 03:25-03:30   | 44.2                             | 43.1 | 06:25-06:30   | 50.8                             | 46.9 | 09:25-09:30   | 52.2                             | 45.5 | 12:25-12:30   | 45.2                             | 42.5 |
| 03:30-03:35   | 42.9                             | 39.3 | 06:30-06:35   | 52.6                             | 46.8 | 09:30-09:35   | 50.6                             | 49.5 | 12:30-12:35   | 48.4                             | 41.7 |
| 03:35-03:40   | 41.9                             | 39.7 | 06:35-06:40   | 51.1                             | 47.7 | 09:35-09:40   | 49.5                             | 44.6 | 12:35-12:40   | 46.2                             | 42.3 |
| 03:40-03:45   | 45.1                             | 43.4 | 06:40-06:45   | 51.9                             | 48.0 | 09:40-09:45   | 47.2                             | 43.1 | 12:40-12:45   | 50.4                             | 42.7 |
| 03:45-03:50   | 47.2                             | 41.4 | 06:45-06:50   | 50.3                             | 45.1 | 09:45-09:50   | 45.6                             | 43.1 | 12:45-12:50   | 47.4                             | 42.0 |
| 03:50-03:55   | 45.5                             | 42.4 | 06:50-06:55   | 53.4                             | 45.7 | 09:50-09:55   | 45.4                             | 43.2 | 12:50-12:55   | 48.1                             | 42.6 |
| 03:55-04:00   | 46.8                             | 43.4 | 06:55-07:00   | 48.9                             | 40.4 | 09:55-10:00   | 47.8                             | 44.0 | 12:55-13:00   | 50.0                             | 40.5 |
| 04:00-04:05   | 46.3                             | 43.0 | 07:00-07:05   | 46.7                             | 40.1 | 10:00-10:05   | 46.5                             | 43.7 | 13:00-13:05   | 49.9                             | 40.6 |
| 04:05-04:10   | 46.2                             | 42.7 | 07:05-07:10   | 51.4                             | 42.5 | 10:05-10:10   | 44.9                             | 42.9 | 13:05-13:10   | 47.9                             | 38.5 |
| 04:10-04:15   | 47.0                             | 44.0 | 07:10-07:15   | 48.8                             | 40.1 | 10:10-10:15   | 46.9                             | 42.4 | 13:10-13:15   | 48.0                             | 39.6 |
| 04:15-04:20   | 46.6                             | 43.3 | 07:15-07:20   | 49.5                             | 40.4 | 10:15-10:20   | 51.5                             | 50.0 | 13:15-13:20   | 46.3                             | 38.3 |
| 04:20-04:25   | 47.2                             | 45.1 | 07:20-07:25   | 50.2                             | 41.7 | 10:20-10:25   | 51.2                             | 43.8 | 13:20-13:25   | 45.6                             | 38.8 |
| 04:25-04:30   | 47.6                             | 45.7 | 07:25-07:30   | 49.8                             | 44.1 | 10:25-10:30   | 50.8                             | 44.1 | 13:25-13:30   | 45.0                             | 37.5 |
| 04:30-04:35   | 47.7                             | 45.6 | 07:30-07:35   | 49.5                             | 40.6 | 10:30-10:35   | 51.6                             | 43.9 | 13:30-13:35   | 49.5                             | 41.9 |
| 04:35-04:40   | 48.1                             | 46.1 | 07:35-07:40   | 50.0                             | 41.3 | 10:35-10:40   | 49.2                             | 43.9 | 13:35-13:40   | 50.0                             | 40.1 |
| 04:40-04:45   | 48.5                             | 46.8 | 07:40-07:45   | 47.9                             | 40.9 | 10:40-10:45   | 47.8                             | 43.2 | 13:40-13:45   | 44.6                             | 40.7 |
| 04:45-04:50   | 48.0                             | 45.4 | 07:45-07:50   | 48.0                             | 41.5 | 10:45-10:50   | 46.6                             | 42.7 | 13:45-13:50   | 48.5                             | 40.7 |
| 04:50-04:55   | 47.9                             | 45.7 | 07:50-07:55   | 50.0                             | 42.6 | 10:50-10:55   | 47.8                             | 44.0 | 13:50-13:55   | 43.8                             | 38.7 |
| 04:55-05:00   | 48.6                             | 46.2 | 07:55-08:00   | 49.8                             | 41.5 | 10:55-11:00   | 50.4                             | 44.1 | 13:55-14:00   | 44.4                             | 40.7 |
| 05:00-05:05   | 47.4                             | 45.1 | 08:00-08:05   | 50.7                             | 41.1 | 11:00-11:05   | 47.1                             | 44.9 | 14:00-14:05   | 49.8                             | 43.4 |
| 05:05-05:10   | 47.4                             | 45.0 | 08:05-08:10   | 50.4                             | 46.2 | 11:05-11:10   | 45.9                             | 43.0 | 14:05-14:10   | 45.6                             | 42.5 |
| 05:10-05:15   | 49.3                             | 44.0 | 08:10-08:15   | 50.7                             | 46.3 | 11:10-11:15   | 46.6                             | 41.5 | 14:10-14:15   | 45.2                             | 42.9 |
| 05:15-05:20   | 46.6                             | 44.5 | 08:15-08:20   | 50.8                             | 44.0 | 11:15-11:20   | 49.6                             | 41.8 | 14:15-14:20   | 47.5                             | 44.1 |
| 05:20-05:25   | 46.1                             | 45.1 | 08:20-08:25   | 46.7                             | 40.4 | 11:20-11:25   | 48.8                             | 43.2 | 14:20-14:25   | 46.6                             | 42.4 |
| 05:25-05:30   | 47.3                             | 44.8 | 08:25-08:30   | 52.0                             | 44.4 | 11:25-11:30   | 43.8                             | 41.2 | 14:25-14:30   | 46.0                             | 42.6 |
| 05:30-05:35   | 52.8                             | 45.5 | 08:30-08:35   | 48.0                             | 44.8 | 11:30-11:35   | 45.7                             | 42.0 | 14:30-14:35   | 46.9                             | 42.3 |
| 05:35-05:40   | 48.2                             | 45.3 | 08:35-08:40   | 46.9                             | 43.8 | 11:35-11:40   | 46.9                             | 42.4 | 14:35-14:40   | 48.4                             | 43.3 |
| 05:40-05:45   | 49.6                             | 45.3 | 08:40-08:45   | 51.8                             | 44.3 | 11:40-11:45   | 47.0                             | 44.2 | 14:40-14:45   | 46.9                             | 42.1 |
| 05:45-05:50   | 47.9                             | 45.0 | 08:45-08:50   | 51.6                             | 45.7 | 11:45-11:50   | 46.1                             | 43.1 | 14:45-14:50   | 44.0                             | 41.4 |
| 05:50-05:55   | 49.0                             | 47.2 | 08:50-08:55   | 49.7                             | 44.8 | 11:50-11:55   | 45.9                             | 41.7 | 14:50-14:55   | 46.9                             | 42.0 |
| 05:55-06:00   | 54.9                             | 48.8 | 08:55-09:00   | 47.7                             | 43.6 | 11:55-12:00   | 46.7                             | 44.1 | 14:55-15:00   | 46.7                             | 41.7 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกวิที เลิกซ์เทร่า จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอมโกล เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำใส 5 บ้านแหลมเขาสันเทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 24-25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 15:00-15:05   | 47.1                             | 42.1 | 18:00-18:05   | 45.2                             | 41.0 | 21:00-21:05   | 46.2                             | 44.4 | 00:00-00:05   | 48.6                             | 40.9 |
| 15:05-15:10   | 46.9                             | 42.7 | 18:05-18:10   | 43.8                             | 40.5 | 21:05-21:10   | 46.5                             | 44.3 | 00:05-00:10   | 44.9                             | 42.5 |
| 15:10-15:15   | 46.8                             | 41.6 | 18:10-18:15   | 49.2                             | 42.9 | 21:10-21:15   | 51.8                             | 45.8 | 00:10-00:15   | 45.1                             | 42.1 |
| 15:15-15:20   | 44.2                             | 41.4 | 18:15-18:20   | 47.2                             | 41.2 | 21:15-21:20   | 50.7                             | 45.6 | 00:15-00:20   | 45.4                             | 40.4 |
| 15:20-15:25   | 43.0                             | 40.1 | 18:20-18:25   | 50.4                             | 42.5 | 21:20-21:25   | 47.2                             | 45.6 | 00:20-00:25   | 43.9                             | 40.2 |
| 15:25-15:30   | 51.1                             | 43.3 | 18:25-18:30   | 47.3                             | 41.4 | 21:25-21:30   | 46.7                             | 42.9 | 00:25-00:30   | 42.1                             | 37.7 |
| 15:30-15:35   | 46.3                             | 39.9 | 18:30-18:35   | 49.0                             | 41.5 | 21:30-21:35   | 47.2                             | 42.2 | 00:30-00:35   | 42.4                             | 36.3 |
| 15:35-15:40   | 46.1                             | 40.6 | 18:35-18:40   | 59.6                             | 41.0 | 21:35-21:40   | 44.8                             | 43.1 | 00:35-00:40   | 38.6                             | 36.5 |
| 15:40-15:45   | 45.4                             | 42.7 | 18:40-18:45   | 49.6                             | 44.0 | 21:40-21:45   | 46.9                             | 42.1 | 00:40-00:45   | 38.6                             | 36.4 |
| 15:45-15:50   | 47.4                             | 43.9 | 18:45-18:50   | 48.8                             | 39.7 | 21:45-21:50   | 45.3                             | 42.3 | 00:45-00:50   | 38.5                             | 36.4 |
| 15:50-15:55   | 53.2                             | 43.7 | 18:50-18:55   | 44.7                             | 39.6 | 21:50-21:55   | 43.6                             | 40.8 | 00:50-00:55   | 43.9                             | 36.8 |
| 15:55-16:00   | 46.0                             | 43.5 | 18:55-19:00   | 47.9                             | 40.3 | 21:55-22:00   | 45.4                             | 41.6 | 00:55-01:00   | 47.0                             | 42.3 |
| 16:00-16:05   | 44.2                             | 41.7 | 19:00-19:05   | 49.6                             | 41.4 | 22:00-22:05   | 44.3                             | 41.3 | 01:00-01:05   | 43.3                             | 41.1 |
| 16:05-16:10   | 46.2                             | 42.4 | 19:05-19:10   | 47.4                             | 41.5 | 22:05-22:10   | 47.4                             | 41.5 | 01:05-01:10   | 42.8                             | 40.8 |
| 16:10-16:15   | 44.6                             | 41.9 | 19:10-19:15   | 50.1                             | 41.6 | 22:10-22:15   | 44.0                             | 41.1 | 01:10-01:15   | 42.2                             | 38.9 |
| 16:15-16:20   | 48.1                             | 42.3 | 19:15-19:20   | 45.0                             | 40.9 | 22:15-22:20   | 50.7                             | 41.1 | 01:15-01:20   | 41.7                             | 39.9 |
| 16:20-16:25   | 45.3                             | 43.0 | 19:20-19:25   | 48.4                             | 43.8 | 22:20-22:25   | 44.5                             | 40.8 | 01:20-01:25   | 41.2                             | 38.8 |
| 16:25-16:30   | 45.6                             | 43.1 | 19:25-19:30   | 49.5                             | 40.7 | 22:25-22:30   | 47.6                             | 40.4 | 01:25-01:30   | 47.7                             | 38.3 |
| 16:30-16:35   | 48.6                             | 42.6 | 19:30-19:35   | 44.3                             | 40.0 | 22:30-22:35   | 46.6                             | 44.8 | 01:30-01:35   | 46.5                             | 38.0 |
| 16:35-16:40   | 48.3                             | 43.9 | 19:35-19:40   | 46.3                             | 43.5 | 22:35-22:40   | 46.4                             | 45.1 | 01:35-01:40   | 43.6                             | 39.6 |
| 16:40-16:45   | 47.9                             | 43.8 | 19:40-19:45   | 48.3                             | 41.2 | 22:40-22:45   | 48.9                             | 46.8 | 01:40-01:45   | 42.1                             | 39.1 |
| 16:45-16:50   | 51.5                             | 44.2 | 19:45-19:50   | 49.3                             | 41.0 | 22:45-22:50   | 48.1                             | 46.6 | 01:45-01:50   | 40.7                             | 37.2 |
| 16:50-16:55   | 46.9                             | 43.7 | 19:50-19:55   | 49.0                             | 46.0 | 22:50-22:55   | 48.7                             | 46.2 | 01:50-01:55   | 42.1                             | 36.7 |
| 16:55-17:00   | 49.9                             | 43.6 | 19:55-20:00   | 50.0                             | 43.0 | 22:55-23:00   | 47.5                             | 45.1 | 01:55-02:00   | 41.0                             | 35.9 |
| 17:00-17:05   | 48.8                             | 45.3 | 20:00-20:05   | 51.4                             | 42.7 | 23:00-23:05   | 47.1                             | 44.8 | 02:00-02:05   | 39.9                             | 36.7 |
| 17:05-17:10   | 47.9                             | 44.6 | 20:05-20:10   | 50.8                             | 43.2 | 23:05-23:10   | 47.5                             | 45.0 | 02:05-02:10   | 38.5                             | 36.2 |
| 17:10-17:15   | 50.1                             | 43.2 | 20:10-20:15   | 49.6                             | 44.5 | 23:10-23:15   | 46.5                             | 45.1 | 02:10-02:15   | 41.2                             | 35.9 |
| 17:15-17:20   | 50.2                             | 44.0 | 20:15-20:20   | 46.6                             | 44.3 | 23:15-23:20   | 48.3                             | 45.7 | 02:15-02:20   | 38.6                             | 35.2 |
| 17:20-17:25   | 50.1                             | 45.6 | 20:20-20:25   | 48.4                             | 44.3 | 23:20-23:25   | 48.5                             | 45.7 | 02:20-02:25   | 39.0                             | 36.2 |
| 17:25-17:30   | 49.1                             | 45.3 | 20:25-20:30   | 48.3                             | 44.7 | 23:25-23:30   | 48.1                             | 46.8 | 02:25-02:30   | 41.4                             | 36.6 |
| 17:30-17:35   | 50.3                             | 44.1 | 20:30-20:35   | 48.2                             | 47.0 | 23:30-23:35   | 49.5                             | 46.6 | 02:30-02:35   | 36.9                             | 35.3 |
| 17:35-17:40   | 49.7                             | 45.1 | 20:35-20:40   | 50.3                             | 47.2 | 23:35-23:40   | 48.6                             | 40.0 | 02:35-02:40   | 37.6                             | 35.2 |
| 17:40-17:45   | 49.6                             | 44.0 | 20:40-20:45   | 48.4                             | 44.5 | 23:40-23:45   | 44.7                             | 39.3 | 02:40-02:45   | 35.5                             | 34.6 |
| 17:45-17:50   | 48.4                             | 43.7 | 20:45-20:50   | 47.1                             | 44.2 | 23:45-23:50   | 46.4                             | 43.5 | 02:45-02:50   | 36.0                             | 34.6 |
| 17:50-17:55   | 47.5                             | 42.7 | 20:50-20:55   | 47.5                             | 44.3 | 23:50-23:55   | 43.7                             | 42.3 | 02:50-02:55   | 37.6                             | 34.9 |
| 17:55-18:00   | 48.2                             | 41.1 | 20:55-21:00   | 46.4                             | 43.9 | 23:55-00:00   | 42.2                             | 40.8 | 02:55-03:00   | 36.8                             | 35.1 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกวิที เลิกซ์เทร่า จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอมโกล เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านบ้านสวนน้ำใส 5 บ้านแหลมเขาสันเทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 03:00-03:05   | 38.8                             | 36.1 | 06:00-06:05   | 51.1                             | 46.3 | 09:00-09:05   | 49.3                             | 43.6 | 12:00-12:05   | 44.1                             | 39.1 |
| 03:05-03:10   | 39.1                             | 37.8 | 06:05-06:10   | 53.3                             | 44.5 | 09:05-09:10   | 46.4                             | 43.3 | 12:05-12:10   | 46.3                             | 39.1 |
| 03:10-03:15   | 39.8                             | 38.4 | 06:10-06:15   | 52.7                             | 45.0 | 09:10-09:15   | 46.3                             | 43.3 | 12:10-12:15   | 47.3                             | 38.2 |
| 03:15-03:20   | 39.3                             | 38.2 | 06:15-06:20   | 49.1                             | 43.3 | 09:15-09:20   | 46.9                             | 43.3 | 12:15-12:20   | 46.8                             | 39.5 |
| 03:20-03:25   | 40.0                             | 38.1 | 06:20-06:25   | 50.3                             | 42.3 | 09:20-09:25   | 46.2                             | 43.0 | 12:20-12:25   | 48.9                             | 39.2 |
| 03:25-03:30   | 44.6                             | 40.6 | 06:25-06:30   | 46.2                             | 40.5 | 09:25-09:30   | 45.6                             | 42.0 | 12:25-12:30   | 44.9                             | 37.6 |
| 03:30-03:35   | 46.2                             | 45.0 | 06:30-06:35   | 46.4                             | 40.7 | 09:30-09:35   | 45.5                             | 42.4 | 12:30-12:35   | 41.8                             | 37.1 |
| 03:35-03:40   | 45.2                             | 44.1 | 06:35-06:40   | 49.8                             | 42.8 | 09:35-09:40   | 48.7                             | 42.9 | 12:35-12:40   | 43.3                             | 38.0 |
| 03:40-03:45   | 45.6                             | 44.6 | 06:40-06:45   | 48.5                             | 43.8 | 09:40-09:45   | 45.5                             | 42.3 | 12:40-12:45   | 43.3                             | 37.5 |
| 03:45-03:50   | 47.1                             | 45.5 | 06:45-06:50   | 48.8                             | 45.0 | 09:45-09:50   | 46.3                             | 42.6 | 12:45-12:50   | 45.7                             | 38.7 |
| 03:50-03:55   | 49.6                             | 45.1 | 06:50-06:55   | 50.2                             | 45.5 | 09:50-09:55   | 46.1                             | 42.3 | 12:50-12:55   | 47.3                             | 39.3 |
| 03:55-04:00   | 46.7                             | 44.5 | 06:55-07:00   | 53.3                             | 45.0 | 09:55-10:00   | 45.7                             | 41.6 | 12:55-13:00   | 41.8                             | 38.2 |
| 04:00-04:05   | 43.3                             | 37.3 | 07:00-07:05   | 47.8                             | 44.3 | 10:00-10:05   | 49.3                             | 44.9 | 13:00-13:05   | 43.3                             | 39.5 |
| 04:05-04:10   | 44.6                             | 41.5 | 07:05-07:10   | 48.2                             | 43.7 | 10:05-10:10   | 45.2                             | 42.7 | 13:05-13:10   | 46.8                             | 40.8 |
| 04:10-04:15   | 45.7                             | 44.3 | 07:10-07:15   | 52.3                             | 45.0 | 10:10-10:15   | 46.7                             | 42.6 | 13:10-13:15   | 48.0                             | 39.1 |
| 04:15-04:20   | 47.0                             | 45.9 | 07:15-07:20   | 51.3                             | 45.4 | 10:15-10:20   | 45.1                             | 42.3 | 13:15-13:20   | 47.9                             | 39.2 |
| 04:20-04:25   | 48.7                             | 45.8 | 07:20-07:25   | 54.2                             | 45.2 | 10:20-10:25   | 43.9                             | 42.1 | 13:20-13:25   | 43.7                             | 38.4 |
| 04:25-04:30   | 45.9                             | 44.6 | 07:25-07:30   | 50.8                             | 44.8 | 10:25-10:30   | 47.9                             | 43.3 | 13:25-13:30   | 45.0                             | 36.6 |
| 04:30-04:35   | 45.4                             | 44.2 | 07:30-07:35   | 52.1                             | 45.9 | 10:30-10:35   | 48.6                             | 44.0 | 13:30-13:35   | 46.3                             | 37.7 |
| 04:35-04:40   | 46.6                             | 45.2 | 07:35-07:40   | 54.4                             | 45.5 | 10:35-10:40   | 49.3                             | 43.7 | 13:35-13:40   | 48.4                             | 39.5 |
| 04:40-04:45   | 44.8                             | 43.3 | 07:40-07:45   | 52.4                             | 46.7 | 10:40-10:45   | 48.3                             | 43.6 | 13:40-13:45   | 44.5                             | 39.5 |
| 04:45-04:50   | 43.3                             | 41.2 | 07:45-07:50   | 53.2                             | 46.3 | 10:45-10:50   | 45.8                             | 43.5 | 13:45-13:50   | 48.5                             | 39.9 |
| 04:50-04:55   | 42.0                             | 40.2 | 07:50-07:55   | 54.8                             | 46.0 | 10:50-10:55   | 46.7                             | 43.8 | 13:50-13:55   | 46.9                             | 40.6 |
| 04:55-05:00   | 42.5                             | 40.4 | 07:55-08:00   | 52.6                             | 45.1 | 10:55-11:00   | 47.1                             | 44.2 | 13:55-14:00   | 46.5                             | 41.2 |
| 05:00-05:05   | 46.3                             | 42.1 | 08:00-08:05   | 50.1                             | 44.4 | 11:00-11:05   | 47.6                             | 45.7 | 14:00-14:05   | 45.6                             | 40.6 |
| 05:05-05:10   | 47.4                             | 46.1 | 08:05-08:10   | 48.2                             | 41.2 | 11:05-11:10   | 52.8                             | 43.0 | 14:05-14:10   | 46.3                             | 41.5 |
| 05:10-05:15   | 46.6                             | 42.5 | 08:10-08:15   | 48.8                             | 42.9 | 11:10-11:15   | 47.6                             | 41.6 | 14:10-14:15   | 49.9                             | 43.4 |
| 05:15-05:20   | 45.6                             | 44.0 | 08:15-08:20   | 47.4                             | 43.2 | 11:15-11:20   | 44.2                             | 41.1 | 14:15-14:20   | 47.1                             | 42.8 |
| 05:20-05:25   | 46.2                             | 38.9 | 08:20-08:25   | 46.5                             | 42.4 | 11:20-11:25   | 47.4                             | 40.9 | 14:20-14:25   | 47.3                             | 44.3 |
| 05:25-05:30   | 45.4                             | 43.0 | 08:25-08:30   | 50.2                             | 43.6 | 11:25-11:30   | 47.1                             | 42.4 | 14:25-14:30   | 45.9                             | 42.6 |
| 05:30-05:35   | 50.1                             | 45.7 | 08:30-08:35   | 50.9                             | 43.4 | 11:30-11:35   | 45.4                             | 40.8 | 14:30-14:35   | 47.4                             | 42.2 |
| 05:35-05:40   | 48.9                             | 45.6 | 08:35-08:40   | 47.2                             | 43.8 | 11:35-11:40   | 45.9                             | 40.6 | 14:35-14:40   | 46.4                             | 42.3 |
| 05:40-05:45   | 47.9                             | 45.2 | 08:40-08:45   | 47.2                             | 43.6 | 11:40-11:45   | 43.7                             | 40.8 | 14:40-14:45   | 45.3                             | 42.5 |
| 05:45-05:50   | 48.3                             | 45.1 | 08:45-08:50   | 49.9                             | 44.3 | 11:45-11:50   | 43.6                             | 39.9 | 14:45-14:50   | 45.4                             | 42.2 |
| 05:50-05:55   | 50.5                             | 45.8 | 08:50-08:55   | 49.8                             | 44.5 | 11:50-11:55   | 45.3                             | 40.0 | 14:50-14:55   | 48.4                             | 40.9 |
| 05:55-06:00   | 51.3                             | 46.1 | 08:55-09:00   | 48.0                             | 43.5 | 11:55-12:00   | 44.9                             | 40.4 | 14:55-15:00   | 48.5                             | 41.4 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 25-26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 15:00-15:05   | 44.8                             | 40.4 | 18:00-18:05   | 50.1                             | 45.7 | 21:00-21:05   | 49.7                             | 48.2 | 00:00-00:05   | 48.2                             | 46.9 |
| 15:05-15:10   | 46.8                             | 41.7 | 18:05-18:10   | 48.6                             | 45.5 | 21:05-21:10   | 49.7                             | 48.2 | 00:05-00:10   | 49.2                             | 46.5 |
| 15:10-15:15   | 51.6                             | 41.9 | 18:10-18:15   | 50.7                             | 45.2 | 21:10-21:15   | 51.1                             | 48.7 | 00:10-00:15   | 51.0                             | 48.5 |
| 15:15-15:20   | 49.9                             | 40.3 | 18:15-18:20   | 50.4                             | 45.2 | 21:15-21:20   | 48.1                             | 44.4 | 00:15-00:20   | 45.8                             | 38.8 |
| 15:20-15:25   | 51.9                             | 43.7 | 18:20-18:25   | 49.7                             | 45.7 | 21:20-21:25   | 45.8                             | 44.1 | 00:20-00:25   | 47.9                             | 45.0 |
| 15:25-15:30   | 48.5                             | 43.0 | 18:25-18:30   | 48.1                             | 44.2 | 21:25-21:30   | 46.9                             | 44.0 | 00:25-00:30   | 48.0                             | 46.7 |
| 15:30-15:35   | 50.1                             | 43.2 | 18:30-18:35   | 52.0                             | 45.5 | 21:30-21:35   | 47.3                             | 44.7 | 00:30-00:35   | 49.2                             | 44.1 |
| 15:35-15:40   | 51.5                             | 42.5 | 18:35-18:40   | 48.7                             | 44.2 | 21:35-21:40   | 46.9                             | 45.7 | 00:35-00:40   | 51.4                             | 43.0 |
| 15:40-15:45   | 48.3                             | 42.2 | 18:40-18:45   | 51.5                             | 43.9 | 21:40-21:45   | 48.6                             | 46.3 | 00:40-00:45   | 45.6                             | 39.7 |
| 15:45-15:50   | 47.5                             | 43.9 | 18:45-18:50   | 46.1                             | 42.9 | 21:45-21:50   | 47.2                             | 46.1 | 00:45-00:50   | 44.9                             | 40.1 |
| 15:50-15:55   | 49.5                             | 45.0 | 18:50-18:55   | 45.8                             | 41.0 | 21:50-21:55   | 47.2                             | 46.3 | 00:50-00:55   | 41.4                             | 40.2 |
| 15:55-16:00   | 46.8                             | 44.7 | 18:55-19:00   | 48.4                             | 41.0 | 21:55-22:00   | 50.0                             | 46.4 | 00:55-01:00   | 41.9                             | 40.3 |
| 16:00-16:05   | 47.7                             | 44.2 | 19:00-19:05   | 49.5                             | 41.9 | 22:00-22:05   | 49.0                             | 45.6 | 01:00-01:05   | 44.7                             | 40.5 |
| 16:05-16:10   | 47.2                             | 43.6 | 19:05-19:10   | 48.9                             | 41.9 | 22:05-22:10   | 46.5                             | 45.4 | 01:05-01:10   | 41.7                             | 40.4 |
| 16:10-16:15   | 49.2                             | 44.0 | 19:10-19:15   | 46.1                             | 42.5 | 22:10-22:15   | 47.7                             | 45.4 | 01:10-01:15   | 42.0                             | 40.9 |
| 16:15-16:20   | 48.5                             | 44.3 | 19:15-19:20   | 46.7                             | 42.0 | 22:15-22:20   | 46.5                             | 44.8 | 01:15-01:20   | 41.6                             | 40.5 |
| 16:20-16:25   | 47.8                             | 44.6 | 19:20-19:25   | 43.1                             | 40.9 | 22:20-22:25   | 49.8                             | 42.1 | 01:20-01:25   | 41.2                             | 37.9 |
| 16:25-16:30   | 47.2                             | 43.4 | 19:25-19:30   | 45.3                             | 42.0 | 22:25-22:30   | 48.8                             | 45.6 | 01:25-01:30   | 37.5                             | 36.4 |
| 16:30-16:35   | 46.7                             | 43.3 | 19:30-19:35   | 47.6                             | 41.7 | 22:30-22:35   | 47.5                             | 45.3 | 01:30-01:35   | 39.7                             | 36.3 |
| 16:35-16:40   | 52.6                             | 43.3 | 19:35-19:40   | 47.1                             | 40.7 | 22:35-22:40   | 49.0                             | 45.5 | 01:35-01:40   | 42.1                             | 35.9 |
| 16:40-16:45   | 49.5                             | 43.5 | 19:40-19:45   | 47.5                             | 41.4 | 22:40-22:45   | 48.1                             | 45.3 | 01:40-01:45   | 39.9                             | 36.0 |
| 16:45-16:50   | 50.9                             | 44.0 | 19:45-19:50   | 43.4                             | 40.5 | 22:45-22:50   | 46.6                             | 45.2 | 01:45-01:50   | 39.5                             | 36.1 |
| 16:50-16:55   | 48.1                             | 44.2 | 19:50-19:55   | 49.5                             | 44.4 | 22:50-22:55   | 48.4                             | 45.0 | 01:50-01:55   | 36.6                             | 35.6 |
| 16:55-17:00   | 47.0                             | 43.9 | 19:55-20:00   | 47.4                             | 43.0 | 22:55-23:00   | 46.8                             | 45.1 | 01:55-02:00   | 36.5                             | 35.7 |
| 17:00-17:05   | 48.1                             | 44.1 | 20:00-20:05   | 45.5                             | 43.6 | 23:00-23:05   | 46.2                             | 40.4 | 02:00-02:05   | 39.1                             | 35.7 |
| 17:05-17:10   | 51.4                             | 45.7 | 20:05-20:10   | 52.8                             | 44.8 | 23:05-23:10   | 44.9                             | 40.3 | 02:05-02:10   | 39.5                             | 35.5 |
| 17:10-17:15   | 53.4                             | 46.2 | 20:10-20:15   | 50.6                             | 45.4 | 23:10-23:15   | 45.9                             | 41.0 | 02:10-02:15   | 38.8                             | 35.5 |
| 17:15-17:20   | 49.8                             | 45.0 | 20:15-20:20   | 51.9                             | 46.5 | 23:15-23:20   | 42.0                             | 40.3 | 02:15-02:20   | 45.7                             | 35.7 |
| 17:20-17:25   | 52.6                             | 45.3 | 20:20-20:25   | 51.4                             | 46.8 | 23:20-23:25   | 46.0                             | 43.9 | 02:20-02:25   | 37.5                             | 35.8 |
| 17:25-17:30   | 48.0                             | 44.3 | 20:25-20:30   | 47.5                             | 46.9 | 23:25-23:30   | 48.1                             | 46.6 | 02:25-02:30   | 38.9                             | 35.9 |
| 17:30-17:35   | 50.5                             | 45.2 | 20:30-20:35   | 49.3                             | 45.7 | 23:30-23:35   | 48.8                             | 46.4 | 02:30-02:35   | 40.5                             | 35.6 |
| 17:35-17:40   | 54.1                             | 46.0 | 20:35-20:40   | 46.0                             | 45.2 | 23:35-23:40   | 48.9                             | 47.1 | 02:35-02:40   | 38.3                             | 35.8 |
| 17:40-17:45   | 54.5                             | 45.4 | 20:40-20:45   | 47.2                             | 44.2 | 23:40-23:45   | 49.2                             | 47.3 | 02:40-02:45   | 41.0                             | 36.7 |
| 17:45-17:50   | 54.5                             | 45.8 | 20:45-20:50   | 47.8                             | 44.4 | 23:45-23:50   | 43.9                             | 41.0 | 02:45-02:50   | 42.0                             | 38.4 |
| 17:50-17:55   | 52.8                             | 45.1 | 20:50-20:55   | 48.1                             | 44.4 | 23:50-23:55   | 47.6                             | 41.1 | 02:50-02:55   | 42.0                             | 38.0 |
| 17:55-18:00   | 51.7                             | 46.0 | 20:55-21:00   | 50.3                             | 48.7 | 23:55-00:00   | 52.9                             | 45.6 | 02:55-03:00   | 39.5                             | 38.0 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนน้ำ 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 03:00-03:05   | 40.4                             | 38.1 | 06:00-06:05   | 51.5                             | 44.8 | 09:00-09:05   | 45.0                             | 40.9 | 12:00-12:05   | 48.8                             | 40.5 |
| 03:05-03:10   | 39.8                             | 37.9 | 06:05-06:10   | 50.6                             | 44.4 | 09:05-09:10   | 46.1                             | 40.3 | 12:05-12:10   | 46.6                             | 37.4 |
| 03:10-03:15   | 39.7                             | 37.7 | 06:10-06:15   | 47.6                             | 42.7 | 09:10-09:15   | 45.8                             | 41.3 | 12:10-12:15   | 43.3                             | 36.2 |
| 03:15-03:20   | 39.9                             | 38.0 | 06:15-06:20   | 51.2                             | 43.8 | 09:15-09:20   | 45.8                             | 41.5 | 12:15-12:20   | 44.7                             | 37.7 |
| 03:20-03:25   | 40.6                             | 38.3 | 06:20-06:25   | 50.1                             | 43.1 | 09:20-09:25   | 50.4                             | 41.3 | 12:20-12:25   | 42.6                             | 37.1 |
| 03:25-03:30   | 40.6                             | 39.3 | 06:25-06:30   | 49.5                             | 46.2 | 09:25-09:30   | 46.2                             | 40.8 | 12:25-12:30   | 44.5                             | 38.6 |
| 03:30-03:35   | 40.9                             | 38.6 | 06:30-06:35   | 49.9                             | 43.8 | 09:30-09:35   | 45.1                             | 41.3 | 12:30-12:35   | 45.8                             | 37.8 |
| 03:35-03:40   | 43.3                             | 39.8 | 06:35-06:40   | 49.8                             | 42.9 | 09:35-09:40   | 45.7                             | 40.1 | 12:35-12:40   | 43.8                             | 38.2 |
| 03:40-03:45   | 46.5                             | 43.7 | 06:40-06:45   | 46.5                             | 41.4 | 09:40-09:45   | 42.6                             | 38.5 | 12:40-12:45   | 43.7                             | 37.3 |
| 03:45-03:50   | 44.7                             | 43.6 | 06:45-06:50   | 50.4                             | 41.4 | 09:45-09:50   | 46.3                             | 38.7 | 12:45-12:50   | 46.3                             | 38.1 |
| 03:50-03:55   | 45.4                             | 43.9 | 06:50-06:55   | 49.3                             | 39.9 | 09:50-09:55   | 44.1                             | 38.1 | 12:50-12:55   | 45.2                             | 40.0 |
| 03:55-04:00   | 46.2                             | 44.5 | 06:55-07:00   | 51.2                             | 44.0 | 09:55-10:00   | 46.3                             | 39.2 | 12:55-13:00   | 46.2                             | 38.8 |
| 04:00-04:05   | 45.4                             | 43.5 | 07:00-07:05   | 49.5                             | 40.0 | 10:00-10:05   | 46.1                             | 38.3 | 13:00-13:05   | 45.4                             | 40.0 |
| 04:05-04:10   | 43.5                             | 39.6 | 07:05-07:10   | 48.7                             | 40.5 | 10:05-10:10   | 44.4                             | 38.0 | 13:05-13:10   | 47.4                             | 40.9 |
| 04:10-04:15   | 44.2                             | 39.8 | 07:10-07:15   | 48.9                             | 40.8 | 10:10-10:15   | 45.4                             | 38.0 | 13:10-13:15   | 48.4                             | 41.1 |
| 04:15-04:20   | 45.3                             | 43.5 | 07:15-07:20   | 49.4                             | 41.7 | 10:15-10:20   | 44.3                             | 39.2 | 13:15-13:20   | 50.0                             | 42.3 |
| 04:20-04:25   | 45.9                             | 44.4 | 07:20-07:25   | 49.5                             | 40.4 | 10:20-10:25   | 44.6                             | 39.1 | 13:20-13:25   | 49.7                             | 40.0 |
| 04:25-04:30   | 46.4                             | 44.1 | 07:25-07:30   | 50.8                             | 42.6 | 10:25-10:30   | 43.7                             | 39.7 | 13:25-13:30   | 47.7                             | 40.0 |
| 04:30-04:35   | 46.6                             | 45.0 | 07:30-07:35   | 51.4                             | 41.9 | 10:30-10:35   | 44.7                             | 38.1 | 13:30-13:35   | 46.0                             | 38.5 |
| 04:35-04:40   | 46.3                             | 43.5 | 07:35-07:40   | 52.2                             | 42.9 | 10:35-10:40   | 44.6                             | 39.3 | 13:35-13:40   | 43.1                             | 36.1 |
| 04:40-04:45   | 47.1                             | 45.0 | 07:40-07:45   | 50.0                             | 42.5 | 10:40-10:45   | 44.4                             | 40.6 | 13:40-13:45   | 42.8                             | 35.9 |
| 04:45-04:50   | 46.7                             | 43.6 | 07:45-07:50   | 53.0                             | 43.0 | 10:45-10:50   | 43.6                             | 39.9 | 13:45-13:50   | 43.8                             | 37.8 |
| 04:50-04:55   | 47.7                             | 46.2 | 07:50-07:55   | 50.4                             | 41.3 | 10:50-10:55   | 43.7                             | 39.3 | 13:50-13:55   | 41.7                             | 38.1 |
| 04:55-05:00   | 47.9                             | 44.4 | 07:55-08:00   | 48.7                             | 40.1 | 10:55-11:00   | 47.0                             | 41.8 | 13:55-14:00   | 45.7                             | 39.5 |
| 05:00-05:05   | 47.7                             | 44.1 | 08:00-08:05   | 46.4                             | 37.9 | 11:00-11:05   | 46.0                             | 39.2 | 14:00-14:05   | 46.2                             | 40.4 |
| 05:05-05:10   | 47.8                             | 44.9 | 08:05-08:10   | 47.5                             | 39.0 | 11:05-11:10   | 46.4                             | 39.7 | 14:05-14:10   | 45.2                             | 40.9 |
| 05:10-05:15   | 46.3                             | 43.9 | 08:10-08:15   | 46.7                             | 39.5 | 11:10-11:15   | 47.8                             | 40.1 | 14:10-14:15   | 44.9                             | 38.4 |
| 05:15-05:20   | 45.5                             | 40.8 | 08:15-08:20   | 47.5                             | 44.0 | 11:15-11:20   | 48.9                             | 40.1 | 14:15-14:20   | 46.6                             | 38.5 |
| 05:20-05:25   | 47.9                             | 44.7 | 08:20-08:25   | 46.8                             | 40.7 | 11:20-11:25   | 50.5                             | 41.3 | 14:20-14:25   | 41.4                             | 37.7 |
| 05:25-05:30   | 52.2                             | 46.8 | 08:25-08:30   | 45.4                             | 39.2 | 11:25-11:30   | 51.2                             | 44.6 | 14:25-14:30   | 41.8                             | 39.3 |
| 05:30-05:35   | 49.3                             | 46.6 | 08:30-08:35   | 45.8                             | 38.4 | 11:30-11:35   | 50.6                             | 42.5 | 14:30-14:35   | 43.9                             | 39.5 |
| 05:35-05:40   | 51.1                             | 47.4 | 08:35-08:40   | 45.1                             | 38.5 | 11:35-11:40   | 49.6                             | 41.0 | 14:35-14:40   | 43.4                             | 38.9 |
| 05:40-05:45   | 48.3                             | 44.2 | 08:40-08:45   | 46.3                             | 41.4 | 11:40-11:45   | 48.0                             | 38.2 | 14:40-14:45   | 45.1                             | 39.6 |
| 05:45-05:50   | 50.2                             | 46.6 | 08:45-08:50   | 43.3                             | 38.5 | 11:45-11:50   | 50.0                             | 40.0 | 14:45-14:50   | 47.0                             | 38.6 |
| 05:50-05:55   | 52.7                             | 47.1 | 08:50-08:55   | 47.1                             | 40.9 | 11:50-11:55   | 45.6                             | 39.1 | 14:50-14:55   | 43.0                             | 39.1 |
| 05:55-06:00   | 49.2                             | 46.2 | 08:55-09:00   | 45.6                             | 39.5 | 11:55-12:00   | 45.2                             | 39.6 | 14:55-15:00   | 41.2                             | 38.1 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทรลิตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนปาล์ม 5 บ้านแหลมเขาสัจจรัญ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 26-27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 15:00-15:05   | 42.2                             | 38.4 | 18:00-18:05   | 50.6                             | 43.6 | 21:00-21:05   | 53.4                             | 47.9 | 00:00-00:05   | 48.0                             | 45.9 |
| 15:05-15:10   | 57.9                             | 38.3 | 18:05-18:10   | 50.1                             | 44.0 | 21:05-21:10   | 49.7                             | 46.7 | 00:05-00:10   | 49.0                             | 45.1 |
| 15:10-15:15   | 57.4                             | 40.3 | 18:10-18:15   | 51.1                             | 45.2 | 21:10-21:15   | 50.0                             | 45.9 | 00:10-00:15   | 46.5                             | 44.4 |
| 15:15-15:20   | 55.1                             | 39.2 | 18:15-18:20   | 51.4                             | 45.0 | 21:15-21:20   | 48.8                             | 45.9 | 00:15-00:20   | 45.7                             | 44.1 |
| 15:20-15:25   | 51.7                             | 40.1 | 18:20-18:25   | 49.8                             | 44.3 | 21:20-21:25   | 47.8                             | 45.2 | 00:20-00:25   | 46.4                             | 45.1 |
| 15:25-15:30   | 46.8                             | 36.4 | 18:25-18:30   | 52.7                             | 44.4 | 21:25-21:30   | 52.8                             | 45.2 | 00:25-00:30   | 46.5                             | 45.2 |
| 15:30-15:35   | 41.4                             | 38.4 | 18:30-18:35   | 50.4                             | 44.8 | 21:30-21:35   | 51.4                             | 47.5 | 00:30-00:35   | 46.1                             | 45.0 |
| 15:35-15:40   | 46.2                             | 37.8 | 18:35-18:40   | 48.9                             | 44.0 | 21:35-21:40   | 51.2                             | 49.3 | 00:35-00:40   | 47.4                             | 46.0 |
| 15:40-15:45   | 42.3                             | 36.8 | 18:40-18:45   | 51.0                             | 42.6 | 21:40-21:45   | 49.9                             | 47.1 | 00:40-00:45   | 48.0                             | 46.8 |
| 15:45-15:50   | 54.7                             | 37.7 | 18:45-18:50   | 46.1                             | 42.3 | 21:45-21:50   | 48.9                             | 46.1 | 00:45-00:50   | 47.1                             | 45.5 |
| 15:50-15:55   | 58.4                             | 39.1 | 18:50-18:55   | 45.2                             | 42.6 | 21:50-21:55   | 49.3                             | 45.1 | 00:50-00:55   | 47.1                             | 45.5 |
| 15:55-16:00   | 56.7                             | 38.5 | 18:55-19:00   | 46.5                             | 43.8 | 21:55-22:00   | 50.4                             | 46.4 | 00:55-01:00   | 48.1                             | 45.4 |
| 16:00-16:05   | 49.9                             | 40.8 | 19:00-19:05   | 47.8                             | 43.3 | 22:00-22:05   | 46.8                             | 46.1 | 01:00-01:05   | 47.3                             | 46.0 |
| 16:05-16:10   | 48.8                             | 40.5 | 19:05-19:10   | 47.8                             | 42.7 | 22:05-22:10   | 47.9                             | 44.3 | 01:05-01:10   | 46.7                             | 45.4 |
| 16:10-16:15   | 42.9                             | 38.2 | 19:10-19:15   | 51.6                             | 43.3 | 22:10-22:15   | 48.2                             | 44.4 | 01:10-01:15   | 45.8                             | 43.6 |
| 16:15-16:20   | 47.9                             | 39.3 | 19:15-19:20   | 51.6                             | 43.6 | 22:15-22:20   | 44.6                             | 42.4 | 01:15-01:20   | 46.4                             | 44.8 |
| 16:20-16:25   | 44.9                             | 38.9 | 19:20-19:25   | 50.1                             | 41.2 | 22:20-22:25   | 45.6                             | 42.6 | 01:20-01:25   | 47.1                             | 44.7 |
| 16:25-16:30   | 50.6                             | 40.9 | 19:25-19:30   | 48.6                             | 42.3 | 22:25-22:30   | 45.0                             | 40.7 | 01:25-01:30   | 46.3                             | 44.6 |
| 16:30-16:35   | 49.5                             | 39.5 | 19:30-19:35   | 45.6                             | 43.8 | 22:30-22:35   | 45.2                             | 40.1 | 01:30-01:35   | 47.8                             | 46.5 |
| 16:35-16:40   | 43.6                             | 37.4 | 19:35-19:40   | 49.9                             | 43.5 | 22:35-22:40   | 41.9                             | 40.3 | 01:35-01:40   | 46.4                             | 43.2 |
| 16:40-16:45   | 47.1                             | 39.1 | 19:40-19:45   | 46.4                             | 43.2 | 22:40-22:45   | 42.7                             | 40.0 | 01:40-01:45   | 41.4                             | 37.6 |
| 16:45-16:50   | 48.3                             | 40.7 | 19:45-19:50   | 47.5                             | 44.7 | 22:45-22:50   | 49.8                             | 41.6 | 01:45-01:50   | 38.8                             | 37.2 |
| 16:50-16:55   | 49.6                             | 39.9 | 19:50-19:55   | 47.2                             | 44.4 | 22:50-22:55   | 50.0                             | 40.8 | 01:50-01:55   | 48.6                             | 39.0 |
| 16:55-17:00   | 50.0                             | 40.1 | 19:55-20:00   | 50.0                             | 44.3 | 22:55-23:00   | 44.7                             | 40.9 | 01:55-02:00   | 43.4                             | 41.2 |
| 17:00-17:05   | 49.5                             | 41.6 | 20:00-20:05   | 50.3                             | 48.5 | 23:00-23:05   | 48.0                             | 42.2 | 02:00-02:05   | 38.5                             | 36.7 |
| 17:05-17:10   | 50.9                             | 44.0 | 20:05-20:10   | 49.9                             | 48.1 | 23:05-23:10   | 47.7                             | 44.7 | 02:05-02:10   | 38.4                             | 36.7 |
| 17:10-17:15   | 51.2                             | 45.1 | 20:10-20:15   | 52.4                             | 49.1 | 23:10-23:15   | 47.2                             | 45.9 | 02:10-02:15   | 38.8                             | 37.4 |
| 17:15-17:20   | 50.2                             | 43.8 | 20:15-20:20   | 51.1                             | 49.2 | 23:15-23:20   | 46.8                             | 45.6 | 02:15-02:20   | 43.5                             | 37.7 |
| 17:20-17:25   | 49.9                             | 44.3 | 20:20-20:25   | 53.4                             | 48.3 | 23:20-23:25   | 46.5                             | 45.2 | 02:20-02:25   | 42.8                             | 40.2 |
| 17:25-17:30   | 52.9                             | 44.5 | 20:25-20:30   | 50.2                             | 47.9 | 23:25-23:30   | 50.2                             | 45.6 | 02:25-02:30   | 44.8                             | 43.2 |
| 17:30-17:35   | 52.8                             | 44.3 | 20:30-20:35   | 49.9                             | 47.3 | 23:30-23:35   | 45.6                             | 44.4 | 02:30-02:35   | 44.5                             | 42.3 |
| 17:35-17:40   | 52.1                             | 44.2 | 20:35-20:40   | 50.9                             | 49.5 | 23:35-23:40   | 45.9                             | 44.8 | 02:35-02:40   | 45.2                             | 39.0 |
| 17:40-17:45   | 52.4                             | 44.1 | 20:40-20:45   | 51.2                             | 49.6 | 23:40-23:45   | 48.8                             | 45.2 | 02:40-02:45   | 46.1                             | 44.1 |
| 17:45-17:50   | 49.9                             | 44.1 | 20:45-20:50   | 50.1                             | 45.2 | 23:45-23:50   | 45.7                             | 41.6 | 02:45-02:50   | 45.8                             | 44.3 |
| 17:50-17:55   | 49.1                             | 43.6 | 20:50-20:55   | 50.9                             | 48.5 | 23:50-23:55   | 40.7                             | 39.6 | 02:50-02:55   | 44.1                             | 43.1 |
| 17:55-18:00   | 49.6                             | 44.0 | 20:55-21:00   | 54.8                             | 48.5 | 23:55-00:00   | 44.4                             | 40.2 | 02:55-03:00   | 44.0                             | 43.0 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สีนเทรลิตี้ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนโก เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนปาล์ม 5 บ้านแหลมเขาสัจจรัญ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 03:00-03:05   | 44.6                             | 43.1 | 06:00-06:05   | 51.7                             | 47.8 | 09:00-09:05   | 47.3                             | 43.7 | 12:00-12:05   | 43.3                             | 37.2 |
| 03:05-03:10   | 44.1                             | 42.2 | 06:05-06:10   | 53.2                             | 47.6 | 09:05-09:10   | 46.3                             | 42.5 | 12:05-12:10   | 42.4                             | 38.2 |
| 03:10-03:15   | 45.7                             | 43.9 | 06:10-06:15   | 53.4                             | 46.2 | 09:10-09:15   | 46.2                             | 42.0 | 12:10-12:15   | 44.3                             | 36.9 |
| 03:15-03:20   | 45.2                             | 43.9 | 06:15-06:20   | 55.5                             | 48.4 | 09:15-09:20   | 45.2                             | 41.9 | 12:15-12:20   | 43.4                             | 38.6 |
| 03:20-03:25   | 45.3                             | 44.0 | 06:20-06:25   | 53.7                             | 48.2 | 09:20-09:25   | 46.3                             | 42.3 | 12:20-12:25   | 49.5                             | 40.0 |
| 03:25-03:30   | 45.9                             | 44.4 | 06:25-06:30   | 50.8                             | 46.3 | 09:25-09:30   | 45.8                             | 42.0 | 12:25-12:30   | 46.7                             | 38.6 |
| 03:30-03:35   | 44.8                             | 43.4 | 06:30-06:35   | 49.9                             | 41.2 | 09:30-09:35   | 47.5                             | 42.3 | 12:30-12:35   | 48.1                             | 38.4 |
| 03:35-03:40   | 41.6                             | 39.2 | 06:35-06:40   | 51.9                             | 46.6 | 09:35-09:40   | 44.2                             | 41.5 | 12:35-12:40   | 43.9                             | 38.2 |
| 03:40-03:45   | 40.6                             | 39.1 | 06:40-06:45   | 54.3                             | 46.9 | 09:40-09:45   | 45.5                             | 41.8 | 12:40-12:45   | 46.8                             | 40.5 |
| 03:45-03:50   | 44.8                             | 39.3 | 06:45-06:50   | 49.5                             | 46.3 | 09:45-09:50   | 50.4                             | 42.3 | 12:45-12:50   | 44.8                             | 38.2 |
| 03:50-03:55   | 40.5                             | 39.1 | 06:50-06:55   | 53.5                             | 47.9 | 09:50-09:55   | 46.2                             | 41.5 | 12:50-12:55   | 47.4                             | 39.2 |
| 03:55-04:00   | 40.3                             | 38.9 | 06:55-07:00   | 50.1                             | 46.8 | 09:55-10:00   | 45.7                             | 41.4 | 12:55-13:00   | 41.9                             | 37.5 |
| 04:00-04:05   | 39.4                             | 37.7 | 07:00-07:05   | 52.5                             | 45.2 | 10:00-10:05   | 47.6                             | 41.1 | 13:00-13:05   | 44.1                             | 38.9 |
| 04:05-04:10   | 38.7                             | 37.8 | 07:05-07:10   | 51.3                             | 46.0 | 10:05-10:10   | 47.7                             | 41.6 | 13:05-13:10   | 44.6                             | 38.8 |
| 04:10-04:15   | 39.6                             | 37.5 | 07:10-07:15   | 50.4                             | 46.3 | 10:10-10:15   | 46.1                             | 39.5 | 13:10-13:15   | 42.0                             | 38.7 |
| 04:15-04:20   | 39.0                             | 35.2 | 07:15-07:20   | 56.1                             | 47.5 | 10:15-10:20   | 43.9                             | 38.7 | 13:15-13:20   | 46.3                             | 41.0 |
| 04:20-04:25   | 37.9                             | 35.9 | 07:20-07:25   | 52.8                             | 47.6 | 10:20-10:25   | 42.9                             | 38.4 | 13:20-13:25   | 45.3                             | 41.2 |
| 04:25-04:30   | 37.9                             | 36.6 | 07:25-07:30   | 55.4                             | 47.3 | 10:25-10:30   | 50.4                             | 40.9 | 13:25-13:30   | 44.6                             | 40.0 |
| 04:30-04:35   | 42.5                             | 37.6 | 07:30-07:35   | 51.5                             | 46.2 | 10:30-10:35   | 43.7                             | 40.0 | 13:30-13:35   | 42.2                             | 40.3 |
| 04:35-04:40   | 42.2                             | 38.4 | 07:35-07:40   | 50.8                             | 46.2 | 10:35-10:40   | 44.7                             | 40.3 | 13:35-13:40   | 44.0                             | 41.1 |
| 04:40-04:45   | 43.1                             | 38.5 | 07:40-07:45   | 53.0                             | 45.2 | 10:40-10:45   | 43.6                             | 39.0 | 13:40-13:45   | 44.5                             | 39.8 |
| 04:45-04:50   | 40.2                             | 38.2 | 07:45-07:50   | 49.9                             | 44.8 | 10:45-10:50   | 44.2                             | 37.8 | 13:45-13:50   | 48.5                             | 39.9 |
| 04:50-04:55   | 42.9                             | 38.1 | 07:50-07:55   | 51.1                             | 44.9 | 10:50-10:55   | 45.4                             | 37.7 | 13:50-13:55   | 42.3                             | 40.2 |
| 04:55-05:00   | 39.4                             | 37.6 | 07:55-08:00   | 46.2                             | 39.8 | 10:55-11:00   | 44.0                             | 38.4 | 13:55-14:00   | 45.0                             | 41.2 |
| 05:00-05:05   | 42.7                             | 38.2 | 08:00-08:05   | 47.3                             | 38.8 | 11:00-11:05   | 41.9                             | 38.4 | 14:00-14:05   | 43.2                             | 39.9 |
| 05:05-05:10   | 41.5                             | 36.9 | 08:05-08:10   | 45.4                             | 43.8 | 11:05-11:10   | 46.4                             | 38.2 | 14:05-14:10   | 42.7                             | 39.7 |
| 05:10-05:15   | 40.7                             | 37.9 | 08:10-08:15   | 49.6                             | 43.4 | 11:10-11:15   | 45.9                             | 39.0 | 14:10-14:15   | 43.4                             | 39.8 |
| 05:15-05:20   | 46.6                             | 38.5 | 08:15-08:20   | 48.5                             | 44.7 | 11:15-11:20   | 43.3                             | 40.0 | 14:15-14:20   | 47.3                             | 42.6 |
| 05:20-05:25   | 47.1                             | 43.6 | 08:20-08:25   | 50.5                             | 44.4 | 11:20-11:25   | 45.6                             | 37.7 | 14:20-14:25   | 45.5                             | 42.2 |
| 05:25-05:30   | 45.2                             | 43.1 | 08:25-08:30   | 52.2                             | 43.5 | 11:25-11:30   | 42.8                             | 37.4 | 14:25-14:30   | 46.5                             | 42.1 |
| 05:30-05:35   | 47.2                             | 42.8 | 08:30-08:35   | 47.6                             | 43.2 | 11:30-11:35   | 47.6                             | 38.9 | 14:30-14:35   | 48.0                             | 38.4 |
| 05:35-05:40   | 47.8                             | 44.8 | 08:35-08:40   | 46.6                             | 43.4 | 11:35-11:40   | 47.0                             | 40.6 | 14:35-14:40   | 42.9                             | 38.1 |
| 05:40-05:45   | 47.3                             | 45.6 | 08:40-08:45   | 47.1                             | 43.4 | 11:40-11:45   | 46.4                             | 40.1 | 14:40-14:45   | 45.9                             | 37.9 |
| 05:45-05:50   | 52.0                             | 46.8 | 08:45-08:50   | 46.0                             | 42.7 | 11:45-11:50   | 44.6                             | 39.9 | 14:45-14:50   | 45.4                             | 40.5 |
| 05:50-05:55   | 55.2                             | 46.6 | 08:50-08:55   | 47.5                             | 42.5 | 11:50-11:55   | 43.3                             | 39.2 | 14:50-14:55   | 46.3                             | 42.7 |
| 05:55-06:00   | 50.2                             | 46.8 | 08:55-09:00   | 46.5                             | 43.5 | 11:55-12:00   | 45.5                             | 40.2 | 14:55-15:00   | 46.6                             | 42.2 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทรวิที เอ็กซ์เพิรีย จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนน้ำไผ่ 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 27-28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 15:00-15:05   | 46.2                             | 41.5 | 18:00-18:05   | 49.9                             | 44.9 | 21:00-21:05   | 47.4                             | 42.8 | 00:00-00:05   | 48.7                             | 46.7 |
| 15:05-15:10   | 44.7                             | 42.5 | 18:05-18:10   | 50.4                             | 46.1 | 21:05-21:10   | 43.8                             | 41.9 | 00:05-00:10   | 48.3                             | 46.7 |
| 15:10-15:15   | 44.8                             | 41.0 | 18:10-18:15   | 48.5                             | 45.0 | 21:10-21:15   | 49.9                             | 43.4 | 00:10-00:15   | 49.7                             | 46.5 |
| 15:15-15:20   | 45.9                             | 42.6 | 18:15-18:20   | 54.2                             | 45.3 | 21:15-21:20   | 51.4                             | 48.2 | 00:15-00:20   | 46.8                             | 45.3 |
| 15:20-15:25   | 48.5                             | 40.6 | 18:20-18:25   | 52.7                             | 45.1 | 21:20-21:25   | 47.5                             | 45.2 | 00:20-00:25   | 47.4                             | 46.2 |
| 15:25-15:30   | 48.8                             | 40.8 | 18:25-18:30   | 50.3                             | 44.2 | 21:25-21:30   | 49.9                             | 44.1 | 00:25-00:30   | 48.3                             | 46.4 |
| 15:30-15:35   | 49.0                             | 40.8 | 18:30-18:35   | 48.8                             | 44.3 | 21:30-21:35   | 47.2                             | 43.3 | 00:30-00:35   | 48.1                             | 46.9 |
| 15:35-15:40   | 48.0                             | 40.2 | 18:35-18:40   | 49.2                             | 44.2 | 21:35-21:40   | 46.0                             | 40.9 | 00:35-00:40   | 46.9                             | 44.8 |
| 15:40-15:45   | 47.6                             | 42.5 | 18:40-18:45   | 47.6                             | 43.9 | 21:40-21:45   | 45.0                             | 42.8 | 00:40-00:45   | 45.6                             | 44.0 |
| 15:45-15:50   | 44.4                             | 41.9 | 18:45-18:50   | 48.8                             | 42.6 | 21:45-21:50   | 47.7                             | 44.8 | 00:45-00:50   | 46.7                             | 45.4 |
| 15:50-15:55   | 45.3                             | 41.3 | 18:50-18:55   | 46.9                             | 42.5 | 21:50-21:55   | 46.5                             | 44.1 | 00:50-00:55   | 47.1                             | 45.6 |
| 15:55-16:00   | 45.9                             | 42.0 | 18:55-19:00   | 46.6                             | 42.8 | 21:55-22:00   | 43.4                             | 41.6 | 00:55-01:00   | 49.7                             | 44.3 |
| 16:00-16:05   | 46.5                             | 42.3 | 19:00-19:05   | 47.9                             | 42.9 | 22:00-22:05   | 44.9                             | 42.2 | 01:00-01:05   | 48.3                             | 45.2 |
| 16:05-16:10   | 51.5                             | 43.6 | 19:05-19:10   | 47.9                             | 43.8 | 22:05-22:10   | 44.0                             | 40.4 | 01:05-01:10   | 48.1                             | 44.4 |
| 16:10-16:15   | 50.7                             | 45.4 | 19:10-19:15   | 50.1                             | 43.1 | 22:10-22:15   | 43.8                             | 40.7 | 01:10-01:15   | 45.9                             | 43.3 |
| 16:15-16:20   | 46.7                             | 42.9 | 19:15-19:20   | 48.4                             | 43.6 | 22:15-22:20   | 44.7                             | 39.5 | 01:15-01:20   | 44.6                             | 42.8 |
| 16:20-16:25   | 49.4                             | 44.0 | 19:20-19:25   | 46.1                             | 43.2 | 22:20-22:25   | 48.2                             | 39.1 | 01:20-01:25   | 45.1                             | 43.6 |
| 16:25-16:30   | 48.0                             | 42.1 | 19:25-19:30   | 47.4                             | 43.9 | 22:25-22:30   | 42.2                             | 38.8 | 01:25-01:30   | 45.4                             | 44.0 |
| 16:30-16:35   | 46.7                             | 42.2 | 19:30-19:35   | 47.1                             | 43.9 | 22:30-22:35   | 44.8                             | 39.0 | 01:30-01:35   | 43.7                             | 36.6 |
| 16:35-16:40   | 50.8                             | 43.2 | 19:35-19:40   | 47.0                             | 43.4 | 22:35-22:40   | 43.4                             | 40.3 | 01:35-01:40   | 43.1                             | 36.9 |
| 16:40-16:45   | 51.2                             | 43.7 | 19:40-19:45   | 45.5                             | 43.6 | 22:40-22:45   | 42.4                             | 39.7 | 01:40-01:45   | 44.9                             | 43.4 |
| 16:45-16:50   | 50.7                             | 43.5 | 19:45-19:50   | 46.2                             | 44.3 | 22:45-22:50   | 47.9                             | 43.4 | 01:45-01:50   | 45.1                             | 43.3 |
| 16:50-16:55   | 46.2                             | 42.5 | 19:50-19:55   | 49.7                             | 48.6 | 22:50-22:55   | 43.1                             | 39.7 | 01:50-01:55   | 46.5                             | 44.5 |
| 16:55-17:00   | 45.8                             | 41.6 | 19:55-20:00   | 49.4                             | 47.7 | 22:55-23:00   | 46.8                             | 41.4 | 01:55-02:00   | 45.2                             | 43.8 |
| 17:00-17:05   | 50.3                             | 41.7 | 20:00-20:05   | 46.4                             | 45.2 | 23:00-23:05   | 45.7                             | 40.9 | 02:00-02:05   | 45.6                             | 44.0 |
| 17:05-17:10   | 53.2                             | 43.9 | 20:05-20:10   | 47.8                             | 43.3 | 23:05-23:10   | 47.2                             | 43.4 | 02:05-02:10   | 40.8                             | 37.4 |
| 17:10-17:15   | 52.9                             | 43.3 | 20:10-20:15   | 47.8                             | 44.8 | 23:10-23:15   | 48.2                             | 46.4 | 02:10-02:15   | 44.8                             | 42.9 |
| 17:15-17:20   | 50.4                             | 43.3 | 20:15-20:20   | 54.8                             | 48.0 | 23:15-23:20   | 47.7                             | 45.9 | 02:15-02:20   | 42.4                             | 38.6 |
| 17:20-17:25   | 52.9                             | 44.8 | 20:20-20:25   | 47.6                             | 45.6 | 23:20-23:25   | 46.7                             | 44.5 | 02:20-02:25   | 45.8                             | 43.5 |
| 17:25-17:30   | 47.4                             | 43.1 | 20:25-20:30   | 49.7                             | 45.3 | 23:25-23:30   | 47.3                             | 45.5 | 02:25-02:30   | 45.7                             | 43.7 |
| 17:30-17:35   | 54.7                             | 44.7 | 20:30-20:35   | 47.8                             | 45.3 | 23:30-23:35   | 46.6                             | 41.6 | 02:30-02:35   | 43.9                             | 42.6 |
| 17:35-17:40   | 54.6                             | 44.8 | 20:35-20:40   | 51.4                             | 45.1 | 23:35-23:40   | 46.8                             | 42.2 | 02:35-02:40   | 44.5                             | 43.4 |
| 17:40-17:45   | 47.8                             | 44.0 | 20:40-20:45   | 47.5                             | 45.4 | 23:40-23:45   | 46.9                             | 45.5 | 02:40-02:45   | 43.9                             | 42.8 |
| 17:45-17:50   | 53.1                             | 44.4 | 20:45-20:50   | 46.5                             | 44.4 | 23:45-23:50   | 47.0                             | 45.6 | 02:45-02:50   | 44.8                             | 41.9 |
| 17:50-17:55   | 51.6                             | 43.8 | 20:50-20:55   | 50.3                             | 44.5 | 23:50-23:55   | 47.7                             | 45.9 | 02:50-02:55   | 42.0                             | 37.6 |
| 17:55-18:00   | 52.9                             | 46.0 | 20:55-21:00   | 45.1                             | 43.5 | 23:55-00:00   | 45.6                             | 43.7 | 02:55-03:00   | 40.4                             | 37.9 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทรวิที เอ็กซ์เพิรีย จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนน้ำไผ่ 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 03:00-03:05   | 42.5                             | 41.6 | 06:00-06:05   | 50.0                             | 46.4 | 09:00-09:05   | 47.7                             | 37.7 | 12:00-12:05   | 44.0                             | 38.5 |
| 03:05-03:10   | 46.2                             | 40.5 | 06:05-06:10   | 52.8                             | 46.8 | 09:05-09:10   | 45.1                             | 39.8 | 12:05-12:10   | 43.1                             | 37.5 |
| 03:10-03:15   | 45.2                             | 43.0 | 06:10-06:15   | 48.7                             | 46.8 | 09:10-09:15   | 46.5                             | 41.6 | 12:10-12:15   | 40.3                             | 37.1 |
| 03:15-03:20   | 44.9                             | 43.8 | 06:15-06:20   | 51.5                             | 47.2 | 09:15-09:20   | 46.2                             | 41.8 | 12:15-12:20   | 42.6                             | 36.4 |
| 03:20-03:25   | 45.5                             | 44.3 | 06:20-06:25   | 50.5                             | 47.6 | 09:20-09:25   | 46.6                             | 42.9 | 12:20-12:25   | 45.7                             | 38.4 |
| 03:25-03:30   | 45.5                             | 44.7 | 06:25-06:30   | 51.1                             | 47.9 | 09:25-09:30   | 52.2                             | 43.9 | 12:25-12:30   | 48.5                             | 39.9 |
| 03:30-03:35   | 46.3                             | 44.4 | 06:30-06:35   | 48.5                             | 43.6 | 09:30-09:35   | 52.4                             | 43.3 | 12:30-12:35   | 42.4                             | 36.8 |
| 03:35-03:40   | 45.6                             | 44.6 | 06:35-06:40   | 45.8                             | 40.7 | 09:35-09:40   | 46.0                             | 41.6 | 12:35-12:40   | 46.1                             | 39.3 |
| 03:40-03:45   | 45.2                             | 44.2 | 06:40-06:45   | 45.0                             | 39.8 | 09:40-09:45   | 46.8                             | 38.9 | 12:40-12:45   | 44.1                             | 37.6 |
| 03:45-03:50   | 44.6                             | 43.3 | 06:45-06:50   | 46.5                             | 39.3 | 09:45-09:50   | 44.4                             | 41.5 | 12:45-12:50   | 43.6                             | 37.5 |
| 03:50-03:55   | 40.7                             | 37.0 | 06:50-06:55   | 45.2                             | 38.4 | 09:50-09:55   | 46.0                             | 43.1 | 12:50-12:55   | 50.5                             | 41.9 |
| 03:55-04:00   | 40.0                             | 36.2 | 06:55-07:00   | 43.6                             | 39.2 | 09:55-10:00   | 44.1                             | 40.0 | 12:55-13:00   | 49.6                             | 41.6 |
| 04:00-04:05   | 37.9                             | 36.2 | 07:00-07:05   | 50.0                             | 40.0 | 10:00-10:05   | 43.7                             | 39.5 | 13:00-13:05   | 48.3                             | 41.2 |
| 04:05-04:10   | 43.1                             | 40.4 | 07:05-07:10   | 51.6                             | 43.4 | 10:05-10:10   | 48.2                             | 39.3 | 13:05-13:10   | 44.8                             | 39.6 |
| 04:10-04:15   | 43.5                             | 41.3 | 07:10-07:15   | 50.0                             | 45.1 | 10:10-10:15   | 44.1                             | 38.2 | 13:10-13:15   | 41.8                             | 37.9 |
| 04:15-04:20   | 42.1                             | 40.4 | 07:15-07:20   | 51.6                             | 45.2 | 10:15-10:20   | 45.3                             | 36.7 | 13:15-13:20   | 43.2                             | 37.8 |
| 04:20-04:25   | 42.5                             | 39.6 | 07:20-07:25   | 51.9                             | 46.2 | 10:20-10:25   | 44.2                             | 35.7 | 13:20-13:25   | 44.2                             | 38.4 |
| 04:25-04:30   | 44.7                             | 41.4 | 07:25-07:30   | 49.6                             | 45.5 | 10:25-10:30   | 42.8                             | 36.7 | 13:25-13:30   | 44.1                             | 39.3 |
| 04:30-04:35   | 43.1                             | 41.1 | 07:30-07:35   | 49.3                             | 44.0 | 10:30-10:35   | 45.4                             | 36.5 | 13:30-13:35   | 44.9                             | 41.0 |
| 04:35-04:40   | 42.1                             | 40.1 | 07:35-07:40   | 50.4                             | 42.7 | 10:35-10:40   | 45.8                             | 37.6 | 13:35-13:40   | 41.7                             | 38.0 |
| 04:40-04:45   | 44.2                             | 40.7 | 07:40-07:45   | 50.9                             | 41.6 | 10:40-10:45   | 46.0                             | 37.0 | 13:40-13:45   | 47.5                             | 38.1 |
| 04:45-04:50   | 42.9                             | 40.9 | 07:45-07:50   | 52.9                             | 45.4 | 10:45-10:50   | 41.7                             | 35.7 | 13:45-13:50   | 46.9                             | 38.9 |
| 04:50-04:55   | 45.3                             | 42.1 | 07:50-07:55   | 54.1                             | 44.7 | 10:50-10:55   | 42.5                             | 35.2 | 13:50-13:55   | 45.0                             | 40.6 |
| 04:55-05:00   | 45.5                             | 43.1 | 07:55-08:00   | 50.0                             | 41.4 | 10:55-11:00   | 42.1                             | 36.1 | 13:55-14:00   | 45.1                             | 42.0 |
| 05:00-05:05   | 41.3                             | 38.4 | 08:00-08:05   | 48.6                             | 41.4 | 11:00-11:05   | 42.9                             | 37.6 | 14:00-14:05   | 46.5                             | 39.3 |
| 05:05-05:10   | 44.3                             | 39.5 | 08:05-08:10   | 50.0                             | 43.0 | 11:05-11:10   | 41.2                             | 36.7 | 14:05-14:10   | 45.3                             | 41.7 |
| 05:10-05:15   | 46.9                             | 44.6 | 08:10-08:15   | 51.5                             | 42.7 | 11:10-11:15   | 38.6                             | 35.0 | 14:10-14:15   | 48.5                             | 40.4 |
| 05:15-05:20   | 49.0                             | 44.4 | 08:15-08:20   | 47.8                             | 43.9 | 11:15-11:20   | 44.0                             | 36.1 | 14:15-14:20   | 45.3                             | 39.9 |
| 05:20-05:25   | 47.8                             | 45.3 | 08:20-08:25   | 46.0                             | 43.1 | 11:20-11:25   | 46.9                             | 36.9 | 14:20-14:25   | 45.4                             | 39.2 |
| 05:25-05:30   | 49.2                             | 45.8 | 08:25-08:30   | 49.3                             | 41.6 | 11:25-11:30   | 46.0                             | 36.0 | 14:25-14:30   | 44.3                             | 40.5 |
| 05:30-05:35   | 47.5                             | 45.5 | 08:30-08:35   | 48.9                             | 40.0 | 11:30-11:35   | 41.9                             | 37.4 | 14:30-14:35   | 46.7                             | 39.0 |
| 05:35-05:40   | 50.7                             | 46.4 | 08:35-08:40   | 47.5                             | 38.5 | 11:35-11:40   | 41.5                             | 37.8 | 14:35-14:40   | 43.4                             | 39.6 |
| 05:40-05:45   | 53.8                             | 45.8 | 08:40-08:45   | 46.7                             | 38.0 | 11:40-11:45   | 42.0                             | 39.2 | 14:40-14:45   | 44.4                             | 40.7 |
| 05:45-05:50   | 52.9                             | 45.5 | 08:45-08:50   | 44.4                             | 37.9 | 11:45-11:50   | 48.5                             | 40.2 | 14:45-14:50   | 40.3                             | 40.5 |
| 05:50-05:55   | 53.3                             | 47.3 | 08:50-08:55   | 43.9                             | 38.2 | 11:50-11:55   | 45.1                             | 39.5 | 14:50-14:55   | 42.1                             | 37.9 |
| 05:55-06:00   | 54.7                             | 45.0 | 08:55-09:00   | 48.1                             | 39.0 | 11:55-12:00   | 47.7                             | 39.2 | 14:55-15:00   | 44.2                             | 39.8 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ ดีไซน์เซ็นทรัล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินัล อาคารที่ 4 หมู่เลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 3 หมู่บ้านสวนปาล์ม 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 28-29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 15:00-15:05   | 42.4                             | 38.1 | 18:00-18:05   | 46.9                             | 40.4 | 21:00-21:05   | 50.1                             | 43.7 | 00:00-00:05   | 45.1                             | 44.9 |
| 15:05-15:10   | 44.8                             | 40.9 | 18:05-18:10   | 43.0                             | 40.5 | 21:05-21:10   | 45.4                             | 43.8 | 00:05-00:10   | 46.4                             | 44.6 |
| 15:10-15:15   | 43.5                             | 40.8 | 18:10-18:15   | 50.4                             | 43.3 | 21:10-21:15   | 48.3                             | 44.9 | 00:10-00:15   | 46.7                             | 45.2 |
| 15:15-15:20   | 45.0                             | 39.6 | 18:15-18:20   | 46.4                             | 42.4 | 21:15-21:20   | 45.7                             | 44.7 | 00:15-00:20   | 46.2                             | 44.5 |
| 15:20-15:25   | 47.6                             | 42.0 | 18:20-18:25   | 46.4                             | 41.6 | 21:20-21:25   | 49.6                             | 44.9 | 00:20-00:25   | 47.1                             | 44.9 |
| 15:25-15:30   | 48.0                             | 43.9 | 18:25-18:30   | 46.5                             | 42.7 | 21:25-21:30   | 46.3                             | 44.8 | 00:25-00:30   | 49.0                             | 45.5 |
| 15:30-15:35   | 49.6                             | 44.5 | 18:30-18:35   | 48.4                             | 42.4 | 21:30-21:35   | 46.1                             | 44.1 | 00:30-00:35   | 47.2                             | 45.8 |
| 15:35-15:40   | 45.9                             | 41.4 | 18:35-18:40   | 44.5                             | 40.6 | 21:35-21:40   | 49.5                             | 44.4 | 00:35-00:40   | 47.1                             | 45.9 |
| 15:40-15:45   | 44.8                             | 40.2 | 18:40-18:45   | 50.3                             | 41.6 | 21:40-21:45   | 45.2                             | 43.8 | 00:40-00:45   | 46.1                             | 44.7 |
| 15:45-15:50   | 47.4                             | 39.0 | 18:45-18:50   | 49.3                             | 41.2 | 21:45-21:50   | 46.0                             | 44.3 | 00:45-00:50   | 45.1                             | 42.6 |
| 15:50-15:55   | 46.4                             | 40.0 | 18:50-18:55   | 46.9                             | 40.7 | 21:50-21:55   | 45.4                             | 43.8 | 00:50-00:55   | 42.6                             | 39.9 |
| 15:55-16:00   | 45.1                             | 40.7 | 18:55-19:00   | 45.8                             | 41.7 | 21:55-22:00   | 46.4                             | 43.7 | 00:55-01:00   | 46.2                             | 37.6 |
| 16:00-16:05   | 54.1                             | 48.8 | 19:00-19:05   | 43.7                             | 40.7 | 22:00-22:05   | 44.8                             | 43.2 | 01:00-01:05   | 44.8                             | 36.8 |
| 16:05-16:10   | 51.0                             | 47.2 | 19:05-19:10   | 46.5                             | 40.2 | 22:05-22:10   | 46.2                             | 44.6 | 01:05-01:10   | 41.1                             | 36.5 |
| 16:10-16:15   | 49.3                             | 45.8 | 19:10-19:15   | 45.3                             | 39.5 | 22:10-22:15   | 46.8                             | 43.7 | 01:10-01:15   | 41.0                             | 36.3 |
| 16:15-16:20   | 50.7                             | 44.1 | 19:15-19:20   | 45.5                             | 40.2 | 22:15-22:20   | 48.9                             | 43.2 | 01:15-01:20   | 39.9                             | 35.6 |
| 16:20-16:25   | 50.6                             | 41.9 | 19:20-19:25   | 49.2                             | 44.9 | 22:20-22:25   | 49.8                             | 42.9 | 01:20-01:25   | 40.0                             | 36.0 |
| 16:25-16:30   | 51.6                             | 42.4 | 19:25-19:30   | 47.4                             | 42.6 | 22:25-22:30   | 49.5                             | 43.7 | 01:25-01:30   | 40.7                             | 37.3 |
| 16:30-16:35   | 54.1                             | 46.7 | 19:30-19:35   | 50.0                             | 46.0 | 22:30-22:35   | 46.5                             | 44.5 | 01:30-01:35   | 41.0                             | 37.1 |
| 16:35-16:40   | 48.6                             | 40.8 | 19:35-19:40   | 51.4                             | 47.3 | 22:35-22:40   | 45.2                             | 44.2 | 01:35-01:40   | 40.4                             | 36.9 |
| 16:40-16:45   | 47.5                             | 38.0 | 19:40-19:45   | 50.2                             | 48.3 | 22:40-22:45   | 45.4                             | 44.2 | 01:40-01:45   | 40.2                             | 36.9 |
| 16:45-16:50   | 42.8                             | 39.3 | 19:45-19:50   | 51.9                             | 46.2 | 22:45-22:50   | 47.9                             | 43.3 | 01:45-01:50   | 39.9                             | 36.8 |
| 16:50-16:55   | 46.9                             | 37.6 | 19:50-19:55   | 50.8                             | 44.5 | 22:50-22:55   | 49.2                             | 44.5 | 01:50-01:55   | 42.0                             | 36.5 |
| 16:55-17:00   | 42.3                             | 36.4 | 19:55-20:00   | 49.3                             | 44.4 | 22:55-23:00   | 53.3                             | 43.4 | 01:55-02:00   | 40.0                             | 36.2 |
| 17:00-17:05   | 44.8                             | 37.1 | 20:00-20:05   | 48.5                             | 45.2 | 23:00-23:05   | 53.3                             | 44.0 | 02:00-02:05   | 40.5                             | 35.6 |
| 17:05-17:10   | 46.8                             | 41.0 | 20:05-20:10   | 46.8                             | 42.8 | 23:05-23:10   | 51.4                             | 45.2 | 02:05-02:10   | 41.0                             | 35.6 |
| 17:10-17:15   | 46.6                             | 38.3 | 20:10-20:15   | 49.7                             | 47.8 | 23:10-23:15   | 47.2                             | 45.2 | 02:10-02:15   | 41.5                             | 35.3 |
| 17:15-17:20   | 49.0                             | 40.1 | 20:15-20:20   | 53.2                             | 48.3 | 23:15-23:20   | 46.1                             | 44.8 | 02:15-02:20   | 40.2                             | 36.7 |
| 17:20-17:25   | 49.4                             | 40.6 | 20:20-20:25   | 48.6                             | 47.5 | 23:20-23:25   | 45.7                             | 44.3 | 02:20-02:25   | 42.7                             | 36.9 |
| 17:25-17:30   | 47.0                             | 39.9 | 20:25-20:30   | 54.5                             | 46.6 | 23:25-23:30   | 46.9                             | 45.2 | 02:25-02:30   | 45.2                             | 40.0 |
| 17:30-17:35   | 49.0                             | 42.0 | 20:30-20:35   | 50.6                             | 48.6 | 23:30-23:35   | 47.7                             | 46.3 | 02:30-02:35   | 45.0                             | 43.7 |
| 17:35-17:40   | 49.1                             | 41.6 | 20:35-20:40   | 53.6                             | 49.2 | 23:35-23:40   | 52.5                             | 46.4 | 02:35-02:40   | 44.6                             | 43.3 |
| 17:40-17:45   | 46.7                             | 40.9 | 20:40-20:45   | 53.0                             | 49.0 | 23:40-23:45   | 49.6                             | 46.8 | 02:40-02:45   | 44.1                             | 41.7 |
| 17:45-17:50   | 47.7                             | 40.7 | 20:45-20:50   | 49.3                             | 49.3 | 23:45-23:50   | 47.8                             | 46.3 | 02:45-02:50   | 45.4                             | 44.3 |
| 17:50-17:55   | 51.0                             | 41.2 | 20:50-20:55   | 48.7                             | 44.0 | 23:50-23:55   | 46.2                             | 41.8 | 02:50-02:55   | 45.3                             | 44.1 |
| 17:55-18:00   | 48.8                             | 40.7 | 20:55-21:00   | 45.8                             | 44.0 | 23:55-00:00   | 43.7                             | 39.9 | 02:55-03:00   | 45.3                             | 44.1 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ ดีไซน์เซ็นทรัล จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินัล อาคารที่ 4 หมู่เลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานี 3 หมู่บ้านสวนปาล์ม 5 บ้านแหลมเขาสันทร หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 03:00-03:05   | 45.1                             | 43.2 | 06:00-06:05   | 54.6                             | 47.3 | 09:00-09:05   | 46.5                             | 43.7 | 12:00-12:05   | 44.6                             | 39.0 |
| 03:05-03:10   | 43.9                             | 42.6 | 06:05-06:10   | 57.3                             | 47.8 | 09:05-09:10   | 49.1                             | 44.3 | 12:05-12:10   | 45.1                             | 38.8 |
| 03:10-03:15   | 43.3                             | 41.8 | 06:10-06:15   | 49.5                             | 42.0 | 09:10-09:15   | 47.2                             | 44.0 | 12:10-12:15   | 45.6                             | 37.8 |
| 03:15-03:20   | 44.9                             | 43.5 | 06:15-06:20   | 49.5                             | 42.2 | 09:15-09:20   | 53.4                             | 43.9 | 12:15-12:20   | 44.0                             | 38.0 |
| 03:20-03:25   | 43.6                             | 41.8 | 06:20-06:25   | 50.0                             | 41.3 | 09:20-09:25   | 49.9                             | 41.6 | 12:20-12:25   | 41.3                             | 37.7 |
| 03:25-03:30   | 43.0                             | 40.4 | 06:25-06:30   | 50.7                             | 42.4 | 09:25-09:30   | 48.5                             | 44.3 | 12:25-12:30   | 44.3                             | 38.9 |
| 03:30-03:35   | 45.1                             | 44.2 | 06:30-06:35   | 49.6                             | 40.6 | 09:30-09:35   | 46.5                             | 43.9 | 12:30-12:35   | 44.0                             | 38.1 |
| 03:35-03:40   | 44.9                             | 43.3 | 06:35-06:40   | 46.1                             | 39.7 | 09:35-09:40   | 46.8                             | 41.8 | 12:35-12:40   | 41.3                             | 38.1 |
| 03:40-03:45   | 44.9                             | 42.3 | 06:40-06:45   | 48.5                             | 39.6 | 09:40-09:45   | 45.7                             | 43.1 | 12:40-12:45   | 42.7                             | 37.2 |
| 03:45-03:50   | 45.0                             | 43.0 | 06:45-06:50   | 45.5                             | 39.7 | 09:45-09:50   | 47.5                             | 44.8 | 12:45-12:50   | 44.5                             | 36.2 |
| 03:50-03:55   | 45.4                             | 44.2 | 06:50-06:55   | 50.0                             | 40.9 | 09:50-09:55   | 47.1                             | 44.0 | 12:50-12:55   | 44.9                             | 39.1 |
| 03:55-04:00   | 44.8                             | 43.6 | 06:55-07:00   | 48.6                             | 42.0 | 09:55-10:00   | 47.7                             | 44.1 | 12:55-13:00   | 44.0                             | 37.9 |
| 04:00-04:05   | 44.4                             | 43.1 | 07:00-07:05   | 50.9                             | 44.4 | 10:00-10:05   | 49.0                             | 42.4 | 13:00-13:05   | 45.1                             | 37.9 |
| 04:05-04:10   | 45.4                             | 42.9 | 07:05-07:10   | 50.8                             | 45.0 | 10:05-10:10   | 49.6                             | 44.2 | 13:05-13:10   | 47.9                             | 38.7 |
| 04:10-04:15   | 46.1                             | 42.9 | 07:10-07:15   | 50.3                             | 45.3 | 10:10-10:15   | 46.0                             | 42.0 | 13:10-13:15   | 45.6                             | 41.6 |
| 04:15-04:20   | 44.6                             | 42.9 | 07:15-07:20   | 49.1                             | 44.7 | 10:15-10:20   | 45.5                             | 36.7 | 13:15-13:20   | 44.0                             | 39.7 |
| 04:20-04:25   | 44.8                             | 43.5 | 07:20-07:25   | 48.6                             | 43.6 | 10:20-10:25   | 45.9                             | 43.5 | 13:20-13:25   | 46.6                             | 41.0 |
| 04:25-04:30   | 45.1                             | 43.8 | 07:25-07:30   | 48.1                             | 43.9 | 10:25-10:30   | 46.8                             | 43.2 | 13:25-13:30   | 47.2                             | 41.3 |
| 04:30-04:35   | 45.3                             | 44.1 | 07:30-07:35   | 50.4                             | 42.4 | 10:30-10:35   | 45.5                             | 43.0 | 13:30-13:35   | 45.2                             | 42.6 |
| 04:35-04:40   | 45.6                             | 44.3 | 07:35-07:40   | 47.5                             | 42.0 | 10:35-10:40   | 51.0                             | 43.3 | 13:35-13:40   | 46.8                             | 42.5 |
| 04:40-04:45   | 45.1                             | 43.6 | 07:40-07:45   | 49.1                             | 43.3 | 10:40-10:45   | 48.2                             | 44.4 | 13:40-13:45   | 46.9                             | 41.1 |
| 04:45-04:50   | 44.6                             | 43.5 | 07:45-07:50   | 47.6                             | 43.1 | 10:45-10:50   | 50.0                             | 44.6 | 13:45-13:50   | 49.0                             | 43.0 |
| 04:50-04:55   | 45.7                             | 43.9 | 07:50-07:55   | 50.0                             | 42.2 | 10:50-10:55   | 47.9                             | 43.9 | 13:50-13:55   | 48.6                             | 41.5 |
| 04:55-05:00   | 48.8                             | 40.0 | 07:55-08:00   | 48.3                             | 40.8 | 10:55-11:00   | 51.6                             | 43.9 | 13:55-14:00   | 47.9                             | 40.0 |
| 05:00-05:05   | 47.9                             | 38.9 | 08:00-08:05   | 46.3                             | 39.1 | 11:00-11:05   | 48.1                             | 44.1 | 14:00-14:05   | 46.8                             | 40.9 |
| 05:05-05:10   | 45.2                             | 44.9 | 08:05-08:10   | 45.9                             | 38.3 | 11:05-11:10   | 46.1                             | 43.5 | 14:05-14:10   | 49.6                             | 40.6 |
| 05:10-05:15   | 47.0                             | 45.3 | 08:10-08:15   | 48.9                             | 39.2 | 11:10-11:15   | 48.2                             | 43.5 | 14:10-14:15   | 47.4                             | 40.5 |
| 05:15-05:20   | 49.5                             | 45.8 | 08:15-08:20   | 45.5                             | 38.5 | 11:15-11:20   | 48.3                             | 44.5 | 14:15-14:20   | 48.0                             | 43.4 |
| 05:20-05:25   | 51.4                             | 45.6 | 08:20-08:25   | 45.3                             | 38.2 | 11:20-11:25   | 46.1                             | 43.0 | 14:20-14:25   | 48.5                             | 43.0 |
| 05:25-05:30   | 47.4                             | 44.0 | 08:25-08:30   | 47.1                             | 38.1 | 11:25-11:30   | 46.6                             | 44.0 | 14:25-14:30   | 44.8                             | 41.5 |
| 05:30-05:35   | 49.1                             | 45.1 | 08:30-08:35   | 43.4                             | 37.9 | 11:30-11:35   | 46.0                             | 43.1 | 14:30-14:35   | 46.5                             | 40.1 |
| 05:35-05:40   | 46.9                             | 44.9 | 08:35-08:40   | 45.1                             | 38.0 | 11:35-11:40   | 46.2                             | 43.0 | 14:35-14:40   | 46.1                             | 41.0 |
| 05:40-05:45   | 50.3                             | 46.4 | 08:40-08:45   | 46.2                             | 43.8 | 11:40-11:45   | 49.0                             | 43.9 | 14:40-14:45   | 46.2                             | 39.6 |
| 05:45-05:50   | 50.9                             | 47.0 | 08:45-08:50   | 47.8                             | 44.9 | 11:45-11:50   | 47.8                             | 42.6 | 14:45-14:50   | 45.2                             | 39.0 |
| 05:50-05:55   | 52.0                             | 48.2 | 08:50-08:55   | 50.4                             | 44.1 | 11:50-11:55   | 44.3                             | 39.9 | 14:50-14:55   | 45.6                             | 40.5 |
| 05:55-06:00   | 50.9                             | 46.9 | 08:55-09:00   | 48.1                             | 43.8 | 11:55-12:00   | 41.9                             | 38.2 | 14:55-15:00   | 48.2                             | 38.9 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ดินเทรค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุทธาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนป่า 5 บ้านหมอนเขาหินซ้อน ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 29-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 15:00-15:05   | 42.8                             | 38.7 | 18:00-18:05   | 52.3                             | 46.1 | 21:00-21:05   | 52.2                             | 44.9 | 00:00-00:05   | 45.5                             | 44.3 |
| 15:05-15:10   | 43.0                             | 37.8 | 18:05-18:10   | 51.4                             | 44.9 | 21:05-21:10   | 51.6                             | 46.1 | 00:05-00:10   | 46.1                             | 44.8 |
| 15:10-15:15   | 43.2                             | 37.8 | 18:10-18:15   | 52.4                             | 46.6 | 21:10-21:15   | 49.6                             | 45.4 | 00:10-00:15   | 46.2                             | 45.1 |
| 15:15-15:20   | 45.1                             | 38.2 | 18:15-18:20   | 50.7                             | 45.8 | 21:15-21:20   | 46.4                             | 44.6 | 00:15-00:20   | 49.5                             | 44.3 |
| 15:20-15:25   | 45.5                             | 38.0 | 18:20-18:25   | 47.3                             | 43.9 | 21:20-21:25   | 46.8                             | 45.1 | 00:20-00:25   | 44.7                             | 43.5 |
| 15:25-15:30   | 43.9                             | 38.0 | 18:25-18:30   | 50.1                             | 44.3 | 21:25-21:30   | 46.1                             | 45.0 | 00:25-00:30   | 47.7                             | 41.7 |
| 15:30-15:35   | 47.0                             | 39.1 | 18:30-18:35   | 52.0                             | 44.7 | 21:30-21:35   | 46.3                             | 45.3 | 00:30-00:35   | 45.8                             | 44.2 |
| 15:35-15:40   | 48.1                             | 40.1 | 18:35-18:40   | 52.5                             | 44.7 | 21:35-21:40   | 45.4                             | 41.4 | 00:35-00:40   | 46.1                             | 44.8 |
| 15:40-15:45   | 44.4                             | 38.6 | 18:40-18:45   | 52.7                             | 44.8 | 21:40-21:45   | 46.0                             | 44.4 | 00:40-00:45   | 45.4                             | 45.0 |
| 15:45-15:50   | 45.7                             | 39.6 | 18:45-18:50   | 50.0                             | 44.9 | 21:45-21:50   | 50.8                             | 44.4 | 00:45-00:50   | 46.5                             | 44.6 |
| 15:50-15:55   | 49.9                             | 40.0 | 18:50-18:55   | 48.2                             | 44.1 | 21:50-21:55   | 48.7                             | 45.0 | 00:50-00:55   | 43.1                             | 39.2 |
| 15:55-16:00   | 48.2                             | 40.9 | 18:55-19:00   | 54.1                             | 44.3 | 21:55-22:00   | 46.5                             | 44.4 | 00:55-01:00   | 45.0                             | 39.5 |
| 16:00-16:05   | 46.5                             | 42.3 | 19:00-19:05   | 46.9                             | 44.7 | 22:00-22:05   | 45.4                             | 43.6 | 01:00-01:05   | 49.2                             | 46.4 |
| 16:05-16:10   | 48.0                             | 38.4 | 19:05-19:10   | 45.6                             | 44.9 | 22:05-22:10   | 49.5                             | 43.9 | 01:05-01:10   | 47.2                             | 46.0 |
| 16:10-16:15   | 48.2                             | 41.6 | 19:10-19:15   | 46.2                             | 44.3 | 22:10-22:15   | 42.5                             | 40.4 | 01:10-01:15   | 46.7                             | 45.5 |
| 16:15-16:20   | 50.1                             | 44.8 | 19:15-19:20   | 47.9                             | 44.5 | 22:15-22:20   | 43.7                             | 39.8 | 01:15-01:20   | 47.9                             | 46.7 |
| 16:20-16:25   | 50.5                             | 46.1 | 19:20-19:25   | 51.6                             | 44.0 | 22:20-22:25   | 41.6                             | 38.3 | 01:20-01:25   | 48.8                             | 46.7 |
| 16:25-16:30   | 49.5                             | 46.6 | 19:25-19:30   | 46.9                             | 44.4 | 22:25-22:30   | 43.5                             | 38.5 | 01:25-01:30   | 47.6                             | 46.5 |
| 16:30-16:35   | 50.4                             | 46.0 | 19:30-19:35   | 47.9                             | 44.3 | 22:30-22:35   | 46.5                             | 40.5 | 01:30-01:35   | 47.9                             | 46.6 |
| 16:35-16:40   | 52.6                             | 48.0 | 19:35-19:40   | 44.5                             | 41.6 | 22:35-22:40   | 45.9                             | 40.6 | 01:35-01:40   | 47.9                             | 46.8 |
| 16:40-16:45   | 54.3                             | 47.1 | 19:40-19:45   | 50.4                             | 45.7 | 22:40-22:45   | 45.2                             | 40.6 | 01:40-01:45   | 48.3                             | 47.2 |
| 16:45-16:50   | 48.8                             | 45.2 | 19:45-19:50   | 50.0                             | 46.6 | 22:45-22:50   | 42.9                             | 39.1 | 01:45-01:50   | 47.1                             | 45.9 |
| 16:50-16:55   | 50.8                             | 47.2 | 19:50-19:55   | 47.6                             | 43.7 | 22:50-22:55   | 46.2                             | 37.5 | 01:50-01:55   | 46.5                             | 45.2 |
| 16:55-17:00   | 50.5                             | 47.7 | 19:55-20:00   | 48.5                             | 42.4 | 22:55-23:00   | 43.5                             | 36.4 | 01:55-02:00   | 46.8                             | 45.6 |
| 17:00-17:05   | 50.8                             | 47.9 | 20:00-20:05   | 56.5                             | 50.8 | 23:00-23:05   | 48.0                             | 39.3 | 02:00-02:05   | 46.6                             | 45.4 |
| 17:05-17:10   | 50.7                             | 46.1 | 20:05-20:10   | 56.9                             | 56.0 | 23:05-23:10   | 44.7                             | 40.5 | 02:05-02:10   | 47.7                             | 46.4 |
| 17:10-17:15   | 52.8                             | 45.6 | 20:10-20:15   | 57.9                             | 56.2 | 23:10-23:15   | 46.4                             | 44.9 | 02:10-02:15   | 47.6                             | 46.5 |
| 17:15-17:20   | 52.7                             | 46.3 | 20:15-20:20   | 57.0                             | 55.8 | 23:15-23:20   | 44.7                             | 43.1 | 02:15-02:20   | 50.9                             | 45.4 |
| 17:20-17:25   | 52.9                             | 45.6 | 20:20-20:25   | 57.2                             | 56.2 | 23:20-23:25   | 46.5                             | 45.1 | 02:20-02:25   | 54.2                             | 45.5 |
| 17:25-17:30   | 48.7                             | 45.3 | 20:25-20:30   | 57.0                             | 56.0 | 23:25-23:30   | 47.5                             | 46.2 | 02:25-02:30   | 47.5                             | 41.1 |
| 17:30-17:35   | 50.4                             | 44.6 | 20:30-20:35   | 56.2                             | 46.3 | 23:30-23:35   | 47.3                             | 46.2 | 02:30-02:35   | 50.0                             | 44.2 |
| 17:35-17:40   | 49.3                             | 45.9 | 20:35-20:40   | 46.9                             | 45.4 | 23:35-23:40   | 50.4                             | 46.2 | 02:35-02:40   | 45.8                             | 44.1 |
| 17:40-17:45   | 52.5                             | 44.3 | 20:40-20:45   | 48.4                             | 45.2 | 23:40-23:45   | 46.9                             | 45.7 | 02:40-02:45   | 47.3                             | 45.6 |
| 17:45-17:50   | 49.6                             | 45.0 | 20:45-20:50   | 48.7                             | 44.3 | 23:45-23:50   | 46.2                             | 44.8 | 02:45-02:50   | 47.2                             | 45.6 |
| 17:50-17:55   | 50.5                             | 45.8 | 20:50-20:55   | 52.0                             | 44.4 | 23:50-23:55   | 46.8                             | 44.6 | 02:50-02:55   | 47.2                             | 45.6 |
| 17:55-18:00   | 52.0                             | 46.0 | 20:55-21:00   | 53.2                             | 44.3 | 23:55-00:00   | 46.7                             | 45.4 | 02:55-03:00   | 47.2                             | 45.4 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ดินเทรค ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอไอที เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุทธาพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 3 หมู่บ้านสวนป่า 5 บ้านหมอนเขาหินซ้อน ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766713 E, 1517001 N  
**Measured Date** : March 30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-21 Serial Number 00310435

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-038  
**Report No.** : 2026-RAA1034  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 03:00-03:05   | 46.3                             | 41.2 | 06:00-06:05   | 49.9                             | 41.5 | 09:00-09:05   | 43.6                             | 38.2 | 12:00-12:05   | 44.5                             | 37.9 |
| 03:05-03:10   | 42.3                             | 40.7 | 06:05-06:10   | 47.2                             | 41.9 | 09:05-09:10   | 44.7                             | 38.2 | 12:05-12:10   | 44.1                             | 37.7 |
| 03:10-03:15   | 45.0                             | 40.3 | 06:10-06:15   | 47.5                             | 42.4 | 09:10-09:15   | 45.3                             | 37.3 | 12:10-12:15   | 48.4                             | 38.7 |
| 03:15-03:20   | 48.2                             | 46.1 | 06:15-06:20   | 49.0                             | 41.4 | 09:15-09:20   | 42.4                             | 40.2 | 12:15-12:20   | 49.5                             | 39.6 |
| 03:20-03:25   | 48.6                             | 47.3 | 06:20-06:25   | 48.4                             | 41.4 | 09:20-09:25   | 44.9                             | 37.8 | 12:20-12:25   | 46.9                             | 38.9 |
| 03:25-03:30   | 47.3                             | 46.2 | 06:25-06:30   | 52.4                             | 44.2 | 09:25-09:30   | 43.3                             | 38.1 | 12:25-12:30   | 48.5                             | 40.4 |
| 03:30-03:35   | 48.7                             | 46.9 | 06:30-06:35   | 52.0                             | 40.5 | 09:30-09:35   | 45.0                             | 39.3 | 12:30-12:35   | 43.1                             | 37.7 |
| 03:35-03:40   | 46.3                             | 43.6 | 06:35-06:40   | 50.2                             | 39.8 | 09:35-09:40   | 45.9                             | 39.2 | 12:35-12:40   | 45.3                             | 40.2 |
| 03:40-03:45   | 46.1                             | 42.8 | 06:40-06:45   | 50.5                             | 40.2 | 09:40-09:45   | 48.2                             | 40.0 | 12:40-12:45   | 47.0                             | 37.7 |
| 03:45-03:50   | 45.9                             | 37.0 | 06:45-06:50   | 51.6                             | 40.1 | 09:45-09:50   | 47.9                             | 38.1 | 12:45-12:50   | 47.7                             | 38.0 |
| 03:50-03:55   | 44.3                             | 36.8 | 06:50-06:55   | 54.4                             | 41.0 | 09:50-09:55   | 45.3                             | 38.1 | 12:50-12:55   | 48.1                             | 39.8 |
| 03:55-04:00   | 46.6                             | 44.6 | 06:55-07:00   | 52.9                             | 41.6 | 09:55-10:00   | 47.6                             | 40.5 | 12:55-13:00   | 44.4                             | 38.4 |
| 04:00-04:05   | 48.1                             | 46.2 | 07:00-07:05   | 54.5                             | 41.7 | 10:00-10:05   | 46.5                             | 39.8 | 13:00-13:05   | 45.3                             | 40.0 |
| 04:05-04:10   | 49.2                             | 47.6 | 07:05-07:10   | 55.8                             | 42.7 | 10:05-10:10   | 43.5                             | 38.5 | 13:05-13:10   | 44.6                             | 39.9 |
| 04:10-04:15   | 48.8                             | 47.1 | 07:10-07:15   | 54.0                             | 41.7 | 10:10-10:15   | 47.3                             | 38.6 | 13:10-13:15   | 45.3                             | 39.1 |
| 04:15-04:20   | 47.4                             | 46.0 | 07:15-07:20   | 50.6                             | 40.4 | 10:15-10:20   | 43.9                             | 38.7 | 13:15-13:20   | 42.2                             | 39.0 |
| 04:20-04:25   | 49.5                             | 47.5 | 07:20-07:25   | 51.6                             | 42.1 | 10:20-10:25   | 45.2                             | 38.0 | 13:20-13:25   | 43.1                             | 38.1 |
| 04:25-04:30   | 49.0                             | 47.4 | 07:25-07:30   | 50.2                             | 42.6 | 10:25-10:30   | 43.3                             | 38.3 | 13:25-13:30   | 41.8                             | 38.0 |
| 04:30-04:35   | 48.9                             | 47.2 | 07:30-07:35   | 51.2                             | 43.4 | 10:30-10:35   | 39.9                             | 36.0 | 13:30-13:35   | 44.0                             | 39.0 |
| 04:35-04:40   | 48.4                             | 46.5 | 07:35-07:40   | 50.3                             | 41.7 | 10:35-10:40   | 41.4                             | 37.0 | 13:35-13:40   | 45.7                             | 39.3 |
| 04:40-04:45   | 47.2                             | 45.9 | 07:40-07:45   | 50.3                             | 43.4 | 10:40-10:45   | 44.6                             | 37.2 | 13:40-13:45   | 46.8                             | 39.6 |
| 04:45-04:50   | 47.4                             | 45.3 | 07:45-07:50   | 51.6                             | 41.9 | 10:45-10:50   | 42.9                             | 38.2 | 13:45-13:50   | 44.2                             | 38.5 |
| 04:50-04:55   | 44.5                             | 39.6 | 07:50-07:55   | 50.3                             | 41.1 | 10:50-10:55   | 46.2                             | 38.2 | 13:50-13:55   | 45.1                             | 40.3 |
| 04:55-05:00   | 47.1                             | 41.4 | 07:55-08:00   | 47.0                             | 37.5 | 10:55-11:00   | 46.9                             | 36.9 | 13:55-14:00   | 48.6                             | 39.6 |
| 05:00-05:05   | 45.1                             | 38.4 | 08:00-08:05   | 50.0                             | 40.0 | 11:00-11:05   | 48.6                             | 40.7 | 14:00-14:05   | 49.5                             | 40.4 |
| 05:05-05:10   | 41.9                             | 37.3 | 08:05-08:10   | 51.0                             | 41.8 | 11:05-11:10   | 45.4                             | 40.4 | 14:05-14:10   | 50.0                             | 41.3 |
| 05:10-05:15   | 38.3                             | 36.7 | 08:10-08:15   | 54.9                             | 39.3 | 11:10-11:15   | 43.3                             | 38.8 | 14:10-14:15   | 47.9                             | 40.2 |
| 05:15-05:20   | 41.2                             | 37.6 | 08:15-08:20   | 55.1                             | 38.8 | 11:15-11:20   | 45.9                             | 38.9 | 14:15-14:20   | 46.9                             | 42.0 |
| 05:20-05:25   | 43.9                             | 37.7 | 08:20-08:25   | 50.9                             | 36.8 | 11:20-11:25   | 44.9                             | 38.8 | 14:20-14:25   | 46.5                             | 41.5 |
| 05:25-05:30   | 53.9                             | 37.6 | 08:25-08:30   | 51.9                             | 39.6 | 11:25-11:30   | 47.2                             | 40.7 | 14:25-14:30   | 45.2                             | 41.4 |
| 05:30-05:35   | 52.2                             | 39.2 | 08:30-08:35   | 45.7                             | 37.4 | 11:30-11:35   | 42.4                             | 36.9 | 14:30-14:35   | 49.5                             | 40.0 |
| 05:35-05:40   | 54.3                             | 39.8 | 08:35-08:40   | 43.8                             | 38.1 | 11:35-11:40   | 47.0                             | 39.8 | 14:35-14:40   | 47.5                             | 39.6 |
| 05:40-05:45   | 52.5                             | 40.2 | 08:40-08:45   | 47.1                             | 39.9 | 11:40-11:45   | 46.6                             | 40.0 | 14:40-14:45   | 46.8                             | 39.4 |
| 05:45-05:50   | 52.6                             | 43.4 | 08:45-08:50   | 48.3                             | 38.4 | 11:45-11:50   | 43.6                             | 40.2 | 14:45-14:50   | 47.6                             | 40.0 |
| 05:50-05:55   | 56.2                             | 44.4 | 08:50-08:55   | 44.9                             | 38.8 | 11:50-11:55   | 47.2                             | 39.5 | 14:50-14:55   | 46.7                             | 40.4 |
| 05:55-06:00   | 53.0                             | 43.3 | 08:55-09:00   | 45.2                             | 38.2 | 11:55-12:00   | 49.9                             | 39.8 | 14:55-15:00   | 46.3                             | 40.4 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAA1036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 14:00-14:05   | 39.7                             | 35.1 | 17:00-17:05   | 42.8                             | 35.8 | 20:00-20:05   | 40.2                             | 39.6 | 23:00-23:05   | 39.7                             | 36.9 |
| 14:05-14:10   | 43.0                             | 35.2 | 17:05-17:10   | 44.6                             | 35.9 | 20:05-20:10   | 40.5                             | 39.6 | 23:05-23:10   | 46.4                             | 38.8 |
| 14:10-14:15   | 40.9                             | 34.9 | 17:10-17:15   | 45.0                             | 37.2 | 20:10-20:15   | 41.5                             | 39.5 | 23:10-23:15   | 39.5                             | 37.1 |
| 14:15-14:20   | 41.6                             | 34.9 | 17:15-17:20   | 47.6                             | 37.6 | 20:15-20:20   | 40.5                             | 39.4 | 23:15-23:20   | 38.6                             | 35.4 |
| 14:20-14:25   | 42.5                             | 38.8 | 17:20-17:25   | 46.4                             | 36.7 | 20:20-20:25   | 40.7                             | 39.5 | 23:20-23:25   | 39.2                             | 36.5 |
| 14:25-14:30   | 43.3                             | 39.1 | 17:25-17:30   | 43.0                             | 36.1 | 20:25-20:30   | 40.6                             | 39.7 | 23:25-23:30   | 39.0                             | 35.4 |
| 14:30-14:35   | 44.2                             | 38.7 | 17:30-17:35   | 45.1                             | 37.7 | 20:30-20:35   | 40.3                             | 39.5 | 23:30-23:35   | 39.0                             | 36.1 |
| 14:35-14:40   | 43.6                             | 39.5 | 17:35-17:40   | 42.7                             | 37.8 | 20:35-20:40   | 43.0                             | 39.6 | 23:35-23:40   | 38.4                             | 34.8 |
| 14:40-14:45   | 43.8                             | 38.7 | 17:40-17:45   | 43.0                             | 37.9 | 20:40-20:45   | 42.1                             | 39.1 | 23:40-23:45   | 38.1                             | 34.9 |
| 14:45-14:50   | 43.0                             | 38.7 | 17:45-17:50   | 47.5                             | 38.8 | 20:45-20:50   | 40.0                             | 39.0 | 23:45-23:50   | 38.5                             | 35.3 |
| 14:50-14:55   | 42.2                             | 38.7 | 17:50-17:55   | 42.3                             | 39.5 | 20:50-20:55   | 39.0                             | 38.1 | 23:50-23:55   | 36.3                             | 34.6 |
| 14:55-15:00   | 43.2                             | 38.6 | 17:55-18:00   | 44.6                             | 38.9 | 20:55-21:00   | 38.4                             | 37.8 | 23:55-00:00   | 36.6                             | 34.6 |
| 15:00-15:05   | 48.7                             | 40.0 | 18:00-18:05   | 47.5                             | 38.1 | 21:00-21:05   | 38.6                             | 37.8 | 00:00-00:05   | 35.3                             | 34.6 |
| 15:05-15:10   | 46.0                             | 40.1 | 18:05-18:10   | 45.9                             | 38.0 | 21:05-21:10   | 38.8                             | 38.1 | 00:05-00:10   | 35.5                             | 34.9 |
| 15:10-15:15   | 47.5                             | 40.8 | 18:10-18:15   | 47.5                             | 39.4 | 21:10-21:15   | 38.6                             | 37.9 | 00:10-00:15   | 35.8                             | 35.2 |
| 15:15-15:20   | 51.1                             | 44.8 | 18:15-18:20   | 48.5                             | 38.8 | 21:15-21:20   | 38.3                             | 37.4 | 00:15-00:20   | 35.5                             | 34.8 |
| 15:20-15:25   | 54.5                             | 50.2 | 18:20-18:25   | 44.0                             | 38.3 | 21:20-21:25   | 38.9                             | 37.4 | 00:20-00:25   | 35.3                             | 34.5 |
| 15:25-15:30   | 50.5                             | 44.2 | 18:25-18:30   | 46.8                             | 38.6 | 21:25-21:30   | 39.1                             | 37.5 | 00:25-00:30   | 35.4                             | 34.8 |
| 15:30-15:35   | 50.9                             | 41.2 | 18:30-18:35   | 49.7                             | 40.2 | 21:30-21:35   | 39.2                             | 37.6 | 00:30-00:35   | 38.2                             | 35.3 |
| 15:35-15:40   | 49.8                             | 45.1 | 18:35-18:40   | 44.4                             | 40.1 | 21:35-21:40   | 39.1                             | 37.7 | 00:35-00:40   | 40.5                             | 34.9 |
| 15:40-15:45   | 49.5                             | 43.5 | 18:40-18:45   | 44.0                             | 41.0 | 21:40-21:45   | 39.2                             | 37.3 | 00:40-00:45   | 35.8                             | 34.2 |
| 15:45-15:50   | 41.9                             | 39.4 | 18:45-18:50   | 43.4                             | 39.7 | 21:45-21:50   | 38.3                             | 37.0 | 00:45-00:50   | 35.4                             | 34.2 |
| 15:50-15:55   | 42.3                             | 39.1 | 18:50-18:55   | 47.3                             | 39.2 | 21:50-21:55   | 37.9                             | 37.1 | 00:50-00:55   | 37.9                             | 35.1 |
| 15:55-16:00   | 47.0                             | 39.8 | 18:55-19:00   | 40.7                             | 39.2 | 21:55-22:00   | 38.5                             | 36.8 | 00:55-01:00   | 38.2                             | 35.0 |
| 16:00-16:05   | 45.4                             | 41.2 | 19:00-19:05   | 41.2                             | 40.2 | 22:00-22:05   | 37.8                             | 36.4 | 01:00-01:05   | 38.4                             | 36.0 |
| 16:05-16:10   | 48.3                             | 38.4 | 19:05-19:10   | 42.0                             | 41.2 | 22:05-22:10   | 42.8                             | 36.5 | 01:05-01:10   | 37.7                             | 35.0 |
| 16:10-16:15   | 46.0                             | 37.8 | 19:10-19:15   | 42.1                             | 41.5 | 22:10-22:15   | 44.1                             | 37.4 | 01:10-01:15   | 37.8                             | 35.0 |
| 16:15-16:20   | 43.6                             | 38.2 | 19:15-19:20   | 42.5                             | 41.6 | 22:15-22:20   | 45.7                             | 37.0 | 01:15-01:20   | 38.0                             | 35.2 |
| 16:20-16:25   | 46.1                             | 37.4 | 19:20-19:25   | 42.0                             | 41.3 | 22:20-22:25   | 46.2                             | 37.0 | 01:20-01:25   | 37.6                             | 35.0 |
| 16:25-16:30   | 42.2                             | 36.0 | 19:25-19:30   | 42.4                             | 41.2 | 22:25-22:30   | 39.9                             | 37.4 | 01:25-01:30   | 38.5                             | 34.7 |
| 16:30-16:35   | 39.2                             | 34.8 | 19:30-19:35   | 41.6                             | 40.9 | 22:30-22:35   | 40.1                             | 37.9 | 01:30-01:35   | 37.5                             | 35.0 |
| 16:35-16:40   | 39.1                             | 35.5 | 19:35-19:40   | 41.7                             | 40.8 | 22:35-22:40   | 39.6                             | 37.2 | 01:35-01:40   | 37.0                             | 33.7 |
| 16:40-16:45   | 44.9                             | 36.9 | 19:40-19:45   | 41.0                             | 40.4 | 22:40-22:45   | 40.2                             | 38.0 | 01:40-01:45   | 37.7                             | 34.0 |
| 16:45-16:50   | 43.8                             | 36.8 | 19:45-19:50   | 41.1                             | 40.4 | 22:45-22:50   | 39.0                             | 37.0 | 01:45-01:50   | 37.7                             | 34.0 |
| 16:50-16:55   | 45.2                             | 36.0 | 19:50-19:55   | 41.2                             | 40.1 | 22:50-22:55   | 39.6                             | 37.3 | 01:50-01:55   | 37.9                             | 34.3 |
| 16:55-17:00   | 44.5                             | 36.2 | 19:55-20:00   | 40.4                             | 39.7 | 22:55-23:00   | 39.4                             | 37.3 | 01:55-02:00   | 37.1                             | 33.4 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 24, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAA1036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 02:00-02:05   | 36.3                             | 33.7 | 05:00-05:05   | 34.9                             | 33.7 | 08:00-08:05   | 47.3                             | 36.0 | 11:00-11:05   | 42.6                             | 36.8 |
| 02:05-02:10   | 36.5                             | 33.6 | 05:05-05:10   | 36.1                             | 33.9 | 08:05-08:10   | 50.3                             | 37.1 | 11:05-11:10   | 38.8                             | 35.2 |
| 02:10-02:15   | 40.0                             | 35.5 | 05:10-05:15   | 35.4                             | 33.7 | 08:10-08:15   | 49.0                             | 36.1 | 11:10-11:15   | 40.0                             | 35.2 |
| 02:15-02:20   | 39.8                             | 34.5 | 05:15-05:20   | 36.4                             | 34.0 | 08:15-08:20   | 48.1                             | 38.0 | 11:15-11:20   | 39.4                             | 34.8 |
| 02:20-02:25   | 37.8                             | 35.3 | 05:20-05:25   | 36.1                             | 34.5 | 08:20-08:25   | 48.0                             | 37.8 | 11:20-11:25   | 40.4                             | 35.8 |
| 02:25-02:30   | 35.7                             | 34.4 | 05:25-05:30   | 36.5                             | 34.4 | 08:25-08:30   | 47.5                             | 36.8 | 11:25-11:30   | 41.2                             | 36.3 |
| 02:30-02:35   | 37.9                             | 35.2 | 05:30-05:35   | 38.6                             | 35.1 | 08:30-08:35   | 47.7                             | 37.3 | 11:30-11:35   | 41.7                             | 35.4 |
| 02:35-02:40   | 37.7                             | 34.9 | 05:35-05:40   | 40.8                             | 36.0 | 08:35-08:40   | 45.6                             | 40.8 | 11:35-11:40   | 42.5                             | 34.1 |
| 02:40-02:45   | 37.4                             | 35.3 | 05:40-05:45   | 40.8                             | 38.4 | 08:40-08:45   | 48.0                             | 39.8 | 11:40-11:45   | 37.6                             | 34.0 |
| 02:45-02:50   | 37.2                             | 34.2 | 05:45-05:50   | 45.6                             | 38.7 | 08:45-08:50   | 47.2                             | 38.8 | 11:45-11:50   | 39.8                             | 34.8 |
| 02:50-02:55   | 37.1                             | 34.4 | 05:50-05:55   | 45.5                             | 39.9 | 08:50-08:55   | 42.2                             | 37.0 | 11:50-11:55   | 44.7                             | 34.1 |
| 02:55-03:00   | 37.5                             | 34.6 | 05:55-06:00   | 50.0                             | 41.1 | 08:55-09:00   | 45.8                             | 37.2 | 11:55-12:00   | 46.0                             | 35.9 |
| 03:00-03:05   | 36.8                             | 34.1 | 06:00-06:05   | 50.7                             | 39.7 | 09:00-09:05   | 44.4                             | 35.6 | 12:00-12:05   | 39.9                             | 36.1 |
| 03:05-03:10   | 36.8                             | 34.2 | 06:05-06:10   | 52.7                             | 39.7 | 09:05-09:10   | 47.1                             | 37.4 | 12:05-12:10   | 42.1                             | 35.3 |
| 03:10-03:15   | 36.8                             | 34.4 | 06:10-06:15   | 54.6                             | 39.9 | 09:10-09:15   | 44.8                             | 36.4 | 12:10-12:15   | 46.8                             | 36.7 |
| 03:15-03:20   | 37.4                             | 35.3 | 06:15-06:20   | 52.7                             | 38.4 | 09:15-09:20   | 44.0                             | 38.5 | 12:15-12:20   | 48.5                             | 35.9 |
| 03:20-03:25   | 36.1                             | 34.9 | 06:20-06:25   | 42.4                             | 37.6 | 09:20-09:25   | 50.9                             | 41.0 | 12:20-12:25   | 44.1                             | 36.2 |
| 03:25-03:30   | 35.9                             | 35.3 | 06:25-06:30   | 42.9                             | 37.2 | 09:25-09:30   | 49.0                             | 40.1 | 12:25-12:30   | 42.9                             | 36.6 |
| 03:30-03:35   | 36.1                             | 35.1 | 06:30-06:35   | 47.6                             | 38.9 | 09:30-09:35   | 43.4                             | 39.0 | 12:30-12:35   | 40.5                             | 35.7 |
| 03:35-03:40   | 36.7                             | 34.9 | 06:35-06:40   | 50.0                             | 37.4 | 09:35-09:40   | 44.3                             | 39.7 | 12:35-12:40   | 45.1                             | 37.0 |
| 03:40-03:45   | 38.1                             | 36.7 | 06:40-06:45   | 51.6                             | 38.3 | 09:40-09:45   | 49.4                             | 40.0 | 12:40-12:45   | 50.4                             | 38.6 |
| 03:45-03:50   | 36.8                             | 35.4 | 06:45-06:50   | 51.4                             | 39.8 | 09:45-09:50   | 47.3                             | 39.7 | 12:45-12:50   | 49.5                             | 39.3 |
| 03:50-03:55   | 40.0                             | 35.4 | 06:50-06:55   | 49.2                             | 38.8 | 09:50-09:55   | 49.4                             | 42.0 | 12:50-12:55   | 50.2                             | 49.0 |
| 03:55-04:00   | 41.5                             | 35.8 | 06:55-07:00   | 46.6                             | 38.5 | 09:55-10:00   | 45.8                             | 36.0 | 12:55-13:00   | 51.6                             | 36.5 |
| 04:00-04:05   | 37.8                             | 35.5 | 07:00-07:05   | 47.2                             | 36.3 | 10:00-10:05   | 41.7                             | 36.2 | 13:00-13:05   | 43.0                             | 37.4 |
| 04:05-04:10   | 36.9                             | 35.3 | 07:05-07:10   | 49.1                             | 38.0 | 10:05-10:10   | 45.1                             | 37.2 | 13:05-13:10   | 40.4                             | 35.4 |
| 04:10-04:15   | 37.1                             | 35.4 | 07:10-07:15   | 52.7                             | 36.8 | 10:10-10:15   | 44.0                             | 36.9 | 13:10-13:15   | 42.0                             | 36.3 |
| 04:15-04:20   | 36.3                             | 34.0 | 07:15-07:20   | 47.9                             | 36.6 | 10:15-10:20   | 42.3                             | 36.8 | 13:15-13:20   | 39.0                             | 34.9 |
| 04:20-04:25   | 36.1                             | 34.2 | 07:20-07:25   | 49.9                             | 38.2 | 10:20-10:25   | 37.2                             | 35.0 | 13:20-13:25   | 37.6                             | 34.4 |
| 04:25-04:30   | 36.3                             | 34.8 | 07:25-07:30   | 50.6                             | 36.7 | 10:25-10:30   | 43.4                             | 35.8 | 13:25-13:30   | 41.4                             | 34.6 |
| 04:30-04:35   | 37.1                             | 35.2 | 07:30-07:35   | 48.0                             | 34.8 | 10:30-10:35   | 43.9                             | 35.3 | 13:30-13:35   | 46.3                             | 35.0 |
| 04:35-04:40   | 37.4                             | 35.1 | 07:35-07:40   | 48.5                             | 35.1 | 10:35-10:40   | 44.7                             | 36.2 | 13:35-13:40   | 46.5                             | 35.0 |
| 04:40-04:45   | 36.2                             | 34.2 | 07:40-07:45   | 48.9                             | 35.9 | 10:40-10:45   | 38.1                             | 34.1 | 13:40-13:45   | 47.5                             | 36.9 |
| 04:45-04:50   | 36.5                             | 34.3 | 07:45-07:50   | 50.6                             | 38.4 | 10:45-10:50   | 42.1                             | 34.8 | 13:45-13:50   | 44.0                             | 35.7 |
| 04:50-04:55   | 40.0                             | 34.8 | 07:50-07:55   | 52.3                             | 35.7 | 10:50-10:55   | 42.6                             | 35.3 | 13:50-13:55   | 42.8                             | 35.3 |
| 04:55-05:00   | 36.6                             | 35.1 | 07:55-08:00   | 51.7                             | 36.9 | 10:55-11:00   | 42.1                             | 35.9 | 13:55-14:00   | 39.2                             | 35.5 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อิมเทคทีฟ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเคเนโก เทอร์มินัล ลาดกระบัง ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกงหรา จังหวัดยะลา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 ป้ายเลขที่ 78 บ้านแหลมเขานหิน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกงหรา จังหวัดยะลา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAAI036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
| Leq           | L90                              | Leq  | L90           | Leq                              | L90  | Leq           | L90                              | Leq  | L90           | Leq                              | L90  |
| 14:00-14:05   | 37.9                             | 35.1 | 17:00-17:05   | 41.2                             | 38.4 | 20:00-20:05   | 43.2                             | 40.8 | 23:00-23:05   | 42.6                             | 37.6 |
| 14:05-14:10   | 39.8                             | 35.8 | 17:05-17:10   | 43.6                             | 40.8 | 20:05-20:10   | 43.7                             | 41.5 | 23:05-23:10   | 43.6                             | 38.9 |
| 14:10-14:15   | 41.7                             | 34.7 | 17:10-17:15   | 46.9                             | 39.3 | 20:10-20:15   | 43.5                             | 40.6 | 23:10-23:15   | 40.0                             | 35.2 |
| 14:15-14:20   | 38.5                             | 35.1 | 17:15-17:20   | 50.0                             | 41.4 | 20:15-20:20   | 43.5                             | 40.5 | 23:15-23:20   | 38.5                             | 35.5 |
| 14:20-14:25   | 37.6                             | 35.1 | 17:20-17:25   | 49.5                             | 42.4 | 20:20-20:25   | 43.1                             | 38.7 | 23:20-23:25   | 39.2                             | 36.2 |
| 14:25-14:30   | 39.0                             | 36.6 | 17:25-17:30   | 43.7                             | 40.2 | 20:25-20:30   | 44.9                             | 41.1 | 23:25-23:30   | 39.1                             | 36.9 |
| 14:30-14:35   | 40.8                             | 36.4 | 17:30-17:35   | 51.0                             | 41.6 | 20:30-20:35   | 44.9                             | 40.4 | 23:30-23:35   | 38.8                             | 36.5 |
| 14:35-14:40   | 40.5                             | 34.8 | 17:35-17:40   | 50.1                             | 41.9 | 20:35-20:40   | 42.8                             | 39.3 | 23:35-23:40   | 38.6                             | 36.4 |
| 14:40-14:45   | 38.5                             | 34.9 | 17:40-17:45   | 52.0                             | 43.0 | 20:40-20:45   | 42.4                             | 39.2 | 23:40-23:45   | 40.0                             | 36.7 |
| 14:45-14:50   | 40.5                             | 36.6 | 17:45-17:50   | 52.7                             | 41.0 | 20:45-20:50   | 42.9                             | 40.8 | 23:45-23:50   | 39.8                             | 36.1 |
| 14:50-14:55   | 42.6                             | 37.3 | 17:50-17:55   | 51.8                             | 41.2 | 20:50-20:55   | 42.7                             | 39.3 | 23:50-23:55   | 39.6                             | 35.8 |
| 14:55-15:00   | 41.7                             | 38.0 | 17:55-18:00   | 50.5                             | 38.5 | 20:55-21:00   | 42.8                             | 39.3 | 23:55-00:00   | 39.5                             | 36.5 |
| 15:00-15:05   | 40.9                             | 39.0 | 18:00-18:05   | 46.5                             | 37.6 | 21:00-21:05   | 42.7                             | 40.2 | 00:00-00:05   | 39.2                             | 36.0 |
| 15:05-15:10   | 43.1                             | 39.5 | 18:05-18:10   | 50.4                             | 39.3 | 21:05-21:10   | 42.8                             | 40.1 | 00:05-00:10   | 39.0                             | 35.3 |
| 15:10-15:15   | 42.8                             | 37.6 | 18:10-18:15   | 46.5                             | 36.2 | 21:10-21:15   | 43.3                             | 41.2 | 00:10-00:15   | 38.6                             | 34.3 |
| 15:15-15:20   | 41.6                             | 37.2 | 18:15-18:20   | 47.9                             | 36.9 | 21:15-21:20   | 43.1                             | 40.6 | 00:15-00:20   | 38.8                             | 34.6 |
| 15:20-15:25   | 41.0                             | 38.6 | 18:20-18:25   | 43.7                             | 37.2 | 21:20-21:25   | 43.5                             | 41.4 | 00:20-00:25   | 38.6                             | 34.4 |
| 15:25-15:30   | 43.3                             | 36.6 | 18:25-18:30   | 44.2                             | 36.1 | 21:25-21:30   | 43.2                             | 41.0 | 00:25-00:30   | 41.4                             | 34.8 |
| 15:30-15:35   | 42.9                             | 35.6 | 18:30-18:35   | 43.9                             | 37.3 | 21:30-21:35   | 42.6                             | 40.6 | 00:30-00:35   | 38.7                             | 34.9 |
| 15:35-15:40   | 42.6                             | 38.4 | 18:35-18:40   | 48.5                             | 42.4 | 21:35-21:40   | 41.2                             | 39.3 | 00:35-00:40   | 39.3                             | 34.9 |
| 15:40-15:45   | 47.4                             | 38.6 | 18:40-18:45   | 45.7                             | 38.1 | 21:40-21:45   | 40.2                             | 38.4 | 00:40-00:45   | 40.7                             | 36.2 |
| 15:45-15:50   | 43.6                             | 38.1 | 18:45-18:50   | 40.6                             | 36.9 | 21:45-21:50   | 40.0                             | 37.6 | 00:45-00:50   | 41.7                             | 39.2 |
| 15:50-15:55   | 44.4                             | 39.5 | 18:50-18:55   | 45.6                             | 37.9 | 21:50-21:55   | 40.0                             | 37.8 | 00:50-00:55   | 42.5                             | 36.1 |
| 15:55-16:00   | 45.0                             | 39.5 | 18:55-19:00   | 44.8                             | 43.2 | 21:55-22:00   | 40.5                             | 38.1 | 00:55-01:00   | 40.0                             | 38.4 |
| 16:00-16:05   | 45.6                             | 39.7 | 19:00-19:05   | 47.3                             | 43.0 | 22:00-22:05   | 41.1                             | 38.8 | 01:00-01:05   | 41.1                             | 37.1 |
| 16:05-16:10   | 45.1                             | 37.8 | 19:05-19:10   | 46.5                             | 43.1 | 22:05-22:10   | 41.5                             | 38.9 | 01:05-01:10   | 39.5                             | 35.5 |
| 16:10-16:15   | 41.9                             | 36.3 | 19:10-19:15   | 44.2                             | 42.6 | 22:10-22:15   | 41.8                             | 39.1 | 01:10-01:15   | 41.6                             | 36.2 |
| 16:15-16:20   | 45.8                             | 38.2 | 19:15-19:20   | 44.1                             | 42.4 | 22:15-22:20   | 42.1                             | 39.8 | 01:15-01:20   | 41.2                             | 35.1 |
| 16:20-16:25   | 45.7                             | 37.2 | 19:20-19:25   | 44.3                             | 42.0 | 22:20-22:25   | 42.1                             | 39.7 | 01:20-01:25   | 40.5                             | 33.5 |
| 16:25-16:30   | 46.9                             | 39.1 | 19:25-19:30   | 44.3                             | 42.8 | 22:25-22:30   | 41.7                             | 38.1 | 01:25-01:30   | 41.3                             | 36.9 |
| 16:30-16:35   | 44.6                             | 37.9 | 19:30-19:35   | 44.2                             | 42.7 | 22:30-22:35   | 48.2                             | 39.4 | 01:30-01:35   | 40.6                             | 35.0 |
| 16:35-16:40   | 44.5                             | 38.0 | 19:35-19:40   | 43.6                             | 40.1 | 22:35-22:40   | 50.1                             | 41.5 | 01:35-01:40   | 40.1                             | 34.8 |
| 16:40-16:45   | 47.5                             | 38.7 | 19:40-19:45   | 43.5                             | 40.1 | 22:40-22:45   | 48.5                             | 39.7 | 01:40-01:45   | 43.0                             | 36.0 |
| 16:45-16:50   | 39.7                             | 36.6 | 19:45-19:50   | 45.3                             | 41.5 | 22:45-22:50   | 42.3                             | 38.4 | 01:45-01:50   | 42.5                             | 39.7 |
| 16:50-16:55   | 45.8                             | 38.7 | 19:50-19:55   | 43.3                             | 40.2 | 22:50-22:55   | 43.9                             | 40.5 | 01:50-01:55   | 43.0                             | 41.3 |
| 16:55-17:00   | 41.4                             | 38.0 | 19:55-20:00   | 44.0                             | 40.8 | 22:55-23:00   | 43.4                             | 36.7 | 01:55-02:00   | 42.2                             | 38.6 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อิมเทคทีฟ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเคเนโก เทอร์มินัล ลาดกระบัง ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกงหรา จังหวัดยะลา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 ป้ายเลขที่ 78 บ้านแหลมเขานหิน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกงหรา จังหวัดยะลา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 25, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAAI036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 02:00-02:05   | 42.4                             | 39.2 | 05:00-05:05   | 36.4                             | 33.8 | 08:00-08:05   | 43.8                             | 37.8 | 11:00-11:05   | 40.3                             | 36.8 |
| 02:05-02:10   | 41.6                             | 35.8 | 05:05-05:10   | 36.8                             | 35.1 | 08:05-08:10   | 42.0                             | 35.4 | 11:05-11:10   | 42.0                             | 36.1 |
| 02:10-02:15   | 43.2                             | 37.0 | 05:10-05:15   | 37.5                             | 35.0 | 08:10-08:15   | 45.5                             | 36.4 | 11:10-11:15   | 41.8                             | 39.7 |
| 02:15-02:20   | 41.5                             | 35.7 | 05:15-05:20   | 36.9                             | 34.7 | 08:15-08:20   | 42.4                             | 37.9 | 11:15-11:20   | 39.1                             | 36.3 |
| 02:20-02:25   | 41.6                             | 35.2 | 05:20-05:25   | 36.7                             | 34.5 | 08:20-08:25   | 41.4                             | 37.4 | 11:20-11:25   | 39.0                             | 36.3 |
| 02:25-02:30   | 41.2                             | 35.7 | 05:25-05:30   | 37.0                             | 35.2 | 08:25-08:30   | 43.6                             | 37.0 | 11:25-11:30   | 38.5                             | 37.0 |
| 02:30-02:35   | 41.9                             | 37.3 | 05:30-05:35   | 40.6                             | 37.4 | 08:30-08:35   | 44.4                             | 37.0 | 11:30-11:35   | 37.6                             | 37.0 |
| 02:35-02:40   | 42.5                             | 35.0 | 05:35-05:40   | 40.0                             | 38.5 | 08:35-08:40   | 44.3                             | 38.3 | 11:35-11:40   | 40.6                             | 36.6 |
| 02:40-02:45   | 39.1                             | 33.3 | 05:40-05:45   | 41.5                             | 39.9 | 08:40-08:45   | 41.0                             | 36.8 | 11:40-11:45   | 37.3                             | 33.7 |
| 02:45-02:50   | 38.3                             | 33.3 | 05:45-05:50   | 45.2                             | 39.8 | 08:45-08:50   | 45.3                             | 37.8 | 11:45-11:50   | 38.7                             | 34.3 |
| 02:50-02:55   | 39.1                             | 33.6 | 05:50-05:55   | 44.5                             | 42.8 | 08:50-08:55   | 42.7                             | 38.1 | 11:50-11:55   | 43.2                             | 35.1 |
| 02:55-03:00   | 36.9                             | 33.4 | 05:55-06:00   | 46.2                             | 42.0 | 08:55-09:00   | 46.0                             | 37.5 | 11:55-12:00   | 44.8                             | 34.8 |
| 03:00-03:05   | 37.5                             | 33.4 | 06:00-06:05   | 48.0                             | 39.9 | 09:00-09:05   | 44.3                             | 36.3 | 12:00-12:05   | 42.5                             | 34.6 |
| 03:05-03:10   | 37.2                             | 33.2 | 06:05-06:10   | 42.4                             | 39.3 | 09:05-09:10   | 42.1                             | 36.9 | 12:05-12:10   | 41.0                             | 34.5 |
| 03:10-03:15   | 38.1                             | 33.5 | 06:10-06:15   | 45.4                             | 39.6 | 09:10-09:15   | 44.6                             | 36.4 | 12:10-12:15   | 36.6                             | 34.3 |
| 03:15-03:20   | 37.0                             | 33.6 | 06:15-06:20   | 46.5                             | 39.2 | 09:15-09:20   | 44.5                             | 36.5 | 12:15-12:20   | 40.2                             | 34.3 |
| 03:20-03:25   | 36.4                             | 34.3 | 06:20-06:25   | 45.0                             | 39.0 | 09:20-09:25   | 45.9                             | 38.8 | 12:20-12:25   | 41.5                             | 35.4 |
| 03:25-03:30   | 38.0                             | 34.8 | 06:25-06:30   | 45.3                             | 37.7 | 09:25-09:30   | 45.3                             | 37.9 | 12:25-12:30   | 38.4                             | 34.4 |
| 03:30-03:35   | 36.4                             | 34.1 | 06:30-06:35   | 41.9                             | 37.7 | 09:30-09:35   | 43.2                             | 38.2 | 12:30-12:35   | 36.4                             | 33.1 |
| 03:35-03:40   | 36.0                             | 34.0 | 06:35-06:40   | 46.7                             | 37.6 | 09:35-09:40   | 45.2                             | 38.2 | 12:35-12:40   | 38.5                             | 32.6 |
| 03:40-03:45   | 36.8                             | 34.6 | 06:40-06:45   | 46.0                             | 37.8 | 09:40-09:45   | 43.6                             | 40.1 | 12:40-12:45   | 41.5                             | 32.7 |
| 03:45-03:50   | 35.4                             | 32.6 | 06:45-06:50   | 52.6                             | 39.4 | 09:45-09:50   | 42.8                             | 40.3 | 12:45-12:50   | 40.2                             | 35.6 |
| 03:50-03:55   | 35.5                             | 32.6 | 06:50-06:55   | 48.8                             | 38.0 | 09:50-09:55   | 46.2                             | 39.5 | 12:50-12:55   | 40.4                             | 33.8 |
| 03:55-04:00   | 36.2                             | 32.8 | 06:55-07:00   | 49.2                             | 36.4 | 09:55-10:00   | 41.8                             | 37.0 | 12:55-13:00   | 42.7                             | 35.0 |
| 04:00-04:05   | 40.0                             | 32.7 | 07:00-07:05   | 52.1                             | 36.7 | 10:00-10:05   | 44.8                             | 36.6 | 13:00-13:05   | 39.2                             | 35.9 |
| 04:05-04:10   | 37.9                             | 34.3 | 07:05-07:10   | 44.3                             | 36.8 | 10:05-10:10   | 42.5                             | 35.9 | 13:05-13:10   | 38.5                             | 36.3 |
| 04:10-04:15   | 37.7                             | 34.4 | 07:10-07:15   | 48.0                             | 39.2 | 10:10-10:15   | 40.5                             | 35.8 | 13:10-13:15   | 38.4                             | 34.5 |
| 04:15-04:20   | 37.9                             | 35.1 | 07:15-07:20   | 50.9                             | 39.5 | 10:15-10:20   | 41.5                             | 34.8 | 13:15-13:20   | 35.7                             | 33.4 |
| 04:20-04:25   | 38.5                             | 35.1 | 07:20-07:25   | 49.4                             | 37.7 | 10:20-10:25   | 43.5                             | 36.3 | 13:20-13:25   | 35.2                             | 32.8 |
| 04:25-04:30   | 39.3                             | 34.8 | 07:25-07:30   | 43.0                             | 35.2 | 10:25-10:30   | 42.7                             | 35.1 | 13:25-13:30   | 42.4                             | 33.2 |
| 04:30-04:35   | 38.1                             | 34.2 | 07:30-07:35   | 46.5                             | 35.3 | 10:30-10:35   | 45.1                             | 36.7 | 13:30-13:35   | 44.2                             | 35.2 |
| 04:35-04:40   | 39.0                             | 33.7 | 07:35-07:40   | 45.6                             | 35.6 | 10:35-10:40   | 42.9                             | 37.9 | 13:35-13:40   | 43.9                             | 36.4 |
| 04:40-04:45   | 40.0                             | 34.9 | 07:40-07:45   | 41.0                             | 35.2 | 10:40-10:45   | 44.6                             | 36.8 | 13:40-13:45   | 38.0                             | 36.3 |
| 04:45-04:50   | 38.0                             | 34.3 | 07:45-07:50   | 42.5                             | 35.4 | 10:45-10:50   | 39.3                             | 35.4 | 13:45-13:50   | 38.7                             | 37.1 |
| 04:50-04:55   | 38.3                             | 34.9 | 07:50-07:55   | 44.7                             | 34.6 | 10:50-10:55   | 40.5                             | 35.8 | 13:50-13:55   | 40.6                             | 36.8 |
| 04:55-05:00   | 38.0                             | 34.2 | 07:55-08:00   | 42.5                             | 35.8 | 10:55-11:00   | 42.7                             | 36.3 | 13:55-14:00   | 40.0                             | 35.6 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ชันเทรวิทย์ เอ็กซ์เพริเอซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนบี เทลมิเนล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 25-26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAA1036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 14:00-14:05   | 42.6                             | 36.6 | 17:00-17:05   | 42.9                             | 40.1 | 20:00-20:05   | 40.0                             | 39.3 | 23:00-23:05   | 39.4                             | 37.0 |
| 14:05-14:10   | 43.3                             | 36.0 | 17:05-17:10   | 46.9                             | 40.9 | 20:05-20:10   | 40.0                             | 39.5 | 23:05-23:10   | 39.0                             | 36.6 |
| 14:10-14:15   | 41.2                             | 35.9 | 17:10-17:15   | 45.1                             | 39.1 | 20:10-20:15   | 40.5                             | 39.9 | 23:10-23:15   | 39.3                             | 36.7 |
| 14:15-14:20   | 42.1                             | 36.2 | 17:15-17:20   | 42.6                             | 39.3 | 20:15-20:20   | 40.7                             | 40.1 | 23:15-23:20   | 39.0                             | 36.8 |
| 14:20-14:25   | 41.1                             | 36.5 | 17:20-17:25   | 44.4                             | 38.1 | 20:20-20:25   | 40.2                             | 39.1 | 23:20-23:25   | 39.6                             | 37.4 |
| 14:25-14:30   | 39.6                             | 36.7 | 17:25-17:30   | 41.8                             | 39.1 | 20:25-20:30   | 40.1                             | 39.2 | 23:25-23:30   | 38.8                             | 36.6 |
| 14:30-14:35   | 44.0                             | 38.3 | 17:30-17:35   | 47.3                             | 38.6 | 20:30-20:35   | 40.9                             | 39.9 | 23:30-23:35   | 39.0                             | 37.1 |
| 14:35-14:40   | 40.2                             | 36.6 | 17:35-17:40   | 44.0                             | 39.5 | 20:35-20:40   | 44.7                             | 39.6 | 23:35-23:40   | 39.5                             | 37.4 |
| 14:40-14:45   | 40.1                             | 36.1 | 17:40-17:45   | 44.7                             | 38.8 | 20:40-20:45   | 41.8                             | 40.0 | 23:40-23:45   | 38.7                             | 36.4 |
| 14:45-14:50   | 38.4                             | 36.4 | 17:45-17:50   | 45.2                             | 43.4 | 20:45-20:50   | 40.9                             | 39.9 | 23:45-23:50   | 38.3                             | 36.0 |
| 14:50-14:55   | 39.8                             | 36.8 | 17:50-17:55   | 46.1                             | 40.8 | 20:50-20:55   | 40.6                             | 39.4 | 23:50-23:55   | 38.9                             | 36.1 |
| 14:55-15:00   | 40.5                             | 37.0 | 17:55-18:00   | 45.5                             | 39.6 | 20:55-21:00   | 40.7                             | 39.4 | 23:55-00:00   | 39.5                             | 37.0 |
| 15:00-15:05   | 41.9                             | 36.6 | 18:00-18:05   | 47.0                             | 38.8 | 21:00-21:05   | 41.5                             | 39.7 | 00:00-00:05   | 39.6                             | 37.3 |
| 15:05-15:10   | 40.5                             | 36.8 | 18:05-18:10   | 46.1                             | 37.7 | 21:05-21:10   | 41.2                             | 39.6 | 00:05-00:10   | 38.7                             | 36.5 |
| 15:10-15:15   | 39.9                             | 36.3 | 18:10-18:15   | 46.0                             | 38.8 | 21:10-21:15   | 41.7                             | 39.9 | 00:10-00:15   | 38.9                             | 36.4 |
| 15:15-15:20   | 41.1                             | 37.0 | 18:15-18:20   | 42.8                             | 38.8 | 21:15-21:20   | 41.1                             | 39.9 | 00:15-00:20   | 44.7                             | 36.2 |
| 15:20-15:25   | 41.2                             | 37.4 | 18:20-18:25   | 46.2                             | 39.3 | 21:20-21:25   | 41.9                             | 39.9 | 00:20-00:25   | 37.9                             | 35.9 |
| 15:25-15:30   | 41.2                             | 36.9 | 18:25-18:30   | 46.3                             | 39.7 | 21:25-21:30   | 40.9                             | 39.3 | 00:25-00:30   | 40.1                             | 35.6 |
| 15:30-15:35   | 41.2                             | 37.1 | 18:30-18:35   | 44.8                             | 39.5 | 21:30-21:35   | 39.9                             | 38.6 | 00:30-00:35   | 38.2                             | 34.9 |
| 15:35-15:40   | 46.5                             | 40.0 | 18:35-18:40   | 41.2                             | 38.5 | 21:35-21:40   | 40.6                             | 39.1 | 00:35-00:40   | 37.2                             | 34.0 |
| 15:40-15:45   | 46.2                             | 45.1 | 18:40-18:45   | 46.2                             | 40.4 | 21:40-21:45   | 41.4                             | 39.3 | 00:40-00:45   | 37.1                             | 34.3 |
| 15:45-15:50   | 45.2                             | 36.8 | 18:45-18:50   | 44.6                             | 38.8 | 21:45-21:50   | 40.7                             | 39.1 | 00:45-00:50   | 37.5                             | 34.5 |
| 15:50-15:55   | 42.3                             | 36.5 | 18:50-18:55   | 40.3                             | 38.6 | 21:50-21:55   | 40.7                             | 39.5 | 00:50-00:55   | 38.5                             | 34.3 |
| 15:55-16:00   | 39.4                             | 37.0 | 18:55-19:00   | 40.4                             | 39.0 | 21:55-22:00   | 40.4                             | 38.9 | 00:55-01:00   | 35.2                             | 33.3 |
| 16:00-16:05   | 39.1                             | 36.9 | 19:00-19:05   | 42.0                             | 40.0 | 22:00-22:05   | 39.3                             | 38.1 | 01:00-01:05   | 36.9                             | 34.1 |
| 16:05-16:10   | 39.9                             | 36.8 | 19:05-19:10   | 42.4                             | 40.7 | 22:05-22:10   | 39.6                             | 38.3 | 01:05-01:10   | 37.3                             | 34.7 |
| 16:10-16:15   | 35.6                             | 34.1 | 19:10-19:15   | 45.3                             | 40.6 | 22:10-22:15   | 38.9                             | 38.1 | 01:10-01:15   | 40.0                             | 33.6 |
| 16:15-16:20   | 46.6                             | 40.0 | 19:15-19:20   | 41.1                             | 40.4 | 22:15-22:20   | 46.5                             | 37.9 | 01:15-01:20   | 36.2                             | 32.9 |
| 16:20-16:25   | 43.8                             | 39.5 | 19:20-19:25   | 41.0                             | 40.3 | 22:20-22:25   | 45.8                             | 37.8 | 01:20-01:25   | 36.8                             | 33.4 |
| 16:25-16:30   | 42.0                             | 38.1 | 19:25-19:30   | 41.1                             | 40.1 | 22:25-22:30   | 38.6                             | 37.4 | 01:25-01:30   | 35.3                             | 32.1 |
| 16:30-16:35   | 46.0                             | 38.8 | 19:30-19:35   | 41.1                             | 39.7 | 22:30-22:35   | 38.7                             | 37.2 | 01:30-01:35   | 35.8                             | 31.8 |
| 16:35-16:40   | 44.6                             | 37.9 | 19:35-19:40   | 41.4                             | 39.8 | 22:35-22:40   | 38.7                             | 36.6 | 01:35-01:40   | 36.0                             | 31.8 |
| 16:40-16:45   | 42.5                             | 39.1 | 19:40-19:45   | 43.4                             | 39.8 | 22:40-22:45   | 38.9                             | 37.3 | 01:40-01:45   | 35.7                             | 31.5 |
| 16:45-16:50   | 42.4                             | 39.0 | 19:45-19:50   | 43.4                             | 38.7 | 22:45-22:50   | 39.0                             | 36.5 | 01:45-01:50   | 35.7                             | 32.4 |
| 16:50-16:55   | 42.7                             | 40.2 | 19:50-19:55   | 40.0                             | 39.3 | 22:50-22:55   | 39.4                             | 37.4 | 01:50-01:55   | 37.0                             | 34.1 |
| 16:55-17:00   | 41.8                             | 39.3 | 19:55-20:00   | 39.9                             | 39.2 | 22:55-23:00   | 40.5                             | 37.4 | 01:55-02:00   | 35.2                             | 32.5 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ชันเทรวิทย์ เอ็กซ์เพริเอซ์ จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเนบี เทลมิเนล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 26, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAA1036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 02:00-02:05   | 35.2                             | 32.9 | 05:00-05:05   | 36.4                             | 34.2 | 08:00-08:05   | 39.7                             | 35.3 | 11:00-11:05   | 43.5                             | 36.8 |
| 02:05-02:10   | 35.3                             | 33.4 | 05:05-05:10   | 35.8                             | 34.3 | 08:05-08:10   | 38.9                             | 35.0 | 11:05-11:10   | 40.8                             | 36.4 |
| 02:10-02:15   | 35.8                             | 33.2 | 05:10-05:15   | 36.6                             | 34.9 | 08:10-08:15   | 44.3                             | 35.2 | 11:10-11:15   | 44.7                             | 36.5 |
| 02:15-02:20   | 36.2                             | 33.9 | 05:15-05:20   | 40.3                             | 37.0 | 08:15-08:20   | 42.0                             | 34.6 | 11:15-11:20   | 39.8                             | 34.8 |
| 02:20-02:25   | 36.5                             | 33.7 | 05:20-05:25   | 39.0                             | 37.4 | 08:20-08:25   | 44.7                             | 35.4 | 11:20-11:25   | 44.7                             | 36.1 |
| 02:25-02:30   | 36.1                             | 34.2 | 05:25-05:30   | 44.7                             | 36.4 | 08:25-08:30   | 43.6                             | 35.3 | 11:25-11:30   | 41.5                             | 36.6 |
| 02:30-02:35   | 39.3                             | 34.0 | 05:30-05:35   | 45.8                             | 37.0 | 08:30-08:35   | 45.2                             | 36.7 | 11:30-11:35   | 40.1                             | 34.7 |
| 02:35-02:40   | 35.5                             | 33.2 | 05:35-05:40   | 48.2                             | 38.2 | 08:35-08:40   | 42.7                             | 36.1 | 11:35-11:40   | 43.3                             | 35.6 |
| 02:40-02:45   | 34.8                             | 33.2 | 05:40-05:45   | 50.4                             | 40.2 | 08:40-08:45   | 41.2                             | 36.5 | 11:40-11:45   | 42.0                             | 34.9 |
| 02:45-02:50   | 36.6                             | 34.1 | 05:45-05:50   | 50.8                             | 40.5 | 08:45-08:50   | 42.5                             | 36.7 | 11:45-11:50   | 38.8                             | 34.3 |
| 02:50-02:55   | 35.9                             | 33.2 | 05:50-05:55   | 54.3                             | 41.3 | 08:50-08:55   | 46.3                             | 37.1 | 11:50-11:55   | 40.7                             | 33.7 |
| 02:55-03:00   | 35.2                             | 33.2 | 05:55-06:00   | 50.0                             | 41.5 | 08:55-09:00   | 46.0                             | 38.4 | 11:55-12:00   | 38.8                             | 35.0 |
| 03:00-03:05   | 38.7                             | 33.7 | 06:00-06:05   | 49.7                             | 40.3 | 09:00-09:05   | 46.0                             | 37.8 | 12:00-12:05   | 39.3                             | 34.6 |
| 03:05-03:10   | 36.9                             | 33.9 | 06:05-06:10   | 45.8                             | 39.3 | 09:05-09:10   | 46.6                             | 36.6 | 12:05-12:10   | 37.2                             | 33.9 |
| 03:10-03:15   | 37.4                             | 33.5 | 06:10-06:15   | 50.1                             | 40.5 | 09:10-09:15   | 42.6                             | 35.6 | 12:10-12:15   | 42.1                             | 35.6 |
| 03:15-03:20   | 35.4                             | 34.2 | 06:15-06:20   | 46.6                             | 39.7 | 09:15-09:20   | 44.8                             | 37.0 | 12:15-12:20   | 40.4                             | 35.0 |
| 03:20-03:25   | 33.7                             | 32.5 | 06:20-06:25   | 45.1                             | 39.1 | 09:20-09:25   | 44.5                             | 38.0 | 12:20-12:25   | 42.9                             | 35.3 |
| 03:25-03:30   | 33.2                             | 32.1 | 06:25-06:30   | 45.8                             | 37.9 | 09:25-09:30   | 45.1                             | 35.2 | 12:25-12:30   | 43.5                             | 34.3 |
| 03:30-03:35   | 34.7                             | 32.4 | 06:30-06:35   | 46.8                             | 37.8 | 09:30-09:35   | 40.9                             | 35.2 | 12:30-12:35   | 46.5                             | 37.3 |
| 03:35-03:40   | 35.8                             | 33.4 | 06:35-06:40   | 49.2                             | 37.9 | 09:35-09:40   | 45.3                             | 40.4 | 12:35-12:40   | 42.8                             | 34.1 |
| 03:40-03:45   | 35.7                             | 34.1 | 06:40-06:45   | 47.8                             | 37.4 | 09:40-09:45   | 44.2                             | 38.7 | 12:40-12:45   | 39.6                             | 33.6 |
| 03:45-03:50   | 34.4                             | 33.2 | 06:45-06:50   | 49.5                             | 39.6 | 09:45-09:50   | 45.2                             | 36.2 | 12:45-12:50   | 41.4                             | 33.5 |
| 03:50-03:55   | 40.9                             | 33.8 | 06:50-06:55   | 48.6                             | 39.0 | 09:50-09:55   | 40.0                             | 35.2 | 12:50-12:55   | 38.4                             | 33.8 |
| 03:55-04:00   | 39.5                             | 34.7 | 06:55-07:00   | 42.7                             | 36.2 | 09:55-10:00   | 39.5                             | 35.9 | 12:55-13:00   | 38.7                             | 34.4 |
| 04:00-04:05   | 36.6                             | 34.2 | 07:00-07:05   | 45.1                             | 37.8 | 10:00-10:05   | 38.8                             | 34.5 | 13:00-13:05   | 41.9                             | 33.9 |
| 04:05-04:10   | 35.8                             | 34.5 | 07:05-07:10   | 46.4                             | 37.4 | 10:05-10:10   | 41.0                             | 34.9 | 13:05-13:10   | 38.8                             | 35.1 |
| 04:10-04:15   | 35.1                             | 34.1 | 07:10-07:15   | 45.2                             | 36.9 | 10:10-10:15   | 38.5                             | 34.1 | 13:10-13:15   | 41.6                             | 36.0 |
| 04:15-04:20   | 38.5                             | 33.5 | 07:15-07:20   | 44.0                             | 36.8 | 10:15-10:20   | 40.4                             | 34.1 | 13:15-13:20   | 46.5                             | 37.5 |
| 04:20-04:25   | 38.4                             | 33.7 | 07:20-07:25   | 43.7                             | 36.2 | 10:20-10:25   | 39.5                             | 34.6 | 13:20-13:25   | 40.0                             | 34.5 |
| 04:25-04:30   | 35.0                             | 32.8 | 07:25-07:30   | 40.5                             | 35.9 | 10:25-10:30   | 39.7                             | 35.1 | 13:25-13:30   | 42.8                             | 34.3 |
| 04:30-04:35   | 34.7                             | 33.1 | 07:30-07:35   | 43.4                             | 35.5 | 10:30-10:35   | 39.7                             | 35.8 | 13:30-13:35   | 43.7                             | 33.9 |
| 04:35-04:40   | 34.8                             | 33.0 | 07:35-07:40   | 46.5                             | 35.4 | 10:35-10:40   | 43.6                             | 35.8 | 13:35-13:40   | 39.9                             | 34.4 |
| 04:40-04:45   | 36.5                             | 33.8 | 07:40-07:45   | 45.4                             | 35.2 | 10:40-10:45   | 39.5                             | 34.6 | 13:40-13:45   | 37.9                             | 33.9 |
| 04:45-04:50   | 36.8                             | 33.8 | 07:45-07:50   | 46.0                             | 35.8 | 10:45-10:50   | 43.7                             | 36.7 | 13:45-13:50   | 36.0                             | 33.4 |
| 04:50-04:55   | 35.2                             | 33.4 | 07:50-07:55   | 49.0                             | 35.3 | 10:50-10:55   | 45.2                             | 38.5 | 13:50-13:55   | 37.4                             | 34.2 |
| 04:55-05:00   | 35.7                             | 33.7 | 07:55-08:00   | 45.7                             | 36.0 | 10:55-11:00   | 41.6                             | 38.7 | 13:55-14:00   | 40.6                             | 33.1 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทรวิที เล็กซ์เทรวิที จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทลมิโนล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุเทพาเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 ปานเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 26-27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAA1036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 14:00-14:05   | 38.7                             | 33.5 | 17:00-17:05   | 38.7                             | 35.6 | 20:00-20:05   | 46.2                             | 39.0 | 23:00-23:05   | 39.3                             | 36.6 |
| 14:05-14:10   | 41.9                             | 33.8 | 17:05-17:10   | 43.8                             | 37.5 | 20:05-20:10   | 39.4                             | 38.8 | 23:05-23:10   | 39.0                             | 36.2 |
| 14:10-14:15   | 39.8                             | 34.0 | 17:10-17:15   | 39.8                             | 35.4 | 20:10-20:15   | 39.7                             | 38.8 | 23:10-23:15   | 39.0                             | 36.1 |
| 14:15-14:20   | 36.9                             | 33.5 | 17:15-17:20   | 43.5                             | 35.2 | 20:15-20:20   | 41.9                             | 39.5 | 23:15-23:20   | 39.3                             | 36.5 |
| 14:20-14:25   | 35.3                             | 33.2 | 17:20-17:25   | 41.3                             | 36.1 | 20:20-20:25   | 41.7                             | 39.8 | 23:20-23:25   | 38.5                             | 35.4 |
| 14:25-14:30   | 38.8                             | 35.6 | 17:25-17:30   | 47.1                             | 37.5 | 20:25-20:30   | 41.5                             | 40.0 | 23:25-23:30   | 36.6                             | 36.4 |
| 14:30-14:35   | 37.7                             | 34.9 | 17:30-17:35   | 46.6                             | 36.8 | 20:30-20:35   | 42.0                             | 40.0 | 23:30-23:35   | 39.7                             | 36.7 |
| 14:35-14:40   | 36.0                             | 33.7 | 17:35-17:40   | 41.9                             | 38.4 | 20:35-20:40   | 43.0                             | 39.7 | 23:35-23:40   | 40.4                             | 36.8 |
| 14:40-14:45   | 38.7                             | 33.8 | 17:40-17:45   | 46.7                             | 37.5 | 20:40-20:45   | 41.8                             | 40.4 | 23:40-23:45   | 38.9                             | 35.8 |
| 14:45-14:50   | 37.6                             | 34.7 | 17:45-17:50   | 42.6                             | 38.9 | 20:45-20:50   | 42.4                             | 39.3 | 23:45-23:50   | 38.9                             | 35.7 |
| 14:50-14:55   | 37.7                             | 35.1 | 17:50-17:55   | 42.3                             | 38.0 | 20:50-20:55   | 42.1                             | 39.3 | 23:50-23:55   | 38.9                             | 35.9 |
| 14:55-15:00   | 40.5                             | 35.1 | 17:55-18:00   | 47.9                             | 39.7 | 20:55-21:00   | 41.5                             | 39.6 | 23:55-00:00   | 38.5                             | 35.5 |
| 15:00-15:05   | 41.5                             | 34.5 | 18:00-18:05   | 42.8                             | 38.5 | 21:00-21:05   | 41.0                             | 39.1 | 00:00-00:05   | 38.5                             | 35.2 |
| 15:05-15:10   | 40.3                             | 34.7 | 18:05-18:10   | 48.6                             | 44.8 | 21:05-21:10   | 45.0                             | 39.4 | 00:05-00:10   | 38.5                             | 35.7 |
| 15:10-15:15   | 38.6                             | 34.7 | 18:10-18:15   | 46.6                             | 45.1 | 21:10-21:15   | 41.3                             | 39.8 | 00:10-00:15   | 38.6                             | 35.2 |
| 15:15-15:20   | 37.8                             | 34.2 | 18:15-18:20   | 46.9                             | 45.4 | 21:15-21:20   | 41.4                             | 40.4 | 00:15-00:20   | 38.9                             | 34.6 |
| 15:20-15:25   | 39.0                             | 35.6 | 18:20-18:25   | 47.8                             | 38.8 | 21:20-21:25   | 40.8                             | 38.8 | 00:20-00:25   | 38.4                             | 35.1 |
| 15:25-15:30   | 37.4                             | 34.7 | 18:25-18:30   | 41.7                             | 38.5 | 21:25-21:30   | 41.0                             | 39.0 | 00:25-00:30   | 38.4                             | 34.9 |
| 15:30-15:35   | 36.7                             | 34.2 | 18:30-18:35   | 44.2                             | 39.1 | 21:30-21:35   | 40.1                             | 37.2 | 00:30-00:35   | 45.3                             | 35.6 |
| 15:35-15:40   | 38.2                             | 34.8 | 18:35-18:40   | 44.5                             | 39.6 | 21:35-21:40   | 37.3                             | 36.5 | 00:35-00:40   | 39.7                             | 35.6 |
| 15:40-15:45   | 37.6                             | 35.0 | 18:40-18:45   | 46.5                             | 39.7 | 21:40-21:45   | 38.9                             | 37.1 | 00:40-00:45   | 38.6                             | 35.5 |
| 15:45-15:50   | 40.8                             | 34.2 | 18:45-18:50   | 45.4                             | 38.6 | 21:45-21:50   | 39.9                             | 37.5 | 00:45-00:50   | 38.4                             | 35.1 |
| 15:50-15:55   | 45.2                             | 34.5 | 18:50-18:55   | 39.7                             | 38.6 | 21:50-21:55   | 39.1                             | 36.5 | 00:50-00:55   | 36.9                             | 34.3 |
| 15:55-16:00   | 47.5                             | 33.7 | 18:55-19:00   | 41.4                             | 39.9 | 21:55-22:00   | 39.6                             | 37.1 | 00:55-01:00   | 38.8                             | 35.5 |
| 16:00-16:05   | 38.8                             | 35.2 | 19:00-19:05   | 43.1                             | 40.2 | 22:00-22:05   | 39.9                             | 37.1 | 01:00-01:05   | 39.4                             | 35.5 |
| 16:05-16:10   | 41.2                             | 35.5 | 19:05-19:10   | 41.1                             | 40.4 | 22:05-22:10   | 38.8                             | 36.6 | 01:05-01:10   | 38.7                             | 34.9 |
| 16:10-16:15   | 41.5                             | 34.8 | 19:10-19:15   | 44.5                             | 40.4 | 22:10-22:15   | 39.7                             | 37.3 | 01:10-01:15   | 37.7                             | 33.8 |
| 16:15-16:20   | 42.3                             | 35.9 | 19:15-19:20   | 40.7                             | 40.0 | 22:15-22:20   | 38.8                             | 37.0 | 01:15-01:20   | 38.0                             | 34.0 |
| 16:20-16:25   | 41.9                             | 36.4 | 19:20-19:25   | 41.0                             | 40.2 | 22:20-22:25   | 38.9                             | 36.8 | 01:20-01:25   | 38.1                             | 33.8 |
| 16:25-16:30   | 39.9                             | 35.1 | 19:25-19:30   | 40.4                             | 39.5 | 22:25-22:30   | 39.4                             | 37.2 | 01:25-01:30   | 37.6                             | 33.4 |
| 16:30-16:35   | 41.1                             | 35.5 | 19:30-19:35   | 40.4                             | 39.6 | 22:30-22:35   | 38.8                             | 36.9 | 01:30-01:35   | 38.4                             | 34.6 |
| 16:35-16:40   | 41.2                             | 35.0 | 19:35-19:40   | 40.2                             | 39.2 | 22:35-22:40   | 38.9                             | 37.2 | 01:35-01:40   | 37.9                             | 34.5 |
| 16:40-16:45   | 45.9                             | 36.2 | 19:40-19:45   | 39.8                             | 39.1 | 22:40-22:45   | 39.0                             | 36.6 | 01:40-01:45   | 35.8                             | 33.5 |
| 16:45-16:50   | 41.7                             | 36.1 | 19:45-19:50   | 39.7                             | 38.9 | 22:45-22:50   | 39.7                             | 37.3 | 01:45-01:50   | 36.5                             | 34.0 |
| 16:50-16:55   | 41.8                             | 35.8 | 19:50-19:55   | 39.8                             | 39.0 | 22:50-22:55   | 39.2                             | 36.8 | 01:50-01:55   | 38.0                             | 34.6 |
| 16:55-17:00   | 39.5                             | 36.2 | 19:55-20:00   | 40.3                             | 39.0 | 22:55-23:00   | 38.7                             | 36.0 | 01:55-02:00   | 36.9                             | 34.0 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทรวิที เล็กซ์เทรวิที จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็กซ์ เทลมิโนล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าสุเทพาเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 ปานเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาจันทร์ หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 27, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAA1036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 02:00-02:05   | 38.4                             | 34.1 | 05:00-05:05   | 37.5                             | 35.9 | 08:00-08:05   | 41.5                             | 35.6 | 11:00-11:05   | 38.7                             | 35.8 |
| 02:05-02:10   | 38.7                             | 34.0 | 05:05-05:10   | 37.6                             | 35.6 | 08:05-08:10   | 40.8                             | 35.4 | 11:05-11:10   | 41.5                             | 34.3 |
| 02:10-02:15   | 38.6                             | 34.4 | 05:10-05:15   | 40.3                             | 36.7 | 08:10-08:15   | 43.1                             | 35.1 | 11:10-11:15   | 40.2                             | 34.2 |
| 02:15-02:20   | 41.5                             | 35.9 | 05:15-05:20   | 37.8                             | 35.8 | 08:15-08:20   | 40.2                             | 35.5 | 11:15-11:20   | 42.1                             | 34.7 |
| 02:20-02:25   | 39.0                             | 35.5 | 05:20-05:25   | 36.5                             | 35.2 | 08:20-08:25   | 43.5                             | 36.4 | 11:20-11:25   | 40.0                             | 33.7 |
| 02:25-02:30   | 38.3                             | 34.2 | 05:25-05:30   | 35.2                             | 34.5 | 08:25-08:30   | 39.6                             | 35.2 | 11:25-11:30   | 44.8                             | 34.9 |
| 02:30-02:35   | 36.3                             | 33.8 | 05:30-05:35   | 47.8                             | 37.9 | 08:30-08:35   | 42.0                             | 35.8 | 11:30-11:35   | 40.0                             | 35.7 |
| 02:35-02:40   | 35.8                             | 34.0 | 05:35-05:40   | 48.5                             | 39.7 | 08:35-08:40   | 41.2                             | 37.0 | 11:35-11:40   | 43.0                             | 35.4 |
| 02:40-02:45   | 34.5                             | 32.9 | 05:40-05:45   | 45.9                             | 38.9 | 08:40-08:45   | 44.0                             | 37.5 | 11:40-11:45   | 42.6                             | 35.1 |
| 02:45-02:50   | 33.7                             | 32.9 | 05:45-05:50   | 44.9                             | 39.8 | 08:45-08:50   | 44.4                             | 38.3 | 11:45-11:50   | 40.0                             | 36.5 |
| 02:50-02:55   | 34.2                             | 33.2 | 05:50-05:55   | 49.2                             | 40.2 | 08:50-08:55   | 49.4                             | 37.3 | 11:50-11:55   | 42.0                             | 35.5 |
| 02:55-03:00   | 34.6                             | 33.7 | 05:55-06:00   | 48.7                             | 40.4 | 08:55-09:00   | 52.6                             | 37.7 | 11:55-12:00   | 40.9                             | 35.3 |
| 03:00-03:05   | 35.2                             | 34.2 | 06:00-06:05   | 48.2                             | 39.8 | 09:00-09:05   | 51.9                             | 37.2 | 12:00-12:05   | 42.5                             | 35.2 |
| 03:05-03:10   | 35.7                             | 33.5 | 06:05-06:10   | 47.4                             | 39.3 | 09:05-09:10   | 51.9                             | 37.8 | 12:05-12:10   | 35.7                             | 32.2 |
| 03:10-03:15   | 36.0                             | 33.2 | 06:10-06:15   | 45.3                             | 39.4 | 09:10-09:15   | 52.4                             | 38.0 | 12:10-12:15   | 39.8                             | 31.8 |
| 03:15-03:20   | 36.2                             | 33.1 | 06:15-06:20   | 44.2                             | 37.4 | 09:15-09:20   | 48.9                             | 36.8 | 12:15-12:20   | 36.9                             | 31.4 |
| 03:20-03:25   | 38.3                             | 34.9 | 06:20-06:25   | 48.5                             | 39.6 | 09:20-09:25   | 40.9                             | 35.6 | 12:20-12:25   | 44.1                             | 35.5 |
| 03:25-03:30   | 38.7                             | 36.1 | 06:25-06:30   | 47.3                             | 41.0 | 09:25-09:30   | 42.9                             | 36.6 | 12:25-12:30   | 37.4                             | 33.3 |
| 03:30-03:35   | 37.3                             | 35.7 | 06:30-06:35   | 50.4                             | 39.4 | 09:30-09:35   | 40.3                             | 37.5 | 12:30-12:35   | 39.7                             | 31.3 |
| 03:35-03:40   | 35.3                             | 34.1 | 06:35-06:40   | 48.5                             | 38.4 | 09:35-09:40   | 46.4                             | 37.9 | 12:35-12:40   | 42.3                             | 31.4 |
| 03:40-03:45   | 34.8                             | 33.9 | 06:40-06:45   | 47.1                             | 38.7 | 09:40-09:45   | 47.3                             | 36.3 | 12:40-12:45   | 44.3                             | 33.6 |
| 03:45-03:50   | 34.3                             | 33.4 | 06:45-06:50   | 54.3                             | 38.3 | 09:45-09:50   | 44.7                             | 35.4 | 12:45-12:50   | 45.0                             | 31.6 |
| 03:50-03:55   | 42.5                             | 32.7 | 06:50-06:55   | 52.1                             | 37.8 | 09:50-09:55   | 45.6                             | 35.3 | 12:50-12:55   | 44.2                             | 32.6 |
| 03:55-04:00   | 42.5                             | 33.7 | 06:55-07:00   | 50.0                             | 38.6 | 09:55-10:00   | 40.4                             | 34.9 | 12:55-13:00   | 40.2                             | 31.7 |
| 04:00-04:05   | 39.5                             | 33.3 | 07:00-07:05   | 45.9                             | 36.9 | 10:00-10:05   | 41.8                             | 35.7 | 13:00-13:05   | 40.0                             | 30.1 |
| 04:05-04:10   | 34.5                             | 33.4 | 07:05-07:10   | 48.5                             | 37.2 | 10:05-10:10   | 43.2                             | 36.5 | 13:05-13:10   | 40.9                             | 31.4 |
| 04:10-04:15   | 35.3                             | 33.7 | 07:10-07:15   | 50.6                             | 36.1 | 10:10-10:15   | 42.5                             | 35.1 | 13:10-13:15   | 40.2                             | 35.6 |
| 04:15-04:20   | 35.9                             | 34.6 | 07:15-07:20   | 52.3                             | 36.7 | 10:15-10:20   | 45.0                             | 36.6 | 13:15-13:20   | 41.8                             | 36.8 |
| 04:20-04:25   | 35.1                             | 33.8 | 07:20-07:25   | 45.8                             | 34.7 | 10:20-10:25   | 45.2                             | 38.4 | 13:20-13:25   | 41.8                             | 36.7 |
| 04:25-04:30   | 35.7                             | 34.0 | 07:25-07:30   | 46.9                             | 37.2 | 10:25-10:30   | 43.8                             | 35.0 | 13:25-13:30   | 42.6                             | 36.1 |
| 04:30-04:35   | 40.5                             | 33.8 | 07:30-07:35   | 48.5                             | 37.5 | 10:30-10:35   | 43.8                             | 35.7 | 13:30-13:35   | 40.1                             | 36.2 |
| 04:35-04:40   | 40.6                             | 34.7 | 07:35-07:40   | 42.6                             | 36.4 | 10:35-10:40   | 44.4                             | 36.7 | 13:35-13:40   | 40.7                             | 36.4 |
| 04:40-04:45   | 40.0                             | 34.7 | 07:40-07:45   | 40.0                             | 35.6 | 10:40-10:45   | 46.8                             | 38.0 | 13:40-13:45   | 46.8                             | 37.1 |
| 04:45-04:50   | 37.1                             | 34.6 | 07:45-07:50   | 46.1                             | 35.4 | 10:45-10:50   | 42.6                             | 36.2 | 13:45-13:50   | 40.1                             | 36.3 |
| 04:50-04:55   | 36.9                             | 34.3 | 07:50-07:55   | 48.5                             | 35.3 | 10:50-10:55   | 39.3                             | 35.0 | 13:50-13:55   | 41.3                             | 35.6 |
| 04:55-05:00   | 36.7                             | 34.3 | 07:55-08:00   | 41.1                             | 35.4 | 10:55-11:00   | 37.5                             | 33.9 | 13:55-14:00   | 39.0                             |      |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็ค เทอร์มินอล อาคารมี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดมณฑลบุรีรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาน้ำร้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดมณฑลบุรีรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 27-28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAA1036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 14:00-14:05   | 39.0                             | 36.1 | 17:00-17:05   | 44.8                             | 37.8 | 20:00-20:05   | 45.3                             | 38.0 | 23:00-23:05   | 41.3                             | 36.7 |
| 14:05-14:10   | 38.6                             | 35.4 | 17:05-17:10   | 47.0                             | 41.0 | 20:05-20:10   | 38.8                             | 37.5 | 23:05-23:10   | 39.6                             | 36.2 |
| 14:10-14:15   | 40.0                             | 34.9 | 17:10-17:15   | 45.6                             | 39.3 | 20:10-20:15   | 39.4                             | 38.4 | 23:10-23:15   | 40.9                             | 37.0 |
| 14:15-14:20   | 42.5                             | 35.4 | 17:15-17:20   | 42.9                             | 39.3 | 20:15-20:20   | 40.2                             | 38.2 | 23:15-23:20   | 37.7                             | 35.2 |
| 14:20-14:25   | 39.5                             | 36.9 | 17:20-17:25   | 43.3                             | 39.3 | 20:20-20:25   | 45.8                             | 37.5 | 23:20-23:25   | 39.2                             | 34.6 |
| 14:25-14:30   | 37.9                             | 35.8 | 17:25-17:30   | 47.0                             | 37.9 | 20:25-20:30   | 40.0                             | 37.8 | 23:25-23:30   | 35.6                             | 34.7 |
| 14:30-14:35   | 38.0                             | 34.9 | 17:30-17:35   | 46.5                             | 38.8 | 20:30-20:35   | 40.2                             | 37.7 | 23:30-23:35   | 36.1                             | 34.6 |
| 14:35-14:40   | 43.3                             | 35.8 | 17:35-17:40   | 47.0                             | 40.0 | 20:35-20:40   | 40.1                             | 37.5 | 23:35-23:40   | 35.4                             | 34.4 |
| 14:40-14:45   | 42.5                             | 35.8 | 17:40-17:45   | 46.4                             | 38.4 | 20:40-20:45   | 41.2                             | 38.4 | 23:40-23:45   | 35.2                             | 34.4 |
| 14:45-14:50   | 43.6                             | 36.5 | 17:45-17:50   | 47.6                             | 39.1 | 20:45-20:50   | 40.5                             | 38.6 | 23:45-23:50   | 35.4                             | 34.3 |
| 14:50-14:55   | 41.0                             | 36.2 | 17:50-17:55   | 48.1                             | 39.2 | 20:50-20:55   | 40.3                             | 38.2 | 23:50-23:55   | 36.2                             | 33.9 |
| 14:55-15:00   | 38.7                             | 35.4 | 17:55-18:00   | 48.5                             | 40.2 | 20:55-21:00   | 41.0                             | 37.3 | 23:55-00:00   | 43.4                             | 34.1 |
| 15:00-15:05   | 44.2                             | 35.1 | 18:00-18:05   | 47.9                             | 40.3 | 21:00-21:05   | 41.5                             | 39.3 | 00:00-00:05   | 41.6                             | 33.9 |
| 15:05-15:10   | 42.5                             | 35.5 | 18:05-18:10   | 46.8                             | 40.7 | 21:05-21:10   | 40.1                             | 36.7 | 00:05-00:10   | 35.5                             | 34.3 |
| 15:10-15:15   | 43.6                             | 35.8 | 18:10-18:15   | 49.4                             | 41.0 | 21:10-21:15   | 38.3                             | 36.3 | 00:10-00:15   | 34.9                             | 34.1 |
| 15:15-15:20   | 43.7                             | 36.3 | 18:15-18:20   | 42.7                             | 40.1 | 21:15-21:20   | 38.5                             | 36.4 | 00:15-00:20   | 35.4                             | 34.1 |
| 15:20-15:25   | 43.4                             | 35.6 | 18:20-18:25   | 48.1                             | 40.0 | 21:20-21:25   | 40.3                             | 36.3 | 00:20-00:25   | 34.2                             | 33.6 |
| 15:25-15:30   | 45.2                             | 35.1 | 18:25-18:30   | 47.8                             | 40.7 | 21:25-21:30   | 37.7                             | 35.9 | 00:25-00:30   | 43.8                             | 33.7 |
| 15:30-15:35   | 47.6                             | 36.0 | 18:30-18:35   | 43.5                             | 40.2 | 21:30-21:35   | 38.1                             | 35.4 | 00:30-00:35   | 44.4                             | 33.6 |
| 15:35-15:40   | 45.0                             | 37.8 | 18:35-18:40   | 52.0                             | 41.1 | 21:35-21:40   | 38.9                             | 36.2 | 00:35-00:40   | 45.9                             | 33.4 |
| 15:40-15:45   | 38.7                             | 35.6 | 18:40-18:45   | 53.3                             | 40.5 | 21:40-21:45   | 37.5                             | 36.0 | 00:40-00:45   | 45.8                             | 33.2 |
| 15:45-15:50   | 38.7                             | 35.5 | 18:45-18:50   | 53.6                             | 39.5 | 21:45-21:50   | 38.8                             | 36.0 | 00:45-00:50   | 33.5                             | 32.7 |
| 15:50-15:55   | 39.5                             | 36.8 | 18:50-18:55   | 47.7                             | 39.9 | 21:50-21:55   | 39.6                             | 35.8 | 00:50-00:55   | 33.5                             | 32.8 |
| 15:55-16:00   | 39.3                             | 37.1 | 18:55-19:00   | 41.4                             | 39.4 | 21:55-22:00   | 39.8                             | 36.2 | 00:55-01:00   | 33.8                             | 33.0 |
| 16:00-16:05   | 42.2                             | 37.9 | 19:00-19:05   | 41.0                             | 39.9 | 22:00-22:05   | 36.9                             | 35.3 | 01:00-01:05   | 34.0                             | 33.3 |
| 16:05-16:10   | 46.0                             | 40.1 | 19:05-19:10   | 40.1                             | 39.3 | 22:05-22:10   | 36.1                             | 34.6 | 01:05-01:10   | 33.9                             | 33.1 |
| 16:10-16:15   | 45.2                             | 40.9 | 19:10-19:15   | 46.3                             | 39.1 | 22:10-22:15   | 36.3                             | 35.0 | 01:10-01:15   | 34.2                             | 33.4 |
| 16:15-16:20   | 41.0                             | 38.6 | 19:15-19:20   | 41.0                             | 39.1 | 22:15-22:20   | 38.3                             | 35.4 | 01:15-01:20   | 34.4                             | 33.5 |
| 16:20-16:25   | 42.8                             | 37.8 | 19:20-19:25   | 40.2                             | 39.1 | 22:20-22:25   | 39.4                             | 35.2 | 01:20-01:25   | 35.7                             | 33.9 |
| 16:25-16:30   | 42.6                             | 38.0 | 19:25-19:30   | 45.9                             | 38.3 | 22:25-22:30   | 39.4                             | 35.5 | 01:25-01:30   | 34.7                             | 33.9 |
| 16:30-16:35   | 44.4                             | 41.5 | 19:30-19:35   | 40.6                             | 38.6 | 22:30-22:35   | 39.9                             | 36.1 | 01:30-01:35   | 34.8                             | 34.0 |
| 16:35-16:40   | 48.1                             | 38.4 | 19:35-19:40   | 40.6                             | 38.5 | 22:35-22:40   | 40.0                             | 36.1 | 01:35-01:40   | 34.6                             | 33.8 |
| 16:40-16:45   | 44.2                             | 37.9 | 19:40-19:45   | 41.7                             | 39.0 | 22:40-22:45   | 40.5                             | 36.6 | 01:40-01:45   | 33.4                             | 32.6 |
| 16:45-16:50   | 43.4                             | 38.4 | 19:45-19:50   | 40.2                             | 38.3 | 22:45-22:50   | 40.4                             | 36.7 | 01:45-01:50   | 33.8                             | 32.9 |
| 16:50-16:55   | 48.7                             | 38.7 | 19:50-19:55   | 40.2                             | 38.1 | 22:50-22:55   | 40.5                             | 36.2 | 01:50-01:55   | 34.3                             | 33.3 |
| 16:55-17:00   | 41.6                             | 37.7 | 19:55-20:00   | 39.4                             | 37.7 | 22:55-23:00   | 41.4                             | 37.7 | 01:55-02:00   | 33.7                             | 33.1 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทกซ์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเอเน็ค เทอร์มินอล อาคารมี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดมณฑลบุรีรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาน้ำร้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดมณฑลบุรีรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 28, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAA1036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 02:00-02:05   | 33.3                             | 32.5 | 05:00-05:05   | 34.5                             | 32.8 | 08:00-08:05   | 42.8                             | 36.0 | 11:00-11:05   | 40.6                             | 32.7 |
| 02:05-02:10   | 33.8                             | 32.9 | 05:05-05:10   | 35.1                             | 33.5 | 08:05-08:10   | 51.4                             | 36.0 | 11:05-11:10   | 41.5                             | 32.6 |
| 02:10-02:15   | 34.4                             | 33.1 | 05:10-05:15   | 36.6                             | 33.9 | 08:10-08:15   | 48.5                             | 37.4 | 11:10-11:15   | 41.8                             | 34.6 |
| 02:15-02:20   | 34.3                             | 33.2 | 05:15-05:20   | 48.1                             | 33.5 | 08:15-08:20   | 52.9                             | 38.8 | 11:15-11:20   | 40.0                             | 33.4 |
| 02:20-02:25   | 33.9                             | 33.0 | 05:20-05:25   | 54.3                             | 34.4 | 08:20-08:25   | 47.9                             | 37.0 | 11:20-11:25   | 43.7                             | 35.9 |
| 02:25-02:30   | 33.7                             | 32.9 | 05:25-05:30   | 50.9                             | 34.8 | 08:25-08:30   | 48.9                             | 35.7 | 11:25-11:30   | 41.5                             | 33.8 |
| 02:30-02:35   | 33.3                             | 32.5 | 05:30-05:35   | 55.5                             | 36.2 | 08:30-08:35   | 47.8                             | 36.0 | 11:30-11:35   | 40.0                             | 32.7 |
| 02:35-02:40   | 33.5                             | 32.7 | 05:35-05:40   | 51.3                             | 37.6 | 08:35-08:40   | 41.8                             | 34.6 | 11:35-11:40   | 45.0                             | 36.4 |
| 02:40-02:45   | 39.5                             | 33.1 | 05:40-05:45   | 47.6                             | 37.1 | 08:40-08:45   | 43.2                             | 33.6 | 11:40-11:45   | 40.5                             | 35.7 |
| 02:45-02:50   | 40.0                             | 33.1 | 05:45-05:50   | 47.8                             | 39.5 | 08:45-08:50   | 45.5                             | 35.0 | 11:45-11:50   | 42.6                             | 36.4 |
| 02:50-02:55   | 34.0                             | 32.9 | 05:50-05:55   | 50.0                             | 43.9 | 08:50-08:55   | 46.2                             | 35.1 | 11:50-11:55   | 45.8                             | 37.3 |
| 02:55-03:00   | 33.5                             | 32.8 | 05:55-06:00   | 49.3                             | 40.3 | 08:55-09:00   | 46.6                             | 33.6 | 11:55-12:00   | 45.5                             | 36.8 |
| 03:00-03:05   | 33.1                             | 32.3 | 06:00-06:05   | 48.5                             | 40.2 | 09:00-09:05   | 41.9                             | 33.2 | 12:00-12:05   | 42.6                             | 32.8 |
| 03:05-03:10   | 34.1                             | 32.5 | 06:05-06:10   | 47.1                             | 37.8 | 09:05-09:10   | 41.5                             | 33.6 | 12:05-12:10   | 42.6                             | 33.3 |
| 03:10-03:15   | 33.5                             | 32.8 | 06:10-06:15   | 46.8                             | 38.0 | 09:10-09:15   | 40.7                             | 35.4 | 12:10-12:15   | 35.5                             | 31.4 |
| 03:15-03:20   | 33.4                             | 32.3 | 06:15-06:20   | 47.3                             | 37.0 | 09:15-09:20   | 41.0                             | 35.5 | 12:15-12:20   | 36.5                             | 31.4 |
| 03:20-03:25   | 33.4                             | 32.2 | 06:20-06:25   | 49.2                             | 36.2 | 09:20-09:25   | 38.1                             | 33.6 | 12:20-12:25   | 38.8                             | 35.3 |
| 03:25-03:30   | 34.6                             | 32.5 | 06:25-06:30   | 47.0                             | 37.9 | 09:25-09:30   | 41.2                             | 34.7 | 12:25-12:30   | 43.5                             | 35.3 |
| 03:30-03:35   | 33.5                             | 32.2 | 06:30-06:35   | 50.8                             | 38.8 | 09:30-09:35   | 40.4                             | 35.9 | 12:30-12:35   | 43.8                             | 35.1 |
| 03:35-03:40   | 33.9                             | 32.2 | 06:35-06:40   | 54.6                             | 37.8 | 09:35-09:40   | 39.4                             | 34.9 | 12:35-12:40   | 38.8                             | 33.7 |
| 03:40-03:45   | 33.7                             | 32.6 | 06:40-06:45   | 47.4                             | 37.8 | 09:40-09:45   | 40.3                             | 35.1 | 12:40-12:45   | 47.1                             | 37.1 |
| 03:45-03:50   | 33.7                             | 32.5 | 06:45-06:50   | 46.3                             | 37.5 | 09:45-09:50   | 42.6                             | 34.7 | 12:45-12:50   | 50.0                             | 36.4 |
| 03:50-03:55   | 32.4                             | 31.3 | 06:50-06:55   | 51.6                             | 37.7 | 09:50-09:55   | 45.9                             | 36.6 | 12:50-12:55   | 41.4                             | 36.2 |
| 03:55-04:00   | 33.6                             | 30.8 | 06:55-07:00   | 44.2                             | 37.4 | 09:55-10:00   | 43.9                             | 36.7 | 12:55-13:00   | 48.2                             | 36.0 |
| 04:00-04:05   | 31.8                             | 30.8 | 07:00-07:05   | 49.9                             | 36.4 | 10:00-10:05   | 43.2                             | 37.5 | 13:00-13:05   | 45.8                             | 35.8 |
| 04:05-04:10   | 34.1                             | 31.4 | 07:05-07:10   | 48.3                             | 36.8 | 10:05-10:10   | 43.5                             | 37.2 | 13:05-13:10   | 46.9                             | 36.5 |
| 04:10-04:15   | 35.7                             | 32.0 | 07:10-07:15   | 43.9                             | 37.6 | 10:10-10:15   | 41.1                             | 37.8 | 13:10-13:15   | 45.7                             | 35.3 |
| 04:15-04:20   | 33.8                             | 31.9 | 07:15-07:20   | 44.5                             | 35.9 | 10:15-10:20   | 42.8                             | 37.6 | 13:15-13:20   | 41.9                             | 37.5 |
| 04:20-04:25   | 36.0                             | 31.8 | 07:20-07:25   | 46.2                             | 35.3 | 10:20-10:25   | 48.3                             | 36.7 | 13:20-13:25   | 51.3                             | 38.0 |
| 04:25-04:30   | 35.2                             | 32.3 | 07:25-07:30   | 50.7                             | 36.1 | 10:25-10:30   | 48.0                             | 36.1 | 13:25-13:30   | 39.9                             | 35.0 |
| 04:30-04:35   | 35.5                             | 32.3 | 07:30-07:35   | 42.6                             | 35.5 | 10:30-10:35   | 40.9                             | 35.1 | 13:30-13:35   | 39.8                             | 35.2 |
| 04:35-04:40   | 34.8                             | 31.9 | 07:35-07:40   | 41.8                             | 35.1 | 10:35-10:40   | 43.4                             | 36.5 | 13:35-13:40   | 41.3                             | 35.8 |
| 04:40-04:45   | 34.3                             | 32.0 | 07:40-07:45   | 46.9                             | 35.7 | 10:40-10:45   | 41.6                             | 32.5 | 13:40-13:45   | 45.2                             | 35.4 |
| 04:45-04:50   | 33.4                             | 31.9 | 07:45-07:50   | 49.2                             | 39.1 | 10:45-10:50   | 39.9                             | 32.7 | 13:45-13:50   | 42.4                             | 36.6 |
| 04:50-04:55   | 35.1                             | 33.4 | 07:50-07:55   | 49.4                             | 37.3 | 10:50-10:55   | 36.8                             | 32.0 | 13:50-13:55   | 38.4                             | 34.7 |
| 04:55-05:00   | 34.9                             | 32.9 | 07:55-08:00   | 49.9                             | 37.1 | 10:55-11:00   | 41.0                             | 33.1 | 13:55-14:00   | 50.8                             | 38.9 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโซ่ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผาเวระ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 ปานเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 28-29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAAI036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 14:00-14:05   | 51.1                             | 38.0 | 17:00-17:05   | 46.6                             | 36.7 | 20:00-20:05   | 44.8                             | 40.9 | 23:00-23:05   | 39.9                             | 36.8 |
| 14:05-14:10   | 55.6                             | 38.5 | 17:05-17:10   | 39.8                             | 37.1 | 20:05-20:10   | 42.6                             | 40.1 | 23:05-23:10   | 40.6                             | 37.6 |
| 14:10-14:15   | 39.3                             | 37.0 | 17:10-17:15   | 42.1                             | 37.0 | 20:10-20:15   | 41.1                             | 39.2 | 23:10-23:15   | 39.6                             | 36.3 |
| 14:15-14:20   | 41.8                             | 37.4 | 17:15-17:20   | 40.7                             | 37.0 | 20:15-20:20   | 41.5                             | 37.9 | 23:15-23:20   | 39.6                             | 36.5 |
| 14:20-14:25   | 40.9                             | 37.3 | 17:20-17:25   | 47.9                             | 37.8 | 20:20-20:25   | 39.0                             | 37.1 | 23:20-23:25   | 40.9                             | 36.5 |
| 14:25-14:30   | 40.9                             | 38.1 | 17:25-17:30   | 48.5                             | 38.7 | 20:25-20:30   | 38.5                             | 37.4 | 23:25-23:30   | 39.6                             | 36.7 |
| 14:30-14:35   | 42.8                             | 35.7 | 17:30-17:35   | 54.3                             | 38.0 | 20:30-20:35   | 39.2                             | 37.7 | 23:30-23:35   | 39.9                             | 37.2 |
| 14:35-14:40   | 42.4                             | 36.7 | 17:35-17:40   | 42.9                             | 37.1 | 20:35-20:40   | 39.2                             | 38.2 | 23:35-23:40   | 41.3                             | 37.3 |
| 14:40-14:45   | 43.1                             | 38.7 | 17:40-17:45   | 50.3                             | 37.2 | 20:40-20:45   | 39.3                             | 38.2 | 23:40-23:45   | 40.0                             | 37.5 |
| 14:45-14:50   | 41.9                             | 38.2 | 17:45-17:50   | 54.0                             | 41.9 | 20:45-20:50   | 45.0                             | 38.6 | 23:45-23:50   | 40.3                             | 37.7 |
| 14:50-14:55   | 48.1                             | 38.8 | 17:50-17:55   | 46.1                             | 36.5 | 20:50-20:55   | 40.3                             | 39.2 | 23:50-23:55   | 40.6                             | 37.9 |
| 14:55-15:00   | 44.1                             | 39.2 | 17:55-18:00   | 42.3                             | 35.9 | 20:55-21:00   | 40.1                             | 38.6 | 23:55-00:00   | 39.8                             | 37.4 |
| 15:00-15:05   | 45.9                             | 37.6 | 18:00-18:05   | 49.4                             | 37.3 | 21:00-21:05   | 40.3                             | 38.3 | 00:00-00:05   | 39.1                             | 36.4 |
| 15:05-15:10   | 46.2                             | 37.6 | 18:05-18:10   | 45.1                             | 36.8 | 21:05-21:10   | 40.3                             | 38.5 | 00:05-00:10   | 39.1                             | 36.3 |
| 15:10-15:15   | 45.0                             | 39.0 | 18:10-18:15   | 46.9                             | 36.9 | 21:10-21:15   | 39.9                             | 38.3 | 00:10-00:15   | 37.3                             | 34.4 |
| 15:15-15:20   | 49.9                             | 42.0 | 18:15-18:20   | 48.3                             | 37.7 | 21:15-21:20   | 39.8                             | 38.5 | 00:15-00:20   | 37.6                             | 34.3 |
| 15:20-15:25   | 44.9                             | 39.3 | 18:20-18:25   | 49.2                             | 38.7 | 21:20-21:25   | 39.4                             | 38.3 | 00:20-00:25   | 40.0                             | 34.9 |
| 15:25-15:30   | 44.7                             | 38.8 | 18:25-18:30   | 46.8                             | 38.8 | 21:25-21:30   | 39.7                             | 38.3 | 00:25-00:30   | 39.0                             | 35.2 |
| 15:30-15:35   | 46.5                             | 37.8 | 18:30-18:35   | 51.3                             | 39.9 | 21:30-21:35   | 39.9                             | 38.6 | 00:30-00:35   | 37.1                             | 33.7 |
| 15:35-15:40   | 40.6                             | 37.0 | 18:35-18:40   | 50.2                             | 41.0 | 21:35-21:40   | 39.6                             | 37.7 | 00:35-00:40   | 37.9                             | 33.8 |
| 15:40-15:45   | 41.5                             | 37.0 | 18:40-18:45   | 45.3                             | 39.0 | 21:40-21:45   | 38.7                             | 37.2 | 00:40-00:45   | 37.6                             | 33.8 |
| 15:45-15:50   | 43.5                             | 38.1 | 18:45-18:50   | 44.8                             | 38.7 | 21:45-21:50   | 39.0                             | 37.7 | 00:45-00:50   | 38.9                             | 35.1 |
| 15:50-15:55   | 44.7                             | 37.8 | 18:50-18:55   | 40.7                             | 39.6 | 21:50-21:55   | 39.7                             | 38.0 | 00:50-00:55   | 38.2                             | 35.0 |
| 15:55-16:00   | 48.9                             | 45.6 | 18:55-19:00   | 40.7                             | 40.0 | 21:55-22:00   | 40.3                             | 38.4 | 00:55-01:00   | 35.9                             | 34.2 |
| 16:00-16:05   | 50.0                             | 44.2 | 19:00-19:05   | 41.2                             | 40.4 | 22:00-22:05   | 39.3                             | 37.5 | 01:00-01:05   | 36.4                             | 34.7 |
| 16:05-16:10   | 49.7                             | 44.6 | 19:05-19:10   | 45.8                             | 40.5 | 22:05-22:10   | 39.0                             | 37.5 | 01:05-01:10   | 37.0                             | 34.6 |
| 16:10-16:15   | 50.5                             | 43.6 | 19:10-19:15   | 42.7                             | 41.0 | 22:10-22:15   | 39.6                             | 37.2 | 01:10-01:15   | 38.3                             | 35.4 |
| 16:15-16:20   | 55.2                             | 38.9 | 19:15-19:20   | 42.2                             | 40.6 | 22:15-22:20   | 39.2                             | 37.8 | 01:15-01:20   | 42.7                             | 36.0 |
| 16:20-16:25   | 54.3                             | 38.1 | 19:20-19:25   | 53.0                             | 40.5 | 22:20-22:25   | 39.9                             | 37.5 | 01:20-01:25   | 38.1                             | 34.9 |
| 16:25-16:30   | 44.0                             | 36.3 | 19:25-19:30   | 58.2                             | 40.7 | 22:25-22:30   | 39.8                             | 38.0 | 01:25-01:30   | 37.1                             | 34.4 |
| 16:30-16:35   | 51.1                             | 41.8 | 19:30-19:35   | 41.4                             | 40.3 | 22:30-22:35   | 40.2                             | 38.1 | 01:30-01:35   | 36.6                             | 33.8 |
| 16:35-16:40   | 43.1                             | 38.3 | 19:35-19:40   | 43.6                             | 41.9 | 22:35-22:40   | 41.1                             | 38.4 | 01:35-01:40   | 34.8                             | 33.2 |
| 16:40-16:45   | 41.0                             | 37.4 | 19:40-19:45   | 42.7                             | 41.2 | 22:40-22:45   | 40.3                             | 37.6 | 01:40-01:45   | 34.1                             | 32.6 |
| 16:45-16:50   | 42.0                             | 37.6 | 19:45-19:50   | 41.9                             | 40.4 | 22:45-22:50   | 40.6                             | 38.2 | 01:45-01:50   | 35.1                             | 32.4 |
| 16:50-16:55   | 45.2                             | 35.9 | 19:50-19:55   | 41.6                             | 40.0 | 22:50-22:55   | 39.1                             | 36.6 | 01:50-01:55   | 34.7                             | 32.1 |
| 16:55-17:00   | 41.1                             | 35.9 | 19:55-20:00   | 41.7                             | 40.2 | 22:55-23:00   | 40.7                             | 37.3 | 01:55-02:00   | 35.3                             | 31.6 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท อินเทอร์เน็ต เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเลนโซ่ เทอร์มินอล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าห้วยผาเวระ  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 ปานเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 29, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAAI036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 02:00-02:05   | 34.9                             | 31.9 | 05:00-05:05   | 34.9                             | 31.5 | 08:00-08:05   | 50.6                             | 39.6 | 11:00-11:05   | 42.7                             | 35.6 |
| 02:05-02:10   | 35.8                             | 32.2 | 05:05-05:10   | 42.5                             | 32.1 | 08:05-08:10   | 46.4                             | 44.0 | 11:05-11:10   | 42.6                             | 36.9 |
| 02:10-02:15   | 35.3                             | 32.1 | 05:10-05:15   | 43.6                             | 32.7 | 08:10-08:15   | 48.7                             | 44.8 | 11:10-11:15   | 42.6                             | 36.2 |
| 02:15-02:20   | 39.6                             | 31.9 | 05:15-05:20   | 35.7                             | 32.8 | 08:15-08:20   | 49.9                             | 39.3 | 11:15-11:20   | 43.7                             | 35.7 |
| 02:20-02:25   | 35.8                             | 31.8 | 05:20-05:25   | 34.5                             | 32.8 | 08:20-08:25   | 44.6                             | 37.0 | 11:20-11:25   | 42.8                             | 34.9 |
| 02:25-02:30   | 33.9                             | 31.0 | 05:25-05:30   | 42.6                             | 33.4 | 08:25-08:30   | 46.2                             | 37.4 | 11:25-11:30   | 39.7                             | 35.6 |
| 02:30-02:35   | 33.9                             | 31.1 | 05:30-05:35   | 42.5                             | 37.2 | 08:30-08:35   | 45.1                             | 39.9 | 11:30-11:35   | 38.5                             | 37.1 |
| 02:35-02:40   | 35.0                             | 30.7 | 05:35-05:40   | 46.2                             | 37.9 | 08:35-08:40   | 49.5                             | 36.3 | 11:35-11:40   | 40.0                             | 35.5 |
| 02:40-02:45   | 34.6                             | 30.7 | 05:40-05:45   | 45.1                             | 36.9 | 08:40-08:45   | 45.4                             | 36.4 | 11:40-11:45   | 43.7                             | 34.7 |
| 02:45-02:50   | 35.5                             | 31.5 | 05:45-05:50   | 50.1                             | 40.2 | 08:45-08:50   | 47.1                             | 35.6 | 11:45-11:50   | 49.2                             | 34.8 |
| 02:50-02:55   | 32.8                             | 30.9 | 05:50-05:55   | 45.6                             | 41.6 | 08:50-08:55   | 47.0                             | 36.2 | 11:50-11:55   | 51.3                             | 36.8 |
| 02:55-03:00   | 33.4                             | 30.9 | 05:55-06:00   | 48.5                             | 40.4 | 08:55-09:00   | 45.2                             | 37.7 | 11:55-12:00   | 43.6                             | 34.5 |
| 03:00-03:05   | 32.2                             | 30.7 | 06:00-06:05   | 47.1                             | 38.3 | 09:00-09:05   | 48.5                             | 37.2 | 12:00-12:05   | 42.8                             | 35.8 |
| 03:05-03:10   | 33.8                             | 31.8 | 06:05-06:10   | 45.5                             | 38.4 | 09:05-09:10   | 45.2                             | 36.1 | 12:05-12:10   | 43.4                             | 37.5 |
| 03:10-03:15   | 32.7                             | 31.5 | 06:10-06:15   | 45.5                             | 37.8 | 09:10-09:15   | 43.2                             | 37.4 | 12:10-12:15   | 41.9                             | 35.4 |
| 03:15-03:20   | 33.8                             | 31.5 | 06:15-06:20   | 46.1                             | 37.8 | 09:15-09:20   | 41.1                             | 37.2 | 12:15-12:20   | 41.1                             | 35.1 |
| 03:20-03:25   | 43.2                             | 32.4 | 06:20-06:25   | 47.5                             | 37.7 | 09:20-09:25   | 42.6                             | 35.2 | 12:20-12:25   | 45.7                             | 36.4 |
| 03:25-03:30   | 36.4                             | 31.8 | 06:25-06:30   | 45.5                             | 37.1 | 09:25-09:30   | 43.6                             | 35.3 | 12:25-12:30   | 42.9                             | 37.3 |
| 03:30-03:35   | 40.3                             | 32.4 | 06:30-06:35   | 49.1                             | 39.2 | 09:30-09:35   | 39.2                             | 35.3 | 12:30-12:35   | 39.0                             | 37.2 |
| 03:35-03:40   | 41.5                             | 33.3 | 06:35-06:40   | 49.5                             | 38.6 | 09:35-09:40   | 42.8                             | 33.7 | 12:35-12:40   | 40.7                             | 36.8 |
| 03:40-03:45   | 40.8                             | 33.2 | 06:40-06:45   | 46.7                             | 37.1 | 09:40-09:45   | 43.1                             | 35.6 | 12:40-12:45   | 43.0                             | 36.1 |
| 03:45-03:50   | 44.9                             | 33.4 | 06:45-06:50   | 47.0                             | 37.2 | 09:45-09:50   | 39.2                             | 34.2 | 12:45-12:50   | 38.8                             | 35.5 |
| 03:50-03:55   | 34.1                             | 32.7 | 06:50-06:55   | 49.0                             | 38.5 | 09:50-09:55   | 40.6                             | 34.8 | 12:50-12:55   | 40.7                             | 36.3 |
| 03:55-04:00   | 34.6                             | 32.7 | 06:55-07:00   | 50.1                             | 38.7 | 09:55-10:00   | 40.4                             | 35.1 | 12:55-13:00   | 45.1                             | 35.5 |
| 04:00-04:05   | 33.2                             | 32.1 | 07:00-07:05   | 52.7                             | 36.3 | 10:00-10:05   | 39.7                             | 35.7 | 13:00-13:05   | 44.4                             | 35.0 |
| 04:05-04:10   | 33.9                             | 32.5 | 07:05-07:10   | 41.5                             | 34.8 | 10:05-10:10   | 38.5                             | 33.5 | 13:05-13:10   | 49.4                             | 35.5 |
| 04:10-04:15   | 36.1                             | 33.1 | 07:10-07:15   | 54.7                             | 36.5 | 10:10-10:15   | 40.3                             | 34.6 | 13:10-13:15   | 42.9                             | 36.6 |
| 04:15-04:20   | 36.0                             | 34.0 | 07:15-07:20   | 53.7                             | 42.1 | 10:15-10:20   | 45.4                             | 36.3 | 13:15-13:20   | 47.2                             | 46.5 |
| 04:20-04:25   | 35.1                             | 32.9 | 07:20-07:25   | 52.9                             | 37.7 | 10:20-10:25   | 43.5                             | 35.5 | 13:20-13:25   | 45.2                             | 44.1 |
| 04:25-04:30   | 34.8                             | 32.2 | 07:25-07:30   | 50.4                             | 36.3 | 10:25-10:30   | 41.4                             | 35.7 | 13:25-13:30   | 37.0                             | 33.9 |
| 04:30-04:35   | 33.9                             | 32.0 | 07:30-07:35   | 42.0                             | 34.6 | 10:30-10:35   | 40.0                             | 34.2 | 13:30-13:35   | 38.3                             | 35.4 |
| 04:35-04:40   | 34.6                             | 31.7 | 07:35-07:40   | 47.0                             | 34.8 | 10:35-10:40   | 40.9                             | 34.4 | 13:35-13:40   | 40.7                             | 37.9 |
| 04:40-04:45   | 34.4                             | 31.4 | 07:40-07:45   | 58.5                             | 36.8 | 10:40-10:45   | 43.8                             | 36.8 | 13:40-13:45   | 43.0                             | 37.0 |
| 04:45-04:50   | 33.4                             | 31.1 | 07:45-07:50   | 48.4                             | 35.6 | 10:45-10:50   | 41.6                             | 36.8 | 13:45-13:50   | 39.0                             | 36.4 |
| 04:50-04:55   | 40.5                             | 32.2 | 07:50-07:55   | 48.0                             | 36.2 | 10:50-10:55   | 42.9                             | 35.6 | 13:50-13:55   | 37.5                             | 34.8 |
| 04:55-05:00   | 41.5                             | 31.5 | 07:55-08:00   | 44.8                             | 37.6 | 10:55-11:00   | 46.0                             | 37.6 | 13:55-14:00   | 40.6                             | 34.8 |



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทร็ค เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเน็กซ์ เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 29-30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAAI036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 14:00-14:05   | 37.7                             | 34.7 | 17:00-17:05   | 43.9                             | 40.2 | 20:00-20:05   | 40.0                             | 38.7 | 23:00-23:05   | 39.2                             | 37.5 |
| 14:05-14:10   | 47.3                             | 36.2 | 17:05-17:10   | 47.6                             | 43.1 | 20:05-20:10   | 40.2                             | 39.0 | 23:05-23:10   | 38.5                             | 36.3 |
| 14:10-14:15   | 43.5                             | 34.9 | 17:10-17:15   | 48.3                             | 40.3 | 20:10-20:15   | 40.4                             | 39.2 | 23:10-23:15   | 40.6                             | 37.9 |
| 14:15-14:20   | 47.5                             | 37.0 | 17:15-17:20   | 46.0                             | 40.1 | 20:15-20:20   | 40.2                             | 39.3 | 23:15-23:20   | 39.3                             | 37.9 |
| 14:20-14:25   | 48.9                             | 37.0 | 17:20-17:25   | 44.8                             | 37.8 | 20:20-20:25   | 44.7                             | 39.0 | 23:20-23:25   | 38.7                             | 36.3 |
| 14:25-14:30   | 42.4                             | 36.4 | 17:25-17:30   | 47.2                             | 39.5 | 20:25-20:30   | 40.5                             | 39.1 | 23:25-23:30   | 38.6                             | 35.9 |
| 14:30-14:35   | 39.4                             | 35.3 | 17:30-17:35   | 42.5                             | 38.3 | 20:30-20:35   | 40.4                             | 38.6 | 23:30-23:35   | 39.1                             | 36.8 |
| 14:35-14:40   | 37.4                             | 35.0 | 17:35-17:40   | 42.4                             | 38.3 | 20:35-20:40   | 39.9                             | 38.6 | 23:35-23:40   | 37.8                             | 37.5 |
| 14:40-14:45   | 38.8                             | 34.8 | 17:40-17:45   | 43.3                             | 38.4 | 20:40-20:45   | 39.5                             | 38.5 | 23:40-23:45   | 39.4                             | 37.4 |
| 14:45-14:50   | 39.4                             | 34.1 | 17:45-17:50   | 46.7                             | 39.5 | 20:45-20:50   | 38.8                             | 38.0 | 23:45-23:50   | 40.0                             | 38.4 |
| 14:50-14:55   | 44.3                             | 35.1 | 17:50-17:55   | 47.1                             | 39.1 | 20:50-20:55   | 38.5                             | 37.7 | 23:50-23:55   | 39.2                             | 37.5 |
| 14:55-15:00   | 45.4                             | 34.1 | 17:55-18:00   | 48.8                             | 41.4 | 20:55-21:00   | 38.4                             | 37.7 | 23:55-00:00   | 39.0                             | 36.6 |
| 15:00-15:05   | 42.8                             | 35.3 | 18:00-18:05   | 46.5                             | 38.7 | 21:00-21:05   | 38.7                             | 38.0 | 00:00-00:05   | 39.0                             | 36.9 |
| 15:05-15:10   | 38.2                             | 34.3 | 18:05-18:10   | 49.7                             | 40.2 | 21:05-21:10   | 39.5                             | 38.0 | 00:05-00:10   | 38.7                             | 36.3 |
| 15:10-15:15   | 37.8                             | 33.7 | 18:10-18:15   | 46.8                             | 39.9 | 21:10-21:15   | 40.2                             | 38.0 | 00:10-00:15   | 39.5                             | 37.0 |
| 15:15-15:20   | 41.3                             | 32.9 | 18:15-18:20   | 46.8                             | 39.7 | 21:15-21:20   | 38.6                             | 37.8 | 00:15-00:20   | 39.3                             | 37.1 |
| 15:20-15:25   | 39.1                             | 32.5 | 18:20-18:25   | 44.6                             | 39.9 | 21:20-21:25   | 38.1                             | 37.4 | 00:20-00:25   | 39.0                             | 36.2 |
| 15:25-15:30   | 37.0                             | 33.2 | 18:25-18:30   | 44.2                             | 39.7 | 21:25-21:30   | 37.9                             | 37.2 | 00:25-00:30   | 37.9                             | 35.4 |
| 15:30-15:35   | 42.2                             | 33.8 | 18:30-18:35   | 46.7                             | 39.7 | 21:30-21:35   | 38.2                             | 37.3 | 00:30-00:35   | 37.3                             | 34.8 |
| 15:35-15:40   | 36.6                             | 33.5 | 18:35-18:40   | 48.5                             | 38.8 | 21:35-21:40   | 38.6                             | 37.2 | 00:35-00:40   | 37.7                             | 34.9 |
| 15:40-15:45   | 41.0                             | 35.1 | 18:40-18:45   | 49.3                             | 41.0 | 21:40-21:45   | 39.1                             | 37.6 | 00:40-00:45   | 37.7                             | 33.5 |
| 15:45-15:50   | 40.8                             | 36.7 | 18:45-18:50   | 49.5                             | 38.9 | 21:45-21:50   | 39.0                             | 37.5 | 00:45-00:50   | 36.6                             | 33.4 |
| 15:50-15:55   | 45.8                             | 35.8 | 18:50-18:55   | 45.2                             | 38.6 | 21:50-21:55   | 40.0                             | 37.9 | 00:50-00:55   | 37.7                             | 35.1 |
| 15:55-16:00   | 46.8                             | 41.3 | 18:55-19:00   | 40.5                             | 38.2 | 21:55-22:00   | 39.3                             | 37.3 | 00:55-01:00   | 38.1                             | 35.6 |
| 16:00-16:05   | 47.2                             | 39.2 | 19:00-19:05   | 40.6                             | 39.6 | 22:00-22:05   | 40.3                             | 38.2 | 01:00-01:05   | 37.9                             | 35.2 |
| 16:05-16:10   | 45.7                             | 38.7 | 19:05-19:10   | 40.6                             | 39.8 | 22:05-22:10   | 40.5                             | 37.5 | 01:05-01:10   | 37.1                             | 33.8 |
| 16:10-16:15   | 41.2                             | 36.3 | 19:10-19:15   | 39.8                             | 39.1 | 22:10-22:15   | 38.0                             | 36.8 | 01:10-01:15   | 37.0                             | 34.3 |
| 16:15-16:20   | 41.9                             | 36.9 | 19:15-19:20   | 40.3                             | 39.1 | 22:15-22:20   | 40.6                             | 36.7 | 01:15-01:20   | 36.7                             | 33.8 |
| 16:20-16:25   | 42.8                             | 39.4 | 19:20-19:25   | 40.4                             | 39.1 | 22:20-22:25   | 38.4                             | 37.2 | 01:20-01:25   | 35.8                             | 34.3 |
| 16:25-16:30   | 47.7                             | 40.0 | 19:25-19:30   | 40.3                             | 38.9 | 22:25-22:30   | 37.0                             | 35.8 | 01:25-01:30   | 38.5                             | 34.5 |
| 16:30-16:35   | 48.4                             | 40.6 | 19:30-19:35   | 40.2                             | 38.9 | 22:30-22:35   | 37.3                             | 35.7 | 01:30-01:35   | 37.7                             | 35.3 |
| 16:35-16:40   | 46.4                             | 40.1 | 19:35-19:40   | 45.0                             | 38.5 | 22:35-22:40   | 36.4                             | 34.9 | 01:35-01:40   | 36.6                             | 34.2 |
| 16:40-16:45   | 43.1                             | 39.7 | 19:40-19:45   | 46.5                             | 39.1 | 22:40-22:45   | 35.9                             | 34.7 | 01:40-01:45   | 36.4                             | 34.0 |
| 16:45-16:50   | 43.0                             | 40.0 | 19:45-19:50   | 40.0                             | 39.1 | 22:45-22:50   | 35.9                             | 34.0 | 01:45-01:50   | 34.8                             | 33.0 |
| 16:50-16:55   | 43.6                             | 40.5 | 19:50-19:55   | 39.8                             | 39.0 | 22:50-22:55   | 37.7                             | 35.5 | 01:50-01:55   | 36.3                             | 33.4 |
| 16:55-17:00   | 45.4                             | 42.6 | 19:55-20:00   | 39.6                             | 38.8 | 22:55-23:00   | 38.3                             | 35.8 | 01:55-02:00   | 37.1                             | 34.4 |

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท สันเทร็ค เทคโนโลยี จำกัด  
**Address** : เลขที่ 425/1 อาคารเน็กซ์ เทอร์มินัล อาคารบี ชั้นที่ 4 ห้องเลขที่ 419 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210  
**Project Name** : โครงการโรงไฟฟ้าพาวเวอร์  
**Project Location** : ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**Measured Source** : Ambient Noise  
**Measured Point** : สถานีที่ 4 บ้านเลขที่ 78 บ้านแหลมเขาหินซ้อน หมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0766756 E, 1515734 N  
**Measured Date** : March 30, 2026  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : Integrating Sound Level Meter RION Model NL-42 Serial Number 00371961

**Quotation No.** : AR2026-00474  
**Analysis No.** : 2026-AB492-039  
**Report No.** : 2026-RAAI036  
**Report Date** : April 30, 2026

| Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      | Interval Time | Noise Level For 5 minutes, dB(A) |      |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------------------------|------|
|               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |               | Leq                              | L90  |
| 02:00-02:05   | 36.3                             | 33.9 | 05:00-05:05   | 35.3                             | 33.7 | 08:00-08:05   | 45.2                             | 34.8 | 11:00-11:05   | 38.7                             | 34.8 |
| 02:05-02:10   | 35.8                             | 32.9 | 05:05-05:10   | 42.6                             | 34.1 | 08:05-08:10   | 40.0                             | 33.6 | 11:05-11:10   | 38.4                             | 34.0 |
| 02:10-02:15   | 36.3                             | 33.3 | 05:10-05:15   | 45.9                             | 34.5 | 08:10-08:15   | 45.5                             | 33.9 | 11:10-11:15   | 41.4                             | 36.2 |
| 02:15-02:20   | 36.4                             | 34.4 | 05:15-05:20   | 37.2                             | 34.7 | 08:15-08:20   | 39.5                             | 33.3 | 11:15-11:20   | 41.6                             | 35.9 |
| 02:20-02:25   | 35.4                             | 33.3 | 05:20-05:25   | 37.2                             | 34.7 | 08:20-08:25   | 46.7                             | 34.3 | 11:20-11:25   | 43.1                             | 36.8 |
| 02:25-02:30   | 34.1                             | 32.5 | 05:25-05:30   | 50.9                             | 35.5 | 08:25-08:30   | 44.2                             | 35.0 | 11:25-11:30   | 42.3                             | 34.9 |
| 02:30-02:35   | 34.4                             | 32.8 | 05:30-05:35   | 50.9                             | 36.7 | 08:30-08:35   | 48.8                             | 37.1 | 11:30-11:35   | 40.1                             | 37.4 |
| 02:35-02:40   | 34.9                             | 33.6 | 05:35-05:40   | 49.1                             | 38.1 | 08:35-08:40   | 40.6                             | 34.2 | 11:35-11:40   | 44.2                             | 37.7 |
| 02:40-02:45   | 36.1                             | 33.6 | 05:40-05:45   | 47.5                             | 38.4 | 08:40-08:45   | 39.8                             | 33.6 | 11:40-11:45   | 39.4                             | 36.7 |
| 02:45-02:50   | 34.2                             | 32.6 | 05:45-05:50   | 45.6                             | 38.0 | 08:45-08:50   | 40.5                             | 34.2 | 11:45-11:50   | 39.7                             | 35.6 |
| 02:50-02:55   | 36.5                             | 32.3 | 05:50-05:55   | 48.3                             | 40.4 | 08:50-08:55   | 45.0                             | 36.9 | 11:50-11:55   | 36.9                             | 34.8 |
| 02:55-03:00   | 36.0                             | 33.3 | 05:55-06:00   | 49.0                             | 39.6 | 08:55-09:00   | 48.5                             | 33.8 | 11:55-12:00   | 39.4                             | 34.7 |
| 03:00-03:05   | 33.7                             | 32.6 | 06:00-06:05   | 46.7                             | 39.5 | 09:00-09:05   | 43.0                             | 36.3 | 12:00-12:05   | 38.5                             | 34.6 |
| 03:05-03:10   | 35.3                             | 32.8 | 06:05-06:10   | 45.2                             | 40.3 | 09:05-09:10   | 37.9                             | 33.9 | 12:05-12:10   | 39.3                             | 34.6 |
| 03:10-03:15   | 34.8                             | 33.9 | 06:10-06:15   | 48.6                             | 39.9 | 09:10-09:15   | 44.7                             | 33.4 | 12:10-12:15   | 37.5                             | 36.0 |
| 03:15-03:20   | 34.8                             | 34.0 | 06:15-06:20   | 50.1                             | 41.9 | 09:15-09:20   | 45.7                             | 33.3 | 12:15-12:20   | 40.0                             | 37.2 |
| 03:20-03:25   | 33.7                             | 32.7 | 06:20-06:25   | 50.3                             | 45.8 | 09:20-09:25   | 46.4                             | 33.8 | 12:20-12:25   | 39.8                             | 34.9 |
| 03:25-03:30   | 34.1                             | 32.8 | 06:25-06:30   | 47.8                             | 41.2 | 09:25-09:30   | 50.8                             | 41.0 | 12:25-12:30   | 42.6                             | 35.0 |
| 03:30-03:35   | 33.1                             | 32.4 | 06:30-06:35   | 48.1                             | 38.6 | 09:30-09:35   | 44.6                             | 36.3 | 12:30-12:35   | 40.4                             | 36.7 |
| 03:35-03:40   | 33.7                             | 32.6 | 06:35-06:40   | 53.3                             | 40.8 | 09:35-09:40   | 40.9                             | 35.8 | 12:35-12:40   | 39.8                             | 35.1 |
| 03:40-03:45   | 33.9                             | 32.7 | 06:40-06:45   | 53.4                             | 38.8 | 09:40-09:45   | 45.0                             | 36.6 | 12:40-12:45   | 42.7                             | 35.5 |
| 03:45-03:50   | 33.0                             | 32.0 | 06:45-06:50   | 48.9                             | 39.4 | 09:45-09:50   | 48.5                             | 36.9 | 12:45-12:50   | 40.7                             | 35.4 |
| 03:50-03:55   | 33.3                             | 32.2 | 06:50-06:55   | 50.6                             | 43.3 | 09:50-09:55   | 47.3                             | 33.7 | 12:50-12:55   | 39.9                             | 36.0 |
| 03:55-04:00   | 33.9                             | 32.8 | 06:55-07:00   | 48.4                             | 38.9 | 09:55-10:00   | 43.5                             | 36.4 | 12:55-13:00   | 37.2                             | 35.4 |
| 04:00-04:05   | 35.1                             | 33.7 | 07:00-07:05   | 49.5                             | 37.3 | 10:00-10:05   | 42.5                             | 38.3 | 13:00-13:05   | 38.4                             | 36.1 |
| 04:05-04:10   | 35.0                             | 33.7 | 07:05-07:10   | 47.7                             | 37.3 | 10:05-10:10   | 42.2                             | 37.4 | 13:05-13:10   | 42.8                             | 36.7 |
| 04:10-04:15   | 34.8                             | 33.8 | 07:10-07:15   | 45.4                             | 36.8 | 10:10-10:15   | 42.6                             | 37.4 | 13:10-13:15   | 42.8                             | 38.8 |
| 04:15-04:20   | 35.5                             | 33.7 | 07:15-07:20   | 44.7                             | 37.9 | 10:15-10:20   | 40.0                             | 36.8 | 13:15-13:20   | 38.7                             | 35.9 |
| 04:20-04:25   | 45.9                             | 33.7 | 07:20-07:25   | 48.6                             | 36.4 | 10:20-10:25   | 44.9                             | 37.5 | 13:20-13:25   | 40.0                             | 36.6 |
| 04:25-04:30   | 46.3                             | 33.7 | 07:25-07:30   | 44.4                             | 36.2 | 10:25-10:30   | 43.3                             | 37.1 | 13:25-13:30   | 40.8                             | 36.5 |
| 04:30-04:35   | 46.9                             | 32.5 | 07:30-07:35   | 48.6                             | 38.0 | 10:30-10:35   | 39.7                             | 35.2 | 13:30-13:35   | 39.5                             | 36.3 |
| 04:35-04:40   | 35.3                             | 32.9 | 07:35-07:40   | 46.2                             | 37.1 | 10:35-10:40   | 39.3                             | 34.7 | 13:35-13:40   | 45.4                             | 40.1 |
| 04:40-04:45   | 36.6                             | 33.3 | 07:40-07:45   | 47.0                             | 37.0 | 10:40-10:45   | 40.4                             | 35.1 | 13:40-13:45   | 42.4                             | 36.4 |
| 04:45-04:50   | 35.6                             | 33.9 | 07:45-07:50   | 40.5                             | 34.6 | 10:45-10:50   | 40.1                             | 34.7 | 13:45-13:50   | 41.0                             | 35.2 |
| 04:50-04:55   | 35.8                             | 33.9 | 07:50-07:55   | 50.6                             | 36.7 | 10:50-10:55   | 39.2                             | 35.7 | 13:50-13:55   | 41.7                             | 37.4 |
| 04:55-05:00   | 37.9                             | 34.7 | 07:55-08:00   | 45.8                             | 39.1 | 10:55-11:00   | 38.5                             | 36.7 | 13:55-14:00   | 42.5                             | 38.3 |



## ภาคผนวก 3-7

---

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจ และความคิดเห็น  
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์  
ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
(ระยะก่อนก่อสร้าง)

เลขที่แบบสำรวจ .....

ผู้สัมภาษณ์ .....

วันที่ตอบแบบสำรวจ .....

ชื่อหน่วยงาน.....

ตำแหน่ง.....ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง.....ปี ระยะเวลาทำงานรวม.....ปี

อายุ .....ปี ระดับการศึกษาสูงสุด.....

จำนวนบุคลากรประจำ.....คน จำนวนลูกจ้างชั่วคราว.....คน

เบอร์โทรศัพท์ .....อีเมล.....

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

บริษัท บุรพา พาวเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด ผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง กำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 600 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (FIA) นำเสนอต่อ สม.และได้รับความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 สำหรับองค์ประกอบของโครงการ ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ 1) พื้นที่โรงไฟฟ้า 2) พื้นที่ท่อส่งน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และ 3) พื้นที่อ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ซึ่งจะมีขอบเขตพื้นที่ศึกษาของแต่ละส่วน แสดงดังรูป

**พื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ประกอบด้วย**

**อำเภอพนมสารคาม :**

- ต.เขาหินซ้อน (หมู่ที่ 1, 2, 3, 7, 8, 11 และหมู่ที่ 13)
- เทศบาลตำบลเขาหินซ้อน (ชุมชนสวนกิตติ และชุมชนเขาวง)
- ต.เกาะขนุน (หมู่ที่ 6, 7 และหมู่ที่ 13)

**อำเภอสนมชัยเขต :**

- ต.คูยวมี่ (หมู่ที่ 1, 2, 3 และ หมู่ที่ 6)

โครงการมีแผนจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนพฤศจิกายน 2568 คาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 33 เดือน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อนก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



การใช้: รับจาก บริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด

การจัดการน้ำทิ้ง:

- น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น → อ่างพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า →

(1) อ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ของกลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ในช่วงฤดูแล้ง หรือ

(2) ระบายไปยังอ่างเก็บน้ำดิบของบริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด เพื่อวนกลับมาใช้เป็นน้ำสำหรับการผลิตน้ำส่งให้กับโครงการ ในช่วงฤดูฝน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพอากาศ:

- ติดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง / จำกัดความเร็วรถบรรทุก / ปิดท้ายส่วนบรรทุกวัสดุก่อสร้าง / ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักร / ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง

เสียง:

- ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว / ใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลากลางวัน / ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ชุมชนได้รับทราบล่วงหน้า 2 สัปดาห์ / ในการตกลงแลกเข้กานหาหน้ให้มีการใช้หมอนรองหัวเสาเข็มที่ท้าวด้วยวัสดุที่สามารถลดแรงกระแทกได้

คุณภาพน้ำผิวดิน:

- จัดให้มีรั้วระบายน้ำและบ่อดักตะกอนชั่วคราว / จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง

คมนาคม:

- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ / ทบพวนและปรับแผนการใช้เส้นทางอย่างสม่ำเสมอ / หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน / จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้มีแสงสว่างเพียงพอ และกั้นเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจรให้ชัดเจน / จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

เศรษฐกิจสังคม:

- จัดตั้ง "ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน" / พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก / จัดทำทะเบียนคนงานทั้งต่างถิ่นและต่างตัว / ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

คุณภาพอากาศ:

- การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ใช้ระบบ Dry Low NOx / กรณีใช้น้ำมันดีเซล ใช้ระบบ Water Injection
- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายมลสาร พร้อมทั้งติดตั้งแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ตั้งโครงการฯ และตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ CEMs เป็นประจำทุก 6 เดือน
- มีการควบคุมค่าอัตราการระบายให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

เสียง

- จัดทำ Noise Contour เพื่อกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- กำหนดให้อุปกรณ์เครื่องจักรกลที่จะนำมาใช้จะต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะ 1 เมตรจากอุปกรณ์
- เครื่องจักรที่มีเสียงดังต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง
- กำหนดให้ระดับเสียงที่รบกวนของโครงการ ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)

คุณภาพน้ำผิวดิน:

- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 2 บ่อ ควบคุมอย่างน้อยปีละ 1 วัน
- ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า
- นำน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อบำบัดน้ำทิ้งเย็นที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ส่งต่อไปอ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นเพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ของกลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ในช่วงฤดูแล้ง และหมุนเวียนส่งอ่างเก็บน้ำดิบของบริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด เพื่อวนกลับมาใช้ผลิตน้ำประปาให้โครงการ ในช่วงฤดูฝน
- ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ก่อนที่จะส่งไปให้ไปกำจัดต่อไป
- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำ/น้ำมัน (Oil Separator)

เศรษฐกิจสังคม:

- กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก
- กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน
- มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

- จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน
- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าวต้องเร่งดำเนินการแก้ไข

68009.IEC-GOV

2/6



1.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์หรือไม่

- (1) ไม่เคยทราบ (ข้ามไปทำส่วนที่ 1.3)
- (2) ทราบ รับทราบข้อมูลครั้งนั้นเป็นครั้งแรก (ข้ามไปตอบข้อ 1.3 )
- (3) ทราบข้อมูลมาก่อน โดยทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
  1. เจ้าหน้าที่โครงการ
  2. เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ
  3. ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
  4. วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว
  5. เพื่อนบ้าน
  6. สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์
  7. การประชุมชี้แจงโครงการ
  8. อื่นๆ ระบุ.....

| ประเด็น                                                                                                                                          | การรับทราบข้อมูลโครงการ |         |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-----------------|
|                                                                                                                                                  | ทราบ                    | ไม่ทราบ | ไม่แสดงความเห็น |
| 1. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาเวอร์ ตั้งอยู่บนพื้นที่ของตำบลเซาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา                              |                         |         |                 |
| 2. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาเวอร์ เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 650 เมกะวัตต์ |                         |         |                 |
| 3. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาเวอร์ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการก่อนก่อสร้าง ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง                            |                         |         |                 |

(1) ไม่จำเป็น (ข้ามไปตอบข้อ 1.4)      (2) ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม

(1) แผนการดำเนินการของโครงการ (2) ข้อดี-ข้อเสียจากการดำเนินโครงการ

- (3) ผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ
- (4) อื่นๆ ระบุ.....

- (1) เจ้าหน้าที่โครงการ
- (2) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ
- (3) ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
- (4) วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว
- (5) เพื่อนบ้าน
- (6) สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์
- (7) ติดประกาศ/ป้ายประกาศ
- (8) อื่นๆ ระบุ.....

2.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์หรือไม่

- (1) เชื่อมมัน (2) ค่อนข้างเชื่อมมัน (3) เชื่อมมันปานกลาง  
(4) ค่อนข้างไม่เชื่อมมัน (5) ไม่เชื่อมมัน (6) ไม่แสดงความเห็น

(1) เชื้อม้น (2) ค่อนข้างเชื้อม้น (3) เชื้อม้นปานกลาง  
(4) ค่อนข้างไม่เชื้อม้น (5) ไม่เชื้อม้น (6) ไม่แสดงความเห็น

(1) ดีมาก                      (2) ดี                      (3) ปานกลาง  
(4) น้อย                      (5) น้อยมาก                      (6) ไม่แสดงความเห็น

- (1) ไม่มีความวิตกกังวล (ข้ามไปข้อ 2.5)
- (2) มีความวิตกกังวล เรื่อง
  - 1) อากาศเสีย/ฝุ่นละออง
  - 2) เสียงดังรบกวน
  - 3) การจราจรติดขัด
  - 4) น้ำเสีย
  - 5) ปัญหาการลักลอบทิ้ง/อาชญากรรม
  - 6) อุบัติเหตุจากการดำเนินการ
  - 7) ปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ
  - 8) เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน
  - 9) ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า และถนน
  - 10) ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ.....
  - 11) อื่นๆ ระบุ.....

- (1) ไม่มีความวิตกกังวล (ข้ามไปข้อ 2.6)
- (2) มีความวิตกกังวล เรื่อง
  - 1) คุณภาพอากาศ
  - 2) น้ำเสีย
  - 3) เสียงดังรบกวน
  - 4) ความปลอดภัยจากการดำเนินการ
  - 5) ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ.....
  - 6) อื่นๆ ระบุ.....

- (1) จากการคาดคะเนด้วยตนเอง
- (2) จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน
- (3) จากคำบอกเล่าถึงการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ
- (4) จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์
- (5) อื่นๆ ระบุ.....

| ประเด็น                                                       | ไม่มี | มีระดับผลกระทบ |         |     |
|---------------------------------------------------------------|-------|----------------|---------|-----|
|                                                               |       | น้อย           | ปานกลาง | มาก |
| ด้านบวก                                                       |       |                |         |     |
| 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น |       |                |         |     |
| 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                 |       |                |         |     |



| ประเด็น                                                    | ไม่มี | มี ระดับผลกระทบ |         |     |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------|-----|
|                                                            |       | น้อย            | ปานกลาง | มาก |
| 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                          |       |                 |         |     |
| 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                          |       |                 |         |     |
| 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                           |       |                 |         |     |
| 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า |       |                 |         |     |
| 7. อื่นๆ ระบุ                                              |       |                 |         |     |
| <b>ด้านลบ</b>                                              |       |                 |         |     |
| 1. เกิดฝุ่นละออง เขม่า คว้น                                |       |                 |         |     |
| 2. กลิ่นรบกวน                                              |       |                 |         |     |
| 3. น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                              |       |                 |         |     |
| 4. เสียงดังรบกวน                                           |       |                 |         |     |
| 5. อุบัติเหตุจากการดำเนินการ                               |       |                 |         |     |
| 6. โรคจากแรงงานต่างถิ่น                                    |       |                 |         |     |
| 7. อื่นๆ ระบุ                                              |       |                 |         |     |

(1) ผลดีมากกว่า (2) ผลเสียมากกว่า  
(3) ผลดีและผลเสียพอกัน (3) ไม่แสดงความคิดเห็น

| ประเด็น                                                       | ไม่มี | มี ระดับผลกระทบ |         |     |
|---------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------|-----|
|                                                               |       | น้อย            | ปานกลาง | มาก |
| <b>ด้านบวก</b>                                                |       |                 |         |     |
| 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น |       |                 |         |     |
| 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                 |       |                 |         |     |
| 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                             |       |                 |         |     |
| 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                             |       |                 |         |     |
| 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                              |       |                 |         |     |
| 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า    |       |                 |         |     |
| 7. อื่นๆ ระบุ                                                 |       |                 |         |     |
| <b>ด้านลบ</b>                                                 |       |                 |         |     |
| 1. ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ                                     |       |                 |         |     |
| 2. น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                                 |       |                 |         |     |
| 3. เสียงดังรบกวน                                              |       |                 |         |     |
| 4. ความปลอดภัยจากการดำเนินการ                                 |       |                 |         |     |
| 5. ผลกระทบต่อสุขภาพ ระบุ.....                                 |       |                 |         |     |

| ประเด็น       | มี<br>ไม่ | มีระดับผลกระทบ |         |     |
|---------------|-----------|----------------|---------|-----|
|               |           | น้อย           | ปานกลาง | มาก |
| 6. อื่นๆ ระบุ |           |                |         |     |

(1) ผลดีมากกว่า (2) ผลเสียมากกว่า  
(3) ผลดีและผลเสียพอกัน (3) ไม่แสดงความคิดเห็น

- (1) ด้านการศึกษา เช่น .....
- (2) ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น .....
- (3) ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน เช่น .....
- (4) ด้านศาสนา เช่น .....
- (5) ด้านวัฒนธรรมประเพณี เช่น .....
- (6) อื่นๆ เช่น .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบ  
โรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์



แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจ และความคิดเห็น

ต่อโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์

ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสรวง จ.ฉะเชิงเทรา

(ระยะก่อนก่อสร้าง)

เลขที่แบบสำรวจ .....

ผู้สัมภาษณ์ .....

วันที่ตอบแบบสำรวจ .....

ชื่อสถานประกอบการ.....ตำแหน่ง.....

ตำแหน่ง.....ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง.....ปี ระยะเวลาทำงานรวม.....ปี

อายุ .....ปี ระดับการศึกษาสูงสุด.....

จำนวนบุคลากรประจำ.....คน จำนวนลูกจ้างชั่วคราว.....คน

เบอร์โทรศัพท์ .....อีเมล.....

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

บริษัท บูรพา พาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด ผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง กำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 600 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสรวง จ.ฉะเชิงเทรา ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) นำเสนอต่อ ส.ม.และได้รับความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 สำหรับองค์ประกอบของโครงการ ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ 1) พื้นที่โรงไฟฟ้า 2) พื้นที่ท่อส่งน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และ 3) พื้นที่อ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ซึ่งจะมีขอบเขตพื้นที่ศึกษาของแต่ละส่วน แสดงดังรูป

**พื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ประกอบด้วย**

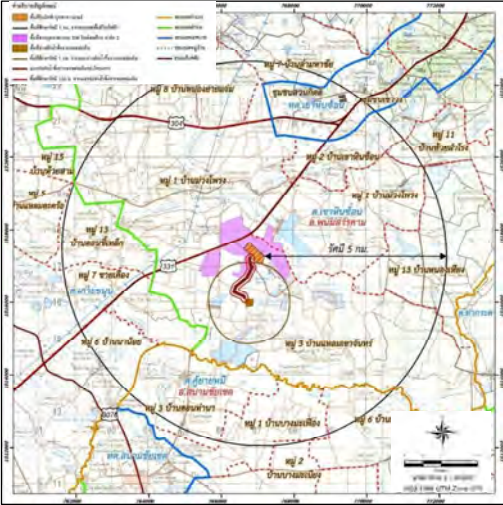
**อำเภอพนมสารคาม :**

- ต.เขาหินซ้อน (หมู่ที่ 1, 2, 3, 7, 8, 11 และหมู่ที่ 13)
- เทศบาลตำบลเขาหินซ้อน (ชุมชนสวนกิตติ และชุมชนเขาวง)
- ต.เกาะขนุน (หมู่ที่ 6, 7 และหมู่ที่ 13)

**อำเภอสนมชัยเขต :**

- ต.คูยงหมี (หมู่ที่ 1, 2, 3 และ หมู่ที่ 6)

โครงการมีแผนจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนพฤศจิกายน 2568 คาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 33 เดือน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อนก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



68009.IEC-NB

1/6

โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ (ระยะก่อนก่อสร้าง) แบบสอบถามเศรษฐกิจ-สังคมและความพึงพอใจ สถานประกอบการ : 4

การใช้: รับจาก บริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด

การจัดการน้ำทิ้ง:

- น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น → อ่างพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า →

(1) อ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ของกลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ในช่วงฤดูแล้ง หรือ

(2) ระบายไปยังอ่างเก็บน้ำดิบของบริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด เพื่อวนกลับมาใช้เป็นน้ำสำหรับการผลิตน้ำล้างให้กับโครงการ ในช่วงฤดูฝน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพอากาศ:

- ติดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง / จำกัดความเร็วรถบรรทุก / ปิดท้ายส่วนบรรทุกวัสดุก่อสร้าง / ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักร / ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง

เสียง:

- ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว / ใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลากลางวัน / ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ชุมชนได้รับทราบล่วงหน้า 2 สัปดาห์ / ในการตกลงแลกเข้กำหนดให้มีการใช้หมอนรองหัวเสาเข็มที่ทำได้ด้วยวัสดุที่สามารถลดแรงกระแทกได้

คุณภาพน้ำผิวดิน:

- จัดให้มีระบบบำบัดและบ่อดักตะกอนชั่วคราว / จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง

คมนาคม:

- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ / ทบพวนและปรับแผนการใช้เส้นทางอย่างสม่ำเสมอ / หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน / จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้มีแสงสว่างเพียงพอ และกันเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจรให้ชัดเจน / จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

เศรษฐกิจสังคม:

- จัดตั้ง "ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน" / พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก / จัดทำทะเบียนคนงานทั้งต่างถิ่นและต่างตัว / ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

คุณภาพอากาศ:

- การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ใช้ระบบ Dry Low NOx / กรณีใช้น้ำมันดีเซล ใช้ระบบ Water Injection
- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายนสาร พร้อมทั้งติดตั้งแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ตั้งโครงการฯ และตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ CEMs เป็นประจำทุก 6 เดือน
- มีการควบคุมค่าอัตราการระบายให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

เสียง:

- จัดทำ Noise Contour เพื่อกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- กำหนดให้อุปกรณ์เครื่องจักรกลที่จะนำมาใช้จะต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะ 1 เมตรจากอุปกรณ์
- เครื่องจักรที่มีเสียงดังต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง
- กำหนดให้ระดับเสียงที่รบกวนของโครงการ ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)

คุณภาพน้ำผิวดิน:

- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 2 บ่อ ควบคุมอย่างน้อยปีละ 1 วัน
- ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า
- นำน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อบำบัดน้ำทิ้งผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ส่งต่อไปอ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นเพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ของกลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ในช่วงฤดูแล้ง และหมุนเวียนลงอ่างเก็บน้ำดิบของบริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด เพื่อวนกลับมาใช้ผลิตน้ำประปาให้โครงการ ในช่วงฤดูฝน
- ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ก่อนที่จะส่งไปให้น้ำไปกำจัดต่อไป
- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำมัน (Oil Separator)

เศรษฐกิจสังคม:

- กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก
- กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน
- มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

- จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน
- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าวต้องเร่งดำเนินการแก้ไข

68009.IEC-NB

2/6



1.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์หรือไม่

- (1) ไม่เคยทราบ (ข้ามไปทำส่วนที่ 1.3)
- (2) ทราบ รับทราบข้อมูลครั้งนั้นเป็นครั้งแรก (ข้ามไปตอบข้อ 1.3 )
- (3) ทราบข้อมูลมาก่อน โดยทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
  1. เจ้าหน้าที่โครงการ
  2. เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ
  3. ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
  4. วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว
  5. เพื่อนบ้าน
  6. สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์
  7. การประชุมชี้แจงโครงการ
  8. อื่นๆ ระบุ.....

| ประเด็น                                                                                                                                             | การรับทราบข้อมูลโครงการ |         |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-----------------|
|                                                                                                                                                     | ทราบ                    | ไม่ทราบ | ไม่แสดงความเห็น |
| 1. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาพาวเวอร์ ตั้งอยู่บนพื้นที่ของตำบลเซาหินซ้อน อำเภอพนาพรสวรรค์ จังหวัดยะลา                                  |                         |         |                 |
| 2. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาพาวเวอร์ เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 650 เมกะวัตต์ |                         |         |                 |
| 3. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าปทุมพาพาวเวอร์ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการก่อนก่อสร้าง ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง                            |                         |         |                 |

(1) ไม่จำเป็น (ข้ามไปตอบข้อ 1.4)      (2) ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม

- (1) แผนการดำเนินการของโครงการ (2) ข้อดี-ข้อเสียจากการดำเนินโครงการ
- (3) ผลกระทบต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ
- (4) อื่นๆ ระบุ.....

(1) เจ้าหน้าที่โครงการ (2) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ

(3) ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน (4) วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว

(5) เพื่อนบ้าน (6) สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์

(7) ติดประกาศ/ป้ายประกาศ (8) อื่นๆ ระบุ.....

2.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์หรือไม่

- (1) เชื่อมมัน (2) ค่อนข้างเชื่อมมัน (3) เชื่อมมันปานกลาง  
(4) ค่อนข้างไม่เชื่อมมัน (5) ไม่เชื่อมมัน (6) ไม่แสดงความเห็น

(1) เชื้อม้น (2) ค่อนข้างเชื้อม้น (3) เชื้อม้นปานกลาง  
(4) ค่อนข้างไม่เชื้อม้น (5) ไม่เชื้อม้น (6) ไม่แสดงความเห็น

(1) ดีมาก                      (2) ดี                      (3) ปานกลาง  
(4) น้อย                      (5) น้อยมาก                      (6) ไม่แสดงความเห็น

- (1) ไม่มีควมวิตกกังวล (ข้ามไปข้อ 2.5)
- (2) มีความวิตกกังวล เรื่อง
  - 1) อากาศเสีย/ฝุ่นละออง
  - 2) เสียงดังรบกวน
  - 3) การจราจรติดขัด
  - 4) น้ำเสีย
  - 5) ปัญหาการลักทรัพย์/อาชญากรรม
  - 6) อุบัติเหตุจากการดำเนินการ
  - 7) ปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ
  - 8) เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน
  - 9) ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า และถนน
  - 10) ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ.....
  - 11) อื่นๆ ระบุ.....
  - 11) อื่นๆ ระบุ.....

- (1) ไม่มีความวิตกกังวล (ข้ามไปข้อ 2.6)
- (2) มีความวิตกกังวล เรื่อง
  - 1) คุณภาพอากาศ
  - 2) น้ำเสีย
  - 3) เสียงดังรบกวน
  - 4) ความปลอดภัยจากการดำเนินการ
  - 5) ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ.....
  - 6) อื่นๆ ระบุ.....

- (1) จากการคาดคะเนด้วยตนเอง
- (2) จากคำบอกเล่าของเพื่อนบ้าน
- (3) จากคำบอกเล่าถึงการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ
- (4) จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์
- (5) อื่นๆ ระบุ.....

| ประเด็น                                                       | ไม่มี | มีระดับผลกระทบ |         |     |
|---------------------------------------------------------------|-------|----------------|---------|-----|
|                                                               |       | น้อย           | ปานกลาง | มาก |
| ด้านบวก                                                       |       |                |         |     |
| 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น |       |                |         |     |
| 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                 |       |                |         |     |



| ประเด็น                                                    | ไม่มี | มี ระดับผลกระทบ |         |     |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------|-----|
|                                                            |       | น้อย            | ปานกลาง | มาก |
| 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                          |       |                 |         |     |
| 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                          |       |                 |         |     |
| 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                           |       |                 |         |     |
| 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า |       |                 |         |     |
| 7. อื่นๆ ระบุ                                              |       |                 |         |     |
| <b>ด้านลบ</b>                                              |       |                 |         |     |
| 1. เกิดฝุ่นละออง เขม่า คว้น                                |       |                 |         |     |
| 2. กลิ่นรบกวน                                              |       |                 |         |     |
| 3. น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                              |       |                 |         |     |
| 4. เสียงดังรบกวน                                           |       |                 |         |     |
| 5. อุบัติเหตุจากการดำเนินการ                               |       |                 |         |     |
| 6. โรคจากแรงงานต่างถิ่น                                    |       |                 |         |     |
| 7. อื่นๆ ระบุ                                              |       |                 |         |     |

(1) ผลดีมากกว่า (2) ผลเสียมากกว่า  
(3) ผลดีและผลเสียพอกัน (3) ไม่แสดงความคิดเห็น

| ประเด็น                                                       | ไม่มี | มี ระดับผลกระทบ |         |     |
|---------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------|-----|
|                                                               |       | น้อย            | ปานกลาง | มาก |
| <b>ด้านบวก</b>                                                |       |                 |         |     |
| 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น |       |                 |         |     |
| 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                 |       |                 |         |     |
| 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                             |       |                 |         |     |
| 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                             |       |                 |         |     |
| 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                              |       |                 |         |     |
| 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า    |       |                 |         |     |
| 7. อื่นๆ ระบุ                                                 |       |                 |         |     |
| <b>ด้านลบ</b>                                                 |       |                 |         |     |
| 1. ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ                                     |       |                 |         |     |
| 2. น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                                 |       |                 |         |     |
| 3. เสียงดังรบกวน                                              |       |                 |         |     |
| 4. ความปลอดภัยจากการดำเนินการ                                 |       |                 |         |     |
| 5. ผลกระทบต่อสุขภาพ ระบุ.....                                 |       |                 |         |     |

| ประเด็น       | มี<br>ไม่ | มีระดับผลกระทบ |         |     |
|---------------|-----------|----------------|---------|-----|
|               |           | น้อย           | ปานกลาง | มาก |
| 6. อื่นๆ ระบุ |           |                |         |     |

(3) ผลดีและผลเสียพอกัน (3) ไม่แสดงความคิดเห็น

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบ



แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจ และความคิดเห็น

ต่อโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์

ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสรวง จ.ฉะเชิงเทรา

(ระยะก่อนก่อสร้าง)

เลขที่แบบสำรวจ .....

ผู้สัมภาษณ์ .....

วันที่ตอบแบบสำรวจ .....

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/นางสาว) .....

บ้านเลขที่ .....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัดฉะเชิงเทรา โทรศัพท์.....

- ☐ กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร
- ☐ เขตเทศบาล
- ☐ เขต อบต.
- ☐ กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร
- ☐ เขตเทศบาล
- ☐ เขต อบต.

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

บริษัท บุรพา พาวเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด ผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง กำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 600 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอนมสรวง จ.ฉะเชิงเทรา ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) นำเสนอต่อ ส.ม.และได้รับความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 สำหรับองค์ประกอบของโครงการ ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ 1) พื้นที่โรงไฟฟ้า 2) พื้นที่ท่อส่งน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และ 3) พื้นที่อ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ซึ่งจะมีขอบเขตพื้นที่ศึกษาของแต่ละส่วน แสดงดังรูป

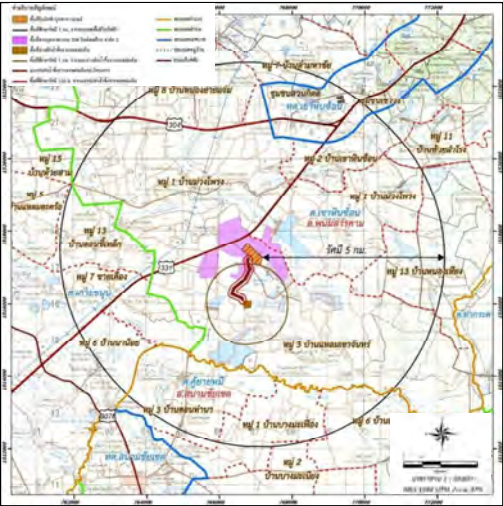
**พื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ประกอบด้วย**

อำเภอนมสรวง :

- ต.เขาหินซ้อน (หมู่ที่ 1, 2, 3, 7, 8, 11 และหมู่ที่ 13)
- เทศบาลตำบลเขาหินซ้อน (ชุมชนสวนกิตติ และชุมชนเขาวง)
- ต.เกาะขนุน (หมู่ที่ 6, 7 และหมู่ที่ 13)

อำเภอสนาชชยเขต :

- ต.คูย่ำหมี่ (หมู่ที่ 1, 2, 3 และ หมู่ที่ 6)
- โครงการมีแผนจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนพฤศจิกายน 2568 คาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 33 เดือน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อนก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



การใช้: รับจาก บริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด

การจัดการน้ำทิ้ง:

- น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น → อ่างพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า →

(1) อ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ของกลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ในช่วงฤดูแล้ง หรือ

(2) ระบายไปยังอ่างเก็บน้ำดิบของบริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด เพื่อวนกลับมาใช้เป็นน้ำสำหรับการผลิตน้ำล้างให้กับโครงการ ในช่วงฤดูฝน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพอากาศ:

- ติดตั้งน้ำในพื้นที่ยกก่อสร้าง / จำกัดความเร็วรถบรรทุก / ปิดท้ายส่วนบรรทุกวัสดุก่อสร้าง / ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักร / ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง

เสียง:

- ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว / ใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลากลางวัน / ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ชุมชนได้รับทราบล่วงหน้า 2 สัปดาห์ / ในการตกลงหาแนวทางแก้ไขให้มีการใช้หมอนรองหัวเสาเข็มที่ทำด้วยวัสดุที่สามารถลดแรงกระแทกได้

คุณภาพน้ำผิวดิน:

- จัดให้มีระบบบำบัดและบ่อกักตะกอนชั่วคราว / จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง

คมนาคม:

- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ / ทบพวนและปรับแผนการใช้เส้นทางอย่างสม่ำเสมอ / หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน / จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้มีแสงสว่างเพียงพอ และกันเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจรให้ชัดเจน / จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

เศรษฐกิจสังคม:

- จัดตั้ง "ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน" / พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก / จัดทำทะเบียนคนงานทั้งต่างถิ่นและต่างตัว / ให้การช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

คุณภาพอากาศ:

- การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ใช้ระบบ Dry Low NOx / กรณีใช้น้ำมันดีเซล ใช้ระบบ Water Injection

- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายนสาร พร้อมทั้งติดตั้งแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ตั้งโครงการฯ และตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ CEMs เป็นประจำทุก 6 เดือน

- มีการควบคุมค่าอัตราการระบายให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

เสียง

- จัดทำ Noise Contour เพื่อกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง

- กำหนดให้อุปกรณ์เครื่องจักรกลที่จะนำมาใช้จะต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะ 1 เมตรจากอุปกรณ์

- เครื่องจักรที่มีเสียงดังต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง

- กำหนดให้ระดับเสียงที่รบกวนโครงการ ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)

คุณภาพน้ำผิวดิน:

- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 2 บ่อ ควบคุมอย่างน้อยระยะ 1 วัน

- ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า

- นำน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อบำบัดน้ำทิ้งผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ส่งต่อไปอ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นเพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ของกลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ในช่วงฤดูแล้ง และหมุนเวียนส่งอ่างเก็บน้ำดิบของบริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด เพื่อวนกลับมาใช้ผลิตน้ำประปาให้โครงการ ในช่วงฤดูฝน

- ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ก่อนที่จะส่งไปให้ไปกำจัดต่อไป

- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator)

เศรษฐกิจสังคม:

- กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก

- กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน

- มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

- จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าวต้องเร่งดำเนินการแก้ไข

68009.IEC-HG

2/7



### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- 1.1 เพศ (1) ชาย (2) หญิง
- 1.2 อายุ .....ปี
- 1.3 การศึกษาสูงสุด
- (1) ไม่ได้เรียนหนังสือ (2) ระดับประถมศึกษา
- (3) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (4) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- (5) อาชีวศึกษา/อนุปริญญา/ปวส. (6) ระดับปริญญาตรี
- (7) สูงกว่าปริญญาตรี (8) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 1.4 ตำแหน่งของท่านในชุมชน .....ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง.....ปี
- 1.5 ที่ผ่านมามีเคยดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชนมาก่อนหรือไม่
- (1) ไม่เคย (2) เคย ระบุ .....ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง.....ปี
- 1.6 ภูมิสำเนาเดิม
- (1) เป็นคนในท้องถิ่น (ข้ามไปทำข้อ 1.7)
- (2) ย้ายมาจากที่อื่น ระบุระยะเวลาที่ย้ายมา .....ปี

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน

- 2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน
- 2.1.1 จำนวนครัวเรือนโดยประมาณ.....หลังคาเรือน
- 2.1.2 จำนวนประชากรโดยประมาณ.....คน
- 2.1.3 สัดส่วนของประชากรท้องถิ่นต่อประชากรแฝง
- (1) ประชากรท้องถิ่นมากกว่าประชากรแฝง
- (2) ประชากรท้องถิ่นเท่ากับประชากรแฝง
- (3) ประชากรท้องถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง
- 2.1.4 ลักษณะที่อยู่อาศัยในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่าน
- (1) บ้านเดี่ยว (2) อาคารพาณิชย์/ตึกแถว (3) ทาวน์เฮาส์
- (4) แฟลต/อพาร์ทเมนต์/ห้องแถว (5) คอนโดมิเนียม/ห้องชุด (6) อื่นๆ ระบุ.....
- 2.1.5 ภูมิสำเนาเดิมของคนส่วนใหญ่ในท้องถิ่น
- (1) เป็นคนในท้องถิ่น (2) ย้ายมาจากจังหวัดอื่น
- 2.1.6 ภายในชุมชนท่านมีพื้นที่เมืองหรือไม่
- (1) ไม่มี (2) มี ระบุ.....
- 2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน
- 2.2.1 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน
- (1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (2) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ (3) เกษตรกร/เลี้ยงสัตว์
- (4) ลูกจ้างพนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน (5) รับจ้างทั่วไป (6) ห้างเทียบและบริการ
- (7) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (8) อื่นๆ ระบุ.....
- 2.2.2 อาชีพเสริมของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน
- (1) ไม่มี (2) มี ระบุ.....
- 2.2.3 ประชากรในหมู่บ้านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร
- (1) ไม่ประสบปัญหา
- (2) ประสบปัญหา ระบุปัญหา และสาเหตุ.....

- 2.2.4 ท่านคิดว่าภารกิจด้านงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้ของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านหรือไม่ อย่างไร
- (1) ไม่มีผล ระบุ.....
- (2) มีผล ระบุ.....
- 2.3 ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน
- 2.3.1 ลักษณะของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน
- (1) ชุมชนชนบท (2) ชุมชนกึ่งเมือง (3) ชุมชนเมือง
- 2.3.2 ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน
- (1) อยู่คนเดียว (2) ครอบครัวเดี่ยว (พ่อแม่ลูก)
- (3) ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันแบบญาติ) (4) ครัวเรือนที่อยู่ร่วมกันแบบไม่ใช่ญาติ
- 2.3.3 ท่านคิดว่าความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร
- (1) ร่วมทำกิจกรรมต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ (มาก)
- (2) ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง)
- (3) ร่วมกิจกรรมเฉพาะกรณี (น้อย)
- (4) ต่างคนต่างอยู่ ไม่มีกิจกรรมร่วมกันในชุมชน (ไม่มี)

### ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน

- 3.1 เมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่ประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน ไปรับบริการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- (1) โรงพยาบาลรัฐ/รพ.สต. (ระบุ).....
- (2) โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก (ระบุ).....
- (3) ซื้อยารับประทานเอง (4) อื่น ๆ (ระบุ).....
- 3.2 ท่านคิดว่า การให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่ มีเพียงพอหรือไม่
- (1) เพียงพอ (2) ไม่เพียงพอ ระบุ.....
- 3.3 ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน
- 3.3.1 แหล่งน้ำหลักที่ใช้ในชุมชน

| การใช้น้ำ        | แหล่งน้ำ | คุณภาพ |         |         | ความเสี่ยงพอ |            |
|------------------|----------|--------|---------|---------|--------------|------------|
|                  |          | ดี     | ปานกลาง | มีกลิ่น | เพียงพอ      | ไม่เพียงพอ |
| น้ำบริโภค        |          |        |         |         |              |            |
| น้ำอุปโภค        |          |        |         |         |              |            |
| น้ำเพื่อการเกษตร |          |        |         |         |              |            |

- |       |                                                                     |                        |           |           |  |
|-------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|--|
| 3.3.2 | การกำหนดน้ำเสียในชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร                   |                        |           |           |  |
|       | (1) ปล่องซึมลงดิน/ที่โล่ง                                           | (2) ปล่องลงท่อระบายน้ำ |           |           |  |
|       | (3) ปล่องลงคลอง                                                     | (4) ปล่องลงสู่บ่อเกรอะ | (5) อื่นๆ | ระบุ..... |  |
| 3.3.3 | การกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันของชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร |                        |           |           |  |
|       | (1) ที่ฝังกลบขยะเทศบาล                                              | (2) จำก่อกองมาเก็บ     |           |           |  |
|       | (3) กองแล้วเผา                                                      | (4) ทิ้งตามพื้นที่ว่าง | (5) อื่นๆ | ระบุ..... |  |

3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยด้วยโรคเหล่านี้หรือไม่

[illegible]

4 =สถานประกอบการ กลิ่น 1=น้ำเน่าเสีย/2=ขยวมคฝอย/3=โรงงานอุตสาหกรรม /4=ไอเสียรถยนต์ /5= อื่น ๆ

5.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าบรรพภาพเวอร์หรือไม่

- (1) ไม่เคยทราบ (ข้ามไปทำส่วนที่ 5.3)
- (2) ทราบ รับทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก (ข้ามไปตอบข้อ 5.3)
- (3) ทราบข้อมูลมาก่อน โดยทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
  1. เจ้าหน้าที่โครงการ
  2. เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ
  3. ผู้ประชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
  4. วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว
  5. เพื่อนบ้าน
  6. สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์
  7. การประชุมชี้แจงโครงการ
  8. อื่นๆ ระบุ.....

## 5.2 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

| ประเด็น                                                                                                                                                 | การรับทราบข้อมูลโครงการ |         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-----------------|
|                                                                                                                                                         | ทราบ                    | ไม่ทราบ | ไม่แสดงความเห็น |
| 1. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ตั้งอยู่บนพื้นที่ของตำบลเขาหินซ้อน อำเภอกพสมรสามคม จังหวัดฉะเชิงเทรา                                 |                         |         |                 |
| 2. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 650 เมกะวัตต์ |                         |         |                 |
| 3. ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการก่อนก่อสร้าง ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง                                |                         |         |                 |

5.3 ท่านเห็นว่าโครงการฯ ควรมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่

- (1) ไม่จำเป็น (ข้ามไปตอบข้อ 5.4)      (2) ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม

### 5.3.1 ข้อมูลที่ท่านต้องการรับรู้/รับทราบเพิ่มเติม

- (1) แผนการดำเนินการของโครงการ (2) ข้อดี-ข้อเสียจากการดำเนินโครงการ
- (3) ผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ
- (4) อื่นๆ ระบุ.....

5.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- (1) เจ้าหน้าที่โครงการ
- (2) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ
- (3) ผู้มาชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
- (4) วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว
- (5) เพื่อนบ้าน
- (6) สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์
- (7) ติดประกาศ/ป้ายประกาศ
- (8) อื่นๆ ระบุ.....

5.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์หรือไม่

- (1) เชื้อมัน (2) ค่อนข้างเชื้อมัน (3) เชื้อมันปานกลาง  
(4) ค่อนข้างไม่เชื้อมัน (5) ไม่เชื้อมัน (6) ไม่แสดงความเห็น

5.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าบูรพา  
พาวเวอร์ ระยะดำเนินการ หรือไม่

- (1) เชื้อมัน (2) ค่อนข้างเชื่อมัน (3) เชื้อมันปานกลาง  
(4) ค่อนข้างไม่เชื่อมัน (5) ไม่เชื่อมัน (6) ไม่แสดงความเห็น

5.7 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าบรรพชาวเวอร์

- (1) ดีมาก (2) ดี (3) ปานกลาง  
(4) น้อย (5) น้อยมาก (6) ไม่แสดงความเห็น

5.8 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างหรือไม่ อย่างไร

- (1) ไม่มีความวิตกกังวล (ข้ามไปตอบข้อ 5.9)
- (2) มีความวิตกกังวล กรณีมีความวิตกกังวล กรณีาระบประเด็นที่ผ่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

| ผลกระทบ                           | ผลกระทบ (✓) |           |          | ระดับผลกระทบ |         |      |
|-----------------------------------|-------------|-----------|----------|--------------|---------|------|
|                                   | ไม่มี       | มีด้านบวก | มีด้านลบ | มาก          | ปานกลาง | น้อย |
| 1. ผู้ลงชื่อ เหม่า ควัน           |             |           |          |              |         |      |
| 2. กลับรบกวน                      |             |           |          |              |         |      |
| 3. น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ     |             |           |          |              |         |      |
| 4. เสียงดังรบกวน                  |             |           |          |              |         |      |
| 5. การคมนาคม การใช้ถนน การเดินทาง |             |           |          |              |         |      |
| 6. อุบัติเหตุจากการดำเนินการ      |             |           |          |              |         |      |
| 7. ความปลอดภัยจากการก่อสร้าง      |             |           |          |              |         |      |
| 8. ผลกระทบต่อสุขภาพ ระบุ.....     |             |           |          |              |         |      |



5.9 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ในระยะดำเนินการหรือไม่ อย่างไร

(1) ไม่มีความวิตกกังวล (ข้ามไปตอบข้อ 5.10

(2) มีความวิตกกังวล กรณีมีความวิตกกังวล กรุณาระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

| ผลกระทบ                       | ผลกระทบ (✓) |           |          | ระดับผลกระทบ |         |      |
|-------------------------------|-------------|-----------|----------|--------------|---------|------|
|                               | ไม่มี       | มีด้านบวก | มีด้านลบ | มาก          | ปานกลาง | น้อย |
| 1. ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ     |             |           |          |              |         |      |
| 2. น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ |             |           |          |              |         |      |
| 3. เสียงดังรบกวน              |             |           |          |              |         |      |
| 4. ความปลอดภัยจากการดำเนินการ |             |           |          |              |         |      |
| 5. ผลกระทบต่อสุขภาพ ระบุ..... |             |           |          |              |         |      |
| 6. อื่นๆ ระบุ.....            |             |           |          |              |         |      |

5.10 ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนท่านในด้านใดบ้าง

(1) ด้านการศึกษา เช่น .....

(2) ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น .....

(3) ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน เช่น .....

(4) ด้านศาสนา เช่น.....

(5) ด้านวัฒนธรรมประเพณี เช่น.....

(6) อื่นๆ เช่น.....

5.11 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบ

โรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจ และความคิดเห็น

ต่อโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์

ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมสาร จ.ฉะเชิงเทรา

(ระยะก่อนก่อสร้าง)

เลขที่แบบสำรวจ .....

ผู้สัมภาษณ์ .....

วันที่ตอบแบบสำรวจ .....

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์ (นาย/นาง/นางสาว) .....

บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน ..... ตำบล ..... อำเภอ .....

จังหวัดฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ .....

- ☐ กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร
- ☐ เขตเทศบาล
- ☐ เขต อบต.
- ☐ กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร
- ☐ เขตเทศบาล
- ☐ เขต อบต.

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

บริษัท บุรพา พาวเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด ผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง กำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 600 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอมโนรมสาร จ.ฉะเชิงเทรา ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) นำเสนอต่อ ส.ม.และได้รับความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564 สำหรับองค์ประกอบของโครงการ ประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ 1) พื้นที่โรงไฟฟ้า 2) พื้นที่ท่อส่งน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และ 3) พื้นที่อ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น ซึ่งจะมีขอบเขตพื้นที่ศึกษาของแต่ละส่วน แสดงดังรูป

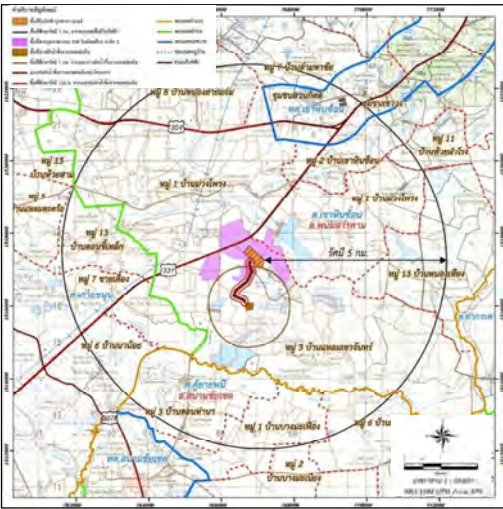
พื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ประกอบด้วย

อำเภอมโนรมสาร :

- ต.เขาหินซ้อน (หมู่ที่ 1, 2, 3, 7, 8, 11 และหมู่ที่ 13)
- เทศบาลตำบลเขาหินซ้อน (ชุมชนสวนกิตติ และชุมชนเขาวง)
- ต.เกาะขนุน (หมู่ที่ 6, 7 และหมู่ที่ 13)

อำเภอสนาชชยเขต :

- ต.คูยวมี่ (หมู่ที่ 1, 2, 3 และ หมู่ที่ 6)
- โครงการมีแผนจะเริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนพฤศจิกายน 2568 คาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 33 เดือน ปัจจุบันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อนก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม



การใช้: รับจาก บริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด

การจัดการน้ำทิ้ง:

- น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น → อ่างพักน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า →

(1) อ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ของกลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ในช่วงฤดูแล้ง หรือ

(2) ระบายไปยังอ่างเก็บน้ำดิบของบริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด เพื่อนำกลับมาใช้เป็นน้ำสำหรับการผลิตน้ำส่งให้กับโครงการ ในช่วงฤดูฝน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

คุณภาพอากาศ:

- ติดพรมน้ำในพื้นที่ยกก่อสร้าง / จำกัดความเร็วรถบรรทุก / ปิดท้ายส่วนบรรทุกวัสดุก่อสร้าง / ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องจักร / ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง

เสียง:

- ติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว / ใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังเฉพาะช่วงเวลากลางวัน / ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้ชุมชนได้รับทราบล่วงหน้า 2 สัปดาห์ / ในการตอกเสาเข็มกำหนดให้มีการใช้หมอนรองหัวเสาเข็มที่ทำด้วยวัสดุที่สามารถลดแรงกระแทกได้

คุณภาพน้ำผิวดิน:

- จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอนชั่วคราว / จัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอแก่คนงานก่อสร้าง

คมนาคม:

- วางแผนการใช้เส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ / ทบพวนและปรับแผนการใช้เส้นทางอย่างสม่ำเสมอ / หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน / จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้างให้มีแสงสว่างเพียงพอ และกันเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจรให้ชัดเจน / จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

เศรษฐกิจสังคม:

- จัดตั้ง “ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน” / พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ตามความต้องการเข้าทำงานเป็นลำดับแรก / จัดทำทะเบียนคนงานทั้งต่างถิ่นและต่างตัว / ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนกิจกรรมภายในชุมชนตามความเหมาะสม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

คุณภาพอากาศ:

- การควบคุมการเกิดก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) กรณีใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ใช้ระบบ Dry Low NOx / กรณีใช้น้ำมันดีเซล ใช้ระบบ Water Injection

- ติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMs) ที่ปล่องระบายนสาร พร้อมทั้งติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ตั้งโครงการฯ และตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ CEMs เป็นประจำทุก 6 เดือน

- มีการควบคุมค่าอัตราการระบายให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

เสียง

- จัดทำ Noise Contour เพื่อกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง

- กำหนดให้อุปกรณ์เครื่องจักรกลที่จะนำมาใช้จะต้องมีระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล(เอ) ที่ระยะ 1 เมตรจากอุปกรณ์

- เครื่องจักรที่มีเสียงดังต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง

- กำหนดให้ระดับเสียงที่รบกวนโครงการ ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)

คุณภาพน้ำผิวดิน:

- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง 2 บ่อ ควบคุมอย่างน้อยปีละ 1 วัน

- ติดตั้งระบบ Online Monitoring เพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และค่าออกซิเจนละลายน้ำ บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า

- นำน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นในบ่อบำบัดน้ำทิ้งผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว ส่งต่อไปอ่างพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นเพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ของกลุ่มบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ในช่วงฤดูแล้ง และหมุนเวียนลงอ่างเก็บน้ำดิบของบริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด เพื่อนำกลับมาใช้ผลิตน้ำประปาให้โครงการ ในช่วงฤดูฝน

- ควบคุมคุณสมบัติของน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ของบริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 2 จำกัด ก่อนที่จะส่งไปให้นำไปกำจัดต่อไป

- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำ-น้ำมัน (Oil Separator)

เศรษฐกิจสังคม:

- กำหนดมาตรการในการพิจารณารับคนในท้องถิ่น ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของบริษัทเข้าทำงานเป็นอันดับแรก

- กำหนดมาตรการในการคืนประโยชน์ให้กับชุมชน

- มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตลอดจนรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

- จัดให้มีนโยบายเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน

- กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าโรงไฟฟ้าเป็นต้นเหตุของผลกระทบดังกล่าวต้องเร่งดำเนินการแก้ไข

68009.IEC-HG



1.1 เพศ (1) ชาย (2) หญิง

1.2 อายุ .....ปี

1.3 สถานภาพในครัวเรือน

(1) หัวหน้าครัวเรือน (2) คู่สมรส

(3) บุตร/ธิดา/เขย/สะใภ้ (4) บิดา/มารดา

(5)ญาติ/ผู้อาศัย/พี่น้อง (6) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.4 การศึกษาสูงสุด

(1) ไม่ได้เรียนหนังสือ (2) ระดับประถมศึกษา

(3) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (4) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

(5) อนุปริญญา/ปวส. (6) ระดับปริญญาตรี

(7) สูงกว่าปริญญาตรี (7) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.5 ศาสนา

(1) พุทธ (2) คริสต์

(3) อิสลาม (4) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.6 ภูมิสำเนาเดิม

(1) เป็นคนในท้องถิ่น (ข้ามไปทำข้อ 1.6.4)

(2) ย้ายมาจากที่อื่น

1.6.1 ย้ายมาจากภาค

(1) ภาคเหนือ (2) ภาคใต้

(3) ภาคตะวันออก (4) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(5) ภาคกลาง (6) ภาคตะวันตก

(7) จังหวัดอื่นๆ ในภาคกลาง

1.6.2 สาเหตุที่ย้ายมา คือ

(1) ติดตามครอบครัว/แต่งงาน (2) ย้ายมาประกอบอาชีพ

(3) ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน (4) เพื่อหาที่อยู่ใหม่ (5) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.6.3 ระยะเวลาในการย้ายมาอยู่ในพื้นที่

(1) ไม่เกิน 5 ปี (2) 6-10 ปี

(3) 11-20 ปี (4) 21-30 ปี

(3) มากกว่า 30 ปี

1.6.4 ท่าน/สมาชิกในครัวเรือน มีความคิดหรือประสงค์จะไปอยู่ที่อื่นหรือไม่

(1) ไม่คิด เพราะ.....

(2) คิดจะย้าย/อยากไปอยู่ที่อื่น เพราะ.....

1.7 อาชีพหลักของครัวเรือน

(1) เกษตรกร (2) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

(3) รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ (4) รับจ้างทั่วไป

(5) พนักงานบริษัทเอกชน/พนักงานในโรงงานอุตสาหกรรม

(6) ไม่ได้ประกอบอาชีพ (7) อื่น ๆ (ระบุ).....

1.8 สมาชิกในครัวของท่านมีผู้ป่วยติดเตียงหรือไม่

(1) ไม่มี (2) มี ระบุ จำนวน.....ท่าน หน่วยงาานที่ดูแล.....

2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยด้วยโรคเหล่านี้หรือไม่

| โรค                                     | เป็นบ่อย | เป็นบางครั้ง | ไม่เป็น |
|-----------------------------------------|----------|--------------|---------|
| 2.1.1 โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/หวัด |          |              |         |
| 2.1.2 โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร      |          |              |         |
| 2.1.3 โรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้     |          |              |         |
| 2.1.4 โรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ      |          |              |         |
| 2.1.5 โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน/กระดุก      |          |              |         |
| 2.1.6 โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ        |          |              |         |
| 2.1.7 โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ           |          |              |         |
| 2.1.8 อื่นๆ (ระบุ)                      |          |              |         |

(1) ชื่อyarbprathanong (2) โรงพยาบาลรัฐ/รพ.สต. (ระบุ).....  
(3) คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน (ระบุ)..... (4) อื่น ๆ (ระบุ).....

(1) เพียงพอ (ข้ามไป 2.5)                      (2) ไม่เพียงพอ

(1) บุคลากรทางการแพทย์                      (2) อุปกรณ์  
(3) สถานที่                                          (4) อื่นๆ

- (1) เศรษฐกิจ
- (2) มลพิษสิ่งแวดล้อม
- (3) การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ
- (4) พฤติกรรมการใช้ชีวิตประจำวันที่มีผลต่อสุขภาพ

### 2.6.1 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน

(4) น้ำปอต้น (5) น้ำบาดาล (6) อื่นๆ ระบุ.....

(1)  $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$  (2)  $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ .....

(1) จี้น้ำจากรถเอกชน                      (2) น้ำประปา                      (3) น้ำฝน  
(4) น้ำบ่อตื้น                      (5) น้ำบาดาล                      (6) อื่นๆ ระบุ.....

(1) ใบนี้ (2) มี รอย

(1) น้ำฝน (2) น้ำประปา (3) น้ำบ่อตื้น  
(4) น้ำจากคลอง ระบาย..... (5) น้ำบาดาล (6) อื่นๆ ระบาย.....

- 2.6.6 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้เพื่อการเกษตร
(1) ไม่มี (2) มี ระบุ.....
- 2.6.7 ท่านกำจัดขยะโดยวิธีใด
(1) เผา (2) ฝัง (3) ทั้งสอง
(4) ใส่ในถังขยะรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บ

ส่วนที่ 3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

3.1 ปัจจุบันบริเวณรอบๆ ครัวเรือน/ชุมชนของท่านได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาสิ่งแวดล้อมและสังคม หรือไม่ อย่างไร

Table with 10 columns: Problem, No, Yes, Frequency of impact, Level of impact (Low/Medium/High), and Comparison with past (Worse/Same/Better). Rows include noise, dust, odor, traffic, etc.

ที่มาของผลกระทบ 1 ฝุ่นละออง เสียง เขม่าควัน และแรงสั่นสะเทือน 1=การจราจร /2=ก่อสร้าง /3=โรงงาน /4=ชุมชน
น้ำเสียและขยะมูลฝอย 1=ชุมชน /2=ก่อสร้าง /3=โรงงาน /4=อื่นๆ น้ำท่วมขัง 1=ไม่มีท่อระบายน้ำ /2=การก่อสร้าง/3= โรงงานอุตสาหกรรม/4 =สถานประกอบการ
กลิ่น 1=น้ำเน่าเสีย/2=ขยะมูลฝอย/3=โรงงานอุตสาหกรรม /4=ไอเสียรถยนต์ /5= อื่น ๆ

ส่วนที่ 4 การรับรู้และความคิดเห็นต่อโครงการ

- 4.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์หรือไม่
(1) ไม่เคยทราบ (ข้ามไปทำส่วนที่ 4.3 ต่อไป)
(2) ทราบ รับทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก (ข้ามไปตอบข้อ 4.3 )
(3) ทราบข้อมูลมาก่อน โดยทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
1. เจ้าหน้าที่โครงการ 2. เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ
3. ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน 4. วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว
5. เพื่อนบ้าน 6. สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์
7. การประชุมชี้แจงโครงการ 8. อื่นๆ ระบุ.....

4.2 การรับรู้ข้อมูลโครงการ

Table with 4 columns: Respondent, Information received, Received or not, and Not satisfied. Rows include awareness of project location and electricity usage.

Table with 4 columns: Respondent, Information received, Received or not, and Not satisfied. Row 3: Awareness of project location and electricity usage.

- 4.3 ท่านเห็นว่าโครงการฯ ควรมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่
(1) ไม่จำเป็น (ข้ามไปตอบข้อ 4.4) (2) ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม
4.3.1 ข้อมูลที่ท่านต้องการรับรู้/รับทราบเพิ่มเติม
(1) แผนการดำเนินการของโครงการ (2) ข้อดี-ข้อเสียจากการดำเนินโครงการ
(3) ผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ
(4) อื่นๆ ระบุ.....
- 4.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
(1) เจ้าหน้าที่โครงการ (2) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ
(3) ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน (4) วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว
(5) เพื่อนบ้าน (6) สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์
(7) ติดประกาศ/ป้ายประกาศ (8) อื่นๆ ระบุ.....
- 4.5 ท่านคิดว่ากรดำเนินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจะมีผลดีและผลเสียต่อชุมชนอย่างไร
ผลดี .....
ผลเสีย .....
- 4.6 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างหรือไม่ อย่างไร
(1) ไม่มีความวิตกกังวล (ข้ามไปตอบข้อ 4.7)
(2) มีความวิตกกังวล กรณีมีความวิตกกังวล กรุณาระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

Table with 7 columns: Impact, No, Affected area, Affected people, High, Medium, Low. Rows include dust/smoke, noise, odor, etc.



- 4.7 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ในระยะดำเนินการหรือไม่ อย่างไร
- (1) ไม่มีความวิตกกังวล (ข้ามไปตอบข้อ 4.8)

(2) มีความวิตกกังวล กรณีมีความวิตกกังวล กรุณาระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

| ผลกระทบ                       | ผลกระทบ (✓) |           |          | ระดับผลกระทบ |         |      |
|-------------------------------|-------------|-----------|----------|--------------|---------|------|
|                               | ไม่มี       | มีด้านบวก | มีด้านลบ | มาก          | ปานกลาง | น้อย |
| 1. ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ     |             |           |          |              |         |      |
| 2. น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ |             |           |          |              |         |      |
| 3. เสียงดังรบกวน              |             |           |          |              |         |      |
| 4. ความปลอดภัยจากการดำเนินการ |             |           |          |              |         |      |
| 5. ผลกระทบต่อสุขภาพ ระบุ..... |             |           |          |              |         |      |
| 6. อื่นๆ ระบุ.....            |             |           |          |              |         |      |

- 4.8 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์หรือไม่
- (1) เชื่อมั่น

(2) ค่อนข้างเชื่อมั่น

(3) เชื่อมั่นปานกลาง

(4) ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น

(5) ไม่เชื่อมั่น

(6) ไม่แสดงความเห็น

- 4.9 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ ระยะดำเนินการ หรือไม่
- (1) เชื่อมั่น

(2) ค่อนข้างเชื่อมั่น

(3) เชื่อมั่นปานกลาง

(4) ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น

(5) ไม่เชื่อมั่น

(6) ไม่แสดงความเห็น

- 4.10 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์
- (1) ดีมาก

(2) ดี

(3) ปานกลาง

(4) น้อย

(5) น้อยมาก

(6) ไม่แสดงความเห็น

- 4.11 ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนท่านในด้านใดบ้าง
- (1) ด้านการศึกษา เช่น .....

(2) ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น .....

(3) ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน เช่น .....

(4) ด้านศาสนา เช่น.....

(5) ด้านวัฒนธรรมประเพณี เช่น.....

(6) อื่นๆ เช่น.....

- 4.12 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการ
- .....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบ  
โรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์

## ภาคผนวก 3-8

หนังสือจากศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา  
เรื่องการขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม



## ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา



ที่ ฉช ๐๐๑๗.๑/๑๓๕๓๔

ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา

ถนนเรืองวุฒิ ฉช ๒๔๐๐๐

๒๕ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ - สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็น  
ต่อโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงงานไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์  
ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินทกฤดี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อินทกฤดี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด ที่ IE/LET/Moocdo/๐๑๑ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ ฉช ๐๐๑๗.๑/ว ๕๔๐๓

ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้รับเรื่องจากบริษัท อินทกฤดี  
เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด กรณีแจ้งว่า บริษัท พาวเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด ผู้พัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์  
ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และนำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรอง  
กำลังการผลิตติดตั้งประมาณ ๖๐๐ เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ซึ่งได้มอบหมายให้บริษัท อินทกฤดี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด ("บริษัทฯ") ดำเนินการสำรวจด้านเศรษฐกิจ - สังคม  
เพื่อประกอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการฯ ด้วยเหตุนี้ ทางบริษัท อินทกฤดี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด  
จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ - สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นต่อโครงการดังกล่าว  
ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

จังหวัดฉะเชิงเทราพิจารณาแล้วเห็นว่า กรณีที่ บริษัท อินทกฤดี เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด ขอความอนุเคราะห์  
ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ  
ไปยังโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ เกี่ยวข้องกับพื้นที่รับผิดชอบของอำเภอพนมสารคาม (ตำบลเขาหินซ้อน  
และตำบลเกาะขนุน) และอำเภอสนามชัยเขต (ตำบลคูยายหมี่) ซึ่งศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา  
เป็นหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์และตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากมีกรณี  
ของการร้องเรียนร้องทุกข์เกิดขึ้น และมีข้อเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่/หรือเป็นผู้มีส่วนได้เสียในข้อมูล  
ของกิจกรรมดังกล่าวทั้งโดยทางตรงและโดยทางอ้อม จึงมีอาจพิจารณาให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็น  
ตามรายละเอียดในแบบสอบถามดังกล่าวได้ แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินการกรณีดังกล่าวเป็นไป  
ด้วยความเรียบร้อย ในกรณี จังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แจ้งแจ้งข้อมูลข้างต้นให้สำนักงานพลังงานจังหวัดฉะเชิงเทรา  
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอพนมสารคาม อำเภอสนามชัยเขต และองค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว รายละเอียดปรากฏ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิลประอร นิยม)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด

โทร. ๐ ๓๘๕๑ ๒๕๒๐ ต่อ ๑๒๗

## ภาคผนวก 3-9

หนังสือจากที่ว่าการอำเภอพนมสารคาม  
เรื่องการขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม





ที่ ฉช๐๖๑๘/๖๔๖๖

ที่ว่าการอำเภอพนมสารคาม  
ถนนฉะเชิงเทรา-กบินทร์บุรี ฉช ๒๔๑๒๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจ และความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา (ระยะก่อนก่อสร้าง)

เรียน ผู้จัดการบริษัท อินเทกริตี้ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อินเทกริตี้ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด ที่ IE/LET/M๐๐๑๐/๐๑๑ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๘

ตามที่ บริษัท บูรพา พาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด ขอความอนุเคราะห์อำเภอพนมสารคามตอบแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง และน้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงสำรองกำลังการผลิตติดตั้งประมาณ ๖๐๐ เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา นั้น

อำเภอพนมสารคามพิจารณาแล้วว่า อำเภอต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ มาตรา ๖๕ นายอำเภอมีอำนาจและหน้าที่บริหารราชการตามกฎหมายและระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยบริหารราชการตามที่คณะรัฐมนตรี กระทรวง ทบวง กรม มอบหมายหรือตามที่ นายกรัฐมนตรีสั่งการ และบริหารราชการตามคำแนะนำและคำชี้แจงของผู้ว่าราชการจังหวัด และผู้มีหน้าที่ตรวจการอื่น พร้อมควบคุมดูแลการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในอำเภอตามกฎหมาย ทั้งนี้ อำเภอพนมสารคามขอเรียนว่า อำเภอเป็นหน่วยงานกลางในการอำนวยความสะดวกแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ จึงไม่สามารถให้ความคิดเห็นดังกล่าวได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพจน์ ตรีรัตนกุล)  
นายอำเภอพนมสารคาม

ที่ทำการปกครองอำเภอ  
กลุ่มงานอำนวยความสะดวก  
โทร/โทรสาร ๐-๓๘๕๕-๒๓๓๓

## ภาคผนวก 3-10

---

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามของหน่วยงานราชการ



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด                     |                                | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |       |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|-------|
|                                |                                | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |        |             |        |       |
|                                |                                | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |       |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)       |                                | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29  | 28          | 100.00 |       |
| ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม |                                |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |       |
| 1)                             | ตำแหน่ง                        |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |       |
|                                | - เจ้าพนักงานระดับชำนาญงาน     | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |       |
|                                | - นักวิชาการระดับชำนาญการพิเศษ | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 6           | 21.4   |       |
|                                | - นักวิชาการระดับปฏิบัติการ    | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 5           | 17.9   |       |
|                                | - นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  | 1                                     | 50.0   | 1                             | 8.3    | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 4           | 14.3   |       |
|                                | - นายกอบต.                     | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 2                          | 50.0   | 2           | 7.1    |       |
|                                | - ผู้ช่วยหมวดการทางพนมสารคาม   | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |       |
|                                | - พัฒนาการอำเภอ                | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |       |
|                                | - วิศวกร ปฏิบัติการ            | 1                                     | 50.0   | 1                             | 8.3    | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 3           | 10.7   |       |
|                                | - วิศวกรชำนาญการพิเศษ          | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |       |
|                                | - สว.กก                        | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 3                           | 30.0   | 0                          | 0.0    | 4           | 14.3   |       |
|                                | รวม                            | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |       |
| 2)                             | อายุ (ปี)                      |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |       |
|                                | - อายุ 20 - 30 ปี              | 0                                     | 0.0    | 2                             | 16.7   | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 3           | 10.7   |       |
|                                | - อายุระหว่าง 31 -40 ปี        | 1                                     | 50.0   | 4                             | 33.3   | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 7           | 25.0   |       |
|                                | - อายุระหว่าง 41 -50 ปี        | 1                                     | 50.0   | 0                             | 0.0    | 2                           | 20.0   | 1                          | 25.0   | 4           | 14.3   |       |
|                                | - อายุระหว่าง 51 - 60 ปี       | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 3                           | 30.0   | 2                          | 50.0   | 8           | 28.6   |       |
|                                | - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล   | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 2                           | 20.0   | 1                          | 25.0   | 6           | 21.4   |       |
|                                | รวม                            | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |       |
| 3)                             | - อายุต่ำสุด (ปี)              | 33                                    |        | 22                            |        | 30                          |        | 48                         |        | 22          |        |       |
|                                | - อายุสูงสุด (ปี)              | 47                                    |        | 59                            |        | 59                          |        | 51                         |        | 59          |        |       |
|                                | - อายุเฉลี่ย (ปี)              | 40                                    |        | 42                            |        | 45.63                       |        | 49.5                       |        | 44          |        |       |
|                                | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน         | 9.899                                 |        | 13.115                        |        | 12.478                      |        | 2.121                      |        | 11.567      |        |       |
|                                | - อาชีวศึกษา/อนุปริญญา/ปวส.    | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |       |
|                                | - ระดับปริญญาตรี               | 1                                     | 50.0   | 3                             | 25.0   | 6                           | 60.0   | 3                          | 75.0   | 13          | 46.4   |       |
|                                | - ระดับปริญญาโท                | 1                                     | 50.0   | 6                             | 50.0   | 2                           | 20.0   | 1                          | 25.0   | 10          | 35.7   |       |
|                                | - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล   | 0                                     | 0.0    | 2                             | 16.7   | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 4           | 14.3   |       |
|                                |                                | รวม                                   | 2      | 100.0                         | 12     | 100.0                       | 10     | 100.0                      | 4      | 100.0       | 28     | 100.0 |
|                                | 4)                             | ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ปี)         |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |       |
| - น้อยกว่า 5 ปี                |                                | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 5                           | 50.0   | 1                          | 25.0   | 10          | 35.7   |       |
| - 5 -10 ปี                     |                                | 2                                     | 100.0  | 3                             | 25.0   | 2                           | 20.0   | 2                          | 50.0   | 9           | 32.1   |       |
| - ตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป          |                                | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 1                          | 25.0   | 2           | 7.1    |       |
| - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล   |                                | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 3                           | 30.0   | 0                          | 0.0    | 7           | 25.0   |       |
|                                | รวม                            | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |       |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด                   |                              | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                              |                              | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |        |             |        |
|                              |                              | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)     |                              | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29  | 28          | 100.00 |
| 5)                           | - ต่ำสุด (ปี)                | 6                                     |        | 1                             |        | 1                           |        | 4                          |        | 1           |        |
|                              | - สูงสุด(ปี)                 | 7                                     |        | 38                            |        | 6                           |        | 10                         |        | 38          |        |
|                              | - ค่าเฉลี่ย (ปี)             | 6.5                                   |        | 8.38                          |        | 4.13                        |        | 7.33                       |        | 6.43        |        |
|                              | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 0.707                                 |        | 12.386                        |        | 1.642                       |        | 3.055                      |        | 7.704       |        |
|                              | ระยะเวลาในการทำงาน(ปี)       |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                              | - น้อยกว่า 10 ปี             | 1                                     | 50.0   | 3                             | 25.0   | 3                           | 30.0   | 1                          | 25.0   | 8           | 28.6   |
|                              | - 10 - 20 ปี                 | 1                                     | 50.0   | 2                             | 16.7   | 1                           | 10.0   | 2                          | 50.0   | 6           | 21.4   |
|                              | - ตั้งแต่ 21 ปีขึ้นไป        | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 4                           | 40.0   | 0                          | 0.0    | 8           | 28.6   |
| - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล | 0                            | 0.0                                   | 3      | 25.0                          | 2      | 20.0                        | 1      | 25.0                       | 6      |             |        |
|                              | รวม                          | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 6)                           | - ต่ำสุด (ปี)                | 6                                     |        | 1                             |        | 3                           |        | 8                          |        | 1           |        |
|                              | - สูงสุด(ปี)                 | 19                                    |        | 40                            |        | 40                          |        | 20                         |        | 40          |        |
|                              | - ค่าเฉลี่ย (ปี)             | 12.5                                  |        | 18.11                         |        | 18.5                        |        | 12.67                      |        | 17          |        |
|                              | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 9.192                                 |        | 15.112                        |        | 13.722                      |        | 6.429                      |        | 12.795      |        |
|                              | จำนวนบุคลากรประจำ (คน)       |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                              | - น้อยกว่า 20 คน             | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 5                           | 50.0   | 1                          | 25.0   | 10          | 35.7   |
|                              | - 21-40 คน                   | 2                                     | 100.0  | 3                             | 25.0   | 2                           | 20.0   | 2                          | 50.0   | 9           | 32.1   |
|                              | - 41 -60 คน                  | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 1                          | 25.0   | 2           | 7.1    |
| - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล | 0                            | 0.0                                   | 4      | 33.3                          | 3      | 30.0                        | 0      | 0.0                        | 7      | 25.0        |        |
|                              | รวม                          | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 7)                           | - ต่ำสุด (ปี)                | 11                                    |        | 3                             |        | 4                           |        | 13                         |        | 3           |        |
|                              | - สูงสุด(ปี)                 | 33                                    |        | 138                           |        | 97                          |        | 59                         |        | 138         |        |
|                              | - ค่าเฉลี่ย (ปี)             | 22                                    |        | 36.38                         |        | 34                          |        | 34                         |        | 33.76       |        |
|                              | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 15.556                                |        | 44.769                        |        | 32.183                      |        | 23.259                     |        | 33.864      |        |
|                              | จำนวนลูกจ้างชั่วคราว (คน)    |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                              | - ไม่มีลูกจ้างชั่วคราว       | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 4                           | 40.0   | 0                          | 0.0    | 7           | 25.0   |
|                              | - น้อยกว่า 10 คน             | 2                                     | 100.0  | 2                             | 16.7   | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 6           | 21.4   |
|                              | - 11-20 คน                   | 0                                     | 0.0    | 2                             | 16.7   | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 4           | 14.3   |
|                              | - ตั้งแต่ 21 คน ขึ้นไป       | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 1                          | 25.0   | 2           | 7.1    |
| - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล | 0                            | 0.0                                   | 4      | 33.3                          | 4      | 40.0                        | 1      | 25.0                       | 9      |             |        |
|                              | รวม                          | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                              | - ต่ำสุด (ปี)                | 2                                     |        | 0                             |        | 0                           |        | 10                         |        | 0           |        |
|                              | - สูงสุด(ปี)                 | 9                                     |        | 31                            |        | 16                          |        | 60                         |        | 60          |        |
|                              | - ค่าเฉลี่ย (ปี)             | 5.5                                   |        | 9.13                          |        | 3.17                        |        | 28.33                      |        | 9.89        |        |
|                              | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 4.95                                  |        | 11.077                        |        | 6.401                       |        | 27.538                     |        | 14.794      |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด                       |                                                                                                                                                     |   | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            | รวมทั้งสิ้น |       |        |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|-------------|-------|--------|
|                                  |                                                                                                                                                     |   | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |             |       |        |
|                                  |                                                                                                                                                     |   | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ      | จำนวน | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)         |                                                                                                                                                     |   | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29       | 28    | 100.00 |
| ส่วนที่ 1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ |                                                                                                                                                     |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |       |        |
| 1.1                              | ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์หรือไม่                                                                             |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |       |        |
|                                  | - ทราบ รับทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก                                                                                                            | 1 | 50.0                                  | 4      | 33.3                          | 3      | 30.0                        | 0      | 0.0                        | 8           | 28.6  |        |
|                                  | - ทราบข้อมูลมาก่อน                                                                                                                                  | 1 | 50.0                                  | 8      | 66.7                          | 7      | 70.0                        | 4      | 100.0                      | 20          | 71.4  |        |
|                                  | รวม                                                                                                                                                 | 2 | 100.0                                 | 12     | 100.0                         | 10     | 100.0                       | 4      | 100.0                      | 28          | 100.0 |        |
|                                  | ทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                                                                                                               |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |       |        |
|                                  | 1. เจ้าหน้าที่โครงการ                                                                                                                               | 1 | 50.0                                  | 7      | 46.7                          | 7      | 53.8                        | 4      | 36.4                       | 19          | 46.3  |        |
|                                  | 2. เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ                                                                                                                            | 0 | 0.0                                   | 1      | 6.7                           | 1      | 7.7                         | 0      | 0.0                        | 2           | 4.9   |        |
|                                  | 3. ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                     | 0 | 0.0                                   | 1      | 6.7                           | 1      | 7.7                         | 3      | 27.3                       | 5           | 12.2  |        |
|                                  | 4. วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว                                                                                                          | 0 | 0.0                                   | 1      | 6.7                           | 0      | 0.0                         | 0      | 0.0                        | 1           | 2.4   |        |
|                                  | 5. เพื่อนบ้าน                                                                                                                                       | 0 | 0.0                                   | 1      | 6.7                           | 0      | 0.0                         | 0      | 0.0                        | 1           | 2.4   |        |
|                                  | 6. สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์                                                                                                        | 1 | 50.0                                  | 1      | 6.7                           | 0      | 0.0                         | 0      | 0.0                        | 2           | 4.9   |        |
|                                  | 7. การประชุมชี้แจงโครงการ                                                                                                                           | 0 | 0.0                                   | 3      | 20.0                          | 4      | 30.8                        | 4      | 36.4                       | 11          | 26.8  |        |
|                                  | รวม                                                                                                                                                 | 2 | 100.0                                 | 15     | 100.0                         | 13     | 100.0                       | 11     | 100.0                      | 41          | 100.0 |        |
| 1.2                              | การรับรู้รับทราบข้อมูลโครงการ                                                                                                                       |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |       |        |
|                                  | 1) ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ ตั้งอยู่บนพื้นที่ของตำบล เขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา                              |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |       |        |
|                                  | - ไม่ทราบ                                                                                                                                           | 0 | 0.0                                   | 2      | 25.0                          | 1      | 14.3                        | 1      | 25.0                       | 4           | 20.0  |        |
|                                  | - ทราบ                                                                                                                                              | 1 | 100.0                                 | 6      | 75.0                          | 6      | 85.7                        | 3      | 75.0                       | 16          | 80.0  |        |
|                                  | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                                   | 0 | 0.0                                   |        | 0.0                           |        | 0.0                         |        | 0.0                        | 0           | 0.0   |        |
|                                  | รวม                                                                                                                                                 | 1 | 100.0                                 | 8      | 100.0                         | 7      | 100.0                       | 4      | 100.0                      | 20          | 100.0 |        |
|                                  | 2) ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 650 เมกะวัตต์ |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |       |        |
|                                  | - ไม่ทราบ                                                                                                                                           | 0 | 0.0                                   | 2      | 25.0                          | 0      | 0.0                         | 1      | 25.0                       | 3           | 15.0  |        |
|                                  | - ทราบ                                                                                                                                              | 1 | 100.0                                 | 6      | 75.0                          | 7      | 100.0                       | 3      | 75.0                       | 17          | 85.0  |        |
|                                  | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                                   | 0 | 0.0                                   | 0      | 0.0                           | 0      | 0.0                         | 0      | 0.0                        | 0           | 0.0   |        |
|                                  | รวม                                                                                                                                                 | 1 | 100.0                                 | 8      | 100.0                         | 7      | 100.0                       | 4      | 100.0                      | 20          | 100.0 |        |
|                                  | 3) ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการก่อนก่อสร้าง ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง                             |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |       |        |
|                                  | - ไม่ทราบ                                                                                                                                           | 0 | 0.0                                   | 2      | 25.0                          | 0      | 0.0                         | 1      | 25.0                       | 3           | 15.0  |        |
|                                  | - ทราบ                                                                                                                                              | 1 | 100.0                                 | 6      | 75.0                          | 7      | 100.0                       | 3      | 75.0                       | 17          | 85.0  |        |
|                                  | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                                   | 0 | 0.0                                   | 0      | 0.0                           | 0      | 0.0                         |        | 0.0                        | 0           | 0.0   |        |
|                                  | รวม                                                                                                                                                 | 1 | 100.0                                 | 8      | 100.0                         | 7      | 100.0                       | 4      | 100.0                      | 20          | 100.0 |        |
| 1.3                              | ท่านเห็นว่าโครงการฯ ความการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่                                                                |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |       |        |
|                                  | - ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม                                                                                                                    | 2 | 100.0                                 | 12     | 100.0                         | 10     | 100.0                       | 4      | 100.0                      | 28          | 100.0 |        |
|                                  | รวม                                                                                                                                                 | 2 | 100.0                                 | 12     | 100.0                         | 10     | 100.0                       | 4      | 100.0                      | 28          | 100.0 |        |
| 1)                               | ข้อมูลที่ท่านต้องการรับรู้/รับทราบเพิ่มเติม                                                                                                         |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |       |        |
|                                  | (1) แผนการดำเนินการของโครงการ                                                                                                                       | 1 | 25.0                                  | 11     | 84.6                          | 6      | 46.2                        | 2      | 15.4                       | 20          | 34.5  |        |
|                                  | (2) ข้อดี-ข้อเสียจากการดำเนินโครงการ                                                                                                                | 1 | 25.0                                  | 7      | 53.8                          | 6      | 46.2                        | 2      | 15.4                       | 16          | 27.6  |        |
|                                  | (3) ผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนิน                                                                                                          | 2 | 50.0                                  | 9      | 69.2                          | 8      | 61.5                        | 3      | 23.1                       | 22          | 37.9  |        |
|                                  | รวม                                                                                                                                                 | 4 | 100.0                                 | 13     | 100.0                         | 13     | 100.0                       | 13     | 100.0                      | 58          | 100.0 |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด                                                            |                                                                                                                                 |   | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            | รวมทั้งสิ้น |         |        |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|-------------|---------|--------|
|                                                                       |                                                                                                                                 |   | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |             |         |        |
|                                                                       |                                                                                                                                 |   | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ      | จำนวน   | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                              |                                                                                                                                 |   | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29       | 28      | 100.00 |
| 2)                                                                    | ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ )                                  |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |         |        |
|                                                                       | (1) เจ้าหน้าที่โครงการ                                                                                                          |   | 1                                     | 12.5   | 6                             | 17.1   | 4                           | 12.1   | 2                          | 18.2        | 13      | 14.9   |
|                                                                       | (2) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ                                                                                                       |   | 1                                     | 12.5   | 5                             | 14.3   | 6                           | 18.2   | 2                          | 18.2        | 14      | 16.1   |
|                                                                       | (3) ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                |   | 2                                     | 25.0   | 8                             | 22.9   | 7                           | 21.2   | 2                          | 18.2        | 19      | 21.8   |
|                                                                       | (4) วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว                                                                                     |   | 1                                     | 12.5   | 2                             | 5.7    | 4                           | 12.1   | 2                          | 18.2        | 9       | 10.3   |
|                                                                       | (5) เพื่อนบ้าน                                                                                                                  |   | 0                                     | 0.0    | 1                             | 2.9    | 1                           | 3.0    | 0                          | 0.0         | 2       | 2.3    |
|                                                                       | (6) สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์                                                                                   |   | 1                                     | 12.5   | 6                             | 17.1   | 5                           | 15.2   | 1                          | 9.1         | 13      | 14.9   |
|                                                                       | (7) ติดประกาศ/ป้ายประกาศ                                                                                                        |   | 2                                     | 25.0   | 6                             | 17.1   | 5                           | 15.2   | 2                          | 18.2        | 15      | 17.2   |
|                                                                       | (9) สื่อสังคมออนไลน์                                                                                                            |   | 0                                     | 0.0    | 1                             | 2.9    | 1                           | 3.0    | 0                          | 0.0         | 2       | 2.3    |
|                                                                       | รวม                                                                                                                             |   | 8                                     | 100.0  | 35                            | 100.0  | 33                          | 100.0  | 11                         | 100.0       | 87      | 100.0  |
| ส่วนที่ 2 ความเชื่อมั่นต่อโครงการ ความคิดเห็นและความต้องการของประชาชน |                                                                                                                                 |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |         |        |
| 2.1                                                                   | ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์ หรือไม่                    |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |         |        |
|                                                                       | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                               |   | 1                                     | 50.0   | 1                             | 8.3    | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0         | 4       | 14.3   |
|                                                                       | - ไม่เชื่อมั่น                                                                                                                  |   | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0         | 0       | 0.0    |
|                                                                       | - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น                                                                                                          |   | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0         | 1       | 3.6    |
|                                                                       | - เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                              |   | 1                                     | 50.0   | 0                             | 0.0    | 2                           | 20.0   | 2                          | 50.0        | 5       | 17.9   |
|                                                                       | - ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                             |   | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0         | 6       | 21.4   |
|                                                                       | - เชื่อมั่น                                                                                                                     |   | 0                                     | 0.0    | 6                             | 50.0   | 4                           | 40.0   | 2                          | 50.0        | 12      | 42.9   |
|                                                                       | รวม                                                                                                                             |   | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0       | 28      | 100.0  |
| 2.2                                                                   | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                     |   | 1.5000                                |        | 4.0000                        |        | 3.4000                      |        | 4.0000                     |             | 3.6071  |        |
|                                                                       | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                                    |   | 0.00000                               |        | 0.77625                       |        | 0.77625                     |        | 0.77625                    |             | 0.71229 |        |
|                                                                       | ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์ ระยะดำเนินการ หรือไม่ |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |         |        |
|                                                                       | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                               |   | 1                                     | 50.0   | 1                             | 8.3    | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0         | 4       | 14.3   |
|                                                                       | - ไม่เชื่อมั่น                                                                                                                  |   | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0         | 0       | 0.0    |
|                                                                       | - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น                                                                                                          |   | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0         | 2       | 7.1    |
|                                                                       | - เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                              |   | 1                                     | 50.0   | 1                             | 8.3    | 2                           | 20.0   | 2                          | 50.0        | 6       | 21.4   |
|                                                                       | - ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                             |   | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0         | 5       | 17.9   |
| - เชื่อมั่น                                                           |                                                                                                                                 | 0 | 0.0                                   | 6      | 50.0                          | 3      | 30.0                        | 2      | 50.0                       | 11          | 39.3    |        |
|                                                                       | รวม                                                                                                                             |   | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0       | 28      | 100.0  |
| 2.3                                                                   | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                     |   | 1.5000                                |        | 3.9167                        |        | 3.1000                      |        | 4.0000                     |             | 3.4643  |        |
|                                                                       | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                                    |   | 0.00000                               |        | 0.77625                       |        | 0.77625                     |        | 0.77625                    |             | 0.71229 |        |
|                                                                       | ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์                                                                      |   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |             |         |        |
|                                                                       | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                               |   | 1                                     | 50.0   | 2                             | 16.7   | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0         | 5       | 17.9   |
|                                                                       | - น้อยที่สุด                                                                                                                    |   | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0         | 0       | 0.0    |
|                                                                       | - น้อย                                                                                                                          |   | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0         | 0       | 0.0    |
|                                                                       | - ปานกลาง                                                                                                                       |   | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 2                           | 20.0   | 2                          | 50.0        | 5       | 17.9   |
|                                                                       | - ดี                                                                                                                            |   | 1                                     | 50.0   | 2                             | 16.7   | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0         | 5       | 17.9   |
| - ดีมาก                                                               |                                                                                                                                 | 0 | 0.0                                   | 7      | 58.3                          | 4      | 40.0                        | 2      | 50.0                       | 13          | 46.4    |        |
|                                                                       | รวม                                                                                                                             |   | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0       | 28      | 100.0  |
|                                                                       | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                     |   | 2.0000                                |        | 3.8333                        |        | 3.4000                      |        | 4.0000                     |             | 3.5714  |        |
|                                                                       | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                                    |   | 0.00000                               |        | 0.76795                       |        | 0.76795                     |        | 0.76795                    |             | 0.71743 |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด               |                                                                                             | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                          |                                                                                             | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |        |             |        |
|                          |                                                                                             | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน) |                                                                                             | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29  | 28          | 100.00 |
| 2.4                      | ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างหรือไม่ อย่างไร                   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีความวิตกกังวล                                                                        | 0                                     | 0.0    | 9                             | 75.0   | 6                           | 60.0   | 2                          | 50.0   | 17          | 60.7   |
|                          | - มีความวิตกกังวล                                                                           | 2                                     | 100.0  | 3                             | 25.0   | 4                           | 40.0   | 2                          | 50.0   | 11          | 39.3   |
|                          | รวม                                                                                         | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | กรณีมีความวิตกกังวล ระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                         |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | 1) อากาศเสีย/ฝุ่นละออง                                                                      | 2                                     | 33.3   | 0                             | 0.0    | 3                           | 27.3   | 1                          | 25.0   | 6           | 23.1   |
|                          | 2) เสียงดังรบกวน                                                                            | 2                                     | 33.3   | 0                             | 0.0    | 3                           | 27.3   | 1                          | 25.0   | 6           | 23.1   |
|                          | 3) น้ำเสีย                                                                                  | 1                                     | 16.7   | 0                             | 0.0    | 3                           | 27.3   | 1                          | 25.0   | 5           | 19.2   |
|                          | 4) อุบัติเหตุจากการดำเนินการ                                                                | 1                                     | 16.7   | 2                             | 40.0   | 1                           | 9.1    | 1                          | 25.0   | 5           | 19.2   |
|                          | 5) เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน                                                              | 0                                     | 0.0    | 1                             | 20.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.8    |
|                          | 6) ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา                                              | 0                                     | 0.0    | 2                             | 40.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 2           | 7.7    |
|                          | 7) ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ                                                  | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 1                           | 9.1    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.8    |
|                          | - ระบบทางเดินหายใจ                                                                          |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | รวม                                                                                         | 6                                     | 100.0  | 5                             | 100.0  | 11                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 26          | 100.0  |
| 2.5                      | ท่านมีความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ ในระยะดำเนินการหรือไม่ อย่างไร                       |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีความวิตกกังวล                                                                        | 0                                     | 0.0    | 7                             | 58.3   | 7                           | 70.0   | 2                          | 50.0   | 16          | 57.1   |
|                          | - มีความวิตกกังวล เรื่อง                                                                    | 2                                     | 100.0  | 5                             | 41.7   | 3                           | 30.0   | 2                          | 50.0   | 12          | 42.9   |
|                          | รวม                                                                                         | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | กรณีมีความวิตกกังวล ระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                         |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | 1) คุณภาพอากาศ                                                                              | 1                                     | 33.3   | 5                             | 29.4   | 3                           | 37.5   | 2                          | 50.0   | 11          | 34.4   |
|                          | 2) น้ำเสีย                                                                                  | 1                                     | 33.3   | 4                             | 23.5   | 1                           | 12.5   | 0                          | 0.0    | 6           | 18.8   |
|                          | 3) เสียงดังรบกวน                                                                            | 0                                     | 0.0    | 2                             | 11.8   | 1                           | 12.5   | 0                          | 0.0    | 3           | 9.4    |
|                          | 4) ความปลอดภัยจากการดำเนินการ                                                               | 0                                     | 0.0    | 5                             | 29.4   | 1                           | 12.5   | 2                          | 50.0   | 8           | 25.0   |
|                          | 5) ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ                                                  | 0                                     | 0.0    | 1                             | 5.9    | 2                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 3           | 9.4    |
|                          | ระบบทางเดินหายใจ                                                                            |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | 6) ผู้คัดค้าน ร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชน                                                    | 1                                     | 33.3   | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.1    |
|                          | รวม                                                                                         | 3                                     | 100.0  | 17                            | 100.0  | 8                           | 100.0  | 4                          | 100.0  | 32          | 100.0  |
| 2.6                      | สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาต่างๆ ของการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์เป็นผลมาจาก |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | (1) จากการคาดคะเนด้วยตนเอง                                                                  | 1                                     | 50.0   | 4                             | 33.3   | 1                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 6           | 28.6   |
|                          | (2) จากคำบอกเล่าถึงการดำเนินงานที่ผ่านมาของใคร                                              | 0                                     | 0.0    | 2                             | 16.7   | 1                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 3           | 14.3   |
|                          | (3) จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์                                          | 0                                     | 0.0    | 5                             | 41.7   | 1                           | 20.0   | 2                          | 100.0  | 8           | 38.1   |
|                          | (4) ข้อมูลคัดค้าน หนังสือแจ้งร้องเรียน                                                      | 1                                     | 50.0   | 1                             | 8.3    | 2                           | 40.0   | 0                          | 0.0    | 4           | 19.0   |
|                          | (5) ไม่มีความกังวลใจ                                                                        | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                          | รวม                                                                                         | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 5                           | 100.0  | 2                          | 100.0  | 21          | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด               |                                                                                                                         | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                          |                                                                                                                         | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |        |             |        |
|                          |                                                                                                                         | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน) |                                                                                                                         | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29  | 28          | 100.00 |
| 2.7                      | ท่านคิดว่าโครงการที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ จะเกิดผลดีและผลเสียต่อชุมชนหรือหน่วยงานของท่านอย่างไร |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | ด้านบวก                                                                                                                 |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น                                                           |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                          | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 4           | 14.3   |
|                          | - น้อย                                                                                                                  | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |
|                          | - ปานกลาง                                                                                                               | 2                                     | 100.0  | 3                             | 25.0   | 4                           | 40.0   | 1                          | 25.0   | 10          | 35.7   |
|                          | - มาก                                                                                                                   | 0                                     | 0.0    | 5                             | 41.7   | 5                           | 50.0   | 3                          | 75.0   | 13          | 46.4   |
|                          | รวม                                                                                                                     | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                             | 2.00                                  |        | 1.75                          |        | 2.40                        |        | 2.75                       |        | 2.14        |        |
|                          | 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                                                                           |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                          | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 3           | 10.7   |
|                          | - น้อย                                                                                                                  | 1                                     | 50.0   | 1                             | 8.3    | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 3           | 10.7   |
|                          | - ปานกลาง                                                                                                               | 1                                     | 50.0   | 3                             | 25.0   | 3                           | 30.0   | 1                          | 25.0   | 8           | 28.6   |
|                          | - มาก                                                                                                                   | 0                                     | 0.0    | 5                             | 41.7   | 6                           | 60.0   | 3                          | 75.0   | 14          | 50.0   |
|                          | รวม                                                                                                                     | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                             | 1.50                                  |        | 1.83                          |        | 2.50                        |        | 2.75                       |        | 2.18        |        |
|                          | 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                                                                                       |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                          | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 3           | 10.7   |
|                          | - น้อย                                                                                                                  | 2                                     | 100.0  | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 3           | 10.7   |
|                          | - ปานกลาง                                                                                                               | 0                                     | 0.0    | 6                             | 50.0   | 7                           | 70.0   | 3                          | 75.0   | 16          | 57.1   |
|                          | - มาก                                                                                                                   | 0                                     | 0.0    | 2                             | 16.7   | 3                           | 30.0   | 1                          | 25.0   | 6           | 21.4   |
|                          | รวม                                                                                                                     | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                             | 1.00                                  |        | 1.58                          |        | 2.30                        |        | 2.25                       |        | 1.89        |        |
|                          | 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                                                                                       |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                          | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 3           | 10.7   |
|                          | - น้อย                                                                                                                  | 2                                     | 100.0  | 1                             | 8.3    | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 4           | 14.3   |
|                          | - ปานกลาง                                                                                                               | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 2           | 7.1    |
|                          | - มาก                                                                                                                   | 0                                     | 0.0    | 8                             | 66.7   | 8                           | 80.0   | 3                          | 75.0   | 19          | 67.9   |
|                          | รวม                                                                                                                     | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                             | 1.00                                  |        | 2.08                          |        | 2.70                        |        | 2.75                       |        | 2.32        |        |
|                          | 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                                                                                        |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                          | 0                                     | 0.0    | 2                             | 16.7   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 2           | 7.1    |
|                          | - น้อย                                                                                                                  | 1                                     | 50.0   | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 2           | 7.1    |
|                          | - ปานกลาง                                                                                                               | 1                                     | 50.0   | 4                             | 33.3   | 3                           | 30.0   | 1                          | 25.0   | 9           | 32.1   |
|                          | - มาก                                                                                                                   | 0                                     | 0.0    | 5                             | 41.7   | 7                           | 70.0   | 3                          | 75.0   | 15          | 53.6   |
|                          | รวม                                                                                                                     | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                             | 1.50                                  |        | 2.00                          |        | 2.70                        |        | 2.75                       |        | 2.32        |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด               |                                                            | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                          |                                                            | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |        |             |        |
|                          |                                                            | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน) |                                                            | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29  | 28          | 100.00 |
|                          | 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                                     | 0.0    | 2                             | 16.7   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 2           | 7.1    |
|                          | - น้อย                                                     | 0                                     | 0.0    | 2                             | 16.7   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 2           | 7.1    |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 2                                     | 100.0  | 2                             | 16.7   | 3                           | 30.0   | 2                          | 50.0   | 9           | 32.1   |
|                          | - มาก                                                      | 0                                     | 0.0    | 6                             | 50.0   | 7                           | 70.0   | 2                          | 50.0   | 15          | 53.6   |
|                          | รวม                                                        | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.00                                  |        | 2.00                          |        | 2.70                        |        | 2.50                       |        | 2.32        |        |
|                          | ด้านลบ                                                     |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | 1. เกิดฝุ่นละออง เขม่า คาร์บอน                             |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                          | - น้อย                                                     | 0                                     | 0.0    | 6                             | 50.0   | 6                           | 60.0   | 2                          | 50.0   | 14          | 50.0   |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 2                                     | 100.0  | 4                             | 33.3   | 3                           | 30.0   | 1                          | 25.0   | 10          | 35.7   |
| - มาก                    | 0                                                          | 0.0                                   | 2      | 16.7                          | 1      | 10.0                        | 1      | 25.0                       | 4      | 14.3        |        |
|                          | รวม                                                        | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.00                                  |        | 1.67                          |        | 1.50                        |        | 1.75                       |        | 1.64        |        |
|                          | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                               | 0.71                                  |        | 0.00                          |        | 0.00                        |        | 0.00                       |        | 0.41        |        |
|                          | 2. กลิ่นรบกวน                                              |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                          | - น้อย                                                     | 2                                     | 100.0  | 11                            | 91.7   | 8                           | 80.0   | 3                          | 75.0   | 24          | 85.7   |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 2           | 7.1    |
|                          | - มาก                                                      | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 1                          | 25.0   | 2           | 7.1    |
|                          | รวม                                                        | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.00                                  |        | 1.17                          |        | 1.20                        |        | 1.50                       |        | 1.21        |        |
|                          | 3. น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                              |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |
|                          | - น้อย                                                     | 1                                     | 50.0   | 8                             | 66.7   | 7                           | 70.0   | 2                          | 50.0   | 18          | 64.3   |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 1                                     | 50.0   | 2                             | 16.7   | 3                           | 30.0   | 1                          | 25.0   | 7           | 25.0   |
| - มาก                    | 0                                                          | 0.0                                   | 1      | 8.3                           | 0      | 0.0                         | 1      | 25.0                       | 2      | 7.1         |        |
|                          | รวม                                                        | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.50                                  |        | 1.25                          |        | 1.30                        |        | 1.75                       |        | 1.36        |        |
|                          | 4. เสียงดังรบกวน                                           |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 1                          | 25.0   | 1           | 3.6    |
|                          | - น้อย                                                     | 0                                     | 0.0    | 9                             | 75.0   | 6                           | 60.0   | 2                          | 50.0   | 17          | 60.7   |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 2                                     | 100.0  | 2                             | 16.7   | 4                           | 40.0   | 1                          | 25.0   | 9           | 32.1   |
| - มาก                    | 0                                                          | 0.0                                   | 1      | 8.3                           | 0      | 0.0                         | 0      | 0.0                        | 1      | 3.6         |        |
|                          | รวม                                                        | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.00                                  |        | 1.33                          |        | 1.40                        |        | 1.00                       |        | 1.36        |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด                   |                                                                                                      | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                              |                                                                                                      | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |        |             |        |
|                              |                                                                                                      | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)     |                                                                                                      | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29  | 28          | 100.00 |
| 5. อุบัติเหตุจากการดำเนินการ | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                       | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 3           | 10.7   |
|                              | - น้อย                                                                                               | 0                                     | 0.0    | 7                             | 58.3   | 7                           | 70.0   | 2                          | 50.0   | 16          | 57.1   |
|                              | - ปานกลาง                                                                                            | 1                                     | 50.0   | 3                             | 25.0   | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 6           | 21.4   |
|                              | - มาก                                                                                                | 1                                     | 50.0   | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 1                          | 25.0   | 3           | 10.7   |
|                              | รวม                                                                                                  | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 6. โรคจากแรงงานต่างถิ่น      | - ค่าเฉลี่ย                                                                                          | 2.50                                  |        | 1.33                          |        | 1.10                        |        | 1.25                       |        | 1.32        |        |
|                              | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                       | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 3           | 10.7   |
|                              | - น้อย                                                                                               | 0                                     | 0.0    | 7                             | 58.3   | 6                           | 60.0   | 2                          | 50.0   | 15          | 53.6   |
|                              | - ปานกลาง                                                                                            | 2                                     | 100.0  | 4                             | 33.3   | 3                           | 30.0   | 0                          | 0.0    | 9           | 32.1   |
|                              | - มาก                                                                                                | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 1                          | 25.0   | 1           | 3.6    |
| รวม                          | 2                                                                                                    | 100.0                                 | 12     | 100.0                         | 10     | 100.0                       | 4      | 100.0                      | 28     | 100.0       |        |
| 2.8                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                          | 2.00                                  |        | 1.25                          |        | 1.20                        |        | 1.25                       |        | 1.29        |        |
|                              | ความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการที่กำลังดำเนินการก่อสร้างอย่างไร                                        |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                              | - ไม่แสดงความคิดเห็น                                                                                 | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 5           | 17.9   |
|                              | - ผลดีมากกว่า                                                                                        | 1                                     | 50.0   | 9                             | 75.0   | 7                           | 70.0   | 2                          | 50.0   | 19          | 67.9   |
|                              | - ผลดีและผลเสียพอกัน                                                                                 | 1                                     | 50.0   | 0                             | 0.0    | 1                           | 10.0   | 2                          | 50.0   | 4           | 14.3   |
| รวม                          | 2                                                                                                    | 100.0                                 | 12     | 100.0                         | 10     | 100.0                       | 4      | 100.0                      | 28     | 100.0       |        |
| 2.9                          | ท่านคิดว่าการดำเนินการโครงการฯ ในระยะดำเนินการ จะเกิดผลดีและผลเสียต่อชุมชนหรือหน่วยงานของท่านอย่างไร |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                              | 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น                                        |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                              | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                       | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 4           | 14.3   |
|                              | - น้อย                                                                                               | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |
|                              | - ปานกลาง                                                                                            | 2                                     | 100.0  | 3                             | 25.0   | 4                           | 40.0   | 1                          | 25.0   | 10          | 35.7   |
| - มาก                        | 0                                                                                                    | 0.0                                   | 5      | 41.7                          | 5      | 50.0                        | 3      | 75.0                       | 13     | 46.4        |        |
| รวม                          | 2                                                                                                    | 100.0                                 | 12     | 100.0                         | 10     | 100.0                       | 4      | 100.0                      | 28     | 100.0       |        |
|                              | - ค่าเฉลี่ย                                                                                          | 2.00                                  |        | 1.75                          |        | 2.40                        |        | 2.75                       |        | 2.14        |        |
|                              | 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                                                        |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                              | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                       | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |
|                              | - น้อย                                                                                               | 2                                     | 100.0  | 1                             | 8.3    | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 4           | 14.3   |
|                              | - ปานกลาง                                                                                            | 0                                     | 0.0    | 7                             | 58.3   | 5                           | 50.0   | 3                          | 75.0   | 15          | 53.6   |
| - มาก                        | 0                                                                                                    | 0.0                                   | 3      | 25.0                          | 4      | 40.0                        | 1      | 25.0                       | 8      | 28.6        |        |
| รวม                          | 2                                                                                                    | 100.0                                 | 12     | 100.0                         | 10     | 100.0                       | 4      | 100.0                      | 28     | 100.0       |        |
|                              | - ค่าเฉลี่ย                                                                                          | 1.00                                  |        | 2.00                          |        | 2.30                        |        | 2.25                       |        | 2.07        |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด                                                 |                              | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                            |                              | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |        |             |        |
|                                                            |                              | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                   |                              | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29  | 28          | 100.00 |
| 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                          | - ไม่มีผลกระทบ               | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |
|                                                            | - น้อย                       | 2                                     | 100.0  | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 3           | 10.7   |
|                                                            | - ปานกลาง                    | 0                                     | 0.0    | 7                             | 58.3   | 8                           | 80.0   | 3                          | 75.0   | 18          | 64.3   |
|                                                            | - มาก                        | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 2                           | 20.0   | 1                          | 25.0   | 6           | 21.4   |
|                                                            | รวม                          | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                          | - ค่าเฉลี่ย                  | 1.00                                  |        | 2.00                          |        | 2.20                        |        | 2.25                       |        | 2.04        |        |
|                                                            | - ไม่มีผลกระทบ               | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |
|                                                            | - น้อย                       | 2                                     | 100.0  | 1                             | 8.3    | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 5           | 17.9   |
|                                                            | - ปานกลาง                    | 0                                     | 0.0    | 7                             | 58.3   | 6                           | 60.0   | 2                          | 50.0   | 15          | 53.6   |
|                                                            | - มาก                        | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 3                           | 30.0   | 1                          | 25.0   | 7           | 25.0   |
| รวม                                                        |                              | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 5. ต้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                           | - ค่าเฉลี่ย                  | 1.00                                  |        | 2.00                          |        | 2.20                        |        | 2.00                       |        | 2.00        |        |
|                                                            | - ไม่มีผลกระทบ               | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |
|                                                            | - น้อย                       | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |
|                                                            | - ปานกลาง                    | 2                                     | 100.0  | 8                             | 66.7   | 7                           | 70.0   | 3                          | 75.0   | 20          | 71.4   |
|                                                            | - มาก                        | 0                                     | 0.0    | 2                             | 16.7   | 3                           | 30.0   | 1                          | 25.0   | 6           | 21.4   |
| รวม                                                        |                              | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า | - ค่าเฉลี่ย                  | 2.00                                  |        | 1.92                          |        | 2.30                        |        | 2.25                       |        | 2.11        |        |
|                                                            | - ไม่มีผลกระทบ               | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |
|                                                            | - น้อย                       | 1                                     | 50.0   | 2                             | 16.7   | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 4           | 14.3   |
|                                                            | - ปานกลาง                    | 0                                     | 0.0    | 6                             | 50.0   | 6                           | 60.0   | 4                          | 100.0  | 16          | 57.1   |
|                                                            | - มาก                        | 1                                     | 50.0   | 3                             | 25.0   | 3                           | 30.0   | 0                          | 0.0    | 7           | 25.0   |
| รวม                                                        |                              | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| ด้านลบ<br>1. ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ                        | - ค่าเฉลี่ย                  | 2.00                                  |        | 1.92                          |        | 2.20                        |        | 2.00                       |        | 2.04        |        |
|                                                            | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 0.71                                  |        | 0.00                          |        | 0.00                        |        | 0.00                       |        | 0.41        |        |
|                                                            | - ไม่มีผลกระทบ               | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                            | - น้อย                       | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 3                           | 30.0   | 0                          | 0.0    | 6           | 21.4   |
|                                                            | - ปานกลาง                    | 2                                     | 100.0  | 9                             | 75.0   | 5                           | 50.0   | 3                          | 75.0   | 19          | 67.9   |
|                                                            | - มาก                        | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 2                           | 20.0   | 1                          | 25.0   | 3           | 10.7   |
|                                                            | รวม                          | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                  |                              | 2.00                                  |        | 1.75                          |        | 1.90                        |        | 2.25                       |        | 1.89        |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด                                 |                                                                                              | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                                            |                                                                                              | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |        |             |        |
|                                            |                                                                                              | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                   |                                                                                              | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29  | 28          | 100.00 |
| 2. น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ              | 2. น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                                                                |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                                            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                               | 1                                     | 50.0   | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 3.6    |
|                                            | - น้อย                                                                                       | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 5           | 17.9   |
|                                            | - ปานกลาง                                                                                    | 1                                     | 50.0   | 8                             | 66.7   | 8                           | 80.0   | 3                          | 75.0   | 20          | 71.4   |
|                                            | - มาก                                                                                        | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 0                           | 0.0    | 1                          | 25.0   | 2           | 7.1    |
|                                            | รวม                                                                                          | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 3. เสียงดังรบกวน                           | - ค่าเฉลี่ย                                                                                  | 1.00                                  |        | 1.83                          |        | 1.80                        |        | 2.25                       |        | 1.82        |        |
|                                            | 3. เสียงดังรบกวน                                                                             |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                                            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                               | 2                                     | 100.0  | 4                             | 33.3   | 4                           | 40.0   | 1                          | 25.0   | 11          | 39.3   |
|                                            | - น้อย                                                                                       | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 3                           | 30.0   | 1                          | 25.0   | 8           | 28.6   |
|                                            | - ปานกลาง                                                                                    | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 3                           | 30.0   | 2                          | 50.0   | 9           | 32.1   |
|                                            | - มาก                                                                                        | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                            | รวม                                                                                          | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 4. ความปลอดภัยจากการดำเนินการ              | - ค่าเฉลี่ย                                                                                  | 0.00                                  |        | 1.00                          |        | 0.90                        |        | 1.25                       |        | 0.93        |        |
|                                            | 4. ความปลอดภัยจากการดำเนินการ                                                                |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                                            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                               | 2                                     | 100.0  | 5                             | 41.7   | 7                           | 70.0   | 2                          | 50.0   | 16          | 57.1   |
|                                            | - น้อย                                                                                       | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 1                           | 10.0   | 0                          | 0.0    | 5           | 17.9   |
|                                            | - ปานกลาง                                                                                    | 0                                     | 0.0    | 2                             | 16.7   | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 4           | 14.3   |
|                                            | - มาก                                                                                        | 0                                     | 0.0    | 1                             | 8.3    | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 3           | 10.7   |
|                                            | รวม                                                                                          | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 5. ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ | - ค่าเฉลี่ย                                                                                  | 0.00                                  |        | 0.92                          |        | 0.60                        |        | 3.00                       |        | 0.79        |        |
|                                            | 5. ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ                                                   |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                                            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                               | 2                                     | 100.0  | 8                             | 66.7   | 1                           | 10.0   | 1                          | 25.0   | 12          | 42.9   |
|                                            | - น้อย                                                                                       | 0                                     | 0.0    | 4                             | 33.3   | 7                           | 70.0   | 2                          | 50.0   | 13          | 46.4   |
|                                            | - ปานกลาง                                                                                    | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 2           | 7.1    |
|                                            | - มาก                                                                                        | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 1                          | 25.0   | 1           | 3.6    |
|                                            | รวม                                                                                          | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 2.1                                        | - ค่าเฉลี่ย                                                                                  | 0.00                                  |        | 0.33                          |        | 1.10                        |        | 1.25                       |        | 0.71        |        |
|                                            | 2.1 ความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการในระยะดำเนินการอย่างไร                                      |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                                            | - ไม่แสดงความคิดเห็น                                                                         | 0                                     | 0.0    | 3                             | 25.0   | 2                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 5           | 17.9   |
|                                            | - ผลดีมากกว่า                                                                                | 1                                     | 50.0   | 9                             | 75.0   | 7                           | 70.0   | 2                          | 50.0   | 19          | 67.9   |
|                                            | - ผลดีและผลเสียพอกัน                                                                         | 1                                     | 50.0   | 0                             | 0.0    | 1                           | 10.0   | 2                          | 50.0   | 4           | 14.3   |
|                                            | รวม                                                                                          | 2                                     | 100.0  | 12                            | 100.0  | 10                          | 100.0  | 4                          | 100.0  | 28          | 100.0  |
| 2.11                                       | ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์ เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนท่านในด้านใดบ้าง |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                                            | (1) ด้านการศึกษา                                                                             |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                                            | สนับสนุนทุนการศึกษาให้นักเรียน และโรงเรียน<br>ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง                       | 1                                     | 50.0   | 4                             | 30.8   | 3                           | 23.1   | 3                          | 23.1   | 11          | 26.8   |
|                                            | - อุปกรณ์กีฬาให้กับโรงเรียนในพื้นที่                                                         | 1                                     | 50.0   | 2                             | 15.4   | 0                           | 0.0    | 2                          | 15.4   | 5           | 12.2   |
|                                            | รวม                                                                                          | 2                                     | 100.0  | 13                            | 100.0  | 13                          | 100.0  | 13                         | 100.0  | 41          | 100.0  |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด                              |                                                                                                   | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                                         |                                                                                                   | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |        |             |        |
|                                         |                                                                                                   | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                |                                                                                                   | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29  | 28          | 100.00 |
| (2) ด้านสิ่งแวดล้อม                     | - กิจกรรมCSR                                                                                      | 0                                     | 0.0    | 1                             | 20.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 5.6    |
|                                         | - โครงการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมกับทางหน่วยงาน                                                    | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 1                          | 14.3   | 1           | 5.6    |
|                                         | - จัดกิจกรรมนมหุดลอกวัชพืชนในลำน้ำ กิจกรรมเพิ่ม                                                   | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 2                          | 28.6   | 2           | 11.1   |
|                                         | - จัดโครงการปลูกป่า อนุรักษ์แหล่งน้ำ                                                              | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 1                           | 20.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 5.6    |
|                                         | - จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ                                                                        | 0                                     | 0.0    | 2                             | 40.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 2           | 11.1   |
|                                         | - มีการปลูกต้นไม้                                                                                 | 0                                     | 0.0    | 1                             | 20.0   | 2                           | 40.0   | 0                          | 0.0    | 3           | 16.7   |
|                                         | - ร่วมดูแลพื้นที่สีเขียวกับชุมชน                                                                  | 1                                     | 100.0  | 1                             | 20.0   | 2                           | 40.0   | 4                          | 57.1   | 8           | 44.4   |
|                                         | รวม                                                                                               | 1                                     | 100.0  | 5                             | 100.0  | 5                           | 100.0  | 7                          | 100.0  | 18          | 100.0  |
| (3) ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน | - เกิดการจ้างงานของคนในพื้นที่                                                                    | 0                                     | 0.0    | 3                             | 75.0   | 1                           | 100.0  | 1                          | 25.0   | 5           | 50.0   |
|                                         | - สนับสนุนการสร้างแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคในชุมชน                                                     | 1                                     | 100.0  | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 2                          | 50.0   | 3           | 30.0   |
|                                         | - สร้างงานสร้างอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน                                                          | 0                                     | 0.0    | 1                             | 25.0   | 0                           | 0.0    | 1                          | 25.0   | 2           | 20.0   |
|                                         | รวม                                                                                               | 1                                     | 100.0  | 4                             | 100.0  | 1                           | 100.0  | 4                          | 100.0  | 10          | 100.0  |
| (4) ด้านศาสนา                           | - กิจกรรม CSR                                                                                     | 1                                     | 50.0   | 2                             | 50.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 3           | 21.4   |
|                                         | - จัดกิจกรรมบูรณะปฏิสังขรโบสถ์ ศาลาการเปรียญ<br>ของวัดในพื้นที่ หรือศาสนสถานที่ชำรุด              | 1                                     | 50.0   | 1                             | 25.0   | 2                           | 66.7   | 3                          | 60.0   | 7           | 50.0   |
|                                         | - ค่าไฟฟ้า                                                                                        | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 1                           | 33.3   | 1                          | 20.0   | 2           | 14.3   |
|                                         | - เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาที่ทางวัดจัดขึ้น                                                         | 0                                     | 0.0    | 1                             | 25.0   | 0                           | 0.0    | 1                          | 20.0   | 2           | 14.3   |
|                                         | รวม                                                                                               | 2                                     | 100.0  | 4                             | 100.0  | 3                           | 100.0  | 5                          | 100.0  | 14          | 100.0  |
| (5) ด้านวัฒนธรรมประเพณี                 | - สนับสนุนกิจกรรมสืบสานงานประเพณีที่หน่วยงานจัด                                                   | 1                                     | 100.0  | 2                             | 100.0  | 1                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|                                         | รวม                                                                                               | 1                                     | 100.0  | 2                             | 100.0  | 1                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
| 2.12                                    | ท่านคิดว่าโครงการนี้จะช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานท่านได้อย่างไรบ้าง                       |                                       |        |                               |        |                             |        |                            |        |             |        |
|                                         | - การพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่รอบๆ ศูนย์<br>ให้มีความเจริญและทันสมัย                          | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 1                          | 50.0   | 1           | 11.1   |
|                                         | - ช่วยสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่ประชาชนมีส่วนร่วม<br>ช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชนด้านการเกษตร ช่วย    | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 1                           | 50.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 11.1   |
|                                         | - วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านพลังงานช่วย<br>สนับสนุนโครงการต่างๆ ด้านการเกษตร                    | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 1                           | 50.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 11.1   |
|                                         | - ดำเนินงานตามมาตรฐานการที่วางไว้ เพื่อลดข้อ<br>ร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอื่นๆ             | 0                                     | 0.0    | 1                             | 25.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 11.1   |
|                                         | - ทางหน่วยงานมีโครงการริโซเคิลขยะชุมชนเป็น<br>น้ำมัน ยอกให้มีการส่งเสริมกิจกรรมดังกล่าว           | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 1                          | 50.0   | 1           | 11.1   |
|                                         | - เพิ่มปริมาณไฟฟ้าสำรอง                                                                           | 0                                     | 0.0    | 1                             | 25.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 11.1   |
|                                         | - ไม่เกี่ยวข้องกับหน่วยงาน                                                                        | 1                                     | 100.0  | 1                             | 25.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 2           | 22.2   |
|                                         | - สนับสนุนกิจกรรม CSR ในภารกิจที่เกี่ยวข้องกับ<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่จังหวัดจัดขึ้น | 0                                     | 0.0    | 1                             | 25.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 11.1   |
|                                         | รวม                                                                                               | 1                                     | 100.0  | 4                             | 100.0  | 2                           | 100.0  | 2                          | 100.0  | 9           | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มหน่วยงานราชการ

| รายละเอียด               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                 |        |                               |        |                             |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>ระดับภูมิภาค |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>จังหวัด |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>อำเภอ |        | กลุ่มหน่วยงานระดับ<br>ตำบล |        |             |        |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | จำนวน                                 | ร้อยละ | จำนวน                         | ร้อยละ | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                     | 7.14   | 12                            | 42.86  | 10                          | 35.71  | 4                          | 14.29  | 28          | 100.00 |
| 2.13                     | ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ<br>โครงการควรดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม<br>ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ใน<br>ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องการคัดค้านการ<br>ก่อสร้างโครงการกับชุมชนหรือกลุ่มผู้คัดค้านให้<br>เข้าใจและเป็นธรรมดำเนินการคูกับชุมชนอย่าง<br>ไม่มีข้อเสนอแนะ<br>หากมีปัญหาใดๆที่อาจเกิดขึ้นโครงการควรแสดง<br>ให้โครงการปฏิบัติให้ดีขึ้นให้มีผลกระทบอะไร | 0                                     | 0.0    | 1                             | 50.0   | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                     | 100.0  | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                     | 0.0    | 1                             | 50.0   | 1                           | 100.0  | 0                          | 0.0    | 2           | 28.6   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 2                          | 66.7   | 2           | 28.6   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                     | 0.0    | 0                             | 0.0    | 0                           | 0.0    | 1                          | 33.3   | 1           | 14.3   |
|                          | รวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                     | 100.0  | 2                             | 100.0  | 1                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |



## ภาคผนวก 3-11

---

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามของพื้นที่อ่อนไหว

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

| รายละเอียด                     |                                               | หน่วยงานพื้นที่อ่อนไหว |        |           |        |            |        | รวมทั้งสิ้น |        |       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|-------|
|                                |                                               | ศาสนสถาน               |        | สถานศึกษา |        | สถานพยาบาล |        |             |        |       |
|                                |                                               | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |       |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)       |                                               | 10                     | 43.48  | 8         | 34.78  | 5          | 21.74  | 23          | 100.00 |       |
| ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม |                                               |                        |        |           |        |            |        |             |        |       |
| 1)                             | ตำแหน่ง                                       |                        |        |           |        |            |        |             |        |       |
|                                | - ครูประจำ                                    | 0                      | 0.0    | 2         | 25.0   | 0          | 0.0    | 2           | 8.7    |       |
|                                | - เจ้าพนักงานทันตกรรมสาธารณสุขชำนาญการ ประธาน | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |       |
|                                | - เจ้าอาวาส                                   | 10                     | 100.0  | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 10          | 43.5   |       |
|                                | - นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ               | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 3          | 60.0   | 3           | 13.0   |       |
|                                | - ผู้อำนวยการ สถาบัน                          | 0                      | 0.0    | 6         | 75.0   | 1          | 20.0   | 7           | 30.4   |       |
|                                | รวม                                           | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |       |
| 2)                             | อายุ (ปี)                                     |                        |        |           |        |            |        |             |        |       |
|                                | - อายุ 20 - 30 ปี                             | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |       |
|                                | - อายุระหว่าง 31 -40 ปี                       | 0                      | 0.0    | 3         | 37.5   | 0          | 0.0    | 3           | 13.0   |       |
|                                | - อายุระหว่าง 41 -50 ปี                       | 3                      | 30.0   | 3         | 37.5   | 1          | 20.0   | 7           | 30.4   |       |
|                                | - อายุระหว่าง 51 - 60 ปี                      | 3                      | 30.0   | 2         | 25.0   | 3          | 60.0   | 8           | 34.8   |       |
|                                | - อายุ ระหว่าง 61 ปีขึ้นไป                    | 4                      | 40.0   | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 4           | 17.4   |       |
|                                | รวม                                           | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |       |
| 3)                             | - อายุต่ำสุด (ปี)                             | 48                     |        | 37        |        | 25         |        | 25          |        |       |
|                                | - อายุสูงสุด (ปี)                             | 72                     |        | 58        |        | 59         |        | 72          |        |       |
|                                | - ค่าเฉลี่ย (ปี)                              | 58.7                   |        | 46        |        | 46.4       |        | 51.61       |        |       |
|                                | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน                        | 9.093                  |        | 7.578     |        | 13.088     |        | 11.122      |        |       |
|                                | การศึกษาสูงสุด                                |                        |        |           |        |            |        |             |        |       |
|                                | - ระดับประถมศึกษา                             | 4                      | 40.0   | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 4           | 17.4   |       |
|                                | - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย                      | 4                      | 40.0   | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 4           | 17.4   |       |
|                                | - ระดับปริญญาตรี                              | 2                      | 20.0   | 1         | 12.5   | 3          | 60.0   | 6           | 26.1   |       |
|                                | - ระดับปริญญาโท                               | 0                      | 0.0    | 7         | 87.5   | 2          | 40.0   | 9           | 39.1   |       |
|                                |                                               | รวม                    | 10     | 100.0     | 8      | 100.0      | 5      | 100.0       | 23     | 100.0 |
| 4)                             | ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ปี)                 |                        |        |           |        |            |        |             |        |       |
|                                | - น้อยกว่า 5 ปี                               | 4                      | 40.0   | 6         | 75.0   | 3          | 60.0   | 13          | 56.5   |       |
|                                | - 5 -10 ปี                                    | 5                      | 50.0   | 2         | 25.0   | 1          | 20.0   | 8           | 34.8   |       |
|                                | - ตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป                         | 1                      | 10.0   | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 2           | 8.7    |       |
|                                | รวม                                           | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |       |
| 5)                             | - ต่ำสุด (ปี)                                 | 1                      |        | 1         |        | 2          |        | 1           |        |       |
|                                | - สูงสุด(ปี)                                  | 20                     |        | 10        |        | 25         |        | 25          |        |       |
|                                | - ค่าเฉลี่ย (ปี)                              | 6.1                    |        | 3.25      |        | 7.8        |        | 5.48        |        |       |
|                                | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                  | 5.259                  |        | 3.151     |        | 9.757      |        | 5.915       |        |       |
|                                | ระยะเวลาในการทำงาน(ปี)                        |                        |        |           |        |            |        |             |        |       |
|                                | - น้อยกว่า 5 ปี                               | 3                      | 30.0   | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 4           | 17.4   |       |
|                                | - 5 -10 ปี                                    | 3                      | 30.0   | 2         | 25.0   | 0          | 0.0    | 5           | 21.7   |       |
|                                | - ตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป                         | 4                      | 40.0   | 6         | 75.0   | 4          | 80.0   | 14          | 60.9   |       |
|                                |                                               | รวม                    | 10     | 100.0     | 8      | 100.0      | 5      | 100.0       | 23     | 100.0 |
|                                |                                               | - ต่ำสุด (ปี)          | 2      |           | 6      |            | 2      |             | 2      |       |
| - สูงสุด(ปี)                   |                                               | 20                     |        | 34        |        | 39         |        | 39          |        |       |
| - ค่าเฉลี่ย (ปี)               |                                               | 10.4                   |        | 16.63     |        | 25.2       |        | 15.78       |        |       |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)   |                                               | 6.433                  |        | 9.257     |        | 14.061     |        | 10.664      |        |       |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

| รายละเอียด                       |                                                                                                                                                                                               | หน่วยงานพื้นที่อ่อนไหว                                                                                                                                                                          |                      |                         |                      |                         |                      | รวมทั้งสิ้น             |                      |                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                               | ศาสนสถาน                                                                                                                                                                                        |                      | สถานศึกษา               |                      | สถานพยาบาล              |                      |                         |                      |                         |
|                                  |                                                                                                                                                                                               | จำนวน                                                                                                                                                                                           | ร้อยละ               | จำนวน                   | ร้อยละ               | จำนวน                   | ร้อยละ               | จำนวน                   | ร้อยละ               |                         |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)         |                                                                                                                                                                                               | 10                                                                                                                                                                                              | 43.48                | 8                       | 34.78                | 5                       | 21.74                | 23                      | 100.00               |                         |
| 6)                               | จำนวนบุคลากรประจำ (คน)<br>- น้อยกว่า 5 คน<br>- 5-10 คน<br>- มากกว่า 11 คน                                                                                                                     | 1<br>9<br>0                                                                                                                                                                                     | 10.0<br>90.0<br>0.0  | 2<br>5<br>1             | 25.0<br>62.5<br>12.5 | 1<br>1<br>3             | 20.0<br>20.0<br>60.0 | 4<br>15<br>4            | 17.4<br>65.2<br>17.4 |                         |
|                                  | รวม                                                                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                                                                              | 100.0                | 8                       | 100.0                | 5                       | 100.0                | 23                      | 100.0                |                         |
| 7)                               | - ต่ำสุด (ปี)                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                                                                               |                      | 2                       |                      | 4                       |                      | 2                       |                      |                         |
|                                  | - สูงสุด(ปี)                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                               |                      | 11                      |                      | 345                     |                      | 345                     |                      |                         |
|                                  | - ค่าเฉลี่ย (ปี)                                                                                                                                                                              | 6.1                                                                                                                                                                                             |                      | 6.13                    |                      | 76.2                    |                      | 21.35                   |                      |                         |
|                                  | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                                                                                                  | 1.449                                                                                                                                                                                           |                      | 3.091                   |                      | 150.3                   |                      | 70.604                  |                      |                         |
|                                  | จำนวนลูกจ้างชั่วคราว (คน)                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |                      |                         |                      |                         |                      |                         |                      |                         |
|                                  | - ไม่มีลูกจ้างชั่วคราว                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                                                                               | 50.0                 | 2                       | 25.0                 | 1                       | 20.0                 | 8                       | 34.8                 |                         |
|                                  | - น้อยกว่า 5 คน                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                               | 50.0                 | 6                       | 75.0                 | 3                       | 60.0                 | 14                      | 60.9                 |                         |
| - ตั้งแต่ 5 คน ขึ้นไป            | 0                                                                                                                                                                                             | 0.0                                                                                                                                                                                             | 0                    | 0.0                     | 1                    | 20.0                    | 1                    | 4.3                     |                      |                         |
|                                  | รวม                                                                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                                                                              | 100.0                | 8                       | 100.0                | 5                       | 100.0                | 23                      | 100.0                |                         |
|                                  | ต่ำสุด (ปี)                                                                                                                                                                                   | 0                                                                                                                                                                                               |                      | 0                       |                      | 0                       |                      | 0                       |                      |                         |
|                                  | สูงสุด(ปี)                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                               |                      | 3                       |                      | 118                     |                      | 118                     |                      |                         |
|                                  | ค่าเฉลี่ย (ปี)                                                                                                                                                                                | 1.6                                                                                                                                                                                             |                      | 1.63                    |                      | 26.2                    |                      | 6.96                    |                      |                         |
|                                  | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                                                                                                    | 1.838                                                                                                                                                                                           |                      | 1.188                   |                      | 51.354                  |                      | 24.266                  |                      |                         |
| ส่วนที่ 1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |                      |                         |                      |                         |                      |                         |                      |                         |
| 1.1                              | ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์หรือไม่<br>- ทราบ รับทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก<br>- ทราบข้อมูลมาก่อน                                                       | 1<br>9                                                                                                                                                                                          | 10.0<br>90.0         | 3<br>5                  | 37.5<br>62.5         | 3<br>2                  | 60.0<br>40.0         | 7<br>16                 | 30.4<br>69.6         |                         |
|                                  | รวม                                                                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                                                                              | 100.0                | 8                       | 100.0                | 5                       | 100.0                | 23                      | 100.0                |                         |
|                                  | ทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)<br>- เจ้าหน้าที่โครงการ<br>- ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน<br>- การประชุมชี้แจงโครงการ                                                                   | 10<br>10<br>8                                                                                                                                                                                   | 35.7<br>35.7<br>28.6 | 6<br>4<br>5             | 40.0<br>26.7<br>33.3 | 1<br>1<br>1             | 33.3<br>33.3<br>33.3 | 17<br>15<br>14          | 37.0<br>32.6<br>30.4 |                         |
|                                  | รวม                                                                                                                                                                                           | 28                                                                                                                                                                                              | 100.0                | 15                      | 100.0                | 3                       | 100.0                | 46                      | 100.0                |                         |
|                                  | 1.2                                                                                                                                                                                           | การรับรู้รับทราบข้อมูลโครงการ<br>1) ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์ ตั้งอยู่บนพื้นที่ของตำบล เขาทินซอน อำเภพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา<br>- ไม่ทราบ<br>- ทราบ<br>- ไม่แสดงความเห็น | <br>0<br>9<br>0      | <br>0.0<br>100.0<br>0.0 | <br>0<br>5           | <br>0.0<br>100.0<br>0.0 | <br>0<br>2           | <br>0.0<br>100.0<br>0.0 | <br>0<br>16<br>0     | <br>0.0<br>100.0<br>0.0 |
|                                  |                                                                                                                                                                                               | รวม                                                                                                                                                                                             | 9                    | 100.0                   | 5                    | 100.0                   | 2                    | 100.0                   | 16                   | 100.0                   |
|                                  | 2) ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์ เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 650 เมกะวัตต์<br>- ไม่ทราบ<br>- ทราบ<br>- ไม่แสดงความเห็น | 0<br>9<br>0                                                                                                                                                                                     | 0.0<br>100.0<br>0.0  | 1<br>4<br>0             | 20.0<br>80.0<br>0.0  | 1<br>1<br>0             | 50.0<br>50.0<br>0.0  | 2<br>14<br>0            | 12.5<br>87.5<br>0.0  |                         |
|                                  | รวม                                                                                                                                                                                           | 9                                                                                                                                                                                               | 100.0                | 5                       | 100.0                | 2                       | 100.0                | 16                      | 100.0                |                         |
|                                  | 3) ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการก่อนก่อสร้าง ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง<br>- ไม่ทราบ<br>- ทราบ<br>- ไม่แสดงความเห็น                             | 0<br>9<br>0                                                                                                                                                                                     | 0.0<br>100.0<br>0.0  | 0<br>5<br>0             | 0.0<br>100.0<br>0.0  | 0<br>2<br>0             | 0.0<br>100.0<br>0.0  | 0<br>16<br>0            | 0.0<br>100.0<br>0.0  |                         |
|                                  |                                                                                                                                                                                               | รวม                                                                                                                                                                                             | 9                    | 100.0                   | 5                    | 100.0                   | 2                    | 100.0                   | 16                   | 100.0                   |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาวาเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

| รายละเอียด                                                            |                                                                                                                                  | หน่วยงานพื้นที่อ่อนไหว |        |           |        |            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|
|                                                                       |                                                                                                                                  | ศาสนสถาน               |        | สถานศึกษา |        | สถานพยาบาล |        |             |        |
|                                                                       |                                                                                                                                  | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                              |                                                                                                                                  | 10                     | 43.48  | 8         | 34.78  | 5          | 21.74  | 23          | 100.00 |
| 1.3                                                                   | ท่านเห็นว่าโครงการฯ ครอบคลุมการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่                                         |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                                                       | - ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม                                                                                                 | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                                                                       | รวม                                                                                                                              | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
| 1)                                                                    | ข้อมูลที่ท่านต้องการรับรู้/รับทราบเพิ่มเติม                                                                                      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                                                       | (1) แผนการดำเนินการของโครงการ                                                                                                    | 10                     | 37.0   | 7         | 53.8   | 4          | 30.8   | 21          | 34.4   |
|                                                                       | (2) ข้อดี-ข้อเสียจากการดำเนินโครงการ                                                                                             | 10                     | 37.0   | 7         | 53.8   | 4          | 30.8   | 21          | 34.4   |
|                                                                       | (3) ผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ                                                                                | 7                      | 25.9   | 7         | 53.8   | 5          | 38.5   | 19          | 31.1   |
|                                                                       | รวม                                                                                                                              | 27                     | 100.0  | 13        | 100.0  | 13         | 100.0  | 61          | 100.0  |
| 2)                                                                    | ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ )                                   |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                                                       | (1) เจ้าหน้าที่โครงการ                                                                                                           | 10                     | 50.0   | 6         | 24.0   | 4          | 22.2   | 20          | 31.7   |
|                                                                       | (2) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ                                                                                                        | 0                      | 0.0    | 2         | 8.0    | 2          | 11.1   | 4           | 6.3    |
|                                                                       | (3) ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                 | 10                     | 50.0   | 5         | 20.0   | 2          | 11.1   | 17          | 27.0   |
|                                                                       | (4) วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว                                                                                      | 0                      | 0.0    | 1         | 4.0    | 3          | 16.7   | 4           | 6.3    |
|                                                                       | (5) เพื่อนบ้าน                                                                                                                   | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                       | (6) สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์                                                                                    | 0                      | 0.0    | 2         | 8.0    | 5          | 27.8   | 7           | 11.1   |
|                                                                       | (7) ติดประกาศ/ป้ายประกาศ                                                                                                         | 0                      | 0.0    | 7         | 28.0   | 2          | 11.1   | 9           | 14.3   |
|                                                                       | (8) )สื่อสังคมออนไลน์                                                                                                            | 0                      | 0.0    | 2         | 8.0    | 0          | 0.0    | 2           | 3.2    |
|                                                                       | รวม                                                                                                                              | 20                     | 100.0  | 25        | 100.0  | 18         | 100.0  | 63          | 100.0  |
| ส่วนที่ 2 ความเชื่อมั่นต่อโครงการ ความคิดเห็นและความต้องการของประชาชน |                                                                                                                                  |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| 2.1                                                                   | ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาวาเวอร์ หรือไม่                    |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                                                       | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                                                                       | - ไม่เชื่อมั่น                                                                                                                   | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น                                                                                                           | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                               | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                              | 1                      | 10.0   | 3         | 37.5   | 3          | 60.0   | 7           | 30.4   |
|                                                                       | - เชื่อมั่น                                                                                                                      | 9                      | 90.0   | 5         | 62.5   | 1          | 20.0   | 15          | 65.2   |
|                                                                       | รวม                                                                                                                              | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                                                                       | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                      | 4.9000                 |        | 4.6250    |        | 3.4000     |        | 4.4783      |        |
|                                                                       | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                                     | 0.00000                |        | 0.77625   |        | 0.77625    |        | 0.71229     |        |
| 2.2                                                                   | ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาวาเวอร์ ระยะดำเนินการ หรือไม่ |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                                                       | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                                                                       | - ไม่เชื่อมั่น                                                                                                                   | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น                                                                                                           | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                               | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                              | 1                      | 10.0   | 2         | 25.0   | 3          | 60.0   | 6           | 26.1   |
|                                                                       | - เชื่อมั่น                                                                                                                      | 9                      | 90.0   | 6         | 75.0   | 1          | 20.0   | 16          | 69.6   |
|                                                                       | รวม                                                                                                                              | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                                                                       | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                      | 4.9000                 |        | 4.7500    |        | 3.4000     |        | 4.5217      |        |
|                                                                       | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                                     | 0.00000                |        | 0.77625   |        | 0.77625    |        | 0.71229     |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

| รายละเอียด               |                                                                                                 |         | หน่วยงานพื้นที่อ่อนไหว |         |           |         |            |         | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|---------|-----------|---------|------------|---------|-------------|--------|
|                          |                                                                                                 |         | ศาสนสถาน               |         | สถานศึกษา |         | สถานพยาบาล |         |             |        |
|                          |                                                                                                 |         | จำนวน                  | ร้อยละ  | จำนวน     | ร้อยละ  | จำนวน      | ร้อยละ  | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน) |                                                                                                 |         | 10                     | 43.48   | 8         | 34.78   | 5          | 21.74   | 23          | 100.00 |
| 2.3                      | ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์                                    |         |                        |         |           |         |            |         |             |        |
|                          | - ไม่แสดงความเห็น                                                                               | 0       | 0.0                    | 0       | 0.0       | 1       | 20.0       | 1       | 4.3         |        |
|                          | - น้อยที่สุด                                                                                    | 0       | 0.0                    | 0       | 0.0       | 0       | 0.0        | 0       | 0.0         |        |
|                          | - น้อย                                                                                          | 0       | 0.0                    | 1       | 12.5      | 0       | 0.0        | 1       | 4.3         |        |
|                          | - ปานกลาง                                                                                       | 0       | 0.0                    | 0       | 0.0       | 0       | 0.0        | 0       | 0.0         |        |
|                          | - ดี                                                                                            | 1       | 10.0                   | 3       | 37.5      | 3       | 60.0       | 7       | 30.4        |        |
|                          | - ดีมาก                                                                                         | 9       | 90.0                   | 4       | 50.0      | 1       | 20.0       | 14      | 60.9        |        |
|                          | รวม                                                                                             | 10      | 100.0                  | 8       | 100.0     | 5       | 100.0      | 23      | 100.0       |        |
| 2.4                      | - ค่าเฉลี่ย                                                                                     | 4.9000  |                        | 4.2500  |           | 3.4000  |            | 4.3478  |             |        |
|                          | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                    | 0.00000 |                        | 0.76795 |           | 0.76795 |            | 0.71743 |             |        |
|                          | ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างหรือไม่ อย่างไร                       |         |                        |         |           |         |            |         |             |        |
|                          | - ไม่มีความวิตกกังวล                                                                            | 4       | 40.0                   | 3       | 37.5      | 1       | 20.0       | 8       | 34.8        |        |
|                          | - มีความวิตกกังวล                                                                               | 6       | 60.0                   | 5       | 62.5      | 4       | 80.0       | 15      | 65.2        |        |
|                          | รวม                                                                                             | 10      | 100.0                  | 8       | 100.0     | 5       | 100.0      | 23      | 100.0       |        |
|                          | กรณีมีความวิตกกังวล ระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                             |         |                        |         |           |         |            |         |             |        |
|                          | 1) อากาศเสีย/ฝุ่นละออง                                                                          | 3       | 37.5                   | 5       | 50.0      | 3       | 17.6       | 11      | 31.4        |        |
|                          | 2) เสียงดังรบกวน                                                                                | 0       | 0.0                    | 2       | 20.0      | 2       | 11.8       | 4       | 11.4        |        |
|                          | 3) การจราจรติดขัด                                                                               | 1       | 12.5                   | 0       | 0.0       | 1       | 5.9        | 2       | 5.7         |        |
|                          | 4) น้ำเสีย                                                                                      | 4       | 50.0                   | 2       | 20.0      | 3       | 17.6       | 9       | 25.7        |        |
|                          | 6) อุบัติเหตุจากการดำเนินการ                                                                    | 0       | 0.0                    | 0       | 0.0       | 3       | 17.6       | 3       | 8.6         |        |
|                          | 8) เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน                                                                  | 0       | 0.0                    | 1       | 10.0      | 0       | 0.0        | 1       | 2.9         |        |
|                          | 9) ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า และถนน                                     | 0       | 0.0                    | 0       | 0.0       | 1       | 5.9        | 1       | 2.9         |        |
|                          | (10) ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ                                                    | 0       | 0.0                    | 0       | 0.0       | 2       | 11.8       | 2       | 5.7         |        |
|                          | - โรคทางผิวหนัง                                                                                 | 0       | 0.0                    | 0       | 0.0       | 1       | 50.0       | 1       | 50.0        |        |
|                          | - ระบบทางเดินหายใจ                                                                              | 0       | 0.0                    | 0       | 0.0       | 1       | 50.0       | 1       | 50.0        |        |
|                          | รวม                                                                                             | 8       | 100.0                  | 10      | 100.0     | 17      | 100.0      | 35      | 100.0       |        |
| 2.5                      | ท่านมีความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ ในระยะดำเนินการหรือไม่ อย่างไร                           |         |                        |         |           |         |            |         |             |        |
|                          | - ไม่มีความวิตกกังวล                                                                            | 4       | 40.0                   | 3       | 37.5      | 1       | 20.0       | 8       | 34.8        |        |
|                          | - มีความวิตกกังวล เรื่อง                                                                        | 6       | 60.0                   | 5       | 62.5      | 4       | 80.0       | 15      | 65.2        |        |
|                          | รวม                                                                                             | 10      | 100.0                  | 8       | 100.0     | 5       | 100.0      | 23      | 100.0       |        |
|                          | กรณีมีความวิตกกังวล ระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                             |         |                        |         |           |         |            |         |             |        |
|                          | 1) คุณภาพอากาศ                                                                                  | 6       | 85.7                   | 4       | 40.0      | 3       | 21.4       | 13      | 41.9        |        |
|                          | 2) น้ำเสีย                                                                                      | 0       | 0.0                    | 3       | 30.0      | 3       | 21.4       | 6       | 19.4        |        |
|                          | 3) เสียงดังรบกวน                                                                                | 0       | 0.0                    | 1       | 10.0      | 2       | 14.3       | 3       | 9.7         |        |
|                          | 4) ความปลอดภัยจากการดำเนินการ                                                                   | 1       | 14.3                   | 1       | 10.0      | 3       | 21.4       | 5       | 16.1        |        |
|                          | 5) ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ ระบบทางเดินหายใจ และ โรคจากการประกอบอาชีพ โรคผิวหนัง | 0       | 0.0                    | 1       | 10.0      | 3       | 21.4       | 4       | 12.9        |        |
|                          | รวม                                                                                             | 7       | 100.0                  | 10      | 100.0     | 14      | 100.0      | 31      | 100.0       |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

| รายละเอียด               |                                                                                                                       | หน่วยงานพื้นที่อ่อนไหว |        |           |        |            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|
|                          |                                                                                                                       | ศาสนสถาน               |        | สถานศึกษา |        | สถานพยาบาล |        |             |        |
|                          |                                                                                                                       | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน) |                                                                                                                       | 10                     | 43.48  | 8         | 34.78  | 5          | 21.74  | 23          | 100.00 |
| 2.6                      | สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาต่างๆ ของการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์เป็นผลมาจาก                             |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | (1) จากการคาดคะเนด้วยตนเอง                                                                                            | 6                      | 100.0  | 5         | 83.3   | 2          | 40.0   | 13          | 76.5   |
|                          | (2) ข้อมูลคัดค้าน หนังสือแจ้งร้องเรียน                                                                                | 0                      | 0.0    | 1         | 16.7   | 2          | 40.0   | 3           | 17.6   |
|                          | (3) การก่อสร้างต่างๆที่ผ่านมา                                                                                         | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 5.9    |
|                          | รวม                                                                                                                   | 6                      | 100.0  | 6         | 100.0  | 5          | 100.0  | 17          | 100.0  |
| 2.7                      | ท่านคิดว่าโครงการที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาวเวอร์ จะเกิดผลดีและผลเสียต่อชุมชนหรือหน่วยงานของท่านอย่างไร |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | <u>ด้านบวก</u>                                                                                                        |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น                                                         |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                        | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - น้อย                                                                                                                | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                          | - ปานกลาง                                                                                                             | 4                      | 40.0   | 4         | 50.0   | 3          | 60.0   | 11          | 47.8   |
|                          | - มาก                                                                                                                 | 6                      | 60.0   | 4         | 50.0   | 1          | 20.0   | 11          | 47.8   |
|                          | รวม                                                                                                                   | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                           | 2.60                   |        | 2.50      |        | 1.80       |        | 2.39        |        |
|                          | 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                                                                         |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                        | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                          | - น้อย                                                                                                                | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - ปานกลาง                                                                                                             | 4                      | 40.0   | 4         | 50.0   | 3          | 60.0   | 11          | 47.8   |
|                          | - มาก                                                                                                                 | 6                      | 60.0   | 4         | 50.0   | 1          | 20.0   | 11          | 47.8   |
|                          | รวม                                                                                                                   | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                           | 2.60                   |        | 2.50      |        | 2.00       |        | 2.43        |        |
|                          | 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                                                                                     |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                        | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - น้อย                                                                                                                | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - ปานกลาง                                                                                                             | 5                      | 50.0   | 7         | 87.5   | 2          | 40.0   | 14          | 60.9   |
|                          | - มาก                                                                                                                 | 5                      | 50.0   | 1         | 12.5   | 1          | 20.0   | 7           | 30.4   |
|                          | รวม                                                                                                                   | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                           | 2.50                   |        | 2.13      |        | 1.60       |        | 2.17        |        |
|                          | 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                                                                                     |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                        | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - น้อย                                                                                                                | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                          | - ปานกลาง                                                                                                             | 4                      | 40.0   | 4         | 50.0   | 3          | 60.0   | 11          | 47.8   |
|                          | - มาก                                                                                                                 | 6                      | 60.0   | 4         | 50.0   | 1          | 20.0   | 11          | 47.8   |
|                          | รวม                                                                                                                   | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                           | 2.60                   |        | 2.50      |        | 1.80       |        | 2.39        |        |
|                          | 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                                                                                      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                        | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - น้อย                                                                                                                | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - ปานกลาง                                                                                                             | 4                      | 40.0   | 5         | 62.5   | 2          | 40.0   | 11          | 47.8   |
|                          | - มาก                                                                                                                 | 6                      | 60.0   | 3         | 37.5   | 1          | 20.0   | 10          | 43.5   |
|                          | รวม                                                                                                                   | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                           | 2.60                   |        | 2.38      |        | 1.60       |        | 2.30        |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

| รายละเอียด                                                 |      | หน่วยงานพื้นที่อ่อนไหว |        |           |        |            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------------------------------------------------------|------|------------------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|
|                                                            |      | ศาสนสถาน               |        | สถานศึกษา |        | สถานพยาบาล |        |             |        |
|                                                            |      | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                   |      | 10                     | 43.48  | 8         | 34.78  | 5          | 21.74  | 23          | 100.00 |
| 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า |      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 1      | 20.0       | 1      | 4.3         |        |
| - น้อย                                                     | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 0      | 0.0        | 0      | 0.0         |        |
| - ปานกลาง                                                  | 4    | 40.0                   | 3      | 37.5      | 2      | 40.0       | 9      | 39.1        |        |
| - มาก                                                      | 6    | 60.0                   | 5      | 62.5      | 2      | 40.0       | 13     | 56.5        |        |
| รวม                                                        | 10   | 100.0                  | 8      | 100.0     | 5      | 100.0      | 23     | 100.0       |        |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.60 |                        | 2.63   |           | 2.00   |            | 2.48   |             |        |
| ด้านลบ                                                     |      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| 1. เกิดฝุ่นละออง เขม่า ควัน                                |      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 0      | 0.0        | 0      | 0.0         |        |
| - น้อย                                                     | 2    | 20.0                   | 4      | 50.0      | 2      | 40.0       | 8      | 34.8        |        |
| - ปานกลาง                                                  | 8    | 80.0                   | 4      | 50.0      | 2      | 40.0       | 14     | 60.9        |        |
| - มาก                                                      | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 1      | 20.0       | 1      | 4.3         |        |
| รวม                                                        | 10   | 100.0                  | 8      | 100.0     | 5      | 100.0      | 23     | 100.0       |        |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.80 |                        | 1.50   |           | 1.80   |            | 1.70   |             |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                               | 0.71 |                        | 0.00   |           | 0.00   |            | 0.41   |             |        |
| 2. กลิ่นรบกวน                                              |      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 0      | 0.0        | 0      | 0.0         |        |
| - น้อย                                                     | 2    | 20.0                   | 5      | 62.5      | 3      | 60.0       | 10     | 43.5        |        |
| - ปานกลาง                                                  | 8    | 80.0                   | 3      | 37.5      | 1      | 20.0       | 12     | 52.2        |        |
| - มาก                                                      | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 1      | 20.0       | 1      | 4.3         |        |
| รวม                                                        | 10   | 100.0                  | 8      | 100.0     | 5      | 100.0      | 23     | 100.0       |        |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.80 |                        | 1.38   |           | 1.60   |            | 1.61   |             |        |
| 3. น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                              |      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 0      | 0.0        | 0      | 0.0         |        |
| - น้อย                                                     | 5    | 50.0                   | 5      | 62.5      | 2      | 40.0       | 12     | 52.2        |        |
| - ปานกลาง                                                  | 5    | 50.0                   | 3      | 37.5      | 2      | 40.0       | 10     | 43.5        |        |
| - มาก                                                      | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 1      | 20.0       | 1      | 4.3         |        |
| รวม                                                        | 10   | 100.0                  | 8      | 100.0     | 5      | 100.0      | 23     | 100.0       |        |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.50 |                        | 1.38   |           | 1.80   |            | 1.52   |             |        |
| 4. เสียงดังรบกวน                                           |      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 0      | 0.0        | 0      | 0.0         |        |
| - น้อย                                                     | 3    | 30.0                   | 4      | 50.0      | 3      | 60.0       | 10     | 43.5        |        |
| - ปานกลาง                                                  | 7    | 70.0                   | 3      | 37.5      | 1      | 20.0       | 11     | 47.8        |        |
| - มาก                                                      | 0    | 0.0                    | 1      | 12.5      | 1      | 20.0       | 2      | 8.7         |        |
| รวม                                                        | 10   | 100.0                  | 8      | 100.0     | 5      | 100.0      | 23     | 100.0       |        |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.70 |                        | 1.63   |           | 1.60   |            | 1.65   |             |        |
| 5. อุบัติเหตุจากการดำเนินการ                               |      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 0      | 0.0        | 0      | 0.0         |        |
| - น้อย                                                     | 3    | 30.0                   | 5      | 62.5      | 1      | 20.0       | 9      | 39.1        |        |
| - ปานกลาง                                                  | 7    | 70.0                   | 3      | 37.5      | 2      | 40.0       | 12     | 52.2        |        |
| - มาก                                                      | 0    | 0.0                    | 0      | 0.0       | 2      | 40.0       | 2      | 8.7         |        |
| รวม                                                        | 10   | 100.0                  | 8      | 100.0     | 5      | 100.0      | 23     | 100.0       |        |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.70 |                        | 1.38   |           | 2.20   |            | 1.70   |             |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

| รายละเอียด               |                                                                 | หน่วยงานพื้นที่อ่อนไหว |        |           |        |            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|
|                          |                                                                 | ศาสนสถาน               |        | สถานศึกษา |        | สถานพยาบาล |        |             |        |
|                          |                                                                 | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน) |                                                                 | 10                     | 43.48  | 8         | 34.78  | 5          | 21.74  | 23          | 100.00 |
| 6.                       | โรคจากแรงงานต่างถิ่น                                            |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                  | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                          | - น้อย                                                          | 3                      | 30.0   | 5         | 62.5   | 1          | 20.0   | 9           | 39.1   |
|                          | - ปานกลาง                                                       | 7                      | 70.0   | 3         | 37.5   | 3          | 60.0   | 13          | 56.5   |
|                          | - มาก                                                           | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | รวม                                                             | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
| 2.8                      | - ค่าเฉลี่ย                                                     | 1.70                   |        | 1.38      |        | 2.00       |        | 1.65        |        |
|                          | ความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างอย่างไร |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่แสดงความคิดเห็น                                            | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 3          | 60.0   | 3           | 13.0   |
|                          | - ผลดีมากกว่า                                                   | 6                      | 60.0   | 2         | 25.0   | 1          | 20.0   | 9           | 39.1   |
|                          | - ผลดีและผลเสียพอกัน                                            | 4                      | 40.0   | 6         | 75.0   | 1          | 20.0   | 11          | 47.8   |
|                          | รวม                                                             | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
| 2.9                      | จะเกิดผลดีและผลเสียต่อชุมชนหรือหน่วยงานของท่านอย่างไร           |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น   |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                  | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - น้อย                                                          | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - ปานกลาง                                                       | 4                      | 40.0   | 6         | 75.0   | 2          | 40.0   | 12          | 52.2   |
|                          | - มาก                                                           | 6                      | 60.0   | 2         | 25.0   | 1          | 20.0   | 9           | 39.1   |
|                          | รวม                                                             | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                     | 2.60                   |        | 2.25      |        | 1.60       |        | 2.26        |        |
|                          | 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                   |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                  | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - น้อย                                                          | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - ปานกลาง                                                       | 4                      | 40.0   | 6         | 75.0   | 1          | 20.0   | 11          | 47.8   |
|                          | - มาก                                                           | 6                      | 60.0   | 2         | 25.0   | 2          | 40.0   | 10          | 43.5   |
|                          | รวม                                                             | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                     | 2.60                   |        | 2.25      |        | 1.80       |        | 2.30        |        |
|                          | 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                               |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                  | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - น้อย                                                          | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - ปานกลาง                                                       | 4                      | 40.0   | 7         | 87.5   | 2          | 40.0   | 13          | 56.5   |
|                          | - มาก                                                           | 6                      | 60.0   | 1         | 12.5   | 1          | 20.0   | 8           | 34.8   |
|                          | รวม                                                             | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                     | 2.60                   |        | 2.13      |        | 1.60       |        | 2.22        |        |
|                          | 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                               |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                                  | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - น้อย                                                          | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - ปานกลาง                                                       | 4                      | 40.0   | 6         | 75.0   | 1          | 20.0   | 11          | 47.8   |
|                          | - มาก                                                           | 6                      | 60.0   | 2         | 25.0   | 2          | 40.0   | 10          | 43.5   |
|                          | รวม                                                             | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                     | 2.60                   |        | 2.25      |        | 1.80       |        | 2.30        |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

| รายละเอียด               |                                                            | หน่วยงานพื้นที่อ่อนไหว |        |           |        |            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|
|                          |                                                            | ศาสนสถาน               |        | สถานศึกษา |        | สถานพยาบาล |        |             |        |
|                          |                                                            | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน) |                                                            | 10                     | 43.48  | 8         | 34.78  | 5          | 21.74  | 23          | 100.00 |
|                          | 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                           |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - น้อย                                                     | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 4                      | 40.0   | 6         | 75.0   | 1          | 20.0   | 11          | 47.8   |
|                          | - มาก                                                      | 6                      | 60.0   | 2         | 25.0   | 2          | 40.0   | 10          | 43.5   |
| รวม                      |                                                            | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.60                   |        | 2.25      |        | 1.80       |        | 2.30        |        |
|                          | 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                          | - น้อย                                                     | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 4                      | 40.0   | 5         | 62.5   | 2          | 40.0   | 11          | 47.8   |
|                          | - มาก                                                      | 6                      | 60.0   | 3         | 37.5   | 2          | 40.0   | 11          | 47.8   |
| รวม                      |                                                            | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.60                   |        | 2.38      |        | 2.00       |        | 2.39        |        |
|                          | ด้านลบ                                                     |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | 1. ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ                                  |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                          | - น้อย                                                     | 4                      | 40.0   | 2         | 25.0   | 2          | 40.0   | 8           | 34.8   |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 6                      | 60.0   | 5         | 62.5   | 2          | 40.0   | 13          | 56.5   |
| - มาก                    | 0                                                          | 0.0                    | 1      | 12.5      | 1      | 20.0       | 2      | 8.7         |        |
| รวม                      |                                                            | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.60                   |        | 1.88      |        | 1.80       |        | 1.74        |        |
|                          | 2. น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                              |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                          | - น้อย                                                     | 4                      | 40.0   | 2         | 25.0   | 2          | 40.0   | 8           | 34.8   |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 5                      | 50.0   | 6         | 75.0   | 2          | 40.0   | 13          | 56.5   |
|                          | - มาก                                                      | 1                      | 10.0   | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 2           | 8.7    |
| รวม                      |                                                            | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.70                   |        | 1.75      |        | 1.80       |        | 1.74        |        |
|                          | 3. เสียงดังรบกวน                                           |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 1                      | 10.0   | 2         | 25.0   | 0          | 0.0    | 3           | 13.0   |
|                          | - น้อย                                                     | 9                      | 90.0   | 2         | 25.0   | 2          | 40.0   | 13          | 56.5   |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 0                      | 0.0    | 3         | 37.5   | 2          | 40.0   | 5           | 21.7   |
|                          | - มาก                                                      | 0                      | 0.0    | 1         | 12.5   | 1          | 20.0   | 2           | 8.7    |
| รวม                      |                                                            | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 0.90                   |        | 1.38      |        | 1.80       |        | 1.26        |        |
|                          | 4. ความปลอดภัยจากการดำเนินการ                              |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 1                      | 10.0   | 2         | 25.0   | 0          | 0.0    | 3           | 13.0   |
|                          | - น้อย                                                     | 8                      | 80.0   | 3         | 37.5   | 0          | 0.0    | 11          | 47.8   |
|                          | - ปานกลาง                                                  | 1                      | 10.0   | 3         | 37.5   | 3          | 60.0   | 7           | 30.4   |
|                          | - มาก                                                      | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 2          | 40.0   | 2           | 8.7    |
| รวม                      |                                                            | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
|                          | - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.00                   |        | 1.13      |        | 2.40       |        | 1.35        |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

| รายละเอียด                                 |                                                          | หน่วยงานพื้นที่อ่อนไหว |        |           |        |            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|
|                                            |                                                          | ศาสนสถาน               |        | สถานศึกษา |        | สถานพยาบาล |        |             |        |
|                                            |                                                          | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                   |                                                          | 10                     | 43.48  | 8         | 34.78  | 5          | 21.74  | 23          | 100.00 |
| 5. ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ | - ไม่มีผลกระทบ                                           | 2                      | 20.0   | 5         | 62.5   | 0          | 0.0    | 7           | 30.4   |
|                                            | - น้อย                                                   | 7                      | 70.0   | 2         | 25.0   | 0          | 0.0    | 9           | 39.1   |
|                                            | - ปานกลาง                                                | 1                      | 10.0   | 1         | 12.5   | 4          | 80.0   | 6           | 26.1   |
|                                            | - มาก                                                    | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 20.0   | 1           | 4.3    |
|                                            | รวม                                                      | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
| ได้แก่                                     | - ค่าเฉลี่ย                                              | 0.90                   |        | 0.50      |        | 2.20       |        | 1.04        |        |
|                                            | - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ                           | 4                      | 50.0   | 3         | 100.0  | 3          | 60.0   | 10          | 62.5   |
|                                            | - โรคเกี่ยวกับการประกอบอาชีพ                             | 4                      | 50.0   | 0         | 0.0    | 2          | 40.0   | 6           | 37.5   |
|                                            | รวม                                                      | 8                      | 100.0  | 3         | 100.0  | 5          | 100.0  | 16          | 100.0  |
| 2.10                                       | ความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการในระยะดำเนินการอย่างไร      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                            | - ไม่แสดงความคิดเห็น                                     | 0                      | 0.0    | 2         | 25.0   | 3          | 60.0   | 5           | 21.7   |
|                                            | - ผลดีมากกว่า                                            | 8                      | 80.0   | 5         | 62.5   | 2          | 40.0   | 15          | 65.2   |
|                                            | - ผลดีและผลเสียพอกัน                                     | 2                      | 20.0   | 1         | 12.5   | 0          | 0.0    | 3           | 13.0   |
|                                            | รวม                                                      | 10                     | 100.0  | 8         | 100.0  | 5          | 100.0  | 23          | 100.0  |
| 2.11                                       | เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนท่านในด้านใดบ้าง       |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                            | (1) ด้านการศึกษา                                         |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                            | - จัดโครงการดูงานให้ความรู้ด้านพลังงานเทคโนโลยี          | 0                      | 0.0    | 1         | 7.7    | 0          | 0.0    | 1           | 3.4    |
|                                            | - ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมต่างๆของทางโรงเรียนในทุกด้าน    | 0                      | 0.0    | 1         | 7.7    | 0          | 0.0    | 1           | 3.4    |
|                                            | - สนับสนุนการจ้างบุคลากรที่มาช่วยสอนหนังสือ              | 0                      | 0.0    | 1         | 7.7    | 0          | 0.0    | 1           | 3.4    |
|                                            | - สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้น              | 0                      | 0.0    | 3         | 23.1   | 0          | 0.0    | 3           | 10.3   |
|                                            | - สนับสนุนทุนการศึกษาเด็กด้อยโอกาส หรือเด็กในชุมชน       | 3                      | 100.0  | 0         | 0.0    | 2          | 15.4   | 5           | 17.2   |
|                                            | รวม                                                      | 3                      | 100.0  | 13        | 100.0  | 13         | 100.0  | 29          | 100.0  |
|                                            | (2) ด้านสิ่งแวดล้อม                                      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                            | - คำนึงถึงความปลอดภัยของคนในชุมชน                        | 0                      | 0.0    | 1         | 33.3   | 0          | 0.0    | 1           | 16.7   |
|                                            | - ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมลดความเสี่ยงด้านมลภาวะ             | 0                      | 0.0    | 1         | 33.3   | 0          | 0.0    | 1           | 16.7   |
|                                            | - ปรับสภาพภูมิทัศน์ สนับสนุนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เอื้อต่อการ | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 50.0   | 1           | 16.7   |
|                                            | - สนับสนุนโครงการบำบัดน้ำเสีย                            | 0                      | 0.0    | 1         | 33.3   | 0          | 0.0    | 1           | 16.7   |
|                                            | - ออกมาทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน                             | 1                      | 100.0  | 0         | 0.0    | 1          | 50.0   | 2           | 33.3   |
|                                            | รวม                                                      | 1                      | 100.0  | 3         | 100.0  | 2          | 100.0  | 6           | 100.0  |
|                                            | (3) ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน                  |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                            | - การจ้างงานคนในชุมชน                                    | 0                      | 0.0    | 3         | 75.0   | 0          | 0.0    | 3           | 21.4   |
|                                            | - ช่วยเหลือผู้ป่วยทุพพลภาพในพื้นที่                      | 3                      | 50.0   | 0         | 0.0    | 4          | 100.0  | 7           | 50.0   |
|                                            | - ดูแลเรื่องแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในชุมชน          | 3                      | 50.0   | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 3           | 21.4   |
|                                            | - สนับสนุนให้ชุมชนมีอาชีพมีงานทำที่มั่นคง                | 0                      | 0.0    | 1         | 25.0   | 0          | 0.0    | 1           | 7.1    |
|                                            | รวม                                                      | 6                      | 100.0  | 4         | 100.0  | 4          | 100.0  | 14          | 100.0  |
|                                            | (4) ด้านศาสนา                                            |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                                            | - สนับสนุนกิจกรรมของวัด                                  | 0                      | 0.0    | 1         | 50.0   | 0          | 0.0    | 1           | 10.0   |
|                                            | - ช่วยทำนุบำรุงศาสนสถานที่ชำรุด                          | 4                      | 57.1   | 1         | 50.0   | 0          | 0.0    | 5           | 50.0   |
|                                            | - ช่วยทำนุบำรุงศาสนค่าน้ำค่าไฟฟ้า                        | 3                      | 42.9   | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 3           | 30.0   |
|                                            | - เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาที่ทางวัดจัดขึ้น                | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 100.0  | 1           | 10.0   |
|                                            | รวม                                                      | 7                      | 100.0  | 2         | 100.0  | 1          | 100.0  | 10          | 100.0  |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

| รายละเอียด               |                                                                                                                                                                                                                    | หน่วยงานพื้นที่อ่อนไหว |        |           |        |            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------------|--------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                    | ศาสนสถาน               |        | สถานศึกษา |        | สถานพยาบาล |        |             |        |
|                          |                                                                                                                                                                                                                    | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน) |                                                                                                                                                                                                                    | 10                     | 43.48  | 8         | 34.78  | 5          | 21.74  | 23          | 100.00 |
|                          | (5) ด้านวัฒนธรรมประเพณี                                                                                                                                                                                            |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| -                        | สนับสนุนงบประมาณและร่วมกิจกรรมงานประเพณีต่างๆของท้องถิ่น                                                                                                                                                           | 1                      | 100.0  | 2         | 100.0  | 1          | 100.0  | 4           | 100.0  |
|                          | รวม                                                                                                                                                                                                                | 1                      | 100.0  | 2         | 100.0  | 1          | 100.0  | 4           | 100.0  |
|                          | (6) ด้านอื่นๆ                                                                                                                                                                                                      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| -                        | จัดกิจกรรมด้านสุขภาพเช่นการตรวจสุขภาพฟรี จัดกิจกรรมแข่งกีฬา                                                                                                                                                        | 1                      | 100.0  | 1         | 100.0  | 0          | 0.0    | 2           | 50.0   |
| -                        | ด้านสาธารณสุข                                                                                                                                                                                                      | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 2          | 100.0  | 2           | 50.0   |
|                          | รวม                                                                                                                                                                                                                | 1                      | 100.0  | 1         | 100.0  | 2          | 100.0  | 4           | 100.0  |
| 2.12                     | ท่านคิดว่าโครงการนี้จะช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานท่านได้อย่างไรบ้าง                                                                                                                                        |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| -                        | การเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาโรงเรียนในด้านต่างๆ เช่น การสนับสนุนทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียนการสอน ด้านเทคโนโลยี การจัดทำโครงการอบรมให้ความรู้ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวกับพลังงาน วิทยาศาสตร์ และสนับสนุนบุคลากรให้โรงเรียน | 0                      | 0.0    | 1         | 20.0   | 0          | 0.0    | 1           | 7.1    |
| -                        | เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน                                                                                                                                                                                      | 1                      | 14.3   | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 1           | 7.1    |
| -                        | งบประมาณในการพัฒนาด้านกิจกรรมเพื่อสุขภาพให้กับประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของรพ.สต.                                                                                                                                | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 50.0   | 1           | 7.1    |
| -                        | พัฒนาสาธนาอุปโภคแหล่งน้ำดื่ม น้ำใช้ ให้กับชุมชน                                                                                                                                                                    | 3                      | 42.9   | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 3           | 21.4   |
| -                        | มีงบประมาณช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง สนับสนุนอุปกรณ์                                                                                                                                                                 |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| -                        | ครุภัณฑ์ด้านการแพทย์ ในรพ.สต. ขาดแคลนบุคลากรด้านการแพทย์                                                                                                                                                           | 0                      | 0.0    | 0         | 0.0    | 1          | 50.0   | 1           | 7.1    |
| -                        | มุ่งเน้นเรื่องพัฒนาคน                                                                                                                                                                                              | 3                      | 42.9   | 0         | 0.0    | 0          | 0.0    | 3           | 21.4   |
| -                        | เมื่อโครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์โรงเรียนน่าจะมีโอกาสได้รับการดูแลและสนับสนุนงบประมาณในการจัด                                                                                                                      |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| -                        | โครงการหรือกิจกรรมของโรงเรียน เช่นกิจกรรมวันเด็ก                                                                                                                                                                   | 0                      | 0.0    | 4         | 80.0   | 0          | 0.0    | 4           | 28.6   |
| -                        | โครงการปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ เพื่อประโยชน์กับชุมชนในอนาคต                                                                                                                                                        |                        |        |           |        |            |        |             |        |
|                          | รวม                                                                                                                                                                                                                | 7                      | 100.0  | 5         | 100.0  | 2          | 100.0  | 14          | 100.0  |
| 2.13                     | ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ                                                                                                                                                                 |                        |        |           |        |            |        |             |        |
| -                        | อยากให้มีการวางแผนร่วมกับชุมชนเป็นการเริ่มต้นพัฒนาไปพร้อมๆ กัน ทั้งผู้ทำโครงการ ชุมชนวัด โรงเรียน เป็นการพัฒนาที่ต่อเนื่องและยั่งยืนไม่ใช่เพียงครั้งเดียว                                                          | 1                      | 100.0  | 1         | 100.0  | 1          | 100.0  | 3           | 100.0  |
|                          | รวม                                                                                                                                                                                                                | 1                      | 100.0  | 1         | 100.0  | 1          | 100.0  | 3           | 100.0  |

## ภาคผนวก 3-12

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามของจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด                     |                               | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                                |                               | คุณภาพอากาศ                 |        | คุณภาพเสียง<br>สิ่งแวดล้อม |        |             |        |
|                                |                               | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
|                                | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)      | 4                           | 57.1   | 3                          | 42.9   | 7           | 100.00 |
| ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม |                               |                             |        |                            |        |             |        |
| 1)                             | ตำแหน่ง                       |                             |        |                            |        |             |        |
|                                | - EIA Officer                 | 1                           | 25.0   | 1                          | 33.3   | 2           | 28.6   |
|                                | - เจ้าอาวาส                   | 2                           | 50.0   | 0                          | 0.0    | 2           | 28.6   |
|                                | - ผู้จัดการฝ่ายราชการสัมพันธ์ | 0                           | 0.0    | 1                          | 33.3   | 1           | 14.3   |
|                                | - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล  | 1                           | 25.0   | 1                          | 33.3   | 2           | 28.6   |
|                                | รวม                           | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
| 2)                             | อายุ (ปี)                     |                             |        |                            |        |             |        |
|                                | - อายุ20 - 30 ปี              | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|                                | - อายุระหว่าง 31 -40 ปี       | 0                           | 0.0    | 1                          | 33.3   | 1           | 14.3   |
|                                | - อายุระหว่าง 41 -50 ปี       | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                | - อายุระหว่าง 51 - 60 ปี      | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                | - อายุ ระหว่าง 61 ปีขึ้นไป    | 2                           | 50.0   | 0                          | 0.0    | 2           | 28.6   |
|                                | - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล  | 1                           | 25.0   | 2                          | 66.7   | 3           | 42.9   |
|                                | รวม                           | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|                                | - อายุต่ำสุด (ปี)             | 26                          |        | 33                         |        | 26          |        |
|                                | - อายุสูงสุด (ปี)             | 68                          |        | 33                         |        | 68          |        |
|                                | - อายุเฉลี่ย (ปี)             | 52                          |        | 33                         |        | 47.25       |        |
|                                | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน        | 22.716                      |        | .                          |        | 20.839      |        |
| 3)                             | การศึกษาสูงสุด                |                             |        |                            |        |             |        |
|                                | - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล  | 1                           | 25.0   | 2                          | 66.7   | 3           | 42.9   |
|                                | - ระดับประถมศึกษา             | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|                                | - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย      | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|                                | - ระดับปริญญาตรี              | 1                           | 25.0   | 1                          | 33.3   | 2           | 28.6   |
|                                | รวม                           | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
| 4)                             | ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ปี) |                             |        |                            |        |             |        |
|                                | - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล  | 1                           | 25.0   | 2                          | 66.7   | 3           | 42.9   |
|                                | - น้อยกว่า 3 ปี               | 2                           | 50.0   | 1                          | 33.3   | 3           | 42.9   |
|                                | - 3-5 ปี                      | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|                                | - ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป          | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                | รวม                           | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|                                | - ต่ำสุด (ปี)                 | 1                           |        | 3                          |        | 1           |        |
|                                | - สูงสุด(ปี)                  | 5                           |        | 3                          |        | 5           |        |
|                                | - ค่าเฉลี่ย (ปี)              | 2.67                        |        | 3                          |        | 2.75        |        |
|                                | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)  | 2.082                       |        | .                          |        | 1.708       |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด |                              | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------|------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|            |                              | คุณภาพอากาศ                 |        | คุณภาพเสียง<br>สิ่งแวดล้อม |        |             |        |
|            |                              | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
|            | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)     | 4                           | 57.1   | 3                          | 42.9   | 7           | 100.00 |
| 5)         | ระยะเวลาในการทำงาน(ปี)       |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล | 1                           | 25.0   | 2                          | 66.7   | 3           | 42.9   |
|            | - น้อยกว่า 5 ปี              | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|            | - 5 -10 ปี                   | 1                           | 25.0   | 1                          | 33.3   | 2           | 28.6   |
|            | - ตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป        | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|            | รวม                          | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ต่ำสุด (ปี)                | 2                           |        | 10                         |        | 2           |        |
|            | - สูงสุด(ปี)                 | 15                          |        | 10                         |        | 15          |        |
|            | - ค่าเฉลี่ย (ปี)             | 9                           |        | 10                         |        | 9.25        |        |
|            | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 6.557                       |        | .                          |        | 5.377       |        |
| 6)         | จำนวนบุคลากรประจำ (คน)       |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล | 2                           | 50.0   | 1                          | 33.3   | 3           | 42.9   |
|            | - น้อยกว่า 5 คน              | 0                           | 0.0    | 1                          | 33.3   | 1           | 14.3   |
|            | - 5-10 คน                    | 2                           | 50.0   | 0                          | 0.0    | 2           | 28.6   |
|            | - มากกว่า 11 คน              | 0                           | 0.0    | 1                          | 33.3   | 1           | 14.3   |
|            | รวม                          | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ต่ำสุด (คน)                | 5                           |        | 3                          |        | 3           |        |
|            | - สูงสุด(คน)                 | 5                           |        | 3                          |        | 5           |        |
|            | - ค่าเฉลี่ย (ปี)             | 5                           |        | 3                          |        | 4.33        |        |
|            | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 0                           |        | .                          |        | 1.155       |        |
| 7)         | จำนวนลูกจ้างชั่วคราว (คน)    |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ไม่มีลูกจ้างชั่วคราว       | 1                           | 25.0   | 2                          | 66.7   | 3           | 42.9   |
|            | - น้อยกว่า 5 คน              | 1                           | 25.0   | 1                          | 33.3   | 2           | 28.6   |
|            | - ตั้งแต่ 5 คน ขึ้นไป        | 2                           | 50.0   | 0                          | 0.0    | 2           | 28.6   |
|            | รวม                          | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ต่ำสุด (คน)                | 0                           |        | 1                          |        | 0           |        |
|            | - สูงสุด(คน)                 | 2                           |        | 1                          |        | 2           |        |
|            | - ค่าเฉลี่ย (ปี)             | 1                           |        | 1                          |        | 1           |        |
|            | - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 1.414                       |        | .                          |        | 1           |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                              |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | คุณภาพอากาศ                                                                              |        | คุณภาพเสียง<br>สิ่งแวดล้อม |        |             |        |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | จำนวน                                                                                    | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
|                                                                                                   | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                        | 57.1   | 3                          | 42.9   | 7           | 100.00 |
| ส่วนที่ 1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |        |                            |        |             |        |
| 1.1                                                                                               | ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์หรือไม่                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |        |                            |        |             |        |
|                                                                                                   | - ทราบ รับทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                        | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|                                                                                                   | - ทราบข้อมูลมาก่อน                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                                                        | 75.0   | 3                          | 100.0  | 6           | 85.7   |
|                                                                                                   | รวม                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                        | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|                                                                                                   | ทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |        |                            |        |             |        |
|                                                                                                   | - เจ้าหน้าที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                                                        | 40.0   | 3                          | 33.3   | 7           | 36.8   |
|                                                                                                   | - เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                        | 0.0    | 1                          | 11.1   | 1           | 5.3    |
|                                                                                                   | - ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                        | 30.0   | 3                          | 33.3   | 6           | 31.6   |
|                                                                                                   | - การประชุมชี้แจงโครงการ                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                        | 30.0   | 2                          | 22.2   | 5           | 26.3   |
|                                                                                                   | รวม                                                                                                                                                                                                                                                             | 10                                                                                       | 100.0  | 9                          | 100.0  | 19          | 100.0  |
| 1.2                                                                                               | การรับรู้รับทราบข้อมูลโครงการ                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |        |                            |        |             |        |
|                                                                                                   | 1) ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์                                                                                                                                                                                                               |                                                                                          |        |                            |        |             |        |
|                                                                                                   | - ไม่ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                                        | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                                                   | - ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                        | 100.0  | 3                          | 100.0  | 6           | 100.0  |
|                                                                                                   | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                                                                                                                                               | 0                                                                                        | 0.0    |                            | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                                                   | รวม                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                        | 100.0  | 3                          | 100.0  | 6           | 100.0  |
|                                                                                                   | 2) ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 600 เมกะวัตต์                                                                                                          |                                                                                          |        |                            |        |             |        |
|                                                                                                   | - ไม่ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                        | 33.3   | 0                          | 0.0    | 1           | 16.7   |
|                                                                                                   | - ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                        | 66.7   | 3                          | 100.0  | 5           | 83.3   |
|                                                                                                   | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                                                                                                                                               | 0                                                                                        | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                                                   | รวม                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                        | 100.0  | 3                          | 100.0  | 6           | 100.0  |
|                                                                                                   | ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการก่อนก่อสร้าง ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 600 เมกะวัตต์ |                                                                                          |        |                            |        |             |        |
|                                                                                                   | - ไม่ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                                        | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                                                   | - ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                        | 100.0  | 3                          | 100.0  | 6           | 100.0  |
|                                                                                                   | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                                                                                                                                               | 0                                                                                        | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|                                                                                                   | รวม                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                        | 100.0  | 3                          | 100.0  | 6           | 100.0  |
|                                                                                                   | 1.3                                                                                                                                                                                                                                                             | ท่านเห็นว่าโครงการฯ ความร่วมมือประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่ |        |                            |        |             |        |
| - ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                        | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
| รวม                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                        | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
| 1) ข้อมูลที่ท่านต้องการรับรู้/รับทราบเพิ่มเติม                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |        |                            |        |             |        |
| (1) แผนการดำเนินการของโครงการ                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                        | 40.0   | 2                          | 15.4   | 6           | 26.1   |
| (2) ข้อดี-ข้อเสียจากการดำเนินโครงการ                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                        | 30.0   | 2                          | 15.4   | 5           | 21.7   |
| (3) ผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                        | 30.0   | 3                          | 23.1   | 6           | 26.1   |
| รวม                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                                                                                       | 100.0  | 13                         | 100.0  | 23          | 100.0  |
| 2) ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ ) |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |        |                            |        |             |        |
| (1) เจ้าหน้าที่โครงการ                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                        | 40.0   | 3                          | 37.5   | 7           | 38.9   |
| (2) ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 30.0                                                                                     | 3      | 37.5                       | 6      | 33.3        |        |
| (3) เพื่อนบ้าน                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                               | 10.0                                                                                     | 0      | 0.0                        | 1      | 5.6         |        |
| (4) สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์                                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.0                                                                                      | 1      | 12.5                       | 1      | 5.6         |        |
| (5) ติดประกาศ/ป้ายประกาศ                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                               | 20.0                                                                                     | 1      | 12.5                       | 3      | 16.7        |        |
| รวม                                                                                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                              | 100.0                                                                                    | 8      | 100.0                      | 18     | 100.0       |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด                                                            |                                                                                                                                    | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |         |                            |         | รวมทั้งสิ้น |        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------------------|---------|-------------|--------|
|                                                                       |                                                                                                                                    | คุณภาพอากาศ                 |         | คุณภาพเสียง<br>สิ่งแวดล้อม |         |             |        |
|                                                                       |                                                                                                                                    | จำนวน                       | ร้อยละ  | จำนวน                      | ร้อยละ  | จำนวน       | ร้อยละ |
|                                                                       | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                                                           | 4                           | 57.1    | 3                          | 42.9    | 7           | 100.00 |
| ส่วนที่ 2 ความเชื่อมั่นต่อโครงการ ความคิดเห็นและความต้องการของประชาชน |                                                                                                                                    |                             |         |                            |         |             |        |
| 2.1                                                                   | หรือไม่                                                                                                                            |                             |         |                            |         |             |        |
|                                                                       | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                  | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ไม่เชื่อมั่น                                                                                                                     | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น                                                                                                             | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                                 | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                                | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - เชื่อมั่น                                                                                                                        | 4                           | 100.0   | 3                          | 100.0   | 7           | 100.0  |
|                                                                       | รวม                                                                                                                                | 4                           | 100.0   | 3                          | 100.0   | 7           | 100.0  |
|                                                                       | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                        | 5.0000                      |         | 5.0000                     |         | 5.0000      |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                          | 0.00000                                                                                                                            |                             | 0.77625 |                            | 0.71229 |             |        |
| 2.2                                                                   | ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะดำเนินการ หรือไม่ |                             |         |                            |         |             |        |
|                                                                       | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                  | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ไม่เชื่อมั่น                                                                                                                     | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น                                                                                                             | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                                 | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                                | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - เชื่อมั่น                                                                                                                        | 4                           | 100.0   | 3                          | 100.0   | 7           | 100.0  |
|                                                                       | รวม                                                                                                                                | 4                           | 100.0   | 3                          | 100.0   | 7           | 100.0  |
|                                                                       | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                        | 5.0000                      |         | 5.0000                     |         | 5.0000      |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                          | 0.00000                                                                                                                            |                             | 0.77625 |                            | 0.71229 |             |        |
| 2.3                                                                   | ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์                                                                      |                             |         |                            |         |             |        |
|                                                                       | - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                  | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - น้อยที่สุด                                                                                                                       | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - น้อย                                                                                                                             | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ปานกลาง                                                                                                                          | 0                           | 0.0     | 0                          | 0.0     | 0           | 0.0    |
|                                                                       | - ดี                                                                                                                               | 1                           | 25.0    | 1                          | 33.3    | 2           | 28.6   |
|                                                                       | - ดีมาก                                                                                                                            | 3                           | 75.0    | 2                          | 66.7    | 5           | 71.4   |
|                                                                       | รวม                                                                                                                                | 4                           | 100.0   | 3                          | 100.0   | 7           | 100.0  |
|                                                                       | - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                        | 4.7500                      |         | 4.6667                     |         | 4.7143      |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                          | 0.00000                                                                                                                            |                             | 0.76795 |                            | 0.71743 |             |        |
| 2.4                                                                   | ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างหรือไม่ อย่างไร                                                          |                             |         |                            |         |             |        |
|                                                                       | - ไม่มีความวิตกกังวล                                                                                                               | 1                           | 25.0    | 2                          | 66.7    | 3           | 42.9   |
|                                                                       | - มีความวิตกกังวล                                                                                                                  | 3                           | 75.0    | 1                          | 33.3    | 4           | 57.1   |
|                                                                       | รวม                                                                                                                                | 4                           | 100.0   | 3                          | 100.0   | 7           | 100.0  |
|                                                                       | กรณีมีความวิตกกังวล ระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                                                                |                             |         |                            |         |             |        |
|                                                                       | 1) อากาศเสีย/ฝุ่นละออง                                                                                                             | 3                           | 27.3    | 0                          | 0.0     | 3           | 18.8   |
|                                                                       | 2) เสียงดังรบกวน                                                                                                                   | 1                           | 9.1     | 1                          | 20.0    | 2           | 12.5   |
|                                                                       | 3) การจราจรติดขัด                                                                                                                  | 2                           | 18.2    | 0                          | 0.0     | 2           | 12.5   |
|                                                                       | 4) น้ำเสีย                                                                                                                         | 1                           | 9.1     | 0                          | 0.0     | 1           | 6.3    |
|                                                                       | 5) เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน                                                                                                     | 0                           | 0.0     | 1                          | 20.0    | 1           | 6.3    |
|                                                                       | 6) ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น                                                                                                       | 4                           | 36.4    | 3                          | 60.0    | 7           | 43.8   |
|                                                                       | รวม                                                                                                                                | 11                          | 100.0   | 5                          | 100.0   | 16          | 100.0  |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด  |                                                                                                           | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|             |                                                                                                           | คุณภาพอากาศ                 |        | คุณภาพเสียง<br>สิ่งแวดล้อม |        |             |        |
|             |                                                                                                           | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
|             | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                                  | 4                           | 57.1   | 3                          | 42.9   | 7           | 100.00 |
| 2.5         | ท่านมีความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ ในระยะดำเนินการหรือไม่ อย่างไร                                     |                             |        |                            |        |             |        |
|             | - ไม่มีความวิตกกังวล                                                                                      | 2                           | 50.0   | 3                          | 100.0  | 5           | 71.4   |
|             | - มีความวิตกกังวล เรื่อง                                                                                  | 2                           | 50.0   | 0                          | 0.0    | 2           | 28.6   |
|             | รวม                                                                                                       | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|             | กรณีมีความวิตกกังวล ระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                                       |                             |        |                            |        |             |        |
|             | - คุณภาพอากาศ                                                                                             | 2                           | 50.0   | 0                          | 0.0    | 2           | 50.0   |
|             | - ความปลอดภัยจากการดำเนินการ                                                                              | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 25.0   |
|             | - ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบบ<br>ทางเดินหายใจ และ โรคจากการประกอบอาชีพ โรค                    | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 25.0   |
|             | รวม                                                                                                       | 4                           | 100.0  | 0                          | 0.0    | 4           | 100.0  |
| 2.6         | สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาต่างๆ ของการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบурпавาวเวอร์เป็นผลมาจาก               |                             |        |                            |        |             |        |
|             | (1) จากการคาดคะเนด้วยตนเอง                                                                                | 6                           | 100.0  | 5                          | 83.3   | 11          | 91.7   |
|             | (2) ข้อมูลคัดค้าน หนังสือแจ้งร้องเรียน                                                                    | 0                           | 0.0    | 1                          | 16.7   | 1           | 8.3    |
|             | รวม                                                                                                       | 6                           | 100.0  | 6                          | 100.0  | 12          | 100.0  |
| 2.7         | ท่านคิดว่าโครงการที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าбурпававเวอร์ จะเกิดผลดีและผลเสียต่อชุมชนหรือหน่วยงาน |                             |        |                            |        |             |        |
|             | <u>ด้านบวก</u>                                                                                            |                             |        |                            |        |             |        |
|             | 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น                                             |                             |        |                            |        |             |        |
|             | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                            | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|             | - น้อย                                                                                                    | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|             | - ปานกลาง                                                                                                 | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|             | - มาก                                                                                                     | 3                           | 75.0   | 3                          | 100.0  | 6           | 85.7   |
|             | รวม                                                                                                       | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|             | - ค่าเฉลี่ย                                                                                               | 2.50                        |        | 3.00                       |        | 2.71        |        |
|             | 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                                                             |                             |        |                            |        |             |        |
|             | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                            | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|             | - น้อย                                                                                                    | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|             | - ปานกลาง                                                                                                 | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|             | - มาก                                                                                                     | 3                           | 75.0   | 3                          | 100.0  | 6           | 85.7   |
|             | รวม                                                                                                       | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|             | - ค่าเฉลี่ย                                                                                               | 2.50                        |        | 3.00                       |        | 2.71        |        |
|             | 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                                                                         |                             |        |                            |        |             |        |
|             | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                            | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|             | - น้อย                                                                                                    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|             | - ปานกลาง                                                                                                 | 3                           | 75.0   | 3                          | 100.0  | 6           | 85.7   |
|             | - มาก                                                                                                     | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|             | รวม                                                                                                       | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|             | - ค่าเฉลี่ย                                                                                               | 2.25                        |        | 2.00                       |        | 2.14        |        |
|             | 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                                                                         |                             |        |                            |        |             |        |
|             | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                            | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|             | - น้อย                                                                                                    | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|             | - ปานกลาง                                                                                                 | 1                           | 25.0   | 1                          | 33.3   | 2           | 28.6   |
| - มาก       | 3                                                                                                         | 75.0                        | 2      | 66.7                       | 5      | 71.4        |        |
| รวม         | 4                                                                                                         | 100.0                       | 3      | 100.0                      | 7      | 100.0       |        |
| - ค่าเฉลี่ย | 2.75                                                                                                      |                             | 2.67   |                            | 2.71   |             |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด                   |                                                            | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|-----|
|                              |                                                            | คุณภาพอากาศ                 |        | คุณภาพเสียง<br>สิ่งแวดล้อม |        |             |        |     |
|                              |                                                            | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |     |
|                              | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                   | 4                           | 57.1   | 3                          | 42.9   | 7           | 100.00 |     |
|                              | 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                           |                             |        |                            |        |             |        |     |
|                              | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |     |
|                              | - น้อย                                                     | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |     |
|                              | - ปานกลาง                                                  | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |     |
|                              | - มาก                                                      | 3                           | 75.0   | 3                          | 100.0  | 6           | 85.7   |     |
|                              | รวม                                                        | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |     |
|                              | - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.75                        |        | 3.00                       |        | 2.86        |        |     |
|                              | 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า |                             |        |                            |        |             |        |     |
|                              | - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |     |
|                              | - น้อย                                                     | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |     |
|                              | - ปานกลาง                                                  | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |     |
|                              | - มาก                                                      | 3                           | 75.0   | 3                          | 100.0  | 6           | 85.7   |     |
|                              | รวม                                                        | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |     |
|                              | - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.75                        |        | 3.00                       |        | 2.86        |        |     |
|                              |                                                            | <b>ด้านลบ</b>               |        |                            |        |             |        |     |
|                              |                                                            | 1. เกิดฝุ่นละออง เขม่า ควัน |        |                            |        |             |        |     |
|                              |                                                            | - ไม่มีผลกระทบ              | 0      | 0.0                        | 0      | 0.0         | 0      | 0.0 |
| - น้อย                       |                                                            | 2                           | 50.0   | 2                          | 66.7   | 4           | 57.1   |     |
| - ปานกลาง                    |                                                            | 2                           | 50.0   | 1                          | 33.3   | 3           | 42.9   |     |
| - มาก                        |                                                            | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |     |
| รวม                          |                                                            | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |     |
| - ค่าเฉลี่ย                  |                                                            | 1.50                        |        | 1.33                       |        | 1.43        |        |     |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) |                                                            | 0.71                        |        | 0.00                       |        | 0.41        |        |     |
| 2. กลิ่นรบกวน                |                                                            |                             |        |                            |        |             |        |     |
| - ไม่มีผลกระทบ               |                                                            | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |     |
| - น้อย                       |                                                            | 2                           | 50.0   | 3                          | 100.0  | 5           | 71.4   |     |
| - ปานกลาง                    |                                                            | 2                           | 50.0   | 0                          | 0.0    | 2           | 28.6   |     |
| - มาก                        |                                                            | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |     |
| รวม                          |                                                            | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |     |
| - ค่าเฉลี่ย                  |                                                            | 1.50                        |        | 1.00                       |        | 1.29        |        |     |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด |                                                     | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |        |                          |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|-------------|--------|
|            |                                                     | คุณภาพอากาศ                 |        | คุณภาพเสียง<br>ต้นสะท้อน |        |             |        |
|            |                                                     | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                    | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
|            | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                            | 4                           | 57.1   | 3                        | 42.9   | 7           | 100.00 |
|            | 3. น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                       |                             |        |                          |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                      | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - น้อย                                              | 3                           | 75.0   | 2                        | 66.7   | 5           | 71.4   |
|            | - ปานกลาง                                           | 1                           | 25.0   | 1                        | 33.3   | 2           | 28.6   |
|            | - มาก                                               | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | รวม                                                 | 4                           | 100.0  | 3                        | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                         | 1.25                        |        | 1.33                     |        | 1.29        |        |
|            | 4. เสียงดังรบกวน                                    |                             |        |                          |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                      | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - น้อย                                              | 2                           | 50.0   | 2                        | 66.7   | 4           | 57.1   |
|            | - ปานกลาง                                           | 2                           | 50.0   | 0                        | 0.0    | 2           | 28.6   |
|            | - มาก                                               | 0                           | 0.0    | 1                        | 33.3   | 1           | 14.3   |
|            | รวม                                                 | 4                           | 100.0  | 3                        | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                         | 1.50                        |        | 1.67                     |        | 1.57        |        |
|            | 5. อุบัติเหตุจากการดำเนินการ                        |                             |        |                          |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                      | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - น้อย                                              | 3                           | 75.0   | 2                        | 66.7   | 5           | 71.4   |
|            | - ปานกลาง                                           | 1                           | 25.0   | 1                        | 33.3   | 2           | 28.6   |
|            | - มาก                                               | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | รวม                                                 | 4                           | 100.0  | 3                        | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                         | 1.25                        |        | 1.33                     |        | 1.29        |        |
|            | 6. โรคจากแรงงานต่างถิ่น                             |                             |        |                          |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                      | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - น้อย                                              | 2                           | 50.0   | 3                        | 100.0  | 5           | 71.4   |
|            | - ปานกลาง                                           | 1                           | 25.0   | 0                        | 0.0    | 1           | 14.3   |
|            | - มาก                                               | 1                           | 25.0   | 0                        | 0.0    | 1           | 14.3   |
|            | รวม                                                 | 4                           | 100.0  | 3                        | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                         | 1.75                        |        | 1.00                     |        | 1.43        |        |
| 2.8        | ความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการในระยะดำเนินการอย่างไร |                             |        |                          |        |             |        |
|            | - ผลดีมากกว่า                                       | 2                           | 50.0   | 0                        | 0.0    | 2           | 28.6   |
|            | - ผลดีและผลเสียพอกัน                                | 2                           | 50.0   | 3                        | 100.0  | 5           | 71.4   |
|            | รวม                                                 | 4                           | 100.0  | 3                        | 100.0  | 7           | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด |                                                                                                       | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|            |                                                                                                       | คุณภาพอากาศ                 |        | คุณภาพเสียง<br>สิ่งแวดล้อม |        |             |        |
|            |                                                                                                       | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
|            | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                              | 4                           | 57.1   | 3                          | 42.9   | 7           | 100.00 |
| 2.9        | ท่านคิดว่า การดำเนินการโครงการฯ ในระยะดำเนินการ จะเกิดผลดีและผลเสียต่อชุมชนหรือหน่วยงานของท่านอย่างไร |                             |        |                            |        |             |        |
|            | 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น                                         |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                        | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - น้อย                                                                                                | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - ปานกลาง                                                                                             | 3                           | 75.0   | 2                          | 66.7   | 5           | 71.4   |
|            | - มาก                                                                                                 | 1                           | 25.0   | 1                          | 33.3   | 2           | 28.6   |
|            | รวม                                                                                                   | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                                                                           | 2.25                        |        | 2.33                       |        | 2.29        |        |
|            | 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                                                         |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                        | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - น้อย                                                                                                | 1                           | 25.0   | 0                          | 0.0    | 1           | 14.3   |
|            | - ปานกลาง                                                                                             | 3                           | 75.0   | 2                          | 66.7   | 5           | 71.4   |
|            | - มาก                                                                                                 | 0                           | 0.0    | 1                          | 33.3   | 1           | 14.3   |
|            | รวม                                                                                                   | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                                                                           | 1.75                        |        | 2.33                       |        | 2.00        |        |
|            | 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                                                                     |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                        | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - น้อย                                                                                                | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - ปานกลาง                                                                                             | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - มาก                                                                                                 | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | รวม                                                                                                   | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                                                                           | 2.00                        |        | 2.00                       |        | 2.00        |        |
|            | 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                                                                     |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                        | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - น้อย                                                                                                | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - ปานกลาง                                                                                             | 4                           | 100.0  | 2                          | 66.7   | 6           | 85.7   |
|            | - มาก                                                                                                 | 0                           | 0.0    | 1                          | 33.3   | 1           | 14.3   |
|            | รวม                                                                                                   | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                                                                           | 2.00                        |        | 2.33                       |        | 2.14        |        |
|            | 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                                                                      |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                        | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - น้อย                                                                                                | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - ปานกลาง                                                                                             | 2                           | 50.0   | 2                          | 66.7   | 4           | 57.1   |
|            | - มาก                                                                                                 | 2                           | 50.0   | 1                          | 33.3   | 3           | 42.9   |
|            | รวม                                                                                                   | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                                                                           | 2.50                        |        | 2.33                       |        | 2.43        |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด                                                 |                          | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |        |                          |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                            |                          | คุณภาพอากาศ                 |        | คุณภาพเสียง<br>ต้นสะท้อน |        |             |        |
|                                                            |                          | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                    | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
|                                                            | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน) | 4                           | 57.1   | 3                        | 42.9   | 7           | 100.00 |
| 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า |                          |                             |        |                          |        |             |        |
| -                                                          | ไม่มีผลกระทบ             | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
| -                                                          | น้อย                     | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
| -                                                          | ปานกลาง                  | 4                           | 100.0  | 3                        | 100.0  | 7           | 100.0  |
| -                                                          | มาก                      | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
| รวม                                                        |                          | 4                           | 100.0  | 3                        | 100.0  | 7           | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                |                          | 2.00                        |        | 2.00                     |        | 2.00        |        |
| <u>ด้านลบ</u>                                              |                          |                             |        |                          |        |             |        |
| 1. ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ                                  |                          |                             |        |                          |        |             |        |
| -                                                          | ไม่มีผลกระทบ             | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
| -                                                          | น้อย                     | 1                           | 25.0   | 1                        | 33.3   | 2           | 28.6   |
| -                                                          | ปานกลาง                  | 3                           | 75.0   | 2                        | 66.7   | 5           | 71.4   |
| -                                                          | มาก                      | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
| รวม                                                        |                          | 4                           | 100.0  | 3                        | 100.0  | 7           | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                |                          | 1.75                        |        | 1.67                     |        | 1.71        |        |
| 2. น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                              |                          |                             |        |                          |        |             |        |
| -                                                          | ไม่มีผลกระทบ             | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
| -                                                          | น้อย                     | 2                           | 50.0   | 1                        | 33.3   | 3           | 42.9   |
| -                                                          | ปานกลาง                  | 1                           | 25.0   | 2                        | 66.7   | 3           | 42.9   |
| -                                                          | มาก                      | 1                           | 25.0   | 0                        | 0.0    | 1           | 14.3   |
| รวม                                                        |                          | 4                           | 100.0  | 3                        | 100.0  | 7           | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                |                          | 1.75                        |        | 1.67                     |        | 1.71        |        |
| 3. เสียงดังรบกวน                                           |                          |                             |        |                          |        |             |        |
| -                                                          | ไม่มีผลกระทบ             | 1                           | 25.0   | 2                        | 66.7   | 3           | 42.9   |
| -                                                          | น้อย                     | 3                           | 75.0   | 0                        | 0.0    | 3           | 42.9   |
| -                                                          | ปานกลาง                  | 0                           | 0.0    | 1                        | 33.3   | 1           | 14.3   |
| -                                                          | มาก                      | 0                           | 0.0    | 0                        | 0.0    | 0           | 0.0    |
| รวม                                                        |                          | 4                           | 100.0  | 3                        | 100.0  | 7           | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                |                          | 0.75                        |        | 0.67                     |        | 0.71        |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด |                                                                                               | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |        |                            |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|-------------|--------|
|            |                                                                                               | คุณภาพอากาศ                 |        | คุณภาพเสียง<br>สิ่งแวดล้อม |        |             |        |
|            |                                                                                               | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน                      | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
|            | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                      | 4                           | 57.1   | 3                          | 42.9   | 7           | 100.00 |
|            | 4. ความปลอดภัยจากการดำเนินการ                                                                 |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                | 1                           | 25.0   | 3                          | 100.0  | 4           | 57.1   |
|            | - น้อย                                                                                        | 3                           | 75.0   | 0                          | 0.0    | 3           | 42.9   |
|            | - ปานกลาง                                                                                     | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - มาก                                                                                         | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | รวม                                                                                           | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                                                                   | 0.75                        |        | 0.00                       |        | 0.43        |        |
|            | 5. ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ                                                    |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ไม่มีผลกระทบ                                                                                | 3                           | 75.0   | 2                          | 66.7   | 5           | 71.4   |
|            | - น้อย                                                                                        | 1                           | 25.0   | 1                          | 33.3   | 2           | 28.6   |
|            | - ปานกลาง                                                                                     | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | - มาก                                                                                         | 0                           | 0.0    | 0                          | 0.0    | 0           | 0.0    |
|            | รวม                                                                                           | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | - ค่าเฉลี่ย                                                                                   | 0.25                        |        | 0.33                       |        | 0.29        |        |
| 2.10       | ความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการในระยะดำเนินการอย่างไร                                           |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ผลดีมากกว่า                                                                                 | 3                           | 75.0   | 1                          | 33.3   | 4           | 57.1   |
|            | - ผลดีและผลเสียพอกัน                                                                          | 1                           | 25.0   | 2                          | 66.7   | 3           | 42.9   |
|            | รวม                                                                                           | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
| 2.11       | ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนท่านในด้านใดบ้าง |                             |        |                            |        |             |        |
|            | (1) ด้านการศึกษา                                                                              |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - สนับสนุนทุนการศึกษาเด็กด้อยโอกาส หรือเด็กในชุมชน                                            | 1                           | 100.0  | 2                          | 100.0  | 3           | 100.0  |
|            | รวม                                                                                           | 1                           | 100.0  | 2                          | 100.0  | 3           | 100.0  |
|            | (2) ด้านสิ่งแวดล้อม                                                                           |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมลดความเสี่ยงด้านมลภาวะ                                                  | 4                           | 100.0  | 1                          | 100.0  | 5           | 100.0  |
|            | รวม                                                                                           | 4                           | 100.0  | 1                          | 100.0  | 5           | 100.0  |
|            | (3) ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน                                                       |                             |        |                            |        |             |        |
|            | - การจ้างงานคนในชุมชน                                                                         | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | รวม                                                                                           | 4                           | 100.0  | 3                          | 100.0  | 7           | 100.0  |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

จุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อม

| รายละเอียด |                                                                             | จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม |        |             |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|            |                                                                             | คุณภาพอากาศ                 |        | คุณภาพเสียง |        |             |        |
|            |                                                                             | จำนวน                       | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
|            | จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                    | 4                           | 57.1   | 3           | 42.9   | 7           | 100.00 |
|            | (4) ด้านศาสนา                                                               |                             |        |             |        |             |        |
|            | - ช่วยทำนุบำรุงศาสนสถานที่ชำรุด                                             | 2                           | 33.3   | 1           | 100.0  | 3           | 42.9   |
|            | - ช่วยทำนุบำรุงศาสนค่าน้ำค่าไฟฟ้า                                           | 2                           | 33.3   | 0           | 0.0    | 2           | 28.6   |
|            | - เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาที่ทางวัดจัดขึ้น                                   | 2                           | 33.3   | 0           | 0.0    | 2           | 28.6   |
|            | รวม                                                                         | 6                           | 100.0  | 1           | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | (5) ด้านวัฒนธรรมประเพณี                                                     |                             |        |             |        |             |        |
|            | - ไม่มีข้อเสนอแนะ                                                           | 4                           | 100.0  | 3           | 100.0  | 7           | 100.0  |
|            | รวม                                                                         | 4                           | 100.0  | 3           | 100.0  | 7           | 100.0  |
| 2.12       | ท่านคิดว่าโครงการนี้จะช่วยสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานท่านได้อย่างไรบ้าง |                             |        |             |        |             |        |
|            | - ไม่มีข้อเสนอแนะ                                                           | 0                           | 0.0    | 1           | 100.0  | 1           | 100.0  |
|            | รวม                                                                         | 0                           | 0.0    | 1           | 100.0  | 1           | 100.0  |
| 2.13       | ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ                          |                             |        |             |        |             |        |
|            | - ไม่มีข้อเสนอแนะ                                                           | 1                           | 100.0  | 1           | 100.0  | 2           | 100.0  |
|            | รวม                                                                         | 1                           | 100.0  | 1           | 100.0  | 2           | 100.0  |

## ภาคผนวก 3-13

---

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามของสถานประกอบการ



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                            | สถานประกอบการ |        |
|---------------------------------------|---------------|--------|
|                                       | จำนวน         | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)              | 8             | 100.00 |
| <b>ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม</b> |               |        |
| 1) ตำแหน่ง                            |               |        |
| - EIA officer                         | 1             | 12.5   |
| - ผู้จัดการฝ่ายราชการสัมพันธ์         | 1             | 12.5   |
| - พนักงานประจำ                        | 6             | 75.0   |
| รวม                                   | 8             | 100.0  |
| 2) อายุ (ปี)                          |               |        |
| - อายุ 20 - 30 ปี                     | 3             | 37.5   |
| - อายุระหว่าง 31 -40 ปี               | 5             | 62.5   |
| รวม                                   | 8             | 100.0  |
| - อายุต่ำสุด (ปี)                     | 26            |        |
| - อายุสูงสุด (ปี)                     | 40            |        |
| - อายุเฉลี่ย (ปี)                     | 32.5          |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน                | 5.155         |        |
| 3) การศึกษาสูงสุด                     |               |        |
| - ระดับปริญญาตรี                      | 8             | 100.0  |
| รวม                                   | 8             | 100.0  |
| 4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ปี)      |               |        |
| - น้อยกว่า 3 ปี                       | 6             | 75.0   |
| - 3-5 ปี                              | 1             | 12.5   |
| - ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป                  | 1             | 12.5   |
| รวม                                   | 8             | 100.0  |
| - ต่ำสุด (ปี)                         | 2             |        |
| - สูงสุด(ปี)                          | 8             |        |
| - ค่าเฉลี่ย (ปี)                      | 3.63          |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)          | 2.066         |        |
| 5) ระยะเวลาในการทำงาน(ปี)             |               |        |
| - น้อยกว่า 5 ปี                       | 3             | 37.5   |
| - 5 -10 ปี                            | 2             | 25.0   |
| - ตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป                 | 3             | 37.5   |
| รวม                                   | 8             | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                                                                 | สถานประกอบการ |        |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
|                                                                            | จำนวน         | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                   | 8             | 100.00 |
| - ต่ำสุด (ปี)                                                              | 2             |        |
| - สูงสุด(ปี)                                                               | 18            |        |
| - ค่าเฉลี่ย (ปี)                                                           | 9.13          |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                               | 5.987         |        |
| 6) จำนวนบุคลากรประจำ (คน)                                                  |               |        |
| - ไม่สะดวกให้ข้อมูลส่วนบุคคล                                               | 6             | 75.0   |
| - น้อยกว่า 5 คน                                                            | 2             | 25.0   |
| - 5-10 คน                                                                  | 0             | 0.0    |
| - มากกว่า 11 คน                                                            | 0             | 0.0    |
| รวม                                                                        | 8             | 100.0  |
| - ต่ำสุด (คน)                                                              | 0             |        |
| - สูงสุด(คน)                                                               | 3             |        |
| - ค่าเฉลี่ย (คนป                                                           | 0.75          |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                               | 1.389         |        |
| 7) จำนวนลูกจ้างชั่วคราว (คน)                                               |               |        |
| - ไม่มีลูกจ้างชั่วคราว                                                     | 6             | 75.0   |
| - น้อยกว่า 5 คน                                                            | 2             | 25.0   |
| - ตั้งแต่ 5 คน ขึ้นไป                                                      | 0             | 0.0    |
| รวม                                                                        | 8             | 100.0  |
| - ต่ำสุด (คน)                                                              | 0             |        |
| - สูงสุด(คน)                                                               | 1             |        |
| - ค่าเฉลี่ย (ปี)                                                           | 0.25          |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                               | 0.463         |        |
| <b>ส่วนที่ 1 การรับรู้ข้อมูลโครงการ</b>                                    |               |        |
| 1.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาเวอร์หรือไม่ |               |        |
| - ทราบ รับทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก                                   | 0             | 0.0    |
| - ทราบข้อมูลมาก่อน                                                         | 8             | 100.0  |
| รวม                                                                        | 8             | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                                                                     | สถานประกอบการ |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                | จำนวน         | ร้อยละ        |
| <b>จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)</b>                                                | <b>8</b>      | <b>100.00</b> |
| ทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                                          |               |               |
| - เจ้าหน้าที่โครงการ                                                           | 8             | 27.6          |
| - เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ                                                        | 5             | 17.2          |
| - ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                 | 8             | 27.6          |
| - การประชุมชี้แจงโครงการ                                                       | 8             | 27.6          |
| รวม                                                                            | 29            | 100.0         |
| 1.2 การรับรู้รับทราบข้อมูลโครงการ                                              |               |               |
| 1) จังหวัดฉะเชิงเทรา                                                           |               |               |
| - ไม่ทราบ                                                                      | 0             | 0.0           |
| - ทราบ                                                                         | 8             | 100.0         |
| - ไม่แสดงความเห็น                                                              | 0             | 0.0           |
| รวม                                                                            | 8             | 100.0         |
| 2) เชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 650 เมกะวัตต์                                   |               |               |
| - ไม่ทราบ                                                                      | 3             | 37.5          |
| - ทราบ                                                                         | 5             | 62.5          |
| - ไม่แสดงความเห็น                                                              | 0             | 0.0           |
| รวม                                                                            | 8             | 100.0         |
| 3) ก่อสร้าง                                                                    |               |               |
| - ไม่ทราบ                                                                      | 0             | 0.0           |
| - ทราบ                                                                         | 8             | 100.0         |
| - ไม่แสดงความเห็น                                                              | 0             | 0.0           |
| รวม                                                                            | 8             | 100.0         |
| 1.3 ท่านเห็นว่าโครงการฯ ความสำเร็จ/เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่ |               |               |
| - ความสำเร็จ/เผยแพร่เพิ่มเติม                                                  | 8             | 100.0         |
| รวม                                                                            | 8             | 100.0         |
| 1) ข้อมูลที่ท่านต้องการรับรู้/รับทราบเพิ่มเติม                                 |               |               |
| (1) แผนการดำเนินการของโครงการ                                                  | 3             | 30.0          |
| (2) ข้อดี-ข้อเสียจากการดำเนินโครงการ                                           | 2             | 20.0          |
| (3) ผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ                              | 5             | 50.0          |
| รวม                                                                            | 10            | 100.0         |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                                                                                                                            | สถานประกอบการ |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                       | จำนวน         | ร้อยละ        |
| <b>จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)</b>                                                                                                       | <b>8</b>      | <b>100.00</b> |
| 2) ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ )                                     |               |               |
| (1) เจ้าหน้าที่โครงการ                                                                                                                | 8             | 27.6          |
| (2) ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                      | 5             | 17.2          |
| (3) เพื่อนบ้าน                                                                                                                        | 3             | 10.3          |
| (4) สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์                                                                                         | 5             | 17.2          |
| (5) ติดประกาศ/ป้ายประกาศ                                                                                                              | 8             | 27.6          |
| รวม                                                                                                                                   | 29            | 100.0         |
| <b>ส่วนที่ 2 ความเชื่อมั่นต่อโครงการ ความคิดเห็นและความต้องการของประชาชน</b>                                                          |               |               |
| 2.1 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ หรือไม่                    |               |               |
| - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                     | 0             | 0.0           |
| - ไม่เชื่อมั่น                                                                                                                        | 0             | 0.0           |
| - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น                                                                                                                | 0             | 0.0           |
| - เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                                    | 0             | 0.0           |
| - ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                                   | 0             | 0.0           |
| - เชื่อมั่น                                                                                                                           | 8             | 100.0         |
| รวม                                                                                                                                   | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                           | 5.0000        |               |
| 2.2 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ ระยะดำเนินการ หรือไม่ |               |               |
| - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                     | 0             | 0.0           |
| - ไม่เชื่อมั่น                                                                                                                        | 0             | 0.0           |
| - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น                                                                                                                | 0             | 0.0           |
| - เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                                    | 0             | 0.0           |
| - ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                                   | 0             | 0.0           |
| - เชื่อมั่น                                                                                                                           | 8             | 100.0         |
| รวม                                                                                                                                   | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                           | 5.0000        |               |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                                                                    | สถานประกอบการ |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                               | จำนวน         | ร้อยละ        |
| <b>จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)</b>                                               | <b>8</b>      | <b>100.00</b> |
| 2.3 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์              |               |               |
| - ไม่แสดงความเห็น                                                             | 0             | 0.0           |
| - น้อยที่สุด                                                                  | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                                        | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                                     | 0             | 0.0           |
| - ดี                                                                          | 8             | 100.0         |
| - ดีมาก                                                                       | 0             | 0.0           |
| รวม                                                                           | 8             | 100.0         |
| 2.4 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างหรือไม่ อย่างไร |               |               |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                   | 4.0000        |               |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                  | 0.71743       |               |
| - ไม่มีความวิตกกังวล                                                          | 0             | 0.0           |
| - มีความวิตกกังวล                                                             | 8             | 100.0         |
| รวม                                                                           | 8             | 100.0         |
| กรณีมีความวิตกกังวล ระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)           |               |               |
| 1) อากาศเสีย/ฝุ่นละออง                                                        | 3             | 15.8          |
| 2) เสียงดังรบกวน                                                              | 8             | 42.1          |
| 3) การจราจรติดขัด                                                             | 3             | 15.8          |
| 4) เกิดความขัดแย้งของคนในชุมชน                                                | 5             | 26.3          |
| รวม                                                                           | 19            | 100.0         |
| 2.5 ท่านมีความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ ในระยะดำเนินการหรือไม่ อย่างไร     |               |               |
| - ไม่มีความวิตกกังวล                                                          | 6             | 75.0          |
| - มีความวิตกกังวล เรื่อง                                                      | 2             | 25.0          |
| รวม                                                                           | 8             | 100.0         |
| กรณีมีความวิตกกังวล ระบุประเด็นที่ท่านกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)           |               |               |
| - คุณภาพอากาศ                                                                 | 2             | 66.7          |
| - ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ ระบบทางเดินหายใจ และ โรคจาก         |               |               |
| - การประกอบอาชีพ โรคผิวหนัง                                                   | 1             | 33.3          |
| รวม                                                                           | 3             | 100.0         |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                                                                                                                  | สถานประกอบการ |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                             | จำนวน         | ร้อยละ        |
| <b>จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)</b>                                                                                             | <b>8</b>      | <b>100.00</b> |
| 2.6 สาเหตุที่ท่านวิตกกังวลกับปัญหาต่างๆ ของการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์เป็นผลมาจาก                             |               |               |
| (1) จากการคาดคะเนด้วยตนเอง                                                                                                  | 3             | 37.5          |
| (2) จากข้อมูลข่าวสารที่เผยแพร่ทางสื่อประชาสัมพันธ์                                                                          | 5             | 62.5          |
| รวม                                                                                                                         | 8             | 100.0         |
| 2.7 ท่านคิดว่าโครงการที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ จะเกิดผลดีและผลเสียต่อชุมชนหรือหน่วยงานของท่านอย่างไร |               |               |
| <u>ด้านบวก</u>                                                                                                              |               |               |
| 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น                                                               |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                              | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                                                                                      | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                                                                                   | 3             | 37.5          |
| - มาก                                                                                                                       | 5             | 62.5          |
| รวม                                                                                                                         | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                 | 2.63          |               |
| 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                                                                               |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                              | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                                                                                      | 3             | 37.5          |
| - ปานกลาง                                                                                                                   | 0             | 0.0           |
| - มาก                                                                                                                       | 5             | 62.5          |
| รวม                                                                                                                         | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                 | 2.25          |               |
| 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                                                                                           |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                                                                              | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                                                                                      | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                                                                                   | 8             | 100.0         |
| - มาก                                                                                                                       | 0             | 0.0           |
| รวม                                                                                                                         | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                 | 2.00          |               |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                                                 | สถานประกอบการ |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                            | จำนวน         | ร้อยละ        |
| <b>จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)</b>                            | <b>8</b>      | <b>100.00</b> |
| 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                          |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                     | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                  | 8             | 100.0         |
| - มาก                                                      | 0             | 0.0           |
| รวม                                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.00          |               |
| 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                           |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                     | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                  | 3             | 37.5          |
| - มาก                                                      | 5             | 62.5          |
| รวม                                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.63          |               |
| 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                     | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                  | 0             | 0.0           |
| - มาก                                                      | 8             | 100.0         |
| รวม                                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 3.00          |               |
| <u>ด้านลบ</u>                                              |               |               |
| 1. เกิดฝุ่นละออง เหม่า ควัน                                |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                     | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                  | 8             | 100.0         |
| - มาก                                                      | 0             | 0.0           |
| รวม                                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.00          |               |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                               | 0.41          |               |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                      | สถานประกอบการ |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|
|                                 | จำนวน         | ร้อยละ        |
| <b>จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)</b> | <b>8</b>      | <b>100.00</b> |
| 2. กลิ่นรบกวน                   |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                  | 0             | 0.0           |
| - น้อย                          | 5             | 62.5          |
| - ปานกลาง                       | 3             | 37.5          |
| - มาก                           | 0             | 0.0           |
| รวม                             | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                     | 1.38          |               |
| 3. น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ   |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                  | 0             | 0.0           |
| - น้อย                          | 3             | 37.5          |
| - ปานกลาง                       | 5             | 62.5          |
| - มาก                           | 0             | 0.0           |
| รวม                             | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                     | 1.63          |               |
| 4. เสียงดังรบกวน                |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                  | 0             | 0.0           |
| - น้อย                          | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                       | 3             | 37.5          |
| - มาก                           | 5             | 62.5          |
| รวม                             | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                     | 2.63          |               |
| 5. อุบัติเหตุจากการดำเนินการ    |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                  | 0             | 0.0           |
| - น้อย                          | 3             | 37.5          |
| - ปานกลาง                       | 5             | 62.5          |
| - มาก                           | 0             | 0.0           |
| รวม                             | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                     | 1.63          |               |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                                                                                               | สถานประกอบการ |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                          | จำนวน         | ร้อยละ        |
| <b>จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)</b>                                                                          | <b>8</b>      | <b>100.00</b> |
| 6. ไร้ออกจากแรงงานต่างถิ่น                                                                               |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                                                           | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                                                                   | 5             | 62.5          |
| - ปานกลาง                                                                                                | 3             | 37.5          |
| - มาก                                                                                                    | 0             | 0.0           |
| รวม                                                                                                      | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                              | 1.38          |               |
| 2.8 ความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการที่จะกำลังก่อสร้างอย่างไร                                               |               |               |
| - ผลดีมากกว่า                                                                                            | 6             | 75.0          |
| - ผลดีและผลเสียพอกัน                                                                                     | 2             | 25.0          |
| รวม                                                                                                      | 8             | 100.0         |
| 2.9 ท่านคิดว่ากระดำเนินการโครงการฯ ในระยะดำเนินการ จะเกิดผลดีและผลเสียต่อชุมชนหรือหน่วยงานของท่านอย่างไร |               |               |
| 1. เกิดการหมุนเวียนรายได้ของคนในชุมชน/สภาพเศรษฐกิจชุมชนดีขึ้น                                            |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                                                           | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                                                                   | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                                                                | 0             | 0.0           |
| - มาก                                                                                                    | 8             | 100.0         |
| รวม                                                                                                      | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                              | 3.00          |               |
| 2. มีการจ้างงานในชุมชนมากขึ้น                                                                            |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                                                           | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                                                                   | 3             | 37.5          |
| - ปานกลาง                                                                                                | 0             | 0.0           |
| - มาก                                                                                                    | 5             | 62.5          |
| รวม                                                                                                      | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                              | 2.25          |               |
| 3. มีการพัฒนาสาธารณูปโภคในพื้นที่                                                                        |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                                                           | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                                                                   | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                                                                | 8             | 100.0         |
| - มาก                                                                                                    | 8             | 100.0         |
| รวม                                                                                                      | 16            | 200.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                              | 2.50          |               |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                                                 | สถานประกอบการ |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                            | จำนวน         | ร้อยละ        |
| <b>จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)</b>                            | <b>8</b>      | <b>100.00</b> |
| 4. ช่วยลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่                          |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                     | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                  | 3             | 37.5          |
| - มาก                                                      | 5             | 62.5          |
| รวม                                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.63          |               |
| 5. ท้องถิ่นได้รับการพัฒนามากขึ้น                           |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                     | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                  | 3             | 37.5          |
| - มาก                                                      | 5             | 62.5          |
| รวม                                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.63          |               |
| 6. ชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการทำกิจกรรมจากโรงไฟฟ้า |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                     | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                                  | 8             | 100.0         |
| - มาก                                                      | 0             | 0.0           |
| รวม                                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 2.00          |               |
| <u>ด้านลบ</u>                                              |               |               |
| 1. ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ                                  |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                                     | 5             | 62.5          |
| - ปานกลาง                                                  | 3             | 37.5          |
| - มาก                                                      | 0             | 0.0           |
| รวม                                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                                | 1.38          |               |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                                 | สถานประกอบการ |               |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                            | จำนวน         | ร้อยละ        |
| <b>จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)</b>            | <b>8</b>      | <b>100.00</b> |
| 2. น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ              |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                     | 8             | 100.0         |
| - ปานกลาง                                  | 0             | 0.0           |
| - มาก                                      | 0             | 0.0           |
| รวม                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                | 1.00          |               |
| 3. เสียงดังรบกวน                           |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                     | 3             | 37.5          |
| - ปานกลาง                                  | 5             | 62.5          |
| - มาก                                      | 0             | 0.0           |
| รวม                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                | 1.63          |               |
| 4. ความปลอดภัยจากการดำเนินการ              |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                             | 0             | 0.0           |
| - น้อย                                     | 3             | 37.5          |
| - ปานกลาง                                  | 5             | 62.5          |
| - มาก                                      | 0             | 0.0           |
| รวม                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                | 1.63          |               |
| 5. ผลกระทบต่อสุขภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะ ระบุ |               |               |
| - ไม่มีผลกระทบ                             | 8             | 100.0         |
| - น้อย                                     | 0             | 0.0           |
| - ปานกลาง                                  | 0             | 0.0           |
| - มาก                                      | 0             | 0.0           |
| รวม                                        | 8             | 100.0         |
| - ค่าเฉลี่ย                                | 0.00          |               |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน

ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มสถานประกอบการ

| รายละเอียด                                               | สถานประกอบการ |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                          | จำนวน         | ร้อยละ        |
| <b>จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)</b>                          | <b>8</b>      | <b>100.00</b> |
| 2.10 ความคิดเห็นในภาพรวมของโครงการในระยะดำเนินการอย่างไร |               |               |
| - ผลดีมากกว่า                                            | 6             | 75.0          |
| - ผลดีและผลเสียพอกัน                                     | 2             | 25.0          |
| รวม                                                      | 8             | 100.0         |
| 2.13 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ  |               |               |
| - ไม่มีข้อข้อเสนอนแนะ                                    | 2             | 100.0         |
| รวม                                                      | 2             | 100.0         |



## ภาคผนวก 3-14

---

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามของผู้นำชุมชน

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มผู้นำชุมชน

| รายละเอียด                                  | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|---------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                                             | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                    | 4                              | 23.53  | 13                             | 76.47  | 17          | 100.00 |
| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม    |                                |        |                                |        |             |        |
| 1.1 เพศ                                     |                                |        |                                |        |             |        |
| ชาย                                         | 1                              | 25.0   | 7                              | 53.8   | 8           | 47.1   |
| หญิง                                        | 3                              | 75.0   | 6                              | 46.2   | 9           | 52.9   |
| รวม                                         | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| 1.2 อายุ (ปี)                               |                                |        |                                |        |             |        |
| อายุระหว่าง 31 -40 ปี                       | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| อายุระหว่าง 41 -50 ปี                       | 2                              | 50.0   | 5                              | 38.5   | 7           | 41.2   |
| อายุระหว่าง 51 - 60 ปี                      | 2                              | 50.0   | 5                              | 38.5   | 7           | 41.2   |
| อายุ ระหว่าง 61 ปีขึ้นไป                    | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| รวม                                         | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| อายุต่ำสุด (ปี)                             | 44                             |        | 38                             |        | 38          |        |
| อายุสูงสุด (ปี)                             | 58                             |        | 71                             |        | 71          |        |
| อายุเฉลี่ย (ปี)                             | 51.25                          |        | 50.60                          |        | 50.79       |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน                        | 6.801                          |        | 9.383                          |        | 8.469       |        |
| 1.3 การศึกษาสูงสุด                          |                                |        |                                |        |             |        |
| ระดับประถมศึกษา                             | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น                       | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย                      | 0                              | 0.0    | 4                              | 30.8   | 4           | 23.5   |
| อาชีวศึกษา/อนุปริญญา/ปวส.                   | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 5.9    |
| ระดับปริญญาตรี                              | 3                              | 75.0   | 6                              | 46.2   | 9           | 52.9   |
| รวม                                         | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| 1.4 ตำแหน่งของงานในชุมชน                    |                                |        |                                |        |             |        |
| กำนันตำบลเกาะขนุน                           | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| กำนันตำบลเขาหินซ้อน                         | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 5.9    |
| คณะกรรมการกองทุนหมู่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| ประธานกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอพนมสารคาม        | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| รองประธานอสม./ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน            | 2                              | 50.0   | 4                              | 30.8   | 6           | 35.3   |
| ผู้ใหญ่บ้าน                                 | 1                              | 25.0   | 6                              | 46.2   | 7           | 41.2   |
| รวม                                         | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มผู้นำชุมชน

| รายละเอียด                                              | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                         | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| 1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง (ปี)                       |                                |        |                                |        |             |        |
| น้อยกว่า 5 ปี                                           | 3                              | 75.0   | 4                              | 30.8   | 7           | 41.2   |
| 5 -10 ปี                                                | 1                              | 25.0   | 7                              | 53.8   | 8           | 47.1   |
| ตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป                                     | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| รวม                                                     | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ต่ำสุด (ปี)                                             | 3                              |        | 2                              |        | 2           |        |
| สูงสุด(ปี)                                              | 6                              |        | 17                             |        | 17          |        |
| ค่าเฉลี่ย (ปี)                                          | 4.00                           |        | 8.00                           |        | 6.93        |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                              | 1.414                          |        | 4.858                          |        | 4.543       |        |
| 1.6 ที่ผ่านมามีเคยดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในชุมชนมาก่อนหรือไม่ |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่เคย                                                  | 2                              | 50.0   | 5                              | 38.5   | 7           | 41.2   |
| เคย ระบุ                                                | 2                              | 50.0   | 8                              | 61.5   | 10          | 58.8   |
| รวม                                                     | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| (1) เคย ระบุ                                            |                                |        |                                |        |             |        |
| ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน                                      | 0                              | 0.0    | 2                              | 25.0   | 2           | 20.0   |
| ผู้ใหญ่บ้าน                                             | 1                              | 50.0   | 3                              | 37.5   | 4           | 40.0   |
| เลขานายกเทศมนตรีเทศบาลเขาหินซ้อน                        | 1                              | 50.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 10.0   |
| สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล                             | 0                              | 0.0    | 2                              | 25.0   | 2           | 20.0   |
| อสม.                                                    | 0                              | 0.0    | 1                              | 12.5   | 1           | 10.0   |
| รวม                                                     | 2                              | 100.0  | 8                              | 100.0  | 10          | 100.0  |
| (2) ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง (ปี)                            |                                |        |                                |        |             |        |
| น้อยกว่า 5 ปี                                           | 0                              | 0.0    | 1                              | 12.5   | 1           | 10.0   |
| 5 -10 ปี                                                | 1                              | 50.0   | 3                              | 37.5   | 4           | 40.0   |
| ตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป                                     | 1                              | 50.0   | 4                              | 50.0   | 5           | 50.0   |
| รวม                                                     | 2                              | 100.0  | 8                              | 100.0  | 10          | 100.0  |
| ต่ำสุด (ปี)                                             | 8                              |        | 2                              |        | 8           |        |
| สูงสุด(ปี)                                              | 22                             |        | 20                             |        | 22          |        |
| ค่าเฉลี่ย (ปี)                                          | 15.0000                        |        | 9.0000                         |        | 11.0000     |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                              | 9.89949                        |        | 7.74597                        |        | 8.07465     |        |
| 1.7 ภูมิสำเนาเดิม                                       |                                |        |                                |        |             |        |
| เป็นคนในท้องถิ่น                                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| รวม                                                     | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มผู้นำชุมชน

| รายละเอียด                                 | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                                            | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน    |                                |        |                                |        |             |        |
| 2.1 ข้อมูลทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน          |                                |        |                                |        |             |        |
| จำนวนครัวเรือนโดยประมาณ (หลังคาเรือน)      |                                |        |                                |        |             |        |
| 0 - 200 หลังคาเรือน                        | 0                              | 0.0    | 4                              | 30.8   | 4           | 23.5   |
| 201 - 300 หลังคาเรือน                      | 2                              | 50.0   | 3                              | 23.1   | 5           | 29.4   |
| 301 - 400 หลังคาเรือน                      | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| 401-500 หลังคาเรือน                        | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| มากกว่า 500 หลังคาเรือน                    | 2                              | 50.0   | 2                              | 15.4   | 4           | 23.5   |
| รวม                                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ต่ำสุด                                     | 284                            |        | 180                            |        | 180         |        |
| สูงสุด                                     | 1400                           |        | 1600                           |        | 1600        |        |
| ค่าเฉลี่ย                                  | 678                            |        | 409                            |        | 481         |        |
| จำนวนประชากรโดยประมาณ(คน)                  |                                |        |                                |        |             |        |
| น้อยกว่า 500 คน                            | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| 501 - 800 คน                               | 1                              | 25.0   | 6                              | 46.2   | 7           | 41.2   |
| ตั้งแต่ 801 คน ขึ้นไป                      | 3                              | 75.0   | 5                              | 38.5   | 8           | 47.1   |
| รวม                                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ต่ำสุด                                     | 690                            |        | 200                            |        | 200         |        |
| สูงสุด                                     | 4000                           |        | 2000                           |        | 4000        |        |
| ค่าเฉลี่ย                                  | 2128.0                         |        | 1506.9                         |        | 457.3       |        |
| สัดส่วนของประชากรท้องถิ่นต่อประชากรแฝง     |                                |        |                                |        |             |        |
| ประชากรท้องถิ่นน้อยกว่าประชากรแฝง          | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| ประชากรท้องถิ่นเท่ากับประชากรแฝง           | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| ประชากรท้องถิ่นมากกว่าประชากรแฝง           | 4                              | 100.0  | 11                             | 84.6   | 15          | 88.2   |
| รวม                                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ลักษณะที่อยู่อาศัยในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่าน |                                |        |                                |        |             |        |
| บ้านเดี่ยว                                 | 3                              | 75.0   | 13                             | 100.0  | 16          | 94.1   |
| อาคารพาณิชย์/ตึกแถว                        | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 5.9    |
| รวม                                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ภูมิลำเนาเดิมของคนส่วนใหญ่ในท้องถิ่น       |                                |        |                                |        |             |        |
| เป็นคนในท้องถิ่น                           | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| รวม                                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มผู้นำชุมชน

| รายละเอียด                                                             | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                                        | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| ภายในชุมชนท่านมีงานพื้นเมืองหรือไม่                                    |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มี                                                                  | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| รวม                                                                    | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| 2.2 ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน                   |                                |        |                                |        |             |        |
| อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน                                    |                                |        |                                |        |             |        |
| ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว                                                   | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 5.9    |
| เกษตรกร/เลี้ยงสัตว์                                                    | 3                              | 75.0   | 12                             | 92.3   | 15          | 88.2   |
| ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน                                    | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| รวม                                                                    | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| อาชีพเสริมของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน                                   |                                |        |                                |        |             |        |
| (1) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว                                               | 3                              | 75.0   | 12                             | 92.3   | 15          | 28.8   |
| (2) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ                                              | 0                              | 0.0    | 0                              | 0.0    | 0           | 0.0    |
| (3) เกษตรกร/เลี้ยงสัตว์                                                | 1                              | 25.0   | 1                              | 7.7    | 2           | 3.8    |
| (4) ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท/พนักงานโรงงาน                                | 2                              | 50.0   | 6                              | 46.2   | 8           | 15.4   |
| (5) รับจ้างทั่วไป                                                      | 4                              | 100.0  | 10                             | 76.9   | 14          | 26.9   |
| (6) ท่องเที่ยวและบริการ                                                | 2                              | 50.0   | 3                              | 23.1   | 5           | 9.6    |
| (7) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ                                           | 3                              | 75.0   | 5                              | 38.5   | 8           | 15.4   |
| รวม                                                                    | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 52          | 100.0  |
| ประชากรในหมู่บ้านประสบปัญหาการประกอบอาชีพหรือไม่ อย่างไร               |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่ประสบปัญหา                                                          | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| ประสบปัญหา                                                             | 4                              | 100.0  | 12                             | 92.3   | 16          | 94.1   |
| รวม                                                                    | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ประสบปัญหา ระบุปัญหา และสาเหตุ.                                        |                                |        |                                |        |             |        |
| การจ้างงานในพื้นที่น้อย รายได้ไม่เพียงพอ น้ำไม่เพียงพอต่อการทำการเกษตร | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 5.9    |
| แรงงานต่างด้าวเข้ามาในพื้นที่เยอะ                                      | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 5.9    |
| ประชาชนยังมีการเข้าพื้นที่ทำมาหากิน ไม่คุ้มกับรายได้                   | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| ปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ                                        | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

| กลุ่มผู้นำชุมชน                                                                                                                  |                                |              |                                |              |             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| รายละเอียด                                                                                                                       | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |              | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |              | รวมทั้งสิ้น |              |
|                                                                                                                                  | จำนวน                          | ร้อยละ       | จำนวน                          | ร้อยละ       | จำนวน       | ร้อยละ       |
| รายได้น้อย นำไม่เพียงพอต่อการเกษตร                                                                                               | 0                              | 0.0          | 1                              | 7.7          | 1           | 5.9          |
| การว่างงาน                                                                                                                       | 1                              | 25.0         | 1                              | 7.7          | 2           | 11.8         |
| เศรษฐกิจการค้าขายในพื้นที่ยังไม่ดี ทำมาหากินลำบาก รายได้ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่าย                                                  | 1                              | 25.0         | 8                              | 61.5         | 9           | 52.9         |
| <b>รวม</b>                                                                                                                       | <b>4</b>                       | <b>100.0</b> | <b>13</b>                      | <b>100.0</b> | <b>17</b>   | <b>100.0</b> |
| ท่านคิดว่างานดำเนินงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงรายได้ของประชาชนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านหรือไม่ อย่างไร | 3                              | 75.0         | 4                              | 30.8         | 7           | 41.2         |
| มีผล                                                                                                                             | 1                              | 25.0         | 9                              | 69.2         | 10          | 58.8         |
| <b>รวม</b>                                                                                                                       | <b>4</b>                       | <b>100.0</b> | <b>13</b>                      | <b>100.0</b> | <b>17</b>   | <b>100.0</b> |
| (1) ไม่มีผล ระบุ...                                                                                                              |                                |              |                                |              |             |              |
| ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม                                                                                              | 2                              | 50.0         | 4                              | 30.8         | 6           | 85.7         |
| ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม อาจไม่ส่งผลต่อการสร้างรายได้โดยตรง                                                           | 1                              | 25.0         | 0                              | 0.0          | 1           | 14.3         |
| <b>รวม</b>                                                                                                                       | <b>3</b>                       | <b>75.0</b>  | <b>4</b>                       | <b>30.8</b>  | <b>7</b>    | <b>100.0</b> |
| (2) มีผล ระบุ                                                                                                                    |                                |              |                                |              |             |              |
| ถ้ามีคนเข้ามาในพื้นที่เยอะ ก็จะทำให้การค้าขายในพื้นที่ดีขึ้น                                                                     | 1                              | 25.0         | 0                              | 0.0          | 1           | 10.0         |
| ส่งผลให้เกิดการจ้างงานในพื้นที่                                                                                                  | 0                              | 0.0          | 5                              | 38.5         | 5           | 50.0         |
| ส่งเสริมการประกอบอาชีพให้กับประชาชนในพื้นที่                                                                                     | 0                              | 0.0          | 2                              | 15.4         | 2           | 20.0         |
| อาจจะกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่ และมีแหล่งงานจ้างงานมากขึ้น                                                                        | 0                              | 0.0          | 2                              | 15.4         | 2           | 20.0         |
| <b>รวม</b>                                                                                                                       | <b>1</b>                       | <b>25.0</b>  | <b>9</b>                       | <b>69.2</b>  | <b>10</b>   | <b>100.0</b> |
| 2.3 ข้อมูลด้านสภาพสังคมโดยทั่วไปของชุมชน/หมู่บ้าน                                                                                |                                |              |                                |              |             |              |
| ลักษณะของชุมชน/หมู่บ้านของท่าน                                                                                                   |                                |              |                                |              |             |              |
| ชุมชนชนบท                                                                                                                        | 0                              | 0.0          | 2                              | 15.4         | 2           | 11.8         |
| ชุมชนกึ่งเมือง                                                                                                                   | 4                              | 100.0        | 11                             | 84.6         | 15          | 88.2         |
| <b>รวม</b>                                                                                                                       | <b>4</b>                       | <b>100.0</b> | <b>13</b>                      | <b>100.0</b> | <b>17</b>   | <b>100.0</b> |
| ลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชน/หมู่บ้านของท่าน                                                                      |                                |              |                                |              |             |              |
| ครอบครัวเดี่ยว (พ่อแม่ลูก)                                                                                                       | 0                              | 0.0          | 1                              | 7.7          | 1           | 5.9          |
| ครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันแบบญาติ)                                                                                                 | 4                              | 100.0        | 12                             | 92.3         | 16          | 94.1         |
| <b>รวม</b>                                                                                                                       | <b>4</b>                       | <b>100.0</b> | <b>13</b>                      | <b>100.0</b> | <b>17</b>   | <b>100.0</b> |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

| กลุ่มผู้นำชุมชน                                                                                          |                                |              |                                |              |             |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| รายละเอียด                                                                                               | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |              | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |              | รวมทั้งสิ้น |              |
|                                                                                                          | จำนวน                          | ร้อยละ       | จำนวน                          | ร้อยละ       | จำนวน       | ร้อยละ       |
| ท่านคิดว่าความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของคนในชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร                         |                                |              |                                |              |             |              |
| ร่วมกิจกรรมเฉพาะกรณี (น้อย)                                                                              | 0                              | 0.0          | 1                              | 7.7          | 1           | 5.9          |
| ร่วมกิจกรรมตามความสนใจ (ปานกลาง)                                                                         | 4                              | 100.0        | 12                             | 92.3         | 16          | 94.1         |
| <b>รวม</b>                                                                                               | <b>4</b>                       | <b>100.0</b> | <b>13</b>                      | <b>100.0</b> | <b>17</b>   | <b>100.0</b> |
| ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน                                                               |                                |              |                                |              |             |              |
| 3.1 เมื่อมีการจับจ่ายส่วนใหญ่ประชาชนในชุมชน/หมู่บ้าน ไปบริการรักษาหรือใช้บริการที่ได้ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ |                                |              |                                |              |             |              |
| โรงพยาบาลของรัฐ                                                                                          | 4                              | 50.0         | 13                             | 48.1         | 17          | 48.6         |
| โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก                                                                                    | 1                              | 12.5         | 2                              | 7.4          | 3           | 8.6          |
| ซื้อยาทานเอง                                                                                             | 3                              | 37.5         | 12                             | 44.4         | 15          | 42.9         |
| <b>รวม</b>                                                                                               | <b>8</b>                       | <b>100.0</b> | <b>27</b>                      | <b>100.0</b> | <b>35</b>   | <b>100.0</b> |
| รายชื่อ โรงพยาบาลรัฐ/รพ.สต. ระบุ...                                                                      |                                |              |                                |              |             |              |
| โรงพยาบาลสมเด็จฯ                                                                                         | 4                              | 40.0         | 2                              | 14.3         | 6           | 25.0         |
| รพ.สต.ม่วงโพรง                                                                                           | 2                              | 20.0         | 1                              | 7.1          | 3           | 12.5         |
| รพ.สต.เขาหินซ้อน                                                                                         | 2                              | 20.0         | 0                              | 0.0          | 2           | 8.3          |
| รพ.สต.เกาะขนุน                                                                                           | 2                              | 20.0         | 4                              | 28.6         | 6           | 25.0         |
| รพ.สต.ห้วยพลู                                                                                            | 0                              | 0.0          | 1                              | 7.1          | 1           | 33.3         |
| โรงพยาบาลสนามชัยเขต                                                                                      | 0                              | 0.0          | 6                              | 42.9         | 6           | 25.0         |
| <b>รวม</b>                                                                                               | <b>10</b>                      | <b>100.0</b> | <b>14</b>                      | <b>100.0</b> | <b>24</b>   | <b>100.0</b> |
| โรงพยาบาลเอกชน/คลินิก ระบุ                                                                               |                                |              |                                |              |             |              |
| โรงพยาบาลเกษมราษฎร์                                                                                      | 0                              | 0.0          | 1                              | 50.0         | 1           | 33.3         |
| โรงพยาบาลรวมแพทย์                                                                                        | 1                              | 100.0        | 1                              | 50.0         | 2           | 66.7         |
| <b>รวม</b>                                                                                               | <b>1</b>                       | <b>100.0</b> | <b>2</b>                       | <b>100.0</b> | <b>3</b>    | <b>100.0</b> |
| 3.2 ท่านคิดว่าทำให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลในพื้นที่ มีเพียงพอหรือไม่                            |                                |              |                                |              |             |              |
| เพียงพอ                                                                                                  | 1                              | 25.0         | 12                             | 92.3         | 13          | 76.5         |
| ไม่เพียงพอ                                                                                               | 3                              | 75.0         | 1                              | 7.7          | 4           | 23.5         |
| <b>รวม</b>                                                                                               | <b>4</b>                       | <b>100.0</b> | <b>13</b>                      | <b>100.0</b> | <b>17</b>   | <b>100.0</b> |
| กรณีไม่เพียงพอ ได้แก่                                                                                    |                                |              |                                |              |             |              |
| บุคลากรทางการแพทย์ไม่เพียงพอ                                                                             | 3                              | 100.0        | 1                              | 100.0        | 4           | 100.0        |
| <b>รวม</b>                                                                                               | <b>3</b>                       | <b>100.0</b> | <b>1</b>                       | <b>100.0</b> | <b>4</b>    | <b>100.0</b> |
| 3.3 ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ของชุมชน                                                                     |                                |              |                                |              |             |              |
| 3.3.1 แหล่งน้ำหลักที่ใช้ในชุมชน                                                                          |                                |              |                                |              |             |              |
| แหล่งน้ำ-น้ำบริโภค                                                                                       |                                |              |                                |              |             |              |
| ซื้อน้ำดื่ม                                                                                              | 4                              | 100.0        | 11                             | 84.6         | 15          | 88.2         |
| ตุน้ำหยอดเหรียญของชุมชน                                                                                  | 0                              | 0.0          | 2                              | 15.4         | 2           | 11.8         |
| <b>รวม</b>                                                                                               | <b>4</b>                       | <b>100.0</b> | <b>13</b>                      | <b>100.0</b> | <b>17</b>   | <b>100.0</b> |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

| กลุ่มผู้นำชุมชน                       |                                |        |                                |        |             |        |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
| รายละเอียด                            | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|                                       | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| คุณภาพ                                |                                |        |                                |        |             |        |
| ดี                                    | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| <b>รวม</b>                            | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ความเพียงพอ                           |                                |        |                                |        |             |        |
| เพียงพอ                               | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| <b>รวม</b>                            | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| แหล่งน้ำ-น้ำอุปโภค                    |                                |        |                                |        |             |        |
| น้ำประปา ประปาภูมิภาค                 | 2                              | 50.0   | 4                              | 30.8   | 6           | 35.3   |
| น้ำประปาหมู่บ้าน                      | 2                              | 50.0   | 10                             | 76.9   | 12          | 70.6   |
| <b>รวม</b>                            | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| คุณภาพ                                |                                |        |                                |        |             |        |
| ดี                                    | 0                              | 0.0    | 10                             | 76.9   | 10          | 58.8   |
| ชุน/มีตะกอน                           | 4                              | 100.0  | 3                              | 23.1   | 7           | 41.2   |
| <b>รวม</b>                            | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ความเพียงพอ                           |                                |        |                                |        |             |        |
| เพียงพอ                               | 0                              | 0.0    | 10                             | 76.9   | 10          | 58.8   |
| ไม่เพียงพอ                            | 4                              | 100.0  | 3                              | 23.1   | 7           | 41.2   |
| <b>รวม</b>                            | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| แหล่งน้ำ-น้ำเพื่อการเกษตร             |                                |        |                                |        |             |        |
| เขื่อน                                | 1                              | 9.1    | 1                              | 3.0    | 2           | 4.5    |
| คลองขอยธรรมชาติ ผันน้ำจากเขื่อนศรีวัด | 3                              | 27.3   | 1                              | 3.0    | 4           | 9.1    |
| คลองชลประทาน                          | 1                              | 9.1    | 5                              | 15.2   | 6           | 13.6   |
| น้ำฝน                                 | 2                              | 18.2   | 8                              | 24.2   | 10          | 22.7   |
| บ่อน้ำตื้น                            | 0                              | 0.0    | 6                              | 18.2   | 6           | 13.6   |
| น้ำบาดาล                              | 2                              | 18.2   | 6                              | 18.2   | 8           | 18.2   |
| บ่อขุด                                | 2                              | 18.2   | 6                              | 18.2   | 8           | 18.2   |
| <b>รวม</b>                            | 11                             | 100.0  | 33                             | 100.0  | 44          | 100.0  |
| คุณภาพ                                |                                |        |                                |        |             |        |
| ดี                                    | 1                              | 25.0   | 11                             | 84.6   | 12          | 70.6   |
| ชุน/มีตะกอน                           | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| มีกลิ่น                               | 3                              | 75.0   | 1                              | 7.7    | 4           | 23.5   |
| <b>รวม</b>                            | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ความเพียงพอ                           |                                |        |                                |        |             |        |
| เพียงพอ                               | 0                              | 0.0    | 8                              | 61.5   | 8           | 47.1   |
| ไม่เพียงพอ                            | 4                              | 100.0  | 5                              | 38.5   | 9           | 52.9   |
| <b>รวม</b>                            | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

| กลุ่มผู้นำชุมชน                                                                                  |                                |        |                                |        |             |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
| รายละเอียด                                                                                       | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|                                                                                                  | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| 3.5 การกักตุนน้ำเสียในชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร                                           |                                |        |                                |        |             |        |
| ปล่อยซึมลงดิน/ที่โล่ง                                                                            | 3                              | 75.0   | 10                             | 76.9   | 13          | 76.5   |
| ปล่อยลงท่อระบายน้ำ                                                                               | 1                              | 25.0   | 3                              | 23.1   | 4           | 23.5   |
| <b>รวม</b>                                                                                       | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| 3.6 การกักตุนขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันของชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร                         |                                |        |                                |        |             |        |
| ทิ้งในถังขยะเทศบาล                                                                               | 4                              | 100.0  | 12                             | 92.3   | 16          | 94.1   |
| คัดแยกขยะแล้วนำไปใช้ประโยชน์ต่อ                                                                  | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| <b>รวม</b>                                                                                       | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| 3.7 การกักตุนขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันของชุมชน/หมู่บ้านของท่านเป็นอย่างไร                         |                                |        |                                |        |             |        |
| ทิ้งในถังขยะเทศบาล                                                                               | 4                              | 100.0  | 12                             | 92.3   | 16          | 94.1   |
| คัดแยกขยะแล้วนำไปใช้ประโยชน์ต่อ                                                                  | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| <b>รวม</b>                                                                                       | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| <b>ส่วนที่ 4 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน</b>                                                |                                |        |                                |        |             |        |
| <b>4.1 ในรอบปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยด้วยโรคเหล่านี้หรือไม่</b> |                                |        |                                |        |             |        |
| (1) กลิ่น                                                                                        |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มี                                                                                            | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| มี                                                                                               | 4                              | 100.0  | 11                             | 84.6   | 15          | 88.2   |
| <b>รวม</b>                                                                                       | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| แหล่งที่มาของผลกระทบ                                                                             |                                |        |                                |        |             |        |
| โรงขยะ                                                                                           | 1                              | 20.0   | 1                              | 9.1    | 2           | 12.5   |
| โรงงาน(เงิน)                                                                                     | 1                              | 20.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 6.3    |
| โรงงานอุตสาหกรรม                                                                                 | 0                              | 0.0    | 1                              | 9.1    | 1           | 6.3    |
| โรงแปงมัน                                                                                        | 2                              | 40.0   | 8                              | 72.7   | 10          | 62.5   |
| โรงหลอมเหล็ก                                                                                     | 1                              | 20.0   | 1                              | 9.1    | 2           | 12.5   |
| <b>รวม</b>                                                                                       | 5                              | 100.0  | 11                             | 100.0  | 16          | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ                                                                                     |                                |        |                                |        |             |        |
| ปานกลาง                                                                                          | 0                              | 0.0    | 2                              | 18.2   | 2           | 13.3   |
| มาก                                                                                              | 4                              | 100.0  | 9                              | 81.8   | 13          | 86.7   |
| <b>รวม</b>                                                                                       | 4                              | 100.0  | 11                             | 100.0  | 15          | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                                                        | 3.0000                         |        | 2.8182                         |        | 2.8667      |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                       | 0.00000                        |        | 0.40452                        |        | 0.35187     |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มผู้นำชุมชน

| รายละเอียด                 | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|----------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                            | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| การเปรียบเทียบกับอดีต      |                                |        |                                |        |             |        |
| ลดลง                       | 0                              | 0.0    | 1                              | 9.1    | 1           | 6.7    |
| เท่าเดิม                   | 2                              | 50.0   | 6                              | 54.5   | 8           | 53.3   |
| เพิ่มขึ้น                  | 2                              | 50.0   | 4                              | 36.4   | 6           | 40.0   |
| รวม                        | 4                              | 100.0  | 11                             | 100.0  | 15          | 100.0  |
| (2) เสียขวัญ               |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มี                      | 0                              | 0.0    | 10                             | 76.9   | 10          | 58.8   |
| มี                         | 4                              | 100.0  | 3                              | 23.1   | 7           | 41.2   |
| รวม                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| แหล่งที่มาของผลกระทบ       |                                |        |                                |        |             |        |
| กลิ่นใหม่(โรงงาน)          | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| โรงงาน                     | 3                              | 75.0   | 2                              | 15.4   | 5           | 29.4   |
| โรงไฟฟ้า                   | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 5.9    |
| รวม                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ               |                                |        |                                |        |             |        |
| น้อย                       | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 14.3   |
| มาก                        | 3                              | 75.0   | 3                              | 100.0  | 6           | 85.7   |
| รวม                        | 4                              | 100.0  | 3                              | 100.0  | 7           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                  | 2.5000                         |        | 3.0000                         |        | 2.7143      |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 1.00000                        |        | 0.00000                        |        | 0.75593     |        |
| การเปรียบเทียบกับอดีต      |                                |        |                                |        |             |        |
| ลดลง                       | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 14.3   |
| เท่าเดิม                   | 2                              | 50.0   | 3                              | 100.0  | 5           | 71.4   |
| เพิ่มขึ้น                  | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 14.3   |
| รวม                        | 4                              | 100.0  | 3                              | 100.0  | 7           | 100.0  |
| (3) ผู้ละอาย               |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มี                      | 1                              | 25.0   | 5                              | 38.5   | 6           | 35.3   |
| มี                         | 3                              | 75.0   | 8                              | 61.5   | 11          | 64.7   |
| รวม                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| แหล่งที่มาของผลกระทบ       |                                |        |                                |        |             |        |
| PM 2.5                     | 3                              | 75.0   | 0                              | 0.0    | 3           | 17.6   |
| การจราจร                   | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| บ่อทราย                    | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| เผาถ่าน/โรงงาน             | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| เผาไม้ผืน                  | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 5.9    |
| โรงงาน                     | 0                              | 0.0    | 3                              | 23.1   | 3           | 17.6   |
| รวม                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มผู้นำชุมชน

| รายละเอียด                 | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|----------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                            | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| ระดับผลกระทบ               |                                |        |                                |        |             |        |
| ปานกลาง                    | 0                              | 0.0    | 2                              | 25.0   | 2           | 18.2   |
| มาก                        | 3                              | 100.0  | 6                              | 75.0   | 9           | 81.8   |
| รวม                        | 3                              | 100.0  | 8                              | 100.0  | 11          | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                  | 3.0000                         |        | 2.7500                         |        | 2.8182      |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 0.00000                        |        | 0.46291                        |        | 0.40452     |        |
| การเปรียบเทียบกับอดีต      |                                |        |                                |        |             |        |
| ลดลง                       | 0                              | 0.0    | 1                              | 12.5   | 1           | 9.1    |
| เท่าเดิม                   | 2                              | 66.7   | 5                              | 62.5   | 7           | 63.6   |
| เพิ่มขึ้น                  | 1                              | 33.3   | 2                              | 25.0   | 3           | 27.3   |
| รวม                        | 3                              | 100.0  | 8                              | 100.0  | 11          | 100.0  |
| (4) การจราจร               |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มี                      | 1                              | 25.0   | 10                             | 76.9   | 11          | 64.7   |
| มี                         | 3                              | 75.0   | 3                              | 23.1   | 6           | 35.3   |
| รวม                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| แหล่งที่มาของผลกระทบ       |                                |        |                                |        |             |        |
| รถยนต์ขึ้น                 | 3                              | 75.0   | 5                              | 38.5   | 8           | 47.1   |
| รวม                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ               |                                |        |                                |        |             |        |
| ปานกลาง                    | 2                              | 66.7   | 1                              | 33.3   | 3           | 50.0   |
| มาก                        | 1                              | 33.3   | 2                              | 66.7   | 3           | 50.0   |
| รวม                        | 3                              | 100.0  | 3                              | 100.0  | 6           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                  | 2.3333                         |        | 2.6000                         |        | 2.5000      |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 0.57735                        |        | 0.54772                        |        | 0.53452     |        |
| การเปรียบเทียบกับอดีต      |                                |        |                                |        |             |        |
| ลดลง                       | 0                              | 0.0    | 1                              | 33.3   | 1           | 16.7   |
| เท่าเดิม                   | 2                              | 66.7   | 1                              | 33.3   | 3           | 50.0   |
| เพิ่มขึ้น                  | 1                              | 33.3   | 1                              | 33.3   | 2           | 33.3   |
| รวม                        | 3                              | 100.0  | 3                              | 100.0  | 6           | 100.0  |
| (5) ชยะ                    |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มี                      | 3                              | 75.0   | 13                             | 100.0  | 16          | 94.1   |
| มี                         | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 5.9    |
| รวม                        | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

| กลุ่มผู้นำชุมชน            |                                |        |                                |        |             |        |
|----------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
| รายละเอียด                 | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|                            | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| แหล่งที่มาของผลกระทบ       |                                |        |                                |        |             |        |
| ชุมชนเยื้องขึ้น            | 1                              | 100.0  | 0                              | 0.0    | 1           | 100.0  |
| <b>รวม</b>                 | 1                              | 100.0  | 0                              | 0.0    | 1           | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ               |                                |        |                                |        |             |        |
| มาก                        | 1                              | 100.0  | 0                              | 0.0    | 1           | 100.0  |
| <b>รวม</b>                 | 1                              | 100.0  | 0                              | 0.0    | 1           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                  | 3.00                           |        | 0.00                           |        | 3.00        |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 0.000000                       |        | 0.0000                         |        | 0.000000    |        |
| การเปรียบเทียบกับอดีต      |                                |        |                                |        |             |        |
| เพิ่มขึ้น                  | 1                              | 100.0  |                                | 0.0    | 1           | 100.0  |
| <b>รวม</b>                 | 1                              | 100.0  |                                | 0.0    | 1           | 100.0  |
| (6) น้ำเสีย                |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มี                      | 0                              | 0.0    | 6                              | 46.2   | 6           | 35.3   |
| มี                         | 4                              | 100.0  | 7                              | 53.8   | 11          | 64.7   |
| <b>รวม</b>                 | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| แหล่งที่มาของผลกระทบ       |                                |        |                                |        |             |        |
| โรงงาน                     | 4                              | 100.0  | 6                              | 85.7   | 10          | 90.9   |
| โรงเลี้ยงไก่               | 0                              | 0.0    | 1                              | 14.3   | 1           | 9.1    |
| <b>รวม</b>                 | 4                              | 100.0  | 7                              | 100.0  | 11          | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ               |                                |        |                                |        |             |        |
| น้อย                       | 0                              | 0.0    | 1                              | 14.3   | 1           | 9.1    |
| ปานกลาง                    | 0                              | 0.0    | 1                              | 14.3   | 1           | 9.1    |
| มาก                        | 4                              | 100.0  | 5                              | 71.4   | 9           | 81.8   |
| <b>รวม</b>                 | 4                              | 100.0  | 7                              | 100.0  | 11          | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                  | 3.0000                         |        | 2.5714                         |        | 2.7273      |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.) | 0.000000                       |        | 0.78680                        |        | 0.64667     |        |
| การเปรียบเทียบกับอดีต      |                                |        |                                |        |             |        |
| ลดลง                       | 0                              | 0.0    | 1                              | 14.3   | 1           | 9.1    |
| เท่าเดิม                   | 2                              | 50.0   | 2                              | 28.6   | 4           | 36.4   |
| เพิ่มขึ้น                  | 2                              | 50.0   | 4                              | 57.1   | 6           | 54.5   |
| <b>รวม</b>                 | 4                              | 100.0  | 7                              | 100.0  | 11          | 100.0  |
| (7) น้ำท่วมขัง             |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มี                      | 4                              | 100.0  | 10                             | 76.9   | 14          | 82.4   |
| มี                         | 0                              | 0.0    | 3                              | 23.1   | 3           | 17.6   |
| <b>รวม</b>                 | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

| กลุ่มผู้นำชุมชน                                                                                                      |                                |        |                                |        |             |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
| รายละเอียด                                                                                                           | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|                                                                                                                      | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| แหล่งที่มาของผลกระทบ                                                                                                 |                                |        |                                |        |             |        |
| ระบายไม่ทันที่มีขนาดเล็ก                                                                                             | 0                              | 0.0    | 3                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| <b>รวม</b>                                                                                                           | 0                              | 0.0    | 3                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ                                                                                                         |                                |        |                                |        |             |        |
| มาก                                                                                                                  | 0                              | 0.0    | 3                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| <b>รวม</b>                                                                                                           | 0                              | 0.0    | 3                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                                                                            | 0.00                           |        | 3.00000                        |        | 3.00000     |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                           | 0.0000                         |        | 0.000000                       |        | 0.000000    |        |
| การเปรียบเทียบกับอดีต                                                                                                |                                |        |                                |        |             |        |
| เพิ่มขึ้น                                                                                                            |                                | 0.0    | 3                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| <b>รวม</b>                                                                                                           | 0                              | 0.0    | 3                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| ส่วนที่ 5 การรับรู้และความคิดเห็นต่อโครงการ                                                                          |                                |        |                                |        |             |        |
| 5.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์หรือไม่                                             |                                |        |                                |        |             |        |
| ทราบข้อมูลมาก่อน                                                                                                     | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| <b>รวม</b>                                                                                                           | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                                                                                |                                |        |                                |        |             |        |
| 1. เจ้าหน้าที่โครงการ                                                                                                | 4                              | 40.0   | 13                             | 41.9   | 17          | 41.5   |
| 2. เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ                                                                                             |                                | 0.0    |                                | 0.0    | 0           | 0.0    |
| 3. ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                      | 2                              | 20.0   | 4                              | 12.9   | 6           | 14.6   |
| 4. วิถีชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว                                                                            |                                | 0.0    |                                | 0.0    | 0           | 0.0    |
| 5. สื่อผ่านทั้ง/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์                                                                        | 0                              | 0.0    | 1                              | 3.2    | 1           | 2.4    |
| 6. การประชุมชี้แจงโครงการ                                                                                            | 4                              | 40.0   | 13                             | 41.9   | 17          | 41.5   |
| <b>รวม</b>                                                                                                           | 10                             | 100.0  | 31                             | 100.0  | 41          | 100.0  |
| 5.2 การรับรู้รับทราบข้อมูลโครงการ                                                                                    |                                |        |                                |        |             |        |
| ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ตั้งอยู่บนพื้นที่ของตำบล เขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่ทราบ                                                                                                              | 0                              | 0.0    |                                | 0.0    | 0           | 0.0    |
| ทราบ                                                                                                                 | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ไม่แสดงความเห็น                                                                                                      | 0                              | 0.0    |                                | 0.0    | 0           | 0.0    |
| <b>รวม</b>                                                                                                           | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มผู้นำชุมชน

| รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| ท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 650 เมกะวัตต์                                                                                                                          |                                |        |                                |        | 0           |        |
| ไม่ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                              | 0.0    | 0                              | 0.0    | 0           | 0.0    |
| ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                              | 0.0    | 0                              | 0.0    | 0           | 0.0    |
| รวม                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ท่านทราบว่าท่านทราบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการก่อนก่อสร้าง ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างาบหรือไม่ว่าโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 650 เมกะวัตต์ |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                              | 0.0    |                                | 0.0    | 0           | 0.0    |
| ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                              | 0.0    |                                | 0.0    | 0           | 0.0    |
| รวม                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ท่านเห็นว่าโครงการฯ ความรู้การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่                                                                                                                                                                                    |                                |        |                                |        |             |        |
| ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                            | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| รวม                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| 5.3.1 ข้อมูลที่ท่านต้องการรับรู้รับทราบเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                          |                                |        |                                |        |             |        |
| (1) แผนการดำเนินการขอโครงการ                                                                                                                                                                                                                                              | 4                              | 25.0   | 13                             | 100.0  | 17          | 25.8   |
| (2) ข้อดี-ข้อเสียจากการดำเนินโครงการ                                                                                                                                                                                                                                      | 4                              | 25.0   | 13                             | 100.0  | 17          | 25.8   |
| (3) ผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ                                                                                                                                                                                                                         | 4                              | 25.0   | 12                             | 92.3   | 16          | 24.2   |
| (4)ประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                                               | 4                              | 25.0   | 7                              | 53.8   | 11          | 16.7   |
| (5)มาตรการในการป้องกันผลกระทบ                                                                                                                                                                                                                                             | 0                              | 0.0    | 3                              | 23.1   | 3           | 4.5    |
| (6)แหล่งที่มาของเชื้อเพลิง ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ                                                                                                                                                                                                                     | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 3.0    |
| รวม                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16                             | 100.0  | 13                             | 100.0  | 66          | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มผู้นำชุมชน

| รายละเอียด                                                                                                                    | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                                                                                               | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| 5.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ )                             |                                |        |                                |        |             |        |
| (1) เจ้าหน้าที่โครงการ                                                                                                        | 4                              | 30.8   | 13                             | 27.7   | 17          | 28.3   |
| (2) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ                                                                                                     | 0                              | 0.0    | 0                              | 0.0    | 0           | 0.0    |
| (3) ผู้นำชุมชน/ท่าน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                               | 4                              | 30.8   | 8                              | 17.0   | 12          | 20.0   |
| (4) วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว                                                                                   | 0                              | 0.0    |                                | 0.0    | 0           | 0.0    |
| (5) เพื่อนบ้าน                                                                                                                | 0                              | 0.0    |                                | 0.0    | 0           | 0.0    |
| (6) สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์                                                                                 | 1                              | 7.7    | 9                              | 19.1   | 10          | 16.7   |
| (7) ดิจประกาศ/ป้ายประกาศ                                                                                                      | 1                              | 7.7    | 10                             | 21.3   | 11          | 18.3   |
| (8)จัดประชุมชุมชนอีกสักครั้ง /ประชุมระดับผู้นำชุมชน                                                                           | 2                              | 15.4   | 5                              | 10.6   | 7           | 11.7   |
| (9)แจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบ                                                                                             | 0                              | 0.0    | 1                              | 2.1    | 1           | 1.7    |
| (10)ผ่านไลน์ชุมชน                                                                                                             | 1                              | 7.7    | 0                              | 0.0    | 1           | 1.7    |
| (11)เอกสารให้ผู้นำชุมชน แจ้งผ่านไลน์ชุมชน/พาไปดูงาน                                                                           | 0                              | 0.0    | 1                              | 2.1    | 1           | 1.7    |
| รวม                                                                                                                           | 13                             | 100.0  | 47                             | 100.0  | 60          | 100.0  |
| 5.5 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์หรือไม่             |                                |        |                                |        |             |        |
| เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                              | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                             | 0                              | 0.0    | 3                              | 23.1   | 3           | 17.6   |
| เชื่อมั่น                                                                                                                     | 4                              | 100.0  | 8                              | 61.5   | 12          | 70.6   |
| รวม                                                                                                                           | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                                                                                     | 5.0000                         |        | 4.4615                         |        | 4.5882      |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                                    | 0.00000                        |        | 0.77625                        |        | 0.71229     |        |
| 5.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์ ระยะดำเนินการ |                                |        |                                |        |             |        |
| เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                              | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                             | 0                              | 0.0    | 3                              | 23.1   | 3           | 17.6   |
| เชื่อมั่น                                                                                                                     | 4                              | 100.0  | 8                              | 61.5   | 12          | 70.6   |
| รวม                                                                                                                           | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                                                                                     | 5.0000                         |        | 4.4615                         |        | 4.5882      |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                                    | 0.00000                        |        | 0.77625                        |        | 0.71229     |        |
| 5.7 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าบูรพาพาวเวอร์                                                              |                                |        |                                |        |             |        |
| ปานกลาง                                                                                                                       | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| ดี                                                                                                                            | 0                              | 0.0    | 4                              | 30.8   | 4           | 23.5   |
| ดีมาก                                                                                                                         | 4                              | 100.0  | 7                              | 53.8   | 11          | 64.7   |
| รวม                                                                                                                           | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                                                                                     | 5.0000                         |        | 4.3846                         |        | 4.5294      |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                                    | 0.00000                        |        | 0.76795                        |        | 0.71743     |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

| กลุ่มผู้นำชุมชน                                                               |                                |        |                                |        |             |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
| รายละเอียด                                                                    | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|                                                                               | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| 5.8 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างหรือไม่ อย่างไร |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีความวิตกกังวล                                                            | 1                              | 25.0   | 7                              | 53.8   | 8           | 47.1   |
| มีความวิตกกังวล                                                               | 3                              | 75.0   | 6                              | 46.2   | 9           | 52.9   |
| รวม                                                                           | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| กรณีมีความวิตกกังวล ระบุประเด็นที่ท่านกังวล(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)            |                                |        |                                |        |             |        |
| 1) ผู้นำละออง เขม่า ครว็น                                                     |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                                                  | 1                              | 33.3   | 2                              | 33.3   | 3           | 33.3   |
| มีผลกระทบด้านลบ                                                               | 3                              | 100.0  | 4                              | 66.7   | 7           | 77.8   |
| รวม                                                                           | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                           |                                |        |                                |        |             |        |
| มาก                                                                           | 3                              | 100.0  | 4                              | 100.0  | 7           | 100.0  |
| รวม                                                                           | 3                              | 100.0  | 4                              | 100.0  | 7           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                                     | 3.00                           |        | 3.00                           |        | 3.00        |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                    | 0.000000                       |        | 0.000000                       |        | 0.000000    |        |
| 2) กลิ่นรบกวน                                                                 |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                                                  | 2                              | 66.7   | 4                              | 66.7   | 6           | 66.7   |
| มีผลกระทบด้านลบ                                                               | 1                              | 33.3   | 2                              | 33.3   | 3           | 33.3   |
| รวม                                                                           | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                           |                                |        |                                |        |             |        |
| ปานกลาง                                                                       | 1                              | 100.0  | 0                              | 0.0    | 1           | 33.3   |
| มาก                                                                           | 0                              | 0.0    | 2                              | 100.0  | 2           | 66.7   |
| รวม                                                                           | 1                              | 100.0  | 2                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                                     | 2.00                           |        | 3.00                           |        | 2.67        |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                    | 0.000                          |        | 0.000000                       |        | 0.57735     |        |
| 3) น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                                                 |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                                                  | 1                              | 33.3   | 4                              | 66.7   | 5           | 55.6   |
| มีผลกระทบด้านลบ                                                               | 2                              | 66.7   | 2                              | 33.3   | 4           | 44.4   |
| รวม                                                                           | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                           |                                |        |                                |        |             |        |
| มาก                                                                           | 2                              | 100.0  | 2                              | 100.0  | 4           | 100.0  |
| รวม                                                                           | 2                              | 100.0  | 2                              | 100.0  | 4           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                                     | 3.0000                         |        | 3.0000                         |        | 3.0000      |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                    | 0.000000                       |        | 0.000000                       |        | 0.000000    |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

| กลุ่มผู้นำชุมชน                                                       |                                |        |                                |        |             |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
| รายละเอียด                                                            | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|                                                                       | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| 4) เสียงดังรบกวน                                                      |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                                          | 1                              | 33.3   | 5                              | 83.3   | 6           | 66.7   |
| มีผลกระทบด้านลบ                                                       | 2                              | 66.7   | 1                              | 16.7   | 3           | 33.3   |
| รวม                                                                   | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                   |                                |        |                                |        |             |        |
| ปานกลาง                                                               | 1                              | 50.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 33.3   |
| มาก                                                                   | 1                              | 50.0   | 1                              | 100.0  | 2           | 66.7   |
| รวม                                                                   | 2                              | 100.0  | 1                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                             | 2.5                            |        | 3                              |        | 2.6667      |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                            | 0.707                          |        | 0.000                          |        | 0.577       |        |
| 5) การคมนาคม การใช้ถนน การเดินทาง                                     |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                                          | 3                              | 100.0  | 3                              | 50.0   | 6           | 66.7   |
| มีผลกระทบด้านลบ                                                       | 0                              | 0.0    | 3                              | 50.0   | 3           | 33.3   |
| รวม                                                                   | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                   |                                |        |                                |        |             |        |
| มาก                                                                   | 0                              | 0.0    | 3                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| รวม                                                                   | 0                              | 0.0    | 3                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                             | 0.00                           |        | 3.00                           |        | 3.00        |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                            | 0.000                          |        | 0.000                          |        | 0.000       |        |
| 6) อุบัติเหตุจากการดำเนินการ                                          |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                                          | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| รวม                                                                   | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| 7) ปัญหาความปลอดภัยจากการก่อสร้าง                                     |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                                          | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| รวม                                                                   | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| 8) ผลกระทบต่อสุขภาพ ระบุ                                              |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                                          | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| รวม                                                                   | 3                              | 100.0  | 6                              | 100.0  | 9           | 100.0  |
| ท่านมีความวิตกกังวลต่อการดำเนินโครงการ ในระยะดำเนินการหรือไม่ อย่างไร |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีความวิตกกังวล                                                    | 0                              | 0.0    | 2                              | 15.4   | 2           | 11.8   |
| มีความวิตกกังวล เรื่อง                                                | 4                              | 100.0  | 11                             | 84.6   | 15          | 88.2   |
| รวม                                                                   | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

| รายละเอียด                                                         | กลุ่มผู้นำชุมชน                |        |                                |        |             |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                                    | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|                                                                    | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| กรณีมีความวิตกกังวล ระบุประเด็นที่ท่านกังวล(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ) |                                |        |                                |        |             |        |
| 1) คุณภาพอากาศ                                                     |                                |        |                                |        |             |        |
| มีผลกระทบต่อด้านบวก                                                | 0                              | 0.0    | 1                              | 9.1    | 1           | 6.7    |
| มีผลกระทบต่อด้านลบ                                                 | 4                              | 100.0  | 10                             | 90.9   | 14          | 93.3   |
| รวม                                                                | 4                              | 100.0  | 11                             | 100.0  | 15          | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                |                                |        |                                |        |             |        |
| น้อย                                                               | 1                              | 25.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 7.1    |
| ปานกลาง                                                            | 0                              | 0.0    | 2                              | 20.0   | 2           | 14.3   |
| มาก                                                                | 3                              | 75.0   | 9                              | 90.0   | 12          | 85.7   |
| รวม                                                                | 4                              | 100.0  | 11                             | 110.0  | 15          | 107.1  |
| ค่าเฉลี่ย                                                          | 2.50                           |        | 2.82                           |        | 2.73        |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                         | 1.000                          |        | 0.405                          |        | 0.594       |        |
| 2) น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                                      |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                                       | 1                              | 25.0   | 2                              | 18.2   | 3           | 20.0   |
| มีผลกระทบต่อด้านลบ                                                 | 3                              | 75.0   | 9                              | 81.8   | 12          | 80.0   |
| รวม                                                                | 4                              | 100.0  | 11                             | 100.0  | 15          | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                |                                |        |                                |        |             |        |
| น้อย                                                               | 1                              | 33.3   | 0                              | 0.0    | 1           | 8.3    |
| ปานกลาง                                                            | 0                              | 0.0    | 1                              | 11.1   | 1           | 8.3    |
| มาก                                                                | 2                              | 66.7   | 8                              | 88.9   | 10          | 83.3   |
| รวม                                                                | 3                              | 100.0  | 9                              | 100.0  | 12          | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                          | 2.33                           |        | 2.89                           |        | 2.75        |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                         | 1.15                           |        | 0.33                           |        | 0.62        |        |
| 3) เสียงดังรบกวน                                                   |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                                       | 3                              | 75.0   | 9                              | 81.8   | 12          | 80.0   |
| มีผลกระทบต่อด้านลบ                                                 | 1                              | 25.0   | 2                              | 18.2   | 3           | 20.0   |
| รวม                                                                | 4                              | 100.0  | 11                             | 100.0  | 15          | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                |                                |        |                                |        |             |        |
| ปานกลาง                                                            | 0                              | 0.0    | 1                              | 50.0   | 1           | 33.3   |
| มาก                                                                | 1                              | 100.0  | 1                              | 50.0   | 2           | 66.7   |
| รวม                                                                | 1                              | 100.0  | 2                              | 100.0  | 3           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                                          | 3.00                           |        | 2.50                           |        | 2.67        |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                         | 0.00                           |        | 0.71                           |        | 0.58        |        |

| รายละเอียด                                          | กลุ่มผู้นำชุมชน                |        |                                |        |             |        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                     | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|                                                     | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| 4) ความปลอดภัยจากการดำเนินการ                       |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                        | 2                              | 50.0   | 7                              | 63.6   | 9           | 60.0   |
| มีผลกระทบต่อด้านลบ                                  | 2                              | 50.0   | 4                              | 36.4   | 6           | 40.0   |
| รวม                                                 | 4                              | 100.0  | 11                             | 100.0  | 15          | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                 |                                |        |                                |        |             |        |
| ปานกลาง                                             | 1                              | 50.0   | 0                              | 0.0    | 1           | 16.7   |
| มาก                                                 | 1                              | 50.0   | 4                              | 100.0  | 5           | 83.3   |
| รวม                                                 | 2                              | 100.0  | 4                              | 100.0  | 6           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                           | 2.50                           |        | 3.00                           |        | 2.83        |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                          | 0.71                           |        | 0.00                           |        | 0.41        |        |
| 5) ผลกระทบต่อสุขภาพ ระบุ                            |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่มีผลกระทบ                                        | 4                              | 100.0  | 9                              | 81.8   | 13          | 86.7   |
| มีผลกระทบต่อด้านลบ                                  | 0                              | 0.0    | 2                              | 18.2   | 2           | 13.3   |
| รวม                                                 | 4                              | 100.0  | 11                             | 100.0  | 15          | 100.0  |
| ผลกระทบต่อสุขภาพโดยเฉพาะ ระบุ                       |                                |        |                                |        |             |        |
| ระบบทางเดินหายใจ                                    | 0                              | 0.0    | 2                              | 18.2   | 2           | 13.3   |
| รวม                                                 | 0                              | 0.0    | 13                             | 118.2  | 13          | 86.7   |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                 |                                |        |                                |        |             |        |
| มาก                                                 | 0                              | 0.0    | 2                              | 100.0  | 2           | 100.0  |
| รวม                                                 | 0                              | 0.0    | 2                              | 100.0  | 2           | 100.0  |
| ค่าเฉลี่ย                                           |                                |        |                                |        | 3.00        |        |
| ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                          |                                |        |                                |        | 0.00        |        |
| 5.1 เข้าไปมีส่วนร่วมกิจกรรมของชุมชนท่านในด้านใดบ้าง |                                |        |                                |        |             |        |
| (1) ด้านการศึกษา                                    |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่ใช่                                              | 2                              | 50.0   | 7                              | 53.8   | 9           | 52.9   |
| ใช่                                                 | 2                              | 50.0   | 6                              | 46.2   | 8           | 47.1   |
| รวม                                                 | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| กิจกรรม (ระบุ)                                      |                                |        |                                |        |             |        |
| ส่งเสริมทุนการศึกษาให้กับเด็กนักเรียนในพื้นที่      | 2                              | 50.0   | 6                              | 46.2   | 8           | 47.1   |
| สนับสนุนกิจกรรมที่ทางโรงเรียนจัดขึ้น                | 1                              | 25.0   | 2                              | 15.4   | 3           | 17.6   |
| สนับสนุนหลังคาเชื่อมต่อจากห้องเรียนไปห้องน้ำ        | 1                              | 25.0   | 1                              | 7.7    | 2           | 11.8   |
| รวม                                                 | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มผู้นำชุมชน

| รายละเอียด                                                         | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                                    | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| (2) ด้านสิ่งแวดล้อม                                                |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่ใช่                                                             | 2                              | 50.0   | 7                              | 53.8   | 9           | 52.9   |
| ใช่                                                                | 2                              | 50.0   | 6                              | 46.2   | 8           | 47.1   |
| รวม                                                                | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| กิจกรรม (ระบุ)                                                     |                                |        |                                |        |             |        |
| การจัดการเรื่องกองขยะสิ่งแวดล้อม                                   | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 12.5   |
| ดูแลควบคุมมลพิษทางด้านสิ่งแวดล้อม                                  | 0                              | 0.0    | 1                              | 7.7    | 1           | 12.5   |
| ดูแลเรื่องผลกระทบต่อน้ำดื่มไม่กระทบต่อการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่ | 2                              | 100.0  | 4                              | 30.8   | 6           | 75.0   |
| รวม                                                                | 2                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 8           | 100.0  |
| (3)ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน                             |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่ใช่                                                             | 1                              | 25.0   | 4                              | 30.8   | 5           | 29.4   |
| ใช่                                                                | 3                              | 75.0   | 9                              | 69.2   | 12          | 70.6   |
| รวม                                                                | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| กิจกรรม (ระบุ)                                                     |                                |        |                                |        |             |        |
| กองทุนสนับสนุนกิจกรรมของหมู่บ้าน                                   | 0                              | 0.0    | 1                              | 11.1   | 1           | 8.3    |
| จ้างงานคนในพื้นที่ สนับสนุน การประกอบอาชีพ                         | 1                              | 33.3   | 3                              | 33.3   | 4           | 33.3   |
| ส่งเสริมการประกอบอาชีพให้กับประชาชนในพื้นที่                       | 0                              | 0.0    | 2                              | 22.2   | 2           | 16.7   |
| ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสุขภาพของ                              | 0                              | 0.0    | 1                              | 11.1   | 1           | 8.3    |
| สนับสนุนการพัฒนาชุมชนให้การสนับสนุนกิจกรรม                         | 1                              | 33.3   | 1                              | 11.1   | 2           | 16.7   |
| อยากให้มีกองทุนหมู่บ้าน                                            | 1                              | 33.3   | 1                              | 11.1   | 2           | 16.7   |
| รวม                                                                | 3                              | 100.0  | 9                              | 100.0  | 12          | 100.0  |
| (4)ด้านศาสนา                                                       |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่ใช่                                                             | 3                              | 75.0   | 7                              | 53.8   | 10          | 58.8   |
| ใช่                                                                | 1                              | 25.0   | 6                              | 46.2   | 7           | 41.2   |
| รวม                                                                | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| กิจกรรม (ระบุ)                                                     |                                |        |                                |        |             |        |
| เข้าร่วมงานเจ้าพรรษา งานสำคัญทางศาสนาที่ทางวัดจัดขึ้น              | 1                              | 100.0  | 4                              | 100.0  | 5           | 100.0  |
| รวม                                                                | 1                              | 100.0  | 4                              | 100.0  | 5           | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มผู้นำชุมชน

| รายละเอียด                                                                                                                                                | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งสิ้น |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------|--------|
|                                                                                                                                                           | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน       | ร้อยละ |
| (5) ด้านวัฒนธรรมประเพณี                                                                                                                                   |                                |        |                                |        |             |        |
| ไม่ใช่                                                                                                                                                    | 3                              | 75.0   | 9                              | 69.2   | 12          | 70.6   |
| ใช่                                                                                                                                                       | 1                              | 25.0   | 4                              | 30.8   | 5           | 29.4   |
| รวม                                                                                                                                                       | 4                              | 100.0  | 13                             | 100.0  | 17          | 100.0  |
| กิจกรรม (ระบุ)                                                                                                                                            |                                |        |                                |        |             |        |
| เข้าร่วมกิจกรรมงานประเพณีสำคัญ เช่น งานลอยกระทง ที่ทางชุมชนจัดขึ้น                                                                                        | 1                              | 100.0  | 4                              | 100.0  | 5           | 100.0  |
| รวม                                                                                                                                                       | 1                              | 100.0  | 4                              | 100.0  | 5           | 100.0  |
| ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ                                                                                                        |                                |        |                                |        |             |        |
| กองทุนสิ่งแวดล้อมของโครงการให้พิจารณาเหมือนโครงการเดิม ซึ่งครอบคลุมรายตำบล                                                                                | 0                              | 0.0    | 3                              | 14.3   | 3           | 10.3   |
| ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดประเด็นปัญหาและสร้างความมั่นใจให้กับประชาชนในพื้นที่                                                               | 2                              | 25.0   | 7                              | 33.3   | 9           | 31.0   |
| หากมีเรื่องร้องเรียน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้นในขนาดให้ดำเนินการแก้ไขอย่างรวดเร็ว แสดงความจริงใจในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีการร้องเรียน และให้ชี้แจงให้ชัดเจน | 1                              | 12.5   | 1                              | 4.8    | 2           | 6.9    |
|                                                                                                                                                           | 0                              | 0.0    | 3                              | 14.3   | 3           | 10.3   |
| เข้าร่วมกิจกรรมกับทางชุมชนเป็นประจำ                                                                                                                       | 1                              | 12.5   | 0                              | 0.0    | 1           | 3.4    |
| ค่อนข้างมั่นใจเนื่องจากทางโครงการมีทีมมวลชนเข้ามาในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอและช่วยเหลือชุมชน                                                                  | 0                              | 0.0    | 1                              | 4.8    | 1           | 3.4    |
| ทางโครงการมีการควบคุมที่ดี ก็มั่นใจได้ว่า ช่างที่มีให้จัดการจ้างงานคนในพื้นที่ และให้ความสำคัญกับคนในพื้นที่                                              | 0                              | 0.0    | 2                              | 9.5    | 2           | 6.9    |
|                                                                                                                                                           | 4                              | 50.0   | 4                              | 19.0   | 8           | 27.6   |
| รวม                                                                                                                                                       | 8                              | 100.0  | 21                             | 100.0  | 29          | 100.0  |

## ภาคผนวก 3-15

ผลการวิเคราะห์แบบสอบถามของครัวเรือน



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มครัวเรือน

| รายละเอียด                                                                                                                                          | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งหมด |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------------|--------|
|                                                                                                                                                     | กิโลเมตร                       |        | กิโลเมตร                       |        |            |        |
|                                                                                                                                                     | รวม                            | รวม    | รวม                            | รวม    |            |        |
|                                                                                                                                                     | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                                                                            | 452                            | 60.1   | 300                            | 39.9   | 752        | 100.0  |
| ส่วนที่ 4 การรับรู้และความคิดเห็นต่อโครงการ                                                                                                         |                                |        |                                |        |            |        |
| 4.1 ท่านเคยรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์หรือไม่                                                                         |                                |        |                                |        |            |        |
| - ทราบ รับทราบข้อมูลครั้งนี้เป็นครั้งแรก                                                                                                            | 112                            | 24.8   | 35                             | 11.7   | 147        | 19.5   |
| - ทราบข้อมูลมาก่อน โดยทราบข้อมูลจาก                                                                                                                 | 340                            | 75.2   | 265                            | 88.3   | 605        | 80.5   |
| รวม                                                                                                                                                 | 452                            | 100.0  | 300                            | 100.0  | 752        | 100.0  |
| (3) โดยทราบข้อมูลจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)                                                                                                        |                                |        |                                |        |            |        |
| - เจ้าหน้าที่โครงการ                                                                                                                                | 197                            | 30.7   | 80                             | 17.3   | 277        | 25.1   |
| - เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ                                                                                                                             | 11                             | 1.7    | 6                              | 1.3    | 17         | 1.5    |
| - ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                                                                                      | 291                            | 45.3   | 217                            | 47.0   | 508        | 46.0   |
| - วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว                                                                                                           | 10                             | 1.6    | 8                              | 1.7    | 18         | 1.6    |
| - เพื่อนบ้าน                                                                                                                                        | 99                             | 15.4   | 136                            | 29.4   | 235        | 21.3   |
| - สื่อผ่านพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์                                                                                                         | 4                              | 0.6    | 2                              | 0.4    | 6          | 0.5    |
| - การประชุมชี้แจงโครงการ                                                                                                                            | 29                             | 4.5    | 7                              | 1.5    | 36         | 3.3    |
| - เครือข่ายสิ่งแวดล้อม                                                                                                                              | 0                              | 0.0    | 5                              | 1.1    | 5          | 0.5    |
| - ในเพจ ออนไลน์                                                                                                                                     | 1                              | 0.2    | 0                              | 0.0    | 1          | 0.1    |
| - อสม.                                                                                                                                              | 0                              | 0.0    | 1                              | 0.2    | 1          | 0.1    |
| รวม                                                                                                                                                 | 642                            | 100.0  | 462                            | 100.0  | 1104       | 100.0  |
| 4.2 การรับรู้ข้อมูลโครงการ                                                                                                                          |                                |        |                                |        |            |        |
| 1. ท่านทราบหรือไม่ว่า โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ตั้งอยู่บนพื้นที่ของตำบลเขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา                                 |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่แสดงความคิดเห็น                                                                                                                                | 2                              | 0.6    | 0                              | 0.0    | 2          | 0.3    |
| - ไม่ทราบ                                                                                                                                           | 2                              | 0.6    | 0                              | 0.0    | 2          | 0.3    |
| - ทราบ                                                                                                                                              | 336                            | 98.8   | 265                            | 100.0  | 601        | 99.3   |
| รวม                                                                                                                                                 | 340                            | 100.0  | 265                            | 100.0  | 605        | 100.0  |
| 2. ท่านทราบหรือไม่ว่า โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ เป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก กำลังการผลิต 650 เมกะวัตต์ |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่แสดงความคิดเห็น                                                                                                                                | 6                              | 1.8    | 0                              | 0.0    | 6          | 1.0    |
| - ไม่ทราบ                                                                                                                                           | 66                             | 19.4   | 37                             | 14.0   | 103        | 17.0   |
| - ทราบ                                                                                                                                              | 268                            | 78.8   | 228                            | 86.0   | 496        | 82.0   |
| รวม                                                                                                                                                 | 340                            | 100.0  | 265                            | 100.0  | 605        | 100.0  |
| 3. ท่านทราบหรือไม่ว่า โครงการโรงไฟฟ้าบุรพาพาวเวอร์ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเตรียมการก่อนก่อสร้าง ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง                           |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่แสดงความคิดเห็น                                                                                                                                | 5                              | 1.5    | 0                              | 0.0    | 5          | 0.8    |
| - ไม่ทราบ                                                                                                                                           | 137                            | 40.3   | 39                             | 14.7   | 176        | 29.1   |
| - ทราบ                                                                                                                                              | 198                            | 58.2   | 226                            | 85.3   | 424        | 70.1   |
| รวม                                                                                                                                                 | 340                            | 100.0  | 265                            | 100.0  | 605        | 100.0  |
| 4.3 ท่านเห็นว่าโครงการฯ ควรมีการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่                                                           |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่จำเป็น                                                                                                                                         | 41                             | 9.1    | 17                             | 5.7    | 58         | 7.7    |
| - ควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม                                                                                                                    | 411                            | 90.9   | 283                            | 94.3   | 694        | 92.3   |
| รวม                                                                                                                                                 | 452                            | 100.0  | 300                            | 100.0  | 752        | 100.0  |
| 4.3.1 ข้อมูลที่ท่านต้องการรับรู้/รับทราบเพิ่มเติม                                                                                                   |                                |        |                                |        |            |        |
| (1) แผนการดำเนินการของโครงการ                                                                                                                       | 303                            | 32.7   | 221                            | 31.9   | 524        | 32.4   |
| (2) ข้อดี-ข้อเสียจากการดำเนินโครงการ                                                                                                                | 283                            | 30.6   | 228                            | 32.9   | 511        | 31.6   |
| (3) ผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ                                                                                                   | 333                            | 36.0   | 241                            | 34.8   | 574        | 35.5   |
| เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องดำเนินการ                                                                                                                 | 7                              | 0.8    | 2                              | 0.3    | 9          | 0.6    |
| รวม                                                                                                                                                 | 926                            | 100.0  | 692                            | 100.0  | 1618       | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มครัวเรือน

| รายละเอียด                                                                                         | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งหมด |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------------|--------|
|                                                                                                    | กิโลเมตร                       |        | กิโลเมตร                       |        |            |        |
|                                                                                                    | รวม                            |        | รวม                            |        |            |        |
|                                                                                                    | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                           | 452                            | 60.1   | 300                            | 39.9   | 752        | 100.0  |
| 4.4 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของโครงการโรงไฟฟ้าที่ท่านต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ ) |                                |        |                                |        |            |        |
| (1) เจ้าหน้าที่โครงการ                                                                             | 279                            | 19.9   | 190                            | 19.7   | 469        | 19.8   |
| (2) เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ                                                                          | 146                            | 10.4   | 127                            | 13.2   | 273        | 11.5   |
| (3) ผู้นำชุมชน/กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน                                                                   | 364                            | 26.0   | 262                            | 27.2   | 626        | 26.5   |
| (4) วิทยุชุมชน เสียงตามสาย หรือหอกระจายข่าว                                                        | 151                            | 10.8   | 102                            | 10.6   | 253        | 10.7   |
| (5) เพื่อนบ้าน                                                                                     | 50                             | 3.6    | 41                             | 4.3    | 91         | 3.8    |
| (6) สื่อแผ่นพับ/เอกสารแจก/จดหมายประชาสัมพันธ์                                                      | 194                            | 13.8   | 119                            | 12.3   | 313        | 13.2   |
| (7) ติดประกาศ/ป้ายประกาศ                                                                           | 209                            | 14.9   | 122                            | 12.7   | 331        | 14.0   |
| (8) เครือข่ายสิ่งแวดล้อมในชุมชน                                                                    | 0                              | 0.0    | 1                              | 0.1    | 1          | 0.0    |
| (9) จัดประชุมที่หมู่บ้าน                                                                           | 4                              | 0.3    | 0                              | 0.0    | 4          | 0.2    |
| (10) สื่อออนไลน์ต่างๆ                                                                              | 3                              | 0.2    | 0                              | 0.0    | 3          | 0.1    |
| (11) อสม.                                                                                          | 1                              | 0.1    | 0                              | 0.0    | 1          | 0.0    |
| รวม                                                                                                | 1401                           | 100.0  | 964                            | 100.0  | 2365       | 100.0  |
| 4.5 ท่านคิดว่าการดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจะมีผลดีและผลเสียต่อชุมชนอย่างไร                         |                                |        |                                |        |            |        |
| ผลดี ระบุ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 เหตุผล)                                                          |                                |        |                                |        |            |        |
| - กระตุ้นเศรษฐกิจ การค้าขายในพื้นที่                                                               | 128                            | 28.1   | 107                            | 35.1   | 235        | 30.9   |
| - มีการจ้างงาน /คนในครอบครัว/ลูกหลานในพื้นที่จะได้มีงานทำ                                          | 100                            | 21.9   | 28                             | 9.2    | 128        | 16.8   |
| - น่าจะมีผลดี มีการใช้ไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ ไม่ขาดแคลน และหวังว่าจะ                                 | 6                              | 1.3    | 11                             | 3.6    | 17         | 2.2    |
| - มีมาตรการคืนประโยชน์ให้กับประชาชน                                                                |                                |        |                                |        |            |        |
| - เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชนจะได้เจริญขึ้น                                              | 199                            | 43.6   | 148                            | 48.5   | 347        | 45.6   |
| - มีคนเข้ามาในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น                                                                  | 6                              | 1.3    | 0                              | 0.0    | 6          | 0.8    |
| - ชุมชนไม่ได้รับผลดี                                                                               | 8                              | 1.8    | 9                              | 3.0    | 17         | 2.2    |
| - ไม่มีเพราะโรงไฟฟ้ามีมากเกินไปแล้ว                                                                | 0                              | 0.0    | 1                              | 0.3    | 1          | 0.1    |
| - ไม่แสดงความคิดเห็น                                                                               | 7                              | 1.5    | 0                              | 0.0    | 7          | 0.9    |
| - มีการเข้ามาช่วยเหลือ สนับสนุนการพัฒนาชุมชน                                                       | 2                              | 0.4    | 1                              | 0.3    | 3          | 0.4    |
| รวม                                                                                                | 456                            | 100.0  | 305                            | 100.0  | 761        | 100.0  |
| ผลเสีย ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 เหตุผล)                                                             |                                |        |                                |        |            |        |
| - เสียถึงรบกวนจากการก่อสร้าง                                                                       | 0                              | 0.0    | 2                              | 0.6    | 2          | 0.2    |
| - ถ้าหากมีการดูแลดีคงไม่มีผลกระทบ แต่ถ้าควบคุมไม่ดีอาจมีผลกระทบ                                    | 11                             | 2.3    | 2                              | 0.6    | 13         | 1.6    |
| - ทำให้โลกร้อน                                                                                     | 0                              | 0.0    | 1                              | 0.3    | 1          | 0.1    |
| - ผลกระทบต่อแหล่งน้ำในพื้นที่ น้ำไม่เพียงพอ ต่อการใช้ในชุมชน                                       | 2                              | 0.4    | 2                              | 0.6    | 4          | 0.5    |
| - มลพิษทางน้ำ( น้ำเสียไหลลงดิน ลงสู่บ่อบาดาล ไหลลงสู่แหล่งน้ำในพื้นที่)                            | 7                              | 1.5    | 15                             | 4.3    | 22         | 2.7    |
| - ผลกระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรม ส่งผลต่อการเติบโตของพืชเกษตร                                          | 8                              | 1.7    | 0                              | 0.0    | 8          | 1.0    |
| - ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ มลพิษทางอากาศ (ด้านฝุ่นละออง เขม่า                                         | 44                             | 9.3    | 81                             | 23.4   | 125        | 15.3   |
| - ผลกระทบด้านดิน                                                                                   | 0                              | 0.0    | 4                              | 1.2    | 4          | 0.5    |
| - ยังไม่แน่ใจว่าจะมีผลกระทบอะไรกับชุมชนในอนาคตหรือไม่                                              | 22                             | 4.7    | 1                              | 0.3    | 23         | 2.8    |
| - ผลกระทบต่อประชาชน ชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระยะสั้นและ                                     | 177                            | 37.4   | 83                             | 24.0   | 260        | 31.7   |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มครัวเรือน

| รายละเอียด                                                                                                  | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งหมด |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------------|--------|
|                                                                                                             | รวม                            |        | รวม                            |        |            |        |
|                                                                                                             | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                                    | 452                            | 60.1   | 300                            | 39.9   | 752        | 100.0  |
| - ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่                                                                  | 9                              | 1.9    | 0                              | 0.0    | 9          | 1.1    |
| - ไฟฟ้าภายในประเทศเกินความจำเป็น และสิ่งแวดล้อมเสียหาย                                                      | 1                              | 0.2    | 0                              | 0.0    | 1          | 0.1    |
| - การจราจรในพื้นที่เพิ่มขึ้น อุบัติเหตุ                                                                     | 0                              | 0.0    | 2                              | 0.6    | 2          | 0.2    |
| - ไม่มีผลกระทบถ้าโครงการดูแลสิ่งแวดล้อมได้ดี คิดว่าทางโครงการคงควบคุมได้ ไม่ได้กังวลใจถ้าปฏิบัติตามข้อกำหนด | 176                            | 37.2   | 145                            | 41.9   | 321        | 39.2   |
| - อาจไม่มีผลกระทบถ้าเป็นก๊าซธรรมชาติ                                                                        | 2                              | 0.4    | 0                              | 0.0    | 2          | 0.2    |
| - อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ การเจ็บป่วย ของประชาชนในพื้นที่                                                    | 14                             | 3.0    | 8                              | 2.3    | 22         | 2.7    |
| - ไม่แสดงความคิดเห็น                                                                                        | 2                              | 0.4    | 0                              | 0.0    | 2          | 0.2    |
| รวม                                                                                                         | 473                            | 100.0  | 346                            | 100.0  | 819        | 100.0  |
| 4.6 ความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ที่กำลังจะดำเนินการก่อสร้างหรือไม่                                             |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีความวิตกกังวล                                                                                        | 298                            | 65.9   | 193                            | 64.3   | 491        | 65.3   |
| - มีความวิตกกังวล                                                                                           | 154                            | 34.1   | 107                            | 35.7   | 261        | 34.7   |
| รวม                                                                                                         | 452                            | 100.0  | 300                            | 100.0  | 752        | 100.0  |
| 1) ผู้ลงชื่อ เหม่า ควีน                                                                                     |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                                                              | 7                              | 4.5    | 7                              | 6.5    | 14         | 5.4    |
| - มีผลกระทบด้านลบ                                                                                           | 147                            | 95.5   | 100                            | 93.5   | 247        | 94.6   |
| รวม                                                                                                         | 154                            | 100.0  | 107                            | 100.0  | 261        | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                                                         |                                |        |                                |        |            |        |
| - น้อย                                                                                                      | 11                             | 7.5    | 4                              | 4.0    | 15         | 6.1    |
| - ปานกลาง                                                                                                   | 52                             | 35.4   | 37                             | 37.0   | 89         | 36.0   |
| - มาก                                                                                                       | 84                             | 57.1   | 59                             | 59.0   | 143        | 57.9   |
| รวม                                                                                                         | 147                            | 100.0  | 100                            | 100.0  | 247        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                                 | 2.1261                         |        | 2.12                           |        | 2.1239     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                | 0.72793                        |        | 0.69096                        |        | 0.71416    |        |
| 2) กลิ่นรบกวน                                                                                               |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                                                              | 24                             | 15.6   | 38                             | 35.5   | 62         | 23.8   |
| - มีผลกระทบด้านลบ                                                                                           | 130                            | 84.4   | 69                             | 64.5   | 199        | 76.2   |
| รวม                                                                                                         | 154                            | 100.0  | 107                            | 100.0  | 261        | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                                                         |                                |        |                                |        |            |        |
| - น้อย                                                                                                      | 18                             | 13.8   | 9                              | 13.0   | 27         | 13.6   |
| - ปานกลาง                                                                                                   | 45                             | 34.6   | 32                             | 46.4   | 77         | 38.7   |
| - มาก                                                                                                       | 67                             | 51.5   | 28                             | 40.6   | 95         | 47.7   |
| รวม                                                                                                         | 130                            | 100.0  | 69                             | 100.0  | 199        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                                 | 2.093                          |        | 1.9333                         |        | 2.0382     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                                | 0.56627                        |        | 0.49543                        |        | 0.61726    |        |
| 3) น้ำเสีย ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ                                                                               |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                                                              | 46                             | 29.9   | 47                             | 43.9   | 93         | 35.6   |
| - มีผลกระทบด้านลบ                                                                                           | 108                            | 70.1   | 60                             | 56.1   | 168        | 64.4   |
| รวม                                                                                                         | 154                            | 100.0  | 107                            | 100.0  | 261        | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มครัวเรือน

| รายละเอียด                        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งหมด |        |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------------|--------|
|                                   | รวม                            |        | รวม                            |        |            |        |
|                                   | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)          | 452                            | 60.1   | 300                            | 39.9   | 752        | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ               | 0                              |        | 0                              |        | 0          |        |
| - น้อย                            | 12                             | 11.1   | 8                              | 13.3   | 20         | 11.9   |
| - ปานกลาง                         | 40                             | 37.0   | 25                             | 41.7   | 65         | 38.7   |
| - มาก                             | 56                             | 51.9   | 27                             | 45.0   | 83         | 49.4   |
| รวม                               | 108                            | 100.0  | 60                             | 100.0  | 168        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                       | 2.1949                         |        | 2.1017                         |        | 2.1638     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)      | 0.60857                        |        | 0.63232                        |        | 0.59985    |        |
| 4) เสียงดังรบกวน                  |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                    | 65                             | 42.2   | 70                             | 65.4   | 135        | 51.7   |
| - มีผลกระทบด้านลบ                 | 89                             | 57.8   | 37                             | 34.6   | 126        | 48.3   |
| รวม                               | 154                            | 100.0  | 107                            | 100.0  | 261        | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ               | 0                              |        | 0                              |        | 0          |        |
| - น้อย                            | 14                             | 15.7   | 6                              | 16.2   | 20         | 15.9   |
| - ปานกลาง                         | 37                             | 41.6   | 21                             | 56.8   | 58         | 46.0   |
| - มาก                             | 38                             | 42.7   | 10                             | 27.0   | 48         | 38.1   |
| รวม                               | 89                             | 100.0  | 37                             | 100.0  | 126        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                       | 2.0357                         |        | 1.85                           |        | 1.9868     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)      | 0.57094                        |        | 0.67082                        |        | 0.69141    |        |
| 5) การคมนาคม การใช้ถนน การเดินทาง |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                    | 97                             | 63.0   | 80                             | 74.8   | 177        | 67.8   |
| - มีผลกระทบด้านลบ                 | 57                             | 37.0   | 27                             | 25.2   | 84         | 32.2   |
| รวม                               | 154                            | 100.0  | 107                            | 100.0  | 261        | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ               | 0                              |        | 0                              |        | 0          |        |
| - น้อย                            | 13                             | 22.8   | 5                              | 18.5   | 18         | 21.4   |
| - ปานกลาง                         | 20                             | 35.1   | 14                             | 51.9   | 34         | 40.5   |
| - มาก                             | 24                             | 42.1   | 8                              | 29.6   | 32         | 38.1   |
| รวม                               | 57                             | 100.0  | 27                             | 100.0  | 84         | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                       | 2.04                           |        | 1.95                           |        | 2.0143     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)      | 0.69869                        |        | 0.68633                        |        | 0.69141    |        |
| 6) อุบัติเหตุจากการดำเนินกิจการ   |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                    | 101                            | 65.6   | 81                             | 75.7   | 182        | 69.7   |
| - มีผลกระทบด้านลบ                 | 53                             | 34.4   | 26                             | 24.3   | 79         | 30.3   |
| รวม                               | 154                            | 100.0  | 107                            | 100.0  | 261        | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ               | 0                              |        | 0                              |        | 0          |        |
| - น้อย                            | 11                             | 20.8   | 8                              | 30.8   | 19         | 24.1   |
| - ปานกลาง                         | 21                             | 39.6   | 11                             | 42.3   | 32         | 40.5   |
| - มาก                             | 21                             | 39.6   | 7                              | 26.9   | 28         | 35.4   |
| รวม                               | 53                             | 100.0  | 26                             | 100.0  | 79         | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                       | 2.1139                         |        | 2.0588                         |        | 2.0923     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)      | 0.65998                        |        | 0.64535                        |        | 0.65232    |        |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มครัวเรือน

| รายละเอียด                                                       | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งหมด |        |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------------|--------|
|                                                                  |                                |        |                                |        |            |        |
|                                                                  | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                         | 452                            | 60.1   | 300                            | 39.9   | 752        | 100.0  |
| 7) ปัญหาความปลอดภัยจากการก่อสร้าง                                |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                   | 90                             | 58.4   | 80                             | 74.8   | 170        | 65.1   |
| - มีผลกระทบด้านลบ                                                | 64                             | 41.6   | 27                             | 25.2   | 91         | 34.9   |
| รวม                                                              | 154                            | 100.0  | 107                            | 100.0  | 261        | 100.0  |
| <u>ระดับผลกระทบ-ด้านลบ</u>                                       | 0                              |        | 0                              |        | 0          |        |
| - น้อย                                                           | 13                             | 20.3   | 5                              | 18.5   | 18         | 19.8   |
| - ปานกลาง                                                        | 31                             | 48.4   | 14                             | 51.9   | 45         | 49.5   |
| - มาก                                                            | 20                             | 31.3   | 8                              | 29.6   | 28         | 30.8   |
| รวม                                                              | 64                             | 100.0  | 27                             | 100.0  | 91         | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                      | 1.75                           |        | 1.963                          |        | 1.8193     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                     | 0.76871                        |        | 0.75862                        |        | 0.76739    |        |
| 8) ผลกระทบต่อสุขภาพ ระบุ                                         | 0                              |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                   | 101                            | 65.6   | 80                             | 74.8   | 181        | 69.3   |
| - มีผลกระทบด้านลบ                                                | 53                             | 34.4   | 27                             | 25.2   | 80         | 30.7   |
| รวม                                                              | 154                            | 100.0  | 107                            | 100.0  | 261        | 100.0  |
| - ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้สูงอายุ                                  | 4                              | 7.5    | 0                              | 0.0    | 4          | 5.0    |
| - ผลกระทบ คุณภาพชีวิต                                            | 0                              | 0.0    | 1                              | 3.7    | 1          | 1.3    |
| - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ                                   | 3                              | 5.7    | 5                              | 18.5   | 8          | 10.0   |
| - สุขภาพทั่วไปของประชาชนในพื้นที่                                | 46                             | 86.8   | 21                             | 77.8   | 67         | 83.8   |
| รวม                                                              | 53                             | 100.0  | 27                             | 100.0  | 80         | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                              | 0                              |        |                                |        |            |        |
| - น้อย                                                           | 8                              | 15.1   | 3                              | 11.1   | 11         | 13.8   |
| - ปานกลาง                                                        | 18                             | 34.0   | 11                             | 40.7   | 29         | 36.3   |
| - มาก                                                            | 27                             | 50.9   | 13                             | 48.1   | 40         | 50.0   |
| รวม                                                              | 53                             | 100.0  | 27                             | 100.0  | 80         | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                      | 2.4966                         |        | 2.55                           |        | 2.363      |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                     | 0.63434                        |        | 0.57516                        |        |            |        |
| 4.7 ท่านมีความวิตกกังวลต่อโครงการฯ ในระยะดำเนินการหรือไม่อย่างไร |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีความวิตกกังวล                                             | 194                            | 42.9   | 123                            | 41.0   | 317        | 42.2   |
| - มีความวิตกกังวล เรื่อง                                         | 258                            | 57.1   | 177                            | 59.0   | 435        | 57.8   |
| รวม                                                              | 452                            | 100.0  | 300                            | 100.0  | 752        | 100.0  |
| 1) คุณภาพอากาศ                                                   |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                                                   | 7                              | 2.7    | 5                              | 2.8    | 12         | 2.8    |
| - มีผลกระทบด้านลบ                                                | 251                            | 97.3   | 172                            | 97.2   | 423        | 97.2   |
| รวม                                                              | 258                            | 100.0  | 177                            | 100.0  | 435        | 100.0  |
| <u>ระดับผลกระทบ-ด้านลบ</u>                                       |                                |        |                                |        |            |        |
| - น้อย                                                           | 23                             | 9.2    | 8                              | 4.7    | 31         | 7.3    |
| - ปานกลาง                                                        | 83                             | 33.1   | 44                             | 25.6   | 127        | 30.0   |
| - มาก                                                            | 145                            | 57.8   | 120                            | 69.8   | 265        | 62.6   |
| รวม                                                              | 251                            | 100.0  | 172                            | 100.0  | 423        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                      | 2.4861                         |        | 2.6512                         |        | 2.5532     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                     | 0.6594                         |        | 0.56749                        |        | 0.62823    |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาพาวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มครัวเรือน

| รายละเอียด                    | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งหมด |        |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------------|--------|
|                               | รวม                            |        | รวม                            |        |            |        |
|                               | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)      | 452                            | 60.1   | 300                            | 39.9   | 752        | 100.0  |
| 2) น้ำเสีย/ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ | 0                              |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                | 81                             | 31.4   | 54                             | 30.5   | 135        | 31.0   |
| - มีผลกระทบด้านลบ             | 177                            | 68.6   | 123                            | 69.5   | 300        | 69.0   |
| รวม                           | 258                            | 100.0  | 177                            | 100.0  | 435        | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ           | 0                              |        | 0                              |        | 0          |        |
| - น้อย                        | 21                             | 11.9   | 12                             | 9.8    | 33         | 11.0   |
| - ปานกลาง                     | 71                             | 40.1   | 39                             | 31.7   | 110        | 36.7   |
| - มาก                         | 85                             | 48.0   | 72                             | 58.5   | 157        | 52.3   |
| รวม                           | 177                            | 100.0  | 123                            | 100.0  | 300        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                   | 2.3652                         |        | 2.4797                         |        | 2.4797     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)  | 0.68587                        |        | 0.66959                        |        | 0.66959    |        |
| 3) เสียงดังรบกวน              |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                | 154                            | 59.7   | 105                            | 59.3   | 259        | 59.5   |
| - มีผลกระทบด้านบวก            | 2                              | 0.8    | 0                              | 0.0    | 2          | 0.5    |
| - มีผลกระทบด้านลบ             | 102                            | 39.5   | 72                             | 40.7   | 174        | 40.0   |
| รวม                           | 258                            | 100.0  | 177                            | 100.0  | 435        | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ           | 0                              |        | 0                              |        | 0          |        |
| - น้อย                        | 25                             | 24.5   | 12                             | 16.7   | 37         | 21.3   |
| - ปานกลาง                     | 37                             | 36.3   | 25                             | 34.7   | 62         | 35.6   |
| - มาก                         | 40                             | 39.2   | 35                             | 48.6   | 75         | 43.1   |
| รวม                           | 102                            | 100.0  | 72                             | 100.0  | 174        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                   | 2.15                           |        | 2.3194                         |        | 2.2209     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)  | 0.79614                        |        | 0.74732                        |        | 0.77838    |        |
| 4) ความปลอดภัยจากการดำเนินการ |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                | 173                            | 67.1   | 113                            | 63.8   | 286        | 65.7   |
| - มีผลกระทบด้านลบ             | 85                             | 32.9   | 64                             | 36.2   | 149        | 34.3   |
| รวม                           | 258                            | 100.0  | 177                            | 100.0  | 435        | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ           | 0                              |        | 0                              |        | 0          |        |
| - น้อย                        | 21                             | 24.7   | 11                             | 17.2   | 32         | 21.5   |
| - ปานกลาง                     | 31                             | 36.5   | 20                             | 31.3   | 51         | 34.2   |
| - มาก                         | 33                             | 38.8   | 33                             | 51.6   | 66         | 44.3   |
| รวม                           | 85                             | 100.0  | 64                             | 100.0  | 149        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                   | 2.1412                         |        | 2.3538                         |        | 2.2333     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)  | 0.78911                        |        | 0.75892                        |        | 0.78078    |        |
| ผลกระทบต่อสุขภาพโดยเฉพาะ ระบุ |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่มีผลกระทบ                | 156                            | 60.5   | 100                            | 56.5   | 256        | 58.9   |
| - มีผลกระทบด้านลบ             | 102                            | 39.5   | 77                             | 43.5   | 179        | 41.1   |
| รวม                           | 258                            | 100.0  | 177                            | 100.0  | 435        | 100.0  |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาหวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มครัวเรือน

| รายละเอียด                                                                                                                            | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งหมด |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------------|--------|
|                                                                                                                                       | รวม                            |        | รวม                            |        |            |        |
|                                                                                                                                       | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                                                              | 452                            | 60.1   | 300                            | 39.9   | 752        | 100.0  |
| ผลกระทบต่อสุขภาพโดยเฉพาะ ระบุ                                                                                                         |                                |        |                                |        |            |        |
| - การเจ็บป่วยของประชาชนอาจทำให้เจ็บป่วยได้ง่ายขึ้น                                                                                    | 1                              | 1.0    | 3                              | 3.9    | 4          | 2.2    |
| - เป็นมะเร็ง                                                                                                                          | 0                              | 0.0    | 1                              | 1.3    | 1          | 0.6    |
| - ผลกระทบต่อสุขภาพทั่วไปของประชาชนในพื้นที่                                                                                           | 67                             | 65.7   | 53                             | 68.8   | 120        | 67.0   |
| - มลพิษต่างๆ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ                                                                                                      | 5                              | 4.9    | 3                              | 3.9    | 8          | 4.5    |
| - โรคผิวหนัง                                                                                                                          | 2                              | 2.0    | 0                              | 0.0    | 2          | 1.1    |
| - โรคภูมิแพ้                                                                                                                          | 3                              | 2.9    | 0                              | 0.0    | 3          | 1.7    |
| - สุขภาพของเด็กและผู้สูงอายุ                                                                                                          | 5                              | 4.9    | 1                              | 1.3    | 6          | 3.4    |
| - สุขภาพของประชาชนในพื้นที่โดยเฉพาะเรื่องระบบทางเดินหายใจ                                                                             | 19                             | 18.6   | 16                             | 20.8   | 35         | 19.6   |
| รวม                                                                                                                                   | 102                            | 100.0  | 77                             | 100.0  | 179        | 100.0  |
| ระดับผลกระทบ-ด้านลบ                                                                                                                   |                                |        |                                |        |            |        |
| - น้อย                                                                                                                                | 11                             | 10.8   | 5                              | 6.5    | 16         | 8.9    |
| - ปานกลาง                                                                                                                             | 29                             | 28.4   | 15                             | 19.5   | 44         | 24.6   |
| - มาก                                                                                                                                 | 62                             | 60.8   | 57                             | 74.0   | 119        | 66.5   |
| รวม                                                                                                                                   | 102                            | 100.0  | 77                             | 100.0  | 179        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                           | 2.5049                         |        | 2.6667                         |        | 2.5746     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)                                                                                                           | 0.68419                        |        | 0.5958                         |        | 0.65082    |        |
| 4.8 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าบุรพาหวเวอร์                             |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                     | 4                              | 0.9    | 0                              | 0.0    | 4          | 0.5    |
| - ไม่เชื่อมั่น                                                                                                                        | 64                             | 14.2   | 51                             | 17.0   | 115        | 15.3   |
| - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น                                                                                                                | 27                             | 6.0    | 28                             | 9.3    | 55         | 7.3    |
| - เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                                    | 112                            | 24.8   | 75                             | 25.0   | 187        | 24.9   |
| - ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                                   | 174                            | 38.5   | 114                            | 38.0   | 288        | 38.3   |
| - เชื่อมั่น                                                                                                                           | 71                             | 15.7   | 32                             | 10.7   | 103        | 13.7   |
| รวม                                                                                                                                   | 452                            | 100.0  | 300                            | 100.0  | 752        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                           | 3.3296                         |        | 3.16                           |        | 3.262      |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)                                                                                                           | 1.27041                        |        | 1.24884                        |        | 1.26375    |        |
| 4.9 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลในการดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าบุรพา หวเวอร์ ระยะดำเนินการ หรือไม่ |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่แสดงความเห็น                                                                                                                     | 4                              | 0.9    | 0                              | 0.0    | 4          | 0.5    |
| - ไม่เชื่อมั่น                                                                                                                        | 65                             | 14.4   | 50                             | 16.7   | 115        | 15.3   |
| - ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น                                                                                                                | 28                             | 6.2    | 28                             | 9.3    | 56         | 7.4    |
| - เชื่อมั่นปานกลาง                                                                                                                    | 109                            | 24.1   | 79                             | 26.3   | 188        | 25.0   |
| - ค่อนข้างเชื่อมั่น                                                                                                                   | 177                            | 39.2   | 110                            | 36.7   | 287        | 38.2   |
| - เชื่อมั่น                                                                                                                           | 69                             | 15.3   | 33                             | 11.0   | 102        | 13.6   |
| รวม                                                                                                                                   | 452                            | 100.0  | 300                            | 100.0  | 752        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                                                           | 3.3208                         |        | 3.16                           |        | 3.2566     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)                                                                                                           | 1.27267                        |        | 1.24347                        |        | 1.26273    |        |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาหวเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มครัวเรือน

| รายละเอียด                                                                                         | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |        | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |        | รวมทั้งหมด |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|------------|--------|
|                                                                                                    | รวม                            |        | รวม                            |        |            |        |
|                                                                                                    | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน                          | ร้อยละ | จำนวน      | ร้อยละ |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                           | 452                            | 60.1   | 300                            | 39.9   | 752        | 100.0  |
| 4.10 ระดับความพึงพอใจในภาพรวมที่มีต่อโครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาหวเวอร์                                  |                                |        |                                |        |            |        |
| - ไม่แสดงความเห็น                                                                                  | 11                             | 2.4    | 0                              | 0.0    | 11         | 1.5    |
| - น้อยมาก                                                                                          | 57                             | 12.6   | 40                             | 13.3   | 97         | 12.9   |
| - น้อย                                                                                             | 22                             | 4.9    | 32                             | 10.7   | 54         | 7.2    |
| - ปานกลาง                                                                                          | 180                            | 39.8   | 102                            | 34.0   | 282        | 37.5   |
| - ดี                                                                                               | 125                            | 27.7   | 98                             | 32.7   | 223        | 29.7   |
| - ดีมาก                                                                                            | 57                             | 12.6   | 28                             | 9.3    | 85         | 11.3   |
| รวม                                                                                                | 452                            | 100.0  | 300                            | 100.0  | 752        | 100.0  |
| - ค่าเฉลี่ย                                                                                        | 3.1549                         |        | 3.14                           |        | 3.1489     |        |
| - ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD.)                                                                       | 1.23794                        |        | 1.15101                        |        | 1.20326    |        |
| 4.11 ท่านต้องการให้โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาหวเวอร์ เข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนท่านในด้านใดบ้าง |                                |        |                                |        |            |        |
| (1) ด้านการศึกษา                                                                                   | 70                             | 11.6   | 93                             | 20.1   | 163        | 15.3   |
| (2) ด้านสิ่งแวดล้อม                                                                                | 190                            | 31.4   | 159                            | 34.3   | 349        | 32.7   |
| (3) ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน                                                            | 310                            | 51.2   | 199                            | 43.0   | 509        | 47.7   |
| (4) ด้านศาสนา                                                                                      | 13                             | 2.1    | 18                             | 3.9    | 31         | 2.9    |
| (5) ด้านวัฒนธรรมประเพณี                                                                            | 22                             | 3.6    | 14                             | 3.0    | 36         | 3.4    |
| รวม                                                                                                | 605                            | 100.0  | 463                            | 100.0  | 1068       | 100.0  |
| (1) ด้านการศึกษา ระบุ                                                                              |                                |        |                                |        |            |        |
| - ทุนการศึกษา /กองทุนการศึกษา                                                                      | 67                             | 69.8   | 50                             | 53.2   | 117        | 61.6   |
| - เข้าร่วมกิจกรรมกับทางโรงเรียน                                                                    | 3                              | 3.1    | 4                              | 4.3    | 7          | 3.7    |
| - สนับสนุนด้านการศึกษาและดูแลช่วยเหลือพัฒนา ให้กับเด็กในชุมชน                                      | 16                             | 16.7   | 26                             | 27.7   | 42         | 22.1   |
| - อุปกรณ์การเรียน                                                                                  | 2                              | 2.1    | 0                              | 0.0    | 2          | 1.1    |
| - ปรับปรุง/ดูแลโรงเรียนในพื้นที่                                                                   | 2                              | 2.1    | 0                              | 0.0    | 2          | 1.1    |
| - ส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับโครงการให้โรงเรียนในพื้นที่                                              | 3                              | 3.1    | 0                              | 0.0    | 3          | 1.6    |
| - สนับสนุนการศึกษาของโรงเรียนในพื้นที่                                                             | 3                              | 3.1    | 14                             | 14.9   | 17         | 8.9    |
| รวม                                                                                                | 96                             | 100.0  | 94                             | 100.0  | 190        | 100.0  |
| (2) ด้านสิ่งแวดล้อม (ระบุ)                                                                         |                                |        |                                |        |            |        |
| - เข้ามาจับฝังขยะรอบในพื้นที่บ่อยๆ                                                                 | 0                              | 0.0    | 1                              | 0.6    | 1          | 0.3    |
| - เข้าร่วมกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อมกับทางชุมชน หรือเข้ามาดูแล                                      | 5                              | 2.8    | 7                              | 4.3    | 12         | 3.5    |
| - ควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการให้ดีขึ้น                                   | 149                            | 83.7   | 142                            | 87.7   | 291        | 85.6   |
| - ดูแลป้องกันแก้ไขตามมาตรการที่กำหนดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ                                       | 8                              | 4.5    | 7                              | 4.3    | 15         | 4.4    |
| - ควบคุมดูแลเรื่องแหล่งน้ำไม่ให้ส่งผลกระทบต่อทางน้ำ                                                | 6                              | 3.4    | 2                              | 1.2    | 8          | 2.4    |
| - ควบคุมเรื่องกลิ่นเหม็น เสียงและฝุ่นละอองให้ดีขึ้น                                                | 8                              | 4.5    | 1                              | 0.6    | 9          | 2.6    |
| - ดูแลสวนสาธารณะ                                                                                   | 0                              | 0.0    | 1                              | 0.6    | 1          | 0.3    |
| - ต้องการให้มีการจัดกิจกรรมให้ประชาชนในพื้นที่ตระหนักถึงความสำคัญ                                  | 1                              | 0.6    | 0                              | 0.0    | 1          | 0.3    |
| - ปลูกต้นไม้ขุดเขย                                                                                 | 0                              | 0.0    | 1                              | 0.6    | 1          | 0.3    |
| - ไม่ให้กระทบต่อพื้นที่เกษตรกรรม                                                                   | 1                              | 0.6    | 0                              | 0.0    | 1          | 0.3    |
| รวม                                                                                                | 178                            | 100.0  | 162                            | 100.0  | 340        | 100.0  |



สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาหวาเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มครัวเรือน

| รายละเอียด                                                                                    | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |       | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |       | รวมทั้งหมด |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|------------|-------|
|                                                                                               | กิโลเมตร                       |       | กิโลเมตร                       |       |            |       |
|                                                                                               | รวม                            | รวม   | รวม                            | รวม   |            |       |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                      | 452                            | 60.1  | 300                            | 39.9  | 752        | 100.0 |
| (3) ด้านชีวิตความเป็นอยู่/เศรษฐกิจชุมชน(ระบุ)                                                 |                                |       |                                |       |            |       |
| - ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการจ้างงานคนในพื้นที่                                                  | 96                             | 30.9  | 58                             | 29.7  | 154        | 30.4  |
| - กระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน ช่วยเหลือด้านเศรษฐกิจของชุมชน                                        | 61                             | 19.6  | 19                             | 9.7   | 80         | 15.8  |
| - การจัดการขยะ ในชุมชน                                                                        | 0                              | 0.0   | 1                              | 0.5   | 1          | 0.2   |
| - เข้าถึงประชาชน เข้าถึงชุมชนให้มาก หากมีปัญหามีมีการปกป้องประชาชนในพื้นที่ และดูแลให้ทั่วถึง | 6                              | 1.9   | 2                              | 1.0   | 8          | 1.6   |
| - เข้ามาช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่                                               | 61                             | 19.6  | 31                             | 15.9  | 92         | 18.2  |
| - เข้ามาช่วยพัฒนาชุมชนอย่างจริงจัง ให้ชุมชนมีความเจริญขึ้น                                    | 44                             | 14.1  | 48                             | 24.6  | 92         | 18.2  |
| - เข้ามาซ่อมแซมไฟส่องสว่าง                                                                    | 0                              | 0.0   | 1                              | 0.5   | 1          | 0.2   |
| - เข้าร่วมกิจกรรมที่ทางชุมชนจัดขึ้น                                                           | 0                              | 0.0   | 1                              | 0.5   | 1          | 0.2   |
| - ช่วยเหลือกลุ่มคนด้อยโอกาส กลุ่มเปราะบาง                                                     | 5                              | 1.6   | 0                              | 0.0   | 5          | 1.0   |
| - ดูแลพื้นที่ทางการเกษตร สนับสนุนผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่                                   | 1                              | 0.3   | 1                              | 0.5   | 2          | 0.4   |
| - ดูแลเรื่องสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ สุขภาพของเด็กและผู้สูงอายุ                              | 21                             | 6.8   | 8                              | 4.1   | 29         | 5.7   |
| - ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด                                                             | 0                              | 0.0   | 1                              | 0.5   | 1          | 0.2   |
| - พัฒนาแหล่งน้ำอุปโภค บริโภค ให้กับประชาชนในพื้นที่ (ต้องการน้ำประปา)                         | 4                              | 1.3   | 4                              | 2.1   | 8          | 1.6   |
| - ไฟฟ้าอาจถูกลง ช่วยเหลือค่าไฟฟ้าให้กับประชาชน                                                | 0                              | 0.0   | 2                              | 1.0   | 2          | 0.4   |
| - มีงบประมาณในการซื้อของวัสดุสำหรับชุมชน                                                      | 0                              | 0.0   | 1                              | 0.5   | 1          | 0.2   |
| - ยกระดับสินค้าในชุมชน ส่งเสริมสินค้า การค้าขาย การประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่             | 12                             | 3.9   | 16                             | 8.2   | 28         | 5.5   |
| - สนับสนุนกองทุนหมู่บ้าน                                                                      | 0                              | 0.0   | 1                              | 0.5   | 1          | 0.2   |
| รวม                                                                                           | 311                            | 100.0 | 195                            | 100.0 | 506        | 100.0 |
| (4) ด้านศาสนา(ระบุ)                                                                           |                                |       |                                |       |            |       |
| - เข้าร่วมกิจกรรมงานทำบุญต่างๆ ที่วัด เช่น งานกฐิน ผ้าป่า                                     | 1                              | 25.0  | 5                              | 25.0  | 6          | 25.0  |
| - เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาที่สำคัญที่ทางวัดจัดขึ้น                                             | 3                              | 75.0  | 6                              | 30.0  | 9          | 37.5  |
| - ช่วยเหลือวัดในพื้นที่                                                                       | 0                              | 0.0   | 1                              | 5.0   | 1          | 4.2   |
| - ทำบุญบำรุงศาสนาตามสมควร                                                                     | 0                              | 0.0   | 6                              | 30.0  | 6          | 25.0  |
| - สนับสนุนค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ให้กับทางวัด                                                        | 0                              | 0.0   | 2                              | 10.0  | 2          | 8.3   |
| รวม                                                                                           | 4                              | 100.0 | 20                             | 100.0 | 24         | 100.0 |
| (5) ด้านวัฒนธรรมประเพณี ระบุ                                                                  |                                |       |                                |       |            |       |
| - เข้าร่วมกิจกรรมประเพณีสำคัญที่ชุมชนจัดขึ้น                                                  | 21                             | 87.5  | 16                             | 69.6  | 37         | 78.7  |
| - อยากให้สนับสนุนงบประมาณการจัดประเพณีวันสำคัญ                                                | 3                              | 12.5  | 7                              | 30.4  | 10         | 21.3  |
| รวม                                                                                           | 24                             | 100.0 | 23                             | 100.0 | 47         | 100.0 |

สรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความพึงพอใจและความคิดเห็นของประชาชน  
ต่อ โครงการโรงไฟฟ้าบุรพพาหวาเวอร์ ระยะเตรียมการก่อสร้าง

กลุ่มครัวเรือน

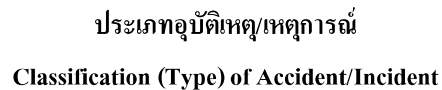
| รายละเอียด                                                                                                    | กลุ่มตัวอย่างระยะ 0-3 กิโลเมตร |       | กลุ่มตัวอย่างระยะ 3-5 กิโลเมตร |       | รวมทั้งหมด |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|------------|--------|
|                                                                                                               | กิโลเมตร                       |       | กิโลเมตร                       |       |            |        |
|                                                                                                               | รวม                            |       | รวม                            |       | จำนวน      | ร้อยละ |
| จำนวน                                                                                                         | ร้อยละ                         | จำนวน | ร้อยละ                         |       |            |        |
| จำนวนผู้ให้ความเห็น (คน)                                                                                      | 452                            | 60.1  | 300                            | 39.9  | 752        | 100.0  |
| 4.13 ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการ                                                       |                                |       |                                |       |            |        |
| - ควบคุมสิ่งแวดล้อมให้ดี ปฏิบัติตามข้อกำหนดให้ต้องอย่าให้เกิดผลกระทบ<br>ต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน                | 91                             | 67.4  | 45                             | 67.2  | 136        | 67.3   |
| - เข้ามามีส่วนร่วมกับชุมชนใน ในการช่วยเหลือชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงให้มาก                                        |                                |       |                                |       |            |        |
| - อย่างสม่ำเสมอและด้วยความจริงใจ ช่วยเหลือชุมชนในทุกด้านเพื่อสร้าง<br>ความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชนและโครงการ | 15                             | 11.1  | 1                              | 1.5   | 16         | 7.9    |
| - เข้าร่วมกิจกรรมที่ทางชุมชนจัดขึ้น                                                                           | 3                              | 2.2   | 3                              | 4.5   | 6          | 3.0    |
| - ดึงประโยชน์ให้กับประชาชนในพื้นที่ พิจารณาการจ้างงานคนในพื้นที่                                              |                                |       |                                |       |            |        |
| - ช่วยเหลือชุมชน ปฏิบัติการป้องกันแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นใน<br>อนาคตอย่างจริงจัง                           | 0                              | 0.0   | 1                              | 1.5   | 1          | 0.5    |
| - ต้องการให้เข้ามาดูแลคนยากไร้ในพื้นที่                                                                       | 1                              | 0.7   | 1                              | 1.5   | 2          | 1.0    |
| - ต้องการให้พิจารณาคนในพื้นที่เข้าทำงาน                                                                       | 8                              | 5.9   | 2                              | 3.0   | 10         | 5.0    |
| - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลมากยิ่งขึ้น เพื่อให้ประชาชนได้สร้างความเข้าใจ<br>เกี่ยวกับโครงการมากขึ้น                 | 7                              | 5.2   | 5                              | 7.5   | 12         | 5.9    |
| - มีโรงไฟฟ้าในพื้นที่อยู่แล้ว ยังไม่เห็นถึงความจำเป็นในการเพิ่มจำนวน<br>โรงไฟฟ้าในพื้นที่                     | 8                              | 5.9   | 4                              | 6.0   | 12         | 5.9    |
| - สร้างขึ้นก็ดีแล้ว สร้างได้แต่ขอควบคุมมลพิษให้ดี และอาจส่งผลดีกับชุมชน                                       | 2                              | 1.5   | 5                              | 7.5   | 7          | 3.5    |
| รวม                                                                                                           | 135                            | 100.0 | 67                             | 100.0 | 202        | 100.0  |

## ภาคผนวก 3-16

---

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ





**หน่วยงาน (Organization) :** .....

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Document No. :</b>   | SEPCO3-HSE-08-B1 |
| <b>Revision :</b>       | Rev.0            |
| <b>Effective Date :</b> | 12/1/25          |
| <b>Page :</b>           | 1/1              |

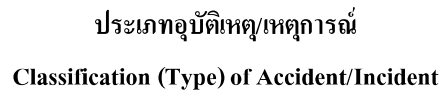
**Location (สถานที่):** ฉะเชิงเทรา Chachengsao

[illegible]

หมายเหตุ (Remarks) : ให้ใส่ตัวเลข (Enter number)

ผู้จัดทำ (Prepared by) : \_\_\_\_\_  
ตำแหน่ง (Position) : EHS Manager  
วันที่ (Date) : 31/1/2026

ผู้อนุมัติ (Approved by) : \_\_\_\_\_  
ตำแหน่ง (Position) : EHS Director \_\_\_\_\_  
วันที่ (Date) : 31/1/2026



**BPP Project**

**หน่วยงาน (Organization) :**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Document No. :</b>   | SEPCO3-HSE-08-B1 |
| <b>Revision :</b>       | Rev.0            |
| <b>Effective Date :</b> | 12/1/25          |
| <b>Page :</b>           | 1/1              |

**Location (สถานที่):** ฉะเชิงเทรา Chachengsao

| ลำดับ<br>NO. | ประเภทอุบัติเหตุ/เหตุการณ์<br>Classification (Type) of<br>Accident/Incident | เดือน Month February 2026 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    | ผู้บันทึก<br>(Signature) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|------------|----|----|--------------------------|
|              |                                                                             | 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27         | 28 | 29         | 30 | 31 |                          |
| 1            | Fall From Height                                                            | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0          |    | Pongpun K. |    |    |                          |
| 2            | Slip and trip                                                               | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0          |    | Pongpun K. |    |    |                          |
| 3            | Caught /Struck by objects                                                   | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 4            | Crane Accident                                                              | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 5            | Content With Extreme Temp                                                   | 0                         | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 6            | Collapse of Equipment/Structure                                             | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 7            | Fire& Explosion                                                             | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 8            | Unsafe Act                                                                  | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 9            | Unsafe Condition                                                            | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 10           | Falling /Toppling Object                                                    | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 11           | Electrical Hazard                                                           | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 12           | Energised Equipment                                                         | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 13           | Confined Space                                                              | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 14           | Commissing                                                                  | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 15           | Health                                                                      | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
| 16           | Environment-Pollution                                                       | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Pongpun K. |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |
|              |                                                                             |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |    |            |    |    |                          |

หมายเหตุ (Remarks) : ให้ใส่ตัวเลข (Enter number)

ผู้จัดทำ (Prepared by) :

**ตำแหน่ง (Position) :** EHS Manager

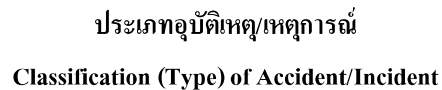
วันที่ (Date) : 28/2/2026

ผู้อนุมัติ (Approved by) :

ตำแหน่ง (Position) : EHS Director

วันที่ (Date) : 28/2/2026

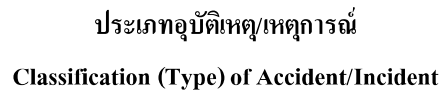




|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Document No. :</b>   | SEPCO3-HSE-08-B1 |
| <b>Revision :</b>       | Rev.0            |
| <b>Effective Date :</b> | 12/1/25          |
| <b>Page :</b>           | 1/1              |

[illegible]

วันที่ (Date) : 31/3/2026



|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Document No. :</b>   | SEPCO3-HSE-08-B1 |
| <b>Revision :</b>       | Rev.0            |
| <b>Effective Date :</b> | 12/1/25          |
| <b>Page :</b>           | 1/1              |

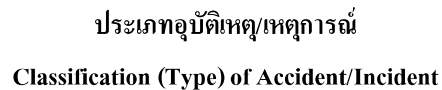
**Location (สถานที่):** ฉะเชิงเทรา Chachengsao

[illegible]

หมายเหตุ (Remarks) : ให้ใส่ตัวเลข (Enter number)

วันที่ (Date) : 31/1/2026





**BPP Project**

**หน่วยงาน (Organization) :**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Document No. :</b>   | SEPCO3-HSE-08-B1 |
| <b>Revision :</b>       | Rev.0            |
| <b>Effective Date :</b> | 12/1/25          |
| <b>Page :</b>           | 1/1              |

**Location (สถานที่):** ฉะเชิงเทรา Chachengsao

[illegible]

หมายเหตุ (Remarks) :

ผู้จัดทำ (Prepared by) :

ตำแหน่ง (Position) : EHS Manager

วันที่ (Date) : 31/5/2026

ผู้อนุมัติ (Approved by) :

ตำแหน่ง (Position) : EHS Director

วันที่ (Date) : 31/5/2026