

ภาคผนวกที่ 2

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพลโยธิน ๒๔ ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย

๑) นายชลิต เขียวระยับ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๐๒
๒) นางสาวโสภิตา ประสาทพร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๐๓
๓) นางสาวพิมพ์นิตดา มะโรงศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๐๔
๔) นางสาวเขมรินทร์ ธีรรัฐเศรษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๐๕
๕) นางสาวกวิสรา วรรณชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๐๖
๖) นางสาวเบญจวรรณ หอมกลิ่น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๐๘
๗) นางสาวชนนิภานต์ หอมรินทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๐๙
๘) นายยุทธนา อาณาธระนิต	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๑๐
๙) นางสาวณิณี สีมาก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๑๑
๑๐) นายวิทยา โพนชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๑๒
๑๑) นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๑๓
๑๒) นางสาวอัมย์พัฒน์ หลานเศรษฐา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๑๔
๑๓) นางสาวณิฏพร น้ำตระกูลพัฒนา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๑๕
๑๔) นางสาวอัจฉรา ไชยยาว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๑๖
๑๕) นายวรวิทย์ เหล่าตระกูล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๑๗
๑๖) นางสาวจินดาพร ภารกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๑๘
๑๗) นายฮิซัน ลอแม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๑๙
๑๘) นายเกษม สีมาน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๒๐
๑๙) นางสาวรยารักษ์ เครือมังกร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๒๑
๒๐) นางปริญญ์ ทศจรรย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๒๒
๒๑) นายอศุขย์ แดงกล่อม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๒๓
๒๒) นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวสุนิดา วิชาสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๒๕
๒๔) นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๒๖
๒๕) นางสาวขวัญภา ทองนพ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๒๗
๒๖) นางสาวจารินี นันทวิสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๒๘
๒๗) นายสมประสงค์ มั่งมี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๒๙
๒๘) นางสาวติ่มมพร พูลพวง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๓๐
๒๙) นางสาวดาวิน ทองศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๓๑
๓๐) นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๓๒
๓๑) นางสาววราภรณ์ ชัยสิทธิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๓๓
๓๒) นายนันทา ไตญ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๓๔
๓๓) นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๓๕
๓๔) นายพีระ เดชอุดม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐๐๓๖

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย

๑) นางสาวณัฏฐมล มีระหาญ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๐๑
๒) นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๐๕
๓) นางสาววรรณน พรมพิมาย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๐๘
๔) นางสาวอรพรรณ บุญตาน้อย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๐๙
๕) นางสาวบุศยารัตน์ ศิลาชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๐
๖) นายรัฐอนากรณ์ ยศเรืองศักดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๑
๗) นางสาวณิชา กรดเต็ม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๒
๘) นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๓
๙) นางสาวสิรินารถ ชาวทะเล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๔
๑๐) นางสาวบัวลม คินดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๕
๑๑) นางสาวอุทุมพร มูลตรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๖
๑๒) นายเทพพิทักษ์ โสภณ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๗
๑๓) นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๘
๑๔) นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๑๙
๑๕) นางสาวราภรณ์ ภูวดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๐
๑๖) นางสาวนฤชา ช้างแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๑
๑๗) นางสาวนภัสวรรณ แสงทับทิม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๒
๑๘) นายปริญญา โพธิ์ข้า	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๓
๑๙) นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๔
๒๐) นางสาวจิตสุภา สติคราม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๕
๒๑) นายสรวิธ พรหมกระโทก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๖
๒๒) ว่าที่ร้อยตรีพีระพงษ์ สุพรรณศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๗
๒๓) นางสาวจิราพร ตาลจรัส	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๘
๒๔) นางสาวยุภารัตน์ สานแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๒๙
๒๕) นางสาวสุวรรณา กรอนกลาง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๐
๒๖) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๑
๒๗) นางสาวอนิษฐา รักษ์วงศ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๒
๒๘) นายยศธรณ คงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๓
๒๙) นายพิสิษฐ์ วรณชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๔
๓๐) นายวิชณ อยู่สุข	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๕
๓๑) นายชาญชัย เกาวิจิตร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๖
๓๒) นายกิตติ ช่วยวัน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๗
๓๓) นายปิยวัฒน์ สิมมา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๘
๓๔) นายณัฐพงษ์ เชื้อเล็ก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๓๙
๓๕) นายสิทธิศักดิ์ คำวงษา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๐

31/10/2566

๓๖) นายกิตติพงษ์...

๓๖) นายกิตติพงษ์ แสนวงศ์
 ๓๗) นางสาวอาทิตย์ยา โสภณ
 ๓๘) นางสาวโชติรส สัตย์เชื้อ
 ๓๙) นางสาวปิยนันท์ เนื้อทอง
 ๔๐) นางสาวณิชา ชุ่มสีดา
 ๔๑) นางสาวกรรณา เรืองศรี
 ๔๒) นางสาวนภาพรรณ สิ้นโคกสูง
 ๔๓) นางสาวณัฏฐา แก้วนก
 ๔๔) นางสาวชนิตา แสนทอง
 ๔๕) นายอัษฎาภูมิ นิระผาย
 ๔๖) นายชญาณันท์ ขาติสุวรรณ
 ๔๗) นายอริยะ วงษ์เนตร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๑
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๒
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๓
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๔
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๕
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๖
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๗
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๘
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๔๙
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๕๐
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๕๑
 ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-๖-๐๐๕๒

31/10/2566

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 62 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
8	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
9	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽⁴⁾ 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽⁴⁾
12	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾

Simul

13 Carbaryl...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
14	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽⁴⁾
15	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric method ⁽⁴⁾ 2) Closed Reflux, Colorimetric method ⁽⁴⁾ 3) Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽⁴⁾
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
17	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽⁴⁾
19	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric method ⁽⁴⁾
21	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
24	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

Simul

26 Endosulfan II...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
31	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[4] 2) DPD Colorimetric Method ^[4]
32	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
33	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
34	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[4]
35	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
36	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
37	Malathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
38	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
39	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]

40 Methiocarb...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
41	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
42	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
43	Methyl parathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
45	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4] 2) Soxhlet Extraction Method ^[4]
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
48	pH	Electrometric Method ^[4]
49	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
50	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
51	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
52	Settleable Solids	Settleable Solids Method ^[4]
53	Sulfide	1) Iodometric method ^[4] 2) Methylene blue method ^[4]
54	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
55	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]

56 Total Kjeldahl Nitrogen...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[4]
57	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method ^[4]
58	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[4]
59	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
60	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
61	Turbidity	Nephelometric Method ^[4]
62	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

8 Barium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]

24 Carbazole...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ⁽⁴⁾
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,2-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,3-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,4-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

31/10/2564

70 Heptachlor epoxide...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
74	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
75	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
76	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]

31/10/2564

83 Mercury...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB-1016 - PCB-1221 - PCB-1232	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

- PCB-1242...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	- PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
98	pH	Electrometric method ^[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
102	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method ^[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
109	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[13,22]
110	TPH (C ₉ -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]
111	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]

112 1,2,4-Trichlorobenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method ^[6]

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air- Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air- Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air- Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air- Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

10 Cresol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
11	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[5]
12	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
21	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]

22 Sulfur Dioxide...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
23	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
24	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
25	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
26	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
27	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
28	Xylene	1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[5]

สิ่งบ่งชี้หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 38 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,13,27] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]


3 Antimony...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
4	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
5	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
6	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
7	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]


8 Chlordane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,18] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,18]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]

13 2,4-D...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[1,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 

2) Soxhlet Extraction...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
20	Kepone	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,28]
21	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
22	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,28]
23	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,19] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20]
24	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 

26 Molybdenum...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
28	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
30	pH	Electrometric Method ^[32,33]

31 Selenium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,21] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,21] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
32	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
33	Silvex	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,26] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[26]
34	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
35	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]

36 Trichloroethylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,13,27] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
37	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
38	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
3	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
4	Anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
5	Antimony	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]

6 Arsenic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
7	Atrazine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,25]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
9	Benz(a)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
11	Benzo(b)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
12	Benzo(k)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
13	Benzoic acid	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
14	Benzo(a)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]

21 Butanol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
22	Butyl benzyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
24	Carbazole	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
27	Chlordane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
28	p-Chloroaniline	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
32	2-Chlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,15,18]

35 Chromium (VI)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,18]
36	Chrysene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[29,30,31]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[26]
39	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
40	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
41	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
43	Di-n-butyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
44	1,2-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
45	1,3-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
46	1,4-Dichlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]

52 trans-1,2-Dichloroethylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
53	2,4-Dichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
57	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
58	Diethyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]
59	2,4-Dimethylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
60	2,4-Dinitrophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
61	2,4-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
62	2,6-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
63	Di-n-Octyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]
64	Endosulfan	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
65	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
67	Fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]

68 Fluorene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
68	Fluorene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
69	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
70	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
71	Hexachlorobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
74	α-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
75	β-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
76	γ-HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
78	Hexachloroethane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
80	Isophorone	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]

82 Manganese...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20]
84	Methanol	Equilibrium Headspace, Gas chromatographic Method ^[12,22]
85	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
88	2-Methylphenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
89	2-Methylnaphthalene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
91	Naphthalene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
93	Nitrobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]

96 Polychlorinated...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
97	Pentachlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
98	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
99	Phenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
100	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
101	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,21]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
107	Toxaphene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
108	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[14,22]

109 TPH (C₈-C₁₆)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
109	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
110	TPH (C ₁₆ -C ₃₃)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]

125 Zinc...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. *Standards of Performance for New Stationary Sources*. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. *Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods*. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

12. United States...

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis.** SW-846 Method 5021A, 2014.

13. 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.

14. 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.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry.** SW-846 Method 6010D, 2018

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry.** SW-846 Method 7000B, 2007.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride).** SW-846 Method 7061A, 1992.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric),** SW-846 Method 7196A, 1992.

19. 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.

20. 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.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride),** SW-846 Method 7741A, 1994.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID.** SW-846 Method 8015D, 2003. *3mml*

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

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD).** SW-846 Method 8061A, 1996.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography.** SW-846 Method 8141B, 2007.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization.** SW-846 Method 8151A, 1996.

27. 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 8260D, 2018.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry.** SW-846 Method 8270E, 2018.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation.** SW-846 Method 9010C, 2004.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils.** SW-846 Method 9013A, 2014.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric.** SW-846 Method 9014, 2014.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement.** SW-846 Method 9040C, 2004.

33. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH.** SW-846 Method 9045D, 2004. *3mml*

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๖๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ
บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๘ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร แจ้งขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นให้เปลี่ยนแปลงดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นางสาวจินดาพร ภารกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๘
๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย
นางสาวณิชา กรดเต็ม ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๗๑๓๔
๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ได้แก่
 - ๑) นางสาวอารยา เสงประเสริฐ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๓
 - ๒) นางสาวเขมณัฏฐ์ แสนหายก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๔
 - ๓) นางสาวไทยสิริ ปัญญากุล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๕
 - ๔) นายอนุชา สมใจ ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๖
 - ๕) นายพัชชานนท์ อินปรัก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๗
 - ๖) นายสถาพร วิเศษหมื่น ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๘

๔. ให้ยกเลิกขอบข่ายรายการสารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามรายการ
เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๔๓๒๑
ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๘ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิง
วิธีวิเคราะห์สารมลพิษ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

-๒-

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทรีนิล)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการงาน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการตรวจเฝ้าระวังมลพิษโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

อนึ่ง...



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน 7-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๖๖

ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๘ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 38 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,23] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,23]
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
3	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
4	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,13] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,13] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
5	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
6	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
7	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]

-๒-

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,14] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[4,14]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[22]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
20	Kepone	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[7,24]
21	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
22	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]
23	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,15] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[16]
24	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,5,19] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6,19]
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
28	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]
30	pH	Electrometric Method ^[28,29]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
32	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
33	Silvex	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[22]
34	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]
35	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,24] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,24]
36	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,23] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,23]
37	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,2,12] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,2,11] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,12] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,11]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.
- 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.
- 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.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A, 1992.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A, 1992.
15. 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.
16. 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.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A, 1994.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD). SW-846 Method 8061A, 1996.
21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B, 2007.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1996.
23. 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 8260D, 2018.

3m

24. United...

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018.
25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.
26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.
27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014, 2014.
28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

3m

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๗๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วมีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวกวิสราร วรรณชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๖

๒) นางสาวนลินี สีมวก ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๑

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายพิสิษฐ์ วรรณชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๔

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ดร.

(นายพรยศ กลิ่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๗๒

ลงวันที่ ๐๕ มีนาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

ดิน จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method วิทย์

เอกสารอ้างอิง

1. 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.

2. 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 8260D, 2018.

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๘๕๖



๑๘ เมษายน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑) นางสาวสิรินารด ชาวทะเล

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔

๒) นางสาวญาณิ แก้วนก

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๖๐๓



๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวจิราพร ตาลจรัส

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๘

๒) นายกิตติพงษ์ แสนวงศ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖๑๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๔ |
| ๒) นางสาววราภรณ์ ภูวดี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๐ |
| ๓) นายพัชชานนท์ อินปรีก | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๕๗ |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวกมลชนก บุญไชยมิ่ง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๗ |
| ๒) นางสาววราภรณ์ ภูวดี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๘ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลิ่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๖ ๗ ๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายวิทยา โพนชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๒

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นายสิทธิเมธา ศรีบุตรดา ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๐๕

๒) นายปิยวัฒน์ สิมมา ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๘

๓) นายณัฐพงษ์ เชื้อเล็ก ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๙

๔) นางสาวอารยา เสงประเสริฐ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๕๓

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย

๑) นางสาวพัสรี จารุศิริวัฒนา ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๕๙

๒) นายฤทธิเกียรติ โสภานา ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๖๐

๓) นายไชยสิทธิ์ คำเภาว ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๖๑

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ลำดับที่ 2	คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
ลำดับที่ 3	ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป
ลำดับที่ 4	คุณภาพน้ำทิ้ง
ลำดับที่ 5	คุณภาพดิน
ลำดับที่ 6	คุณภาพน้ำใต้ดิน
ลำดับที่ 7	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 8	ระดับเสียงในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 9	ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในแต่ละวัน
ลำดับที่ 10	ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR532(1)-AR532(7)/12/25

Report No. 2511/517

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-15 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่โครงการบริเวณสำนักงาน (A1)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.125	0.105	0.101	0.119	0.105	0.136	0.114	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.064	0.048	0.054	0.064	0.053	0.077	0.057	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.018	0.019	0.020	0.021	0.016	0.028	0.018	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. AR533(1)-AR533(7)/12/25

Report No. 2511/517

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-15 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดราษฎร์อัสตาราม (A2)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.112	0.089	0.088	0.126	0.116	0.125	0.126	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.048	0.043	0.037	0.056	0.048	0.065	0.052	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.015	0.014	0.011	0.017	0.016	0.020	0.016	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาววิญญา ทองนพ

(นางสาววิญญา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. AR534(1)-AR534(7)/12/25

Report No. 2511/517

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-15 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณชุมชน หมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ (A3)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.051	0.049	0.053	0.065	0.063	0.059	0.061	ไม่เกิน 0.33 ^[1]	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.025	0.020	0.024	0.032	0.031	0.033	0.026	ไม่เกิน 0.12 ^[1]	
PM _{2.5} (mg/m ³)	PM _{2.5} Air Sampler (Dichotomous)	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix L)	0.010	0.008	0.009	0.011	0.009	0.010	0.009	ไม่เกิน 0.0375 ^[2]	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2565) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป
ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

อนุชา

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 68

----- End of Report -----



RM218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการบริเวณสำนักงาน							ค่ามาตรฐาน
	พฤศจิกายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
11:00-12:00	0.0200	0.0120	0.0133	0.0124	0.0104	0.0171	0.0215	-
12:00-13:00	0.0212	0.0133	0.0147	0.0140	0.0089	0.0172	0.0193	-
13:00-14:00	0.0221	0.0113	0.0131	0.0144	0.0099	0.0171	0.0210	-
14:00-15:00	0.0247	0.0110	0.0264	0.0249	0.0137	0.0161	0.0190	-
15:00-16:00	0.0162	0.0145	0.0243	0.0182	0.0169	0.0165	0.0211	-
16:00-17:00	0.0157	0.0137	0.0218	0.0160	0.0179	0.0180	0.0207	-
17:00-18:00	0.0157	0.0114	0.0208	0.0210	0.0170	0.0148	0.0187	-
18:00-19:00	0.0200	0.0130	0.0144	0.0140	0.0166	0.0142	0.0156	-
19:00-20:00	0.0173	0.0108	0.0135	0.0138	0.0146	0.0177	0.0150	-
20:00-21:00	0.0160	0.0073	0.0124	0.0122	0.0149	0.0139	0.0132	-
21:00-22:00	0.0136	0.0095	0.0130	0.0120	0.0108	0.0136	0.0128	-
22:00-23:00	0.0103	0.0139	0.0135	0.0129	0.0106	0.0119	0.0115	-
23:00-00:00	0.0087	0.0101	0.0134	0.0084	0.0040	0.0067	0.0105	-
00:00-01:00	0.0083	0.0112	0.0083	0.0067	0.0072	0.0095	0.0102	-
01:00-02:00	0.0104	0.0097	0.0069	0.0092	0.0162	0.0104	0.0098	-
02:00-03:00	0.0114	0.0141	0.0066	0.0106	0.0112	0.0188	0.0106	-
03:00-04:00	0.0121	0.0136	0.0099	0.0118	0.0109	0.0178	0.0135	-
04:00-05:00	0.0157	0.0133	0.0102	0.0083	0.0112	0.0155	0.0147	-
05:00-06:00	0.0163	0.0157	0.0103	0.0150	0.0169	0.0162	0.0147	-
06:00-07:00	0.0159	0.0160	0.0102	0.0172	0.0180	0.0170	0.0130	-
07:00-08:00	0.0142	0.0162	0.0111	0.0178	0.0186	0.0180	0.0093	-
08:00-09:00	0.0138	0.0107	0.0119	0.0182	0.0189	0.0174	0.0100	-
09:00-10:00	0.0137	0.0115	0.0116	0.0188	0.0179	0.0187	0.0112	-
10:00-11:00	0.0117	0.0128	0.0114	0.0121	0.0169	0.0205	0.0199	-
Max 1 hr [ppm]	0.0247	0.0162	0.0264	0.0249	0.0189	0.0205	0.0215	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0152	0.0123	0.0135	0.0142	0.0138	0.0156	0.0149	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R04 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4411							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ เชื้อพลบ
(นางสาวฐิติพร เชื้อพลบ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 12 / 68



RM218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดราษฎร์สถาราม							ค่ามาตรฐาน
	พฤศจิกายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
13:00-14:00	0.0158	0.0158	0.0149	0.0163	0.0141	0.0154	0.0091	-
14:00-15:00	0.0084	0.0143	0.0131	0.0155	0.0144	0.0152	0.0153	-
15:00-16:00	0.0077	0.0093	0.0115	0.0145	0.0131	0.0142	0.0143	-
16:00-17:00	0.0064	0.0069	0.0070	0.0128	0.0126	0.0137	0.0115	-
17:00-18:00	0.0128	0.0097	0.0102	0.0143	0.0134	0.0133	0.0073	-
18:00-19:00	0.0118	0.0142	0.0144	0.0143	0.0139	0.0085	0.0130	-
19:00-20:00	0.0139	0.0151	0.0158	0.0115	0.0120	0.0110	0.0130	-
20:00-21:00	0.0141	0.0144	0.0148	0.0160	0.0116	0.0156	0.0129	-
21:00-22:00	0.0156	0.0143	0.0148	0.0123	0.0116	0.0143	0.0116	-
22:00-23:00	0.0168	0.0090	0.0082	0.0148	0.0142	0.0118	0.0107	-
23:00-00:00	0.0076	0.0160	0.0145	0.0153	0.0134	0.0104	0.0139	-
00:00-01:00	0.0133	0.0198	0.0136	0.0175	0.0162	0.0189	0.0115	-
01:00-02:00	0.0099	0.0130	0.0118	0.0160	0.0134	0.0152	0.0113	-
02:00-03:00	0.0084	0.0089	0.0065	0.0096	0.0083	0.0121	0.0083	-
03:00-04:00	0.0094	0.0184	0.0096	0.0086	0.0131	0.0152	0.0130	-
04:00-05:00	0.0143	0.0143	0.0143	0.0082	0.0142	0.0147	0.0191	-
05:00-06:00	0.0130	0.0090	0.0148	0.0120	0.0113	0.0140	0.0145	-
06:00-07:00	0.0146	0.0115	0.0192	0.0152	0.0098	0.0077	0.0091	-
07:00-08:00	0.0158	0.0136	0.0091	0.0102	0.0102	0.0074	0.0109	-
08:00-09:00	0.0165	0.0179	0.0125	0.0177	0.0122	0.0102	0.0132	-
09:00-10:00	0.0170	0.0203	0.0097	0.0108	0.0118	0.0127	0.0138	-
10:00-11:00	0.0224	0.0147	0.0169	0.0156	0.0106	0.0159	0.0156	-
11:00-12:00	0.0166	0.0118	0.0212	0.0081	0.0162	0.0200	0.0238	-
12:00-13:00	0.0155	0.0159	0.0202	0.0148	0.0172	0.0152	0.0233	-
Max 1 hr [ppm]	0.0224	0.0203	0.0212	0.0177	0.0172	0.0200	0.0238	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0132	0.0137	0.0133	0.0134	0.0129	0.0134	0.0133	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B09							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิศิษฐ์ เชื้อพล
(นางสาววิศิษฐ์ เชื้อพล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 12 / 68



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง ก้าลังการผลิต 48 ต้นตอวัน วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของบริษั เศลด้า ไดกิ เมทล (ประเทศไทย) จ้ากััด วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เศลด้า ไดกิ เมทล (ประเทศไทย) จ้ากััด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จ้ากััด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านห้วยปราบ							ค่ามาตรฐาน
	พฤศจิกายน 2568							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
14:00-15:00	0.0119	0.0151	0.0067	0.0061	0.0097	0.0150	0.0143	-
15:00-16:00	0.0174	0.0162	0.0088	0.0082	0.0145	0.0128	0.0113	-
16:00-17:00	0.0101	0.0187	0.0093	0.0124	0.0166	0.0153	0.0146	-
17:00-18:00	0.0147	0.0192	0.0120	0.0119	0.0146	0.0117	0.0183	-
18:00-19:00	0.0187	0.0202	0.0141	0.0153	0.0122	0.0140	0.0154	-
19:00-20:00	0.0171	0.0115	0.0186	0.0153	0.0133	0.0140	0.0189	-
20:00-21:00	0.0169	0.0175	0.0196	0.0217	0.0182	0.0143	0.0193	-
21:00-22:00	0.0171	0.0068	0.0131	0.0198	0.0144	0.0120	0.0164	-
22:00-23:00	0.0176	0.0115	0.0019	0.0156	0.0129	0.0157	0.0179	-
23:00-00:00	0.0189	0.0119	0.0146	0.0145	0.0129	0.0165	0.0182	-
00:00-01:00	0.0134	0.0112	0.0136	0.0120	0.0078	0.0156	0.0151	-
01:00-02:00	0.0129	0.0146	0.0163	0.0166	0.0058	0.0122	0.0201	-
02:00-03:00	0.0111	0.0159	0.0152	0.0141	0.0160	0.0177	0.0193	-
03:00-04:00	0.0180	0.0107	0.0160	0.0146	0.0103	0.0149	0.0199	-
04:00-05:00	0.0184	0.0176	0.0194	0.0188	0.0158	0.0155	0.0179	-
05:00-06:00	0.0133	0.0183	0.0193	0.0193	0.0161	0.0172	0.0182	-
06:00-07:00	0.0153	0.0203	0.0192	0.0210	0.0195	0.0218	0.0211	-
07:00-08:00	0.0183	0.0215	0.0205	0.0186	0.0189	0.0187	0.0182	-
08:00-09:00	0.0196	0.0198	0.0205	0.0209	0.0178	0.0213	0.0097	-
09:00-10:00	0.0196	0.0205	0.0208	0.0200	0.0191	0.0222	0.0150	-
10:00-11:00	0.0204	0.0218	0.0208	0.0204	0.0168	0.0223	0.0215	-
11:00-12:00	0.0197	0.0177	0.0213	0.0200	0.0210	0.0196	0.0216	-
12:00-13:00	0.0191	0.0168	0.0206	0.0201	0.0140	0.0156	0.0215	-
13:00-14:00	0.0191	0.0160	0.0136	0.0150	0.0113	0.0124	0.0211	-
Max 1 hr [ppm]	0.0204	0.0218	0.0213	0.0217	0.0210	0.0223	0.0216	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0166	0.0163	0.0156	0.0163	0.0146	0.0162	0.0177	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B17							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวจิตติพร เชื้อพลบ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 12 / 68



RM218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่ตรวจวัด : 21 - 28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่สำนักงาน				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	4.762	26.190	4.762	-	-
NNE (11°-34°)	7.143	33.929	7.143	-	-
NE (34°-56°)	1.190	9.524	0.595	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.190	2.382	-	-	-
Total	15.475	72.025	12.500	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุธิพร เชื้อพล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 12 / 68



RM218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่ตรวจวัด : 21 - 28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่สำนักงาน											
	เดือนพฤศจิกายน 2568											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	4.0	14.5	N	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	N	2.2	8.0	NNE
12:00-13:00	4.0	14.5	NNE	3.1	11.3	N	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	N
13:00-14:00	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	NNE
14:00-15:00	2.7	9.7	N	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	NNE
15:00-16:00	3.6	12.9	N	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	N	3.1	11.3	NNE
16:00-17:00	3.6	12.9	NNE	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	NE	3.1	11.3	NNE
17:00-18:00	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NE
18:00-19:00	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	N	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	NE
19:00-20:00	3.1	11.3	N	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NNE	2.2	8.0	NNE
20:00-21:00	2.2	8.0	NNE	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	NNE
21:00-22:00	1.8	6.4	NNE	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	NNE	1.3	4.8	NNE
22:00-23:00	1.8	6.4	N	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	1.3	4.8	NNE	2.2	8.0	N	2.2	8.0	NE	0.4	1.6	N
00:00-01:00	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	N
01:00-02:00	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNE
02:00-03:00	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NNE	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	NNE
03:00-04:00	2.7	9.7	N	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	N	2.2	8.0	N
04:00-05:00	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	N
05:00-06:00	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	N	2.7	9.7	N	1.3	4.8	N
06:00-07:00	3.1	11.3	NNE	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	NNE	1.3	4.8	NNW
07:00-08:00	3.1	11.3	NNE	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	NNE	1.3	4.8	NW
08:00-09:00	3.6	12.9	N	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	N	2.2	8.0	NNW
09:00-10:00	2.7	9.7	N	4.5	16.1	N	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	NNW
10:00-11:00	3.1	11.3	NNE	4.0	14.5	N	2.7	9.7	N	2.7	9.7	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	23.6			25.0			26.5			26.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.09			755.05			755.53			755.09		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิภา เชื้อหลบ
(นางสาววิภา เชื้อหลบ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 12 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/4

RM218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่ตรวจวัด : 21 - 28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่สำนักงาน								
	เดือนพฤศจิกายน 2567								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.2	8	N	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	N
12:00-13:00	2.2	8	N	3.6	12.9	N	3.1	11.3	NE
13:00-14:00	2.2	8	NE	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	NE
14:00-15:00	1.8	6.4	NE	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	NE
15:00-16:00	2.7	9.7	N	3.1	11.3	N	2.2	8.0	N
16:00-17:00	2.2	8	N	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	N
17:00-18:00	2.2	8	N	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	N
18:00-19:00	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	NNE	1.3	4.8	NNE
19:00-20:00	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NNE
20:00-21:00	3.1	11.3	N	3.1	11.3	N	1.3	4.8	NNE
21:00-22:00	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	N	2.2	8.0	NNE
22:00-23:00	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NNW
23:00-00:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NNW
00:00-01:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	NNE
01:00-02:00	2.2	8	NNE	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	NNE
02:00-03:00	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NNE
03:00-04:00	3.1	11.3	N	1.8	6.4	N	1.8	6.4	NE
04:00-05:00	3.6	12.9	NNE	1.8	6.4	N	0.9	3.2	N
05:00-06:00	3.6	12.9	NNE	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	N
06:00-07:00	3.1	11.3	N	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	NNE
07:00-08:00	3.6	12.9	N	1.8	6.4	NNE	2.7	9.7	N
08:00-09:00	3.1	11.3	N	2.7	9.7	N	2.7	9.7	N
09:00-10:00	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	N	3.1	11.3	N
10:00-11:00	2.7	9.7	N	3.6	12.9	N	0.9	3.2	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.5			24.2			23.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.04			755.90			755.43		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ศิริพร โพธิ์พล

(นางสาวศิริพร เชื้อพล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 12 / 68

RS/D029/25/MAR

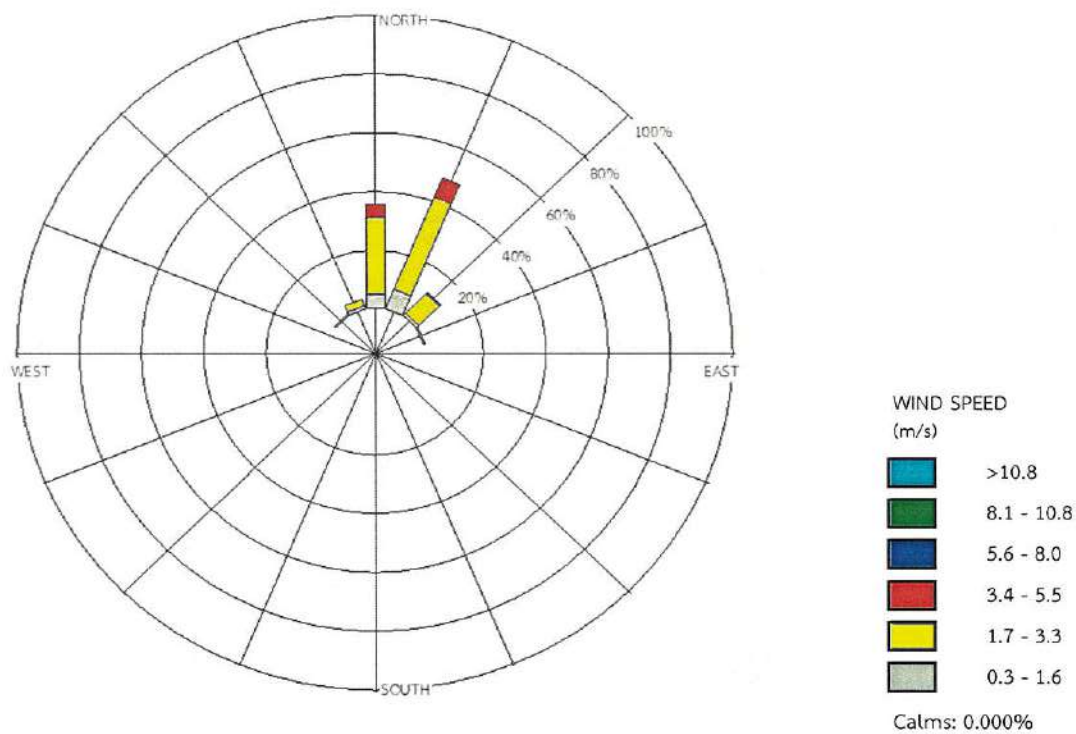
RM218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่ตรวจวัด : 21 - 28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า ไดเก้ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดเก้ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณพื้นที่สำนักงาน



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิศิษฐ์ เชื้อพล

(นางสาววิศิษฐ์ เชื้อพล)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 12 / 68

ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



Ref. No. AR402/11/25

Report No. 2511/450

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน-9 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 11 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	120	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.18	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9	-
Stack Temperature	°C	-	-	98.0	-
Moisture	%	-	-	7.24	-
Velocity	m/s	-	-	16.01	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.407	-
Oxygen	%	-	-	20.5	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	1.5	240 ^{ก/}
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.020	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	14	200 ^{ข/}
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.353	-



Ref. No. AR402/11/25

Report No. 2511/450

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LNG

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)

^{IV} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการกลัง หล่อหลอม รีดตึง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม

^V สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of nitrogen) จากการใช้เชื้อเพลิงอื่น ๆ เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. AR402/11/25

Report No. 2511/450_1

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบตาพาด อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน-9 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 11 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18
Height	m.	-	-	20.0
Diameter	cm.	-	-	120
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.18
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9
Stack Temperature	°C	-	-	98.0
Moisture	%	-	-	7.24
Velocity	m/s	-	-	16.01
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	13.407
Oxygen	%	-	-	20.5
Aluminium Fume	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.4958
Emission Rate of Aluminium Fume	g/s	-	Calculate	0.007

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LNG
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. AR402/11/25

Report No. 2511/450_2

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบายางพร อำเภอลวดแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน-9 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 11 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:30-15:18	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	120	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.01	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9	-
Stack Temperature	°C	-	-	90.0	-
Moisture	%	-	-	7.45	-
Velocity	m/s	-	-	15.21	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.990	-
Oxygen	%	-	-	19.5	-
Hydrogen Fluoride	mg/m ³	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	<0.01	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	-	Calculate	<0.001	-
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	12	160
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.156	-

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LNG
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 12 / 69

----- End of Report -----



Ref. No. AR402/11/25

Report No. 2511/450_3

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน-9 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 11 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	13:30-14:18
Height	m.	-	-	20.0
Diameter	cm.	-	-	120
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.98
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9
Stack Temperature	°C	-	-	90.0
Moisture	%	-	-	7.57
Velocity	m/s	-	-	14.82
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	12.638
Oxygen	%	-	-	19.3
PM ₁₀	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201a)	0.70
Emission Rate of PM ₁₀	g/s	-	Calculate	0.009
Emission Rate of PM ₁₀	kg/rai/day	-	Calculate	0.015

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LNG
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. AR007/12/25

Report No. 2512/062

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
ของ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวดแดง วันที่วิเคราะห์ : 1-16 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 17 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-15:30
Height	m.	-	-	20.0
Diameter	cm.	-	-	120
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.60
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9
Stack Temperature	°C	-	-	75.0
Moisture	%	-	-	5.63
Velocity	m/s	-	-	12.83
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.664
Oxygen	%	-	-	20.7
Dioxins/Furans	ng/m ³	Isokinetic	Gas Chromatographic Method (U.S. EPA Method 23)	0.046
Emission Rate of Dioxins/Furans	ng/s	-	Calculate	0.537

หมายเหตุ:

วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง (Cheng Shiu University, Super Micro Mass Research and Technology Center)

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ : LNG

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทบทวนโดย

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. AR293/12/25

Report No. 2512/382

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวดแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอิซัน ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 19 ธันวาคม 2568-12 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 13 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:30-15:00	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	120	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.27	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	86.8	-
Moisture	%	-	-	6.97	-
Velocity	m/s	-	-	18.46	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	15.991	-
Oxygen	%	-	-	19.3	-
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	3	200 ^{IV}
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.090	-

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LNG

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)

^{IV} สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of nitrogen) จากการใช้เชื้อเพลิงอื่น ๆ เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 1 / 69

----- End of Report -----



Ref. No. AR073/01/26

Report No. 2601/176

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน
ของ บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มกราคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง : 16 มกราคม 2569
วันที่วิเคราะห์ : 16-29 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 30 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บ ตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 1 (Outlet)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-12:42	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	120	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.61	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.3	-
Stack Temperature	°C	-	-	71.0	-
Moisture	%	-	-	8.95	-
Velocity	m/s	-	-	12.61	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	11.186	-
Oxygen	%	-	-	20.6	-
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Isokinetic	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26A)	0.82	160
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.009	-

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LNG

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

30 / 01 / 69

----- End of Report -----



Ref. No. AR130/12/25

Report No. 2512/176

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรชัย ลอแม (ว-011-ค-0019)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-19 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 2 (Outlet)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18	-
Height	m.	-	-	20.0	-
Diameter	cm.	-	-	120	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.21	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.7	-
Stack Temperature	°C	-	-	62.0	-
Moisture	%	-	-	5.64	-
Velocity	m/s	-	-	16.21	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	15.301	-
Oxygen	%	-	-	20.5	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.9	240
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.075	-

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LNG

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการถลุง หล่อหลอม รีดดิ่ง และ/หรือผลิต อลูมิเนียม

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

22 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. AR130/12/25

Report No. 2512/176_1

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2568
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวดแดง วันที่วิเคราะห์ : 8-19 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฮิซัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่อง ST1 ปล่องระบายที่ 2 (Outlet)
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:30-12:18
Height	m.	-	-	20.0
Diameter	cm.	-	-	120
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.19
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.9
Stack Temperature	°C	-	-	63.0
Moisture	%	-	-	5.35
Velocity	m/s	-	-	16.26
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	15.347
Oxygen	%	-	-	20.6
PM ₁₀	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 201a)	0.50
Emission Rate of PM ₁₀	g/s	-	Calculate	0.008

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LNG
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
22/12/68

----- End of Report -----

ลำดับที่ 3

ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/L/68

RY218/11/68

79/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.3	60.5	58.8	58.6
12:05-12:10	62.4		60.0	
12:10-12:15	61.2		58.9	
12:15-12:20	60.3		58.3	
12:20-12:25	60.8		58.6	
12:25-12:30	60.1		58.9	
12:30-12:35	59.8		58.6	
12:35-12:40	59.7		58.5	
12:40-12:45	61.4		59.0	
12:45-12:50	60.6		58.5	
12:50-12:55	59.6		57.6	
12:55-13:00	58.0		56.6	
13:00-13:05	58.1	65.0	55.8	60.3
13:05-13:10	61.4		59.0	
13:10-13:15	60.8		59.5	
13:15-13:20	62.6		60.3	
13:20-13:25	62.1		59.9	
13:25-13:30	62.4		60.1	
13:30-13:35	61.9		60.3	
13:35-13:40	66.5		61.2	
13:40-13:45	67.9		66.9	
13:45-13:50	67.7		66.3	
13:50-13:55	67.7		66.7	
13:55-14:00	67.5		66.6	
14:00-14:05	66.7	67.1	66.5	66.5
14:05-14:10	67.4		67.4	
14:10-14:15	67.8		66.6	
14:15-14:20	66.6		66.0	
14:20-14:25	66.8		66.7	
14:25-14:30	67.5		67.1	
14:30-14:35	67.1		66.7	
14:35-14:40	66.7		66.7	
14:40-14:45	68.1		66.3	
14:45-14:50	67.3		66.2	
14:50-14:55	66.3		66.1	
14:55-15:00	66.2		66.2	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	67.7	67.7	63.2	63.8
15:05-15:10	67.6		64.0	
15:10-15:15	68.2		63.5	
15:15-15:20	67.6		63.9	
15:20-15:25	67.5		63.4	
15:25-15:30	67.6		63.8	
15:30-15:35	68.3		62.7	
15:35-15:40	68.9		67.6	
15:40-15:45	67.7		66.9	
15:45-15:50	67.9		66.9	
15:50-15:55	67.9		63.1	
15:55-16:00	64.1		64.1	
16:00-16:05	64.7	63.9	61.4	59.1
16:05-16:10	63.9		61.0	
16:10-16:15	62.6		59.3	
16:15-16:20	62.7		59.4	
16:20-16:25	63.1		60.3	
16:25-16:30	63.2		59.0	
16:30-16:35	65.7		58.2	
16:35-16:40	64.6		59.1	
16:40-16:45	63.3		59.3	
16:45-16:50	65.7		56.8	
16:50-16:55	62.9		57.7	
16:55-17:00	61.9		58.6	
17:00-17:05	59.8	59.2	56.7	56.3
17:05-17:10	59.5		55.9	
17:10-17:15	59.9		57.4	
17:15-17:20	60.7		57.1	
17:20-17:25	57.7		55.4	
17:25-17:30	60.2		57.2	
17:30-17:35	59.1		55.9	
17:35-17:40	58.2		55.5	
17:40-17:45	58.7		56.3	
17:45-17:50	58.4		56.2	
17:50-17:55	58.7		56.3	
17:55-18:00	58.4		56.5	
18:00-18:05	57.9	61.5	55.3	57.9
18:05-18:10	57.7		56.1	
18:10-18:15	57.9		56.0	
18:15-18:20	58.6		55.9	
18:20-18:25	61.4		57.8	
18:25-18:30	62.6		59.1	
18:30-18:35	63.6		60.4	
18:35-18:40	63.4		60.3	
18:40-18:45	63.9		60.0	
18:45-18:50	61.9		58.7	
18:50-18:55	61.3		57.9	
18:55-19:00	61.9		60.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	62.3	61.2	60.7	58.7
19:05-19:10	62.8		60.0	
19:10-19:15	62.3		59.7	
19:15-19:20	60.9		59.1	
19:20-19:25	60.3		58.6	
19:25-19:30	59.9		58.5	
19:30-19:35	60.5		59.1	
19:35-19:40	60.1		58.5	
19:40-19:45	61.0		58.5	
19:45-19:50	61.0		58.7	
19:50-19:55	61.4	61.1	58.9	58.8
19:55-20:00	60.7		58.6	
20:00-20:05	62.2		59.1	
20:05-20:10	62.0		59.4	
20:10-20:15	60.7		58.3	
20:15-20:20	61.4		59.1	
20:20-20:25	61.0		59.2	
20:25-20:30	59.7		58.2	
20:30-20:35	60.8		58.9	
20:35-20:40	60.2		58.2	
20:40-20:45	61.2	58.9	58.5	56.8
20:45-20:50	61.0		59.1	
20:50-20:55	61.9		58.8	
20:55-21:00	59.7		57.4	
21:00-21:05	60.0		58.6	
21:05-21:10	59.3		57.8	
21:10-21:15	59.3		58.4	
21:15-21:20	59.8		58.2	
21:20-21:25	59.9		57.7	
21:25-21:30	59.8		56.8	
21:30-21:35	59.5	58.1	56.4	54.9
21:35-21:40	56.4		54.7	
21:40-21:45	56.9		54.8	
21:45-21:50	57.6		56.1	
21:50-21:55	57.8		56.0	
21:55-22:00	58.4		56.9	
22:00-22:05	57.4		56.0	
22:05-22:10	58.7		56.3	
22:10-22:15	60.2		55.9	
22:15-22:20	59.4		56.2	
22:20-22:25	56.2	57.2	54.9	54.0
22:25-22:30	57.7		56.2	
22:30-22:35	58.1		54.6	
22:35-22:40	57.2		54.6	
22:40-22:45	55.6		54.0	
22:45-22:50	56.0		54.5	
22:50-22:55	58.3		54.9	
22:55-23:00	59.7		56.5	

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	56.6	58.7	54.6	57.5
23:05-23:10	57.1		55.3	
23:10-23:15	56.9		54.5	
23:15-23:20	58.2		57.0	
23:20-23:25	59.7		58.0	
23:25-23:30	60.0		58.0	
23:30-23:35	59.1		57.7	
23:35-23:40	59.4		58.3	
23:40-23:45	58.9		57.6	
23:45-23:50	58.9		57.4	
23:50-23:55	58.6	59.2	57.5	57.4
23:55-00:00	59.2		57.7	
00:00-00:05	59.5		57.4	
00:05-00:10	58.2		57.0	
00:10-00:15	59.1		57.2	
00:15-00:20	59.0		57.7	
00:20-00:25	58.8		57.4	
00:25-00:30	58.9		57.7	
00:30-00:35	58.4		57.2	
00:35-00:40	60.4		57.7	
00:40-00:45	60.8	57.6	57.6	54.5
00:45-00:50	59.1		57.2	
00:50-00:55	59.2		58.3	
00:55-01:00	58.4		57.3	
01:00-01:05	58.7		56.1	
01:05-01:10	57.4		56.1	
01:10-01:15	57.3		56.0	
01:15-01:20	59.4		57.2	
01:20-01:25	60.5		56.0	
01:25-01:30	56.2		52.0	
01:30-01:35	57.2	57.2	54.5	54.0
01:35-01:40	56.7		51.7	
01:40-01:45	56.2		54.2	
01:45-01:50	55.4		51.8	
01:50-01:55	55.3		52.3	
01:55-02:00	57.3		55.8	
02:00-02:05	56.1		54.0	
02:05-02:10	56.5		54.2	
02:10-02:15	56.8		54.4	
02:15-02:20	58.2		55.7	
02:20-02:25	56.3	57.2	53.2	54.0
02:25-02:30	56.4		54.0	
02:30-02:35	55.3		51.6	
02:35-02:40	57.2		54.6	
02:40-02:45	60.3		57.5	
02:45-02:50	58.0		52.5	
02:50-02:55	54.8		51.8	
02:55-03:00	58.0		56.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	58.3	58.5	56.7	56.7
03:05-03:10	57.8		56.8	
03:10-03:15	57.5		56.2	
03:15-03:20	57.9		56.4	
03:20-03:25	58.4		57.3	
03:25-03:30	58.4		56.7	
03:30-03:35	58.0		56.4	
03:35-03:40	58.5		56.8	
03:40-03:45	57.9		57.0	
03:45-03:50	60.0		58.0	
03:50-03:55	59.9		57.6	
03:55-04:00	58.5		56.7	
04:00-04:05	57.4	57.8	56.3	56.1
04:05-04:10	58.3		56.9	
04:10-04:15	57.5		56.0	
04:15-04:20	57.1		56.1	
04:20-04:25	58.4		56.5	
04:25-04:30	56.5		55.8	
04:30-04:35	57.3		55.9	
04:35-04:40	57.1		56.0	
04:40-04:45	57.0		56.0	
04:45-04:50	58.8		56.8	
04:50-04:55	58.7		57.0	
04:55-05:00	59.1		57.7	
05:00-05:05	58.8	58.2	57.2	55.9
05:05-05:10	58.9		57.5	
05:10-05:15	58.2		56.5	
05:15-05:20	57.4		55.5	
05:20-05:25	59.7		56.1	
05:25-05:30	58.5		54.2	
05:30-05:35	57.5		56.0	
05:35-05:40	58.5		55.1	
05:40-05:45	56.3		53.6	
05:45-05:50	57.4		55.6	
05:50-05:55	57.8		55.9	
05:55-06:00	58.4		56.9	
06:00-06:05	58.3	59.5	56.6	56.6
06:05-06:10	59.5		56.8	
06:10-06:15	61.7		59.6	
06:15-06:20	60.7		57.2	
06:20-06:25	57.2		53.3	
06:25-06:30	56.7		53.4	
06:30-06:35	57.0		55.5	
06:35-06:40	57.9		54.6	
06:40-06:45	58.7		55.6	
06:45-06:50	62.5		59.9	
06:50-06:55	59.9		58.1	
06:55-07:00	59.9		58.7	

RS/D029/25/MOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.2	60.7	59.1	58.7
07:05-07:10	60.1		59.0	
07:10-07:15	60.4		59.1	
07:15-07:20	61.3		59.6	
07:20-07:25	61.2		59.3	
07:25-07:30	60.4		58.6	
07:30-07:35	60.7		58.4	
07:35-07:40	61.5		58.7	
07:40-07:45	61.3		59.6	
07:45-07:50	60.6		58.6	
07:50-07:55	61.1		58.6	
07:55-08:00	59.1		57.8	
08:00-08:05	59.2	65.0	58.3	60.0
08:05-08:10	60.0		59.5	
08:10-08:15	60.7		59.8	
08:15-08:20	59.9		59.0	
08:20-08:25	59.7		59.7	
08:25-08:30	60.9		60.0	
08:30-08:35	66.9		65.2	
08:35-08:40	68.2		65.4	
08:40-08:45	67.5		66.4	
08:45-08:50	67.8		62.7	
08:50-08:55	67.6		64.1	
08:55-09:00	65.2		64.3	
09:00-09:05	70.8	65.0	65.1	59.2
09:05-09:10	69.7		64.0	
09:10-09:15	67.2		61.4	
09:15-09:20	61.5		59.9	
09:20-09:25	61.7		60.0	
09:25-09:30	60.8		59.0	
09:30-09:35	62.6		58.8	
09:35-09:40	60.8		59.2	
09:40-09:45	60.8		59.2	
09:45-09:50	60.6		59.0	
09:50-09:55	60.3		59.4	
09:55-10:00	60.8		59.1	
10:00-10:05	59.4	61.7	58.8	59.2
10:05-10:10	60.7		58.0	
10:10-10:15	58.8		57.8	
10:15-10:20	58.3		57.6	
10:20-10:25	60.5		59.1	
10:25-10:30	61.4		59.2	
10:30-10:35	62.8		59.9	
10:35-10:40	60.6		59.4	
10:40-10:45	61.7		59.6	
10:45-10:50	63.6		60.0	
10:50-10:55	65.4		60.0	
10:55-11:00	61.3		59.8	

RS/D029/25/MOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.5	62.9	59.6	60.1
11:05-11:10	61.3		59.5	
11:10-11:15	62.0		59.6	
11:15-11:20	62.4		60.2	
11:20-11:25	61.7		60.4	
11:25-11:30	63.7		60.3	
11:30-11:35	61.5		60.2	
11:35-11:40	63.8		60.2	
11:40-11:45	65.2		60.4	
11:45-11:50	61.6		59.9	
11:50-11:55	64.8		60.1	
11:55-12:00	62.4		59.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	83.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	66.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-BD1	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กัทภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวกัทภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	61.6	62.3	59.8	59.8
12:05-12:10	61.6		59.9	
12:10-12:15	60.9		59.6	
12:15-12:20	63.7		59.3	
12:20-12:25	62.7		59.8	
12:25-12:30	61.1		60.1	
12:30-12:35	61.7		60.0	
12:35-12:40	63.9		60.1	
12:40-12:45	64.0		59.9	
12:45-12:50	61.7		59.8	
12:50-12:55	61.6	62.4	59.8	59.8
12:55-13:00	62.1		60.4	
13:00-13:05	63.8		60.0	
13:05-13:10	63.8		60.1	
13:10-13:15	61.4		59.9	
13:15-13:20	63.6		60.1	
13:20-13:25	62.6		60.0	
13:25-13:30	61.9		59.8	
13:30-13:35	61.6		59.7	
13:35-13:40	62.5		59.5	
13:40-13:45	62.2	62.2	59.7	59.6
13:45-13:50	61.5		59.7	
13:50-13:55	61.2		59.8	
13:55-14:00	61.9		60.0	
14:00-14:05	63.7		59.7	
14:05-14:10	62.5		59.6	
14:10-14:15	61.4		59.6	
14:15-14:20	61.0		59.6	
14:20-14:25	61.5		59.9	
14:25-14:30	61.7		60.0	
14:30-14:35	60.8	62.2	59.0	59.6
14:35-14:40	62.6		58.8	
14:40-14:45	63.9		59.3	
14:45-14:50	63.3		60.9	
14:50-14:55	62.0		58.3	
14:55-15:00	60.0		58.5	

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : ของบริษัท เคสต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

ผู้ตรวจวัด : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบ่างพร อำเภอปลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เคสต้า ไคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	60.8	61.4	58.5	58.7
15:05-15:10	61.1		58.8	
15:10-15:15	60.7		58.8	
15:15-15:20	63.7		58.9	
15:20-15:25	60.5		58.7	
15:25-15:30	62.5		58.7	
15:30-15:35	61.0		58.5	
15:35-15:40	61.4		58.7	
15:40-15:45	60.8		58.7	
15:45-15:50	60.3		58.5	
15:50-15:55	61.6	63.3	58.9	58.9
15:55-16:00	60.5		58.9	
16:00-16:05	60.4		58.7	
16:05-16:10	60.7		58.9	
16:10-16:15	65.6		59.1	
16:15-16:20	64.7		58.7	
16:20-16:25	59.8		58.3	
16:25-16:30	60.5		58.7	
16:30-16:35	65.5		58.8	
16:35-16:40	62.7		58.9	
16:40-16:45	64.0	63.8	59.4	59.2
16:45-16:50	63.9		60.4	
16:50-16:55	64.6		59.5	
16:55-17:00	61.8		59.3	
17:00-17:05	61.2		59.1	
17:05-17:10	62.7		59.1	
17:10-17:15	64.7		59.0	
17:15-17:20	67.7		59.4	
17:20-17:25	62.8		59.2	
17:25-17:30	60.8		59.4	
17:30-17:35	61.8	63.3	59.5	59.0
17:35-17:40	61.9		59.2	
17:40-17:45	61.8		59.4	
17:45-17:50	62.1		59.5	
17:50-17:55	64.6		59.5	
17:55-18:00	66.6		59.1	
18:00-18:05	60.9		58.8	
18:05-18:10	60.0		58.7	
18:10-18:15	60.4		59.0	
18:15-18:20	60.8		59.2	
18:20-18:25	60.7	63.3	59.0	59.0
18:25-18:30	61.7		58.9	
18:30-18:35	61.2		58.9	
18:35-18:40	64.6		59.1	
18:40-18:45	62.8		59.3	
18:45-18:50	69.4		59.5	
18:50-18:55	63.4		60.0	
18:55-19:00	60.8		59.7	



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	60.7	60.1	58.9	56.1
19:05-19:10	61.4		57.9	
19:10-19:15	58.4		57.8	
19:15-19:20	64.9		58.1	
19:20-19:25	61.0		58.0	
19:25-19:30	60.7		57.0	
19:30-19:35	58.4		56.1	
19:35-19:40	58.9		56.0	
19:40-19:45	58.0		55.8	
19:45-19:50	57.5		54.0	
19:50-19:55	54.8	58.4	53.6	55.4
19:55-20:00	58.2		53.7	
20:00-20:05	60.5		53.8	
20:05-20:10	55.0		53.7	
20:10-20:15	56.0		53.6	
20:15-20:20	57.2		55.3	
20:20-20:25	57.8		55.5	
20:25-20:30	58.3		55.5	
20:30-20:35	58.4		55.5	
20:35-20:40	57.7		55.5	
20:40-20:45	57.1	57.7	55.4	54.4
20:45-20:50	61.5		55.9	
20:50-20:55	60.2		55.6	
20:55-21:00	56.2		54.2	
21:00-21:05	57.3		54.0	
21:05-21:10	56.5		54.5	
21:10-21:15	59.0		54.8	
21:15-21:20	59.8		55.4	
21:20-21:25	55.9		54.4	
21:25-21:30	59.7		54.5	
21:30-21:35	60.0	55.8	54.6	53.5
21:35-21:40	56.2		54.4	
21:40-21:45	56.7		54.4	
21:45-21:50	55.4		54.2	
21:50-21:55	55.7		54.4	
21:55-22:00	56.5		53.9	
22:00-22:05	57.2		53.5	
22:05-22:10	54.9		53.3	
22:10-22:15	55.7		53.4	
22:15-22:20	57.4		53.5	
22:20-22:25	56.6	55.8	53.5	53.5
22:25-22:30	57.5		53.9	
22:30-22:35	55.0		53.8	
22:35-22:40	55.4		53.6	
22:40-22:45	55.7		53.5	
22:45-22:50	54.0		53.4	
22:50-22:55	55.6		51.5	
22:55-23:00	52.7		51.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	53.9	56.0	53.9	53.9
23:05-23:10	57.2		53.7	
23:10-23:15	54.9		53.5	
23:15-23:20	53.9		53.7	
23:20-23:25	56.1		54.8	
23:25-23:30	56.4		54.6	
23:30-23:35	57.1		54.4	
23:35-23:40	57.9		53.9	
23:40-23:45	54.8		53.9	
23:45-23:50	54.9		54.1	
23:50-23:55	54.8		54.5	
23:55-00:00	57.6		57.0	
00:00-00:05	57.1	59.4	52.6	56.1
00:05-00:10	58.6		55.0	
00:10-00:15	60.0		57.8	
00:15-00:20	60.2		57.5	
00:20-00:25	59.5		56.9	
00:25-00:30	60.4		57.4	
00:30-00:35	60.0		57.4	
00:35-00:40	59.5		56.4	
00:40-00:45	59.8		56.1	
00:45-00:50	58.4		55.8	
00:50-00:55	59.7		55.0	
00:55-01:00	57.8		54.8	
01:00-01:05	57.3	56.6	56.1	53.6
01:05-01:10	56.8		56.3	
01:10-01:15	58.5		57.8	
01:15-01:20	58.3		57.6	
01:20-01:25	57.7		56.7	
01:25-01:30	56.7		54.3	
01:30-01:35	54.3		53.6	
01:35-01:40	54.1		53.1	
01:40-01:45	53.4		52.6	
01:45-01:50	53.3		52.5	
01:50-01:55	59.1		52.5	
01:55-02:00	53.7		52.6	
02:00-02:05	54.2	54.4	52.5	52.4
02:05-02:10	54.1		52.3	
02:10-02:15	54.1		52.4	
02:15-02:20	54.0		52.3	
02:20-02:25	54.0		52.2	
02:25-02:30	54.4		52.5	
02:30-02:35	54.2		52.5	
02:35-02:40	54.3		52.4	
02:40-02:45	54.4		52.6	
02:45-02:50	54.1		52.3	
02:50-02:55	55.2		52.4	
02:55-03:00	55.8		53.8	

RS/D029/25/NOV

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	55.0	55.9	54.0	54.0
03:05-03:10	56.2		55.3	
03:10-03:15	56.9		55.3	
03:15-03:20	55.3		54.6	
03:20-03:25	56.8		54.2	
03:25-03:30	56.5		53.9	
03:30-03:35	54.9		54.0	
03:35-03:40	55.4		54.8	
03:40-03:45	56.7		53.9	
03:45-03:50	54.0		53.2	
03:50-03:55	56.1		52.9	
03:55-04:00	55.4		52.6	
04:00-04:05	55.2	57.3	53.1	52.9
04:05-04:10	55.1		54.2	
04:10-04:15	59.6		53.9	
04:15-04:20	59.6		53.6	
04:20-04:25	56.4		52.9	
04:25-04:30	54.1		53.0	
04:30-04:35	59.0		52.5	
04:35-04:40	56.0		52.8	
04:40-04:45	59.8		53.0	
04:45-04:50	53.7		52.6	
04:50-04:55	57.6		52.7	
04:55-05:00	55.0		52.7	
05:00-05:05	55.1	58.2	53.9	54.4
05:05-05:10	54.3		54.1	
05:10-05:15	58.4		54.2	
05:15-05:20	54.3		54.1	
05:20-05:25	57.0		54.4	
05:25-05:30	60.0		54.4	
05:30-05:35	58.0		54.5	
05:35-05:40	58.9		54.8	
05:40-05:45	59.4		55.6	
05:45-05:50	60.5		55.6	
05:50-05:55	57.3		54.9	
05:55-06:00	59.9		54.2	
06:00-06:05	57.7	61.0	55.3	56.6
06:05-06:10	60.3		55.1	
06:10-06:15	59.3		55.0	
06:15-06:20	58.7		55.6	
06:20-06:25	60.0		55.5	
06:25-06:30	60.3		56.6	
06:30-06:35	60.5		57.2	
06:35-06:40	62.1		58.1	
06:40-06:45	62.1		57.8	
06:45-06:50	62.4		58.0	
06:50-06:55	62.4		57.7	
06:55-07:00	62.7		57.5	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	62.4	63.2	56.4	58.0
07:05-07:10	63.4		56.2	
07:10-07:15	63.0		56.5	
07:15-07:20	62.9		58.0	
07:20-07:25	63.4		58.7	
07:25-07:30	63.8		58.2	
07:30-07:35	63.5		58.5	
07:35-07:40	64.6		58.3	
07:40-07:45	64.5		58.1	
07:45-07:50	62.2		58.1	
07:50-07:55	61.0	61.6	57.8	59.2
07:55-08:00	62.1		57.8	
08:00-08:05	62.2		58.4	
08:05-08:10	62.0		58.3	
08:10-08:15	62.1		58.9	
08:15-08:20	60.5		59.1	
08:20-08:25	61.4		59.2	
08:25-08:30	60.9		59.3	
08:30-08:35	62.3		59.6	
08:35-08:40	63.7		59.4	
08:40-08:45	60.8	62.0	59.3	59.4
08:45-08:50	60.8		59.2	
08:50-08:55	60.8		59.2	
08:55-09:00	60.6		59.0	
09:00-09:05	59.9		59.3	
09:05-09:10	61.4		59.5	
09:10-09:15	62.3		59.6	
09:15-09:20	62.6		59.4	
09:20-09:25	62.4		59.3	
09:25-09:30	62.5		59.4	
09:30-09:35	62.0	63.4	59.5	59.9
09:35-09:40	61.0		59.5	
09:40-09:45	62.4		59.5	
09:45-09:50	62.6		59.7	
09:50-09:55	62.3		59.2	
09:55-10:00	62.3		59.3	
10:00-10:05	61.6		59.5	
10:05-10:10	66.4		59.7	
10:10-10:15	65.9		59.6	
10:15-10:20	62.0		60.2	
10:20-10:25	61.0	63.4	60.1	59.9
10:25-10:30	62.6		60.1	
10:30-10:35	65.0		59.9	
10:35-10:40	62.0		59.9	
10:40-10:45	61.9		60.1	
10:45-10:50	61.5		59.8	
10:50-10:55	63.6		59.7	
10:55-11:00	62.8		60.3	

RS/0029/25/HQV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	63.8	65.7	60.2	60.2
11:05-11:10	63.2		60.2	
11:10-11:15	67.1		59.6	
11:15-11:20	66.4		59.3	
11:20-11:25	63.4		60.7	
11:25-11:30	66.5		61.1	
11:30-11:35	66.3		60.6	
11:35-11:40	65.8		59.8	
11:40-11:45	64.1		60.1	
11:45-11:50	65.6		60.8	
11:50-11:55	66.1	61.7	-	-
11:55-12:00	67.5	62.3		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	98.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	65.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-801	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทกานันท์ คำแดง
(นางสาวทิพทกานันท์ คำแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69

RS/0029/25/HQV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplu, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	67.5	64.8	62.8	60.3
12:05-12:10	65.3		62.4	
12:10-12:15	66.6		62.6	
12:15-12:20	66.7		61.2	
12:20-12:25	64.7		60.6	
12:25-12:30	65.8		60.1	
12:30-12:35	63.4		59.7	
12:35-12:40	62.6		60.2	
12:40-12:45	62.9		60.3	
12:45-12:50	62.5		60.9	
12:50-12:55	61.9		60.0	
12:55-13:00	62.1		59.5	
13:00-13:05	65.1	66.8	60.4	61.4
13:05-13:10	60.6		59.2	
13:10-13:15	63.9		60.6	
13:15-13:20	67.2		61.1	
13:20-13:25	67.3		65.1	
13:25-13:30	67.0		61.4	
13:30-13:35	67.2		65.9	
13:35-13:40	68.1		64.5	
13:40-13:45	69.2		65.7	
13:45-13:50	66.5		63.6	
13:50-13:55	67.5		64.5	
13:55-14:00	66.5		60.0	
14:00-14:05	62.2	62.2	58.1	58.0
14:05-14:10	61.6		58.0	
14:10-14:15	60.9		56.3	
14:15-14:20	61.6		56.1	
14:20-14:25	62.1		59.1	
14:25-14:30	60.1		55.9	
14:30-14:35	59.2		55.4	
14:35-14:40	61.5		55.8	
14:40-14:45	62.8		59.4	
14:45-14:50	66.0		58.5	
14:50-14:55	62.1		58.3	
14:55-15:00	62.2		58.9	

RS/D029/25/NOV

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.9	61.5	56.1	56.3
15:05-15:10	59.2		55.3	
15:10-15:15	59.7		55.7	
15:15-15:20	61.2		58.3	
15:20-15:25	59.0		58.0	
15:25-15:30	64.1		56.2	
15:30-15:35	62.2		56.3	
15:35-15:40	62.1		57.2	
15:40-15:45	61.0		56.8	
15:45-15:50	61.0		56.3	
15:50-15:55	63.2		62.4	
15:55-16:00	62.9		60.5	
16:00-16:05	66.5	62.4	60.4	56.8
16:05-16:10	66.3		60.3	
16:10-16:15	61.3		58.5	
16:15-16:20	64.1		56.7	
16:20-16:25	57.8		56.8	
16:25-16:30	61.6		58.1	
16:30-16:35	63.7		57.3	
16:35-16:40	58.7		56.4	
16:40-16:45	60.4		56.7	
16:45-16:50	58.6		56.5	
16:50-16:55	56.6		56.1	
16:55-17:00	60.0		58.1	
17:00-17:05	60.0	60.3	58.0	57.3
17:05-17:10	59.2		57.3	
17:10-17:15	61.4		56.9	
17:15-17:20	58.8		57.3	
17:20-17:25	61.8		58.2	
17:25-17:30	59.1		56.8	
17:30-17:35	57.6		56.7	
17:35-17:40	60.7		56.7	
17:40-17:45	60.9		57.5	
17:45-17:50	61.1		58.5	
17:50-17:55	61.5		57.9	
17:55-18:00	59.0		58.3	
18:00-18:05	62.6	62.7	60.2	60.3
18:05-18:10	63.2		59.1	
18:10-18:15	62.1		58.9	
18:15-18:20	62.7		62.1	
18:20-18:25	64.5		62.3	
18:25-18:30	62.8		60.3	
18:30-18:35	62.4		61.0	
18:35-18:40	62.6		60.7	
18:40-18:45	62.8		59.8	
18:45-18:50	62.4		60.6	
18:50-18:55	61.7		60.9	
18:55-19:00	62.0		58.9	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	63.8	63.8	60.4	60.5
19:05-19:10	62.6		59.2	
19:10-19:15	63.6		63.1	
19:15-19:20	65.3		64.1	
19:20-19:25	65.5		61.5	
19:25-19:30	65.1		60.5	
19:30-19:35	62.8		60.1	
19:35-19:40	65.2		62.6	
19:40-19:45	63.0		60.7	
19:45-19:50	61.0		58.6	
19:50-19:55	62.1	63.4	59.3	59.3
19:55-20:00	63.0		61.5	
20:00-20:05	63.2		60.2	
20:05-20:10	61.4		59.1	
20:10-20:15	63.6		61.3	
20:15-20:20	61.7		59.4	
20:20-20:25	64.6		60.0	
20:25-20:30	65.1		61.2	
20:30-20:35	66.2		59.3	
20:35-20:40	64.4		57.7	
20:40-20:45	60.9	63.1	58.5	59.0
20:45-20:50	61.4		58.9	
20:50-20:55	61.5		58.3	
20:55-21:00	62.6		59.3	
21:00-21:05	62.3		58.0	
21:05-21:10	62.0		58.0	
21:10-21:15	63.5		58.6	
21:15-21:20	64.0		62.6	
21:20-21:25	62.7		57.9	
21:25-21:30	62.4		60.7	
21:30-21:35	63.6	59.6	60.9	56.0
21:35-21:40	63.3		61.4	
21:40-21:45	61.4		60.6	
21:45-21:50	64.5		59.0	
21:50-21:55	64.0		60.4	
21:55-22:00	62.1		58.3	
22:00-22:05	60.5		57.5	
22:05-22:10	60.7		58.0	
22:10-22:15	60.6		57.8	
22:15-22:20	58.3		55.3	
22:20-22:25	58.5	57.7	55.5	55.0
22:25-22:30	60.0		56.1	
22:30-22:35	56.9		55.5	
22:35-22:40	56.5		55.2	
22:40-22:45	60.4		57.0	
22:45-22:50	59.7		56.0	
22:50-22:55	59.9		56.0	
22:55-23:00	60.5		56.5	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	59.5	60.0	55.9	55.9
23:05-23:10	59.7		56.5	
23:10-23:15	60.2		56.1	
23:15-23:20	60.2		55.9	
23:20-23:25	60.6		55.7	
23:25-23:30	60.1		55.3	
23:30-23:35	60.1		56.0	
23:35-23:40	58.5		54.1	
23:40-23:45	58.5		56.8	
23:45-23:50	60.6		55.7	
23:50-23:55	60.4	59.1	56.6	55.8
23:55-00:00	60.7		56.5	
00:00-00:05	60.7		56.6	
00:05-00:10	60.1		55.8	
00:10-00:15	56.2		55.5	
00:15-00:20	56.9		55.7	
00:20-00:25	59.7		55.8	
00:25-00:30	58.1		56.2	
00:30-00:35	56.7		55.6	
00:35-00:40	60.5		56.7	
00:40-00:45	59.7	58.2	56.3	56.0
00:45-00:50	56.4		55.5	
00:50-00:55	60.2		55.5	
00:55-01:00	60.2		56.8	
01:00-01:05	56.9		55.9	
01:05-01:10	57.0		56.0	
01:10-01:15	60.4		56.4	
01:15-01:20	56.7		56.0	
01:20-01:25	57.2		56.3	
01:25-01:30	60.4		56.8	
01:30-01:35	58.0	57.7	56.3	55.0
01:35-01:40	56.9		56.0	
01:40-01:45	59.4		56.1	
01:45-01:50	58.8		56.2	
01:50-01:55	56.5		55.8	
01:55-02:00	56.9		55.0	
02:00-02:05	59.3		55.0	
02:05-02:10	56.0		54.8	
02:10-02:15	55.6		54.6	
02:15-02:20	59.4		54.6	
02:20-02:25	56.5	56.0	54.6	55.0
02:25-02:30	55.6		54.6	
02:30-02:35	58.3		55.6	
02:35-02:40	58.5		55.0	
02:40-02:45	57.0		55.3	
02:45-02:50	56.8		55.2	
02:50-02:55	60.0		56.2	
02:55-03:00	56.2		55.0	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	57.2	58.2	55.9	55.8
03:05-03:10	59.9		55.9	
03:10-03:15	56.3		55.2	
03:15-03:20	56.8		55.5	
03:20-03:25	59.5		55.8	
03:25-03:30	57.6		55.8	
03:30-03:35	56.9		55.9	
03:35-03:40	58.8		55.6	
03:40-03:45	58.7		56.1	
03:45-03:50	56.3		55.3	
03:50-03:55	58.3	58.1	55.1	55.5
03:55-04:00	59.2		56.2	
04:00-04:05	56.7		55.9	
04:05-04:10	58.2		55.6	
04:10-04:15	59.6		56.4	
04:15-04:20	56.4		55.5	
04:20-04:25	57.4		55.3	
04:25-04:30	59.5		56.3	
04:30-04:35	56.3		55.4	
04:35-04:40	56.5		55.4	
04:40-04:45	60.3	58.6	56.3	56.1
04:45-04:50	56.5		55.5	
04:50-04:55	56.0		55.2	
04:55-05:00	60.4		56.7	
05:00-05:05	57.4		56.1	
05:05-05:10	60.5		56.0	
05:10-05:15	60.0		56.8	
05:15-05:20	58.4		56.6	
05:20-05:25	57.6		55.9	
05:25-05:30	59.4		56.2	
05:30-05:35	58.9	59.1	56.6	55.7
05:35-05:40	57.6		56.6	
05:40-05:45	58.8		56.3	
05:45-05:50	59.0		55.9	
05:50-05:55	56.3		55.3	
05:55-06:00	57.5		55.2	
06:00-06:05	60.0		56.7	
06:05-06:10	57.7		56.5	
06:10-06:15	62.1		56.6	
06:15-06:20	61.4		57.1	
06:20-06:25	57.8	59.7	56.0	59.7
06:25-06:30	56.5		55.5	
06:30-06:35	59.9		55.8	
06:35-06:40	56.5		55.1	
06:40-06:45	55.6		54.4	
06:45-06:50	58.7		54.5	
06:50-06:55	59.3		55.7	
06:55-07:00	58.5		55.0	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	58.8	60.7	54.9	55.5
07:05-07:10	58.9		54.6	
07:10-07:15	56.1		55.1	
07:15-07:20	60.2		60.0	
07:20-07:25	60.0		55.5	
07:25-07:30	60.3		54.9	
07:30-07:35	57.8		54.8	
07:35-07:40	61.8		59.4	
07:40-07:45	63.4		61.7	
07:45-07:50	61.7		56.5	
07:50-07:55	61.8	62.0	56.7	58.3
07:55-08:00	62.4		60.6	
08:00-08:05	62.4		58.8	
08:05-08:10	62.9		59.3	
08:10-08:15	61.5		60.5	
08:15-08:20	61.4		59.3	
08:20-08:25	65.2		59.5	
08:25-08:30	61.7		59.7	
08:30-08:35	63.2		58.3	
08:35-08:40	60.4		55.7	
08:40-08:45	61.5	62.7	55.6	56.8
08:45-08:50	61.4		56.5	
08:50-08:55	60.4		55.7	
08:55-09:00	57.8		56.0	
09:00-09:05	61.3		56.5	
09:05-09:10	63.4		55.5	
09:10-09:15	62.5		55.2	
09:15-09:20	62.2		58.6	
09:20-09:25	64.2		57.8	
09:25-09:30	63.4		57.7	
09:30-09:35	63.5	63.4	56.8	59.7
09:35-09:40	59.6		56.1	
09:40-09:45	62.5		56.0	
09:45-09:50	62.8		56.9	
09:50-09:55	61.6		57.3	
09:55-10:00	63.7		57.3	
10:00-10:05	57.4		56.1	
10:05-10:10	62.1		59.9	
10:10-10:15	64.3		56.8	
10:15-10:20	62.8		57.1	
10:20-10:25	62.4	59.7	60.7	59.7
10:25-10:30	65.0		58.4	
10:30-10:35	62.1		57.9	
10:35-10:40	62.8		60.3	
10:40-10:45	63.0		60.8	
10:45-10:50	63.5		59.7	
10:50-10:55	64.8		59.8	
10:55-11:00	65.6		59.8	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	66.1	63.0	59.3	58.2
11:05-11:10	62.2		59.1	
11:10-11:15	63.6		58.3	
11:15-11:20	62.3		58.2	
11:20-11:25	65.1		59.1	
11:25-11:30	62.8		60.3	
11:30-11:35	63.8		60.2	
11:35-11:40	62.7		57.8	
11:40-11:45	61.1		58.0	
11:45-11:50	60.5		57.8	
11:50-11:55	61.8		57.7	
11:55-12:00	59.2		56.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	97.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	66.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-801	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิพชาภรณ์ สันตงสี
(นางสาวพิพชาภรณ์ สันตงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ขอบบริษัท เบลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า ไคที เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.9	58.5	57.1	56.0
12:05-12:10	58.6		57.4	
12:10-12:15	59.8		57.5	
12:15-12:20	60.7		57.6	
12:20-12:25	59.6		56.4	
12:25-12:30	58.6		55.3	
12:30-12:35	57.3		54.9	
12:35-12:40	56.2		55.2	
12:40-12:45	57.7		55.5	
12:45-12:50	56.6		55.4	
12:50-12:55	58.2	60.2	56.0	55.9
12:55-13:00	57.8		56.1	
13:00-13:05	58.7		56.3	
13:05-13:10	58.2		55.9	
13:10-13:15	58.7		56.2	
13:15-13:20	59.5		56.3	
13:20-13:25	61.4		56.0	
13:25-13:30	58.1		55.9	
13:30-13:35	59.7		55.1	
13:35-13:40	61.4		55.5	
13:40-13:45	58.7	62.3	54.9	58.1
13:45-13:50	61.2		54.7	
13:50-13:55	61.6		55.4	
13:55-14:00	62.4		58.0	
14:00-14:05	58.8		54.6	
14:05-14:10	61.6		55.4	
14:10-14:15	62.1		57.3	
14:15-14:20	63.6		59.3	
14:20-14:25	62.9		59.1	
14:25-14:30	62.6		59.2	
14:30-14:35	61.3		57.6	
14:35-14:40	62.9	62.3	58.1	58.1
14:40-14:45	62.2		59.5	
14:45-14:50	63.2		59.7	
14:50-14:55	63.7		59.5	
14:55-15:00	59.9		56.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	63.3	61.3	58.7	56.7
15:05-15:10	63.3		56.6	
15:10-15:15	61.6		55.9	
15:15-15:20	62.7		57.0	
15:20-15:25	59.7		56.7	
15:25-15:30	60.3		57.0	
15:30-15:35	61.4		59.5	
15:35-15:40	60.0		56.3	
15:40-15:45	59.7		55.9	
15:45-15:50	61.2		57.9	
15:50-15:55	57.9		56.0	
15:55-16:00	60.9		57.0	
16:00-16:05	62.2	60.1	59.1	56.6
16:05-16:10	60.9		59.1	
16:10-16:15	60.2		58.9	
16:15-16:20	60.7		56.2	
16:20-16:25	60.1		56.9	
16:25-16:30	59.4		56.7	
16:30-16:35	59.9		56.6	
16:35-16:40	59.1		56.8	
16:40-16:45	58.3		56.4	
16:45-16:50	57.6		55.8	
16:50-16:55	58.4		56.3	
16:55-17:00	61.6		56.0	
17:00-17:05	60.5	61.5	59.0	59.0
17:05-17:10	62.4		60.0	
17:10-17:15	63.3		60.3	
17:15-17:20	62.1		58.3	
17:20-17:25	59.3		57.2	
17:25-17:30	60.2		57.4	
17:30-17:35	60.3		57.3	
17:35-17:40	60.1		57.3	
17:40-17:45	60.2		59.2	
17:45-17:50	63.4		60.1	
17:50-17:55	63.3		59.7	
17:55-18:00	60.6		59.3	
18:00-18:05	62.1	62.7	59.9	59.6
18:05-18:10	63.3		59.6	
18:10-18:15	60.3		59.3	
18:15-18:20	61.8		59.4	
18:20-18:25	64.9		60.2	
18:25-18:30	62.2		59.7	
18:30-18:35	62.5		59.7	
18:35-18:40	60.7		59.3	
18:40-18:45	61.1		59.2	
18:45-18:50	61.6		59.4	
18:50-18:55	65.8		61.2	
18:55-19:00	62.6		60.1	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	64.1	62.7	60.4	60.1
19:05-19:10	62.1		60.0	
19:10-19:15	63.5		59.9	
19:15-19:20	61.8		59.4	
19:20-19:25	62.1		60.1	
19:25-19:30	63.6		60.2	
19:30-19:35	62.1		59.3	
19:35-19:40	61.6		60.2	
19:40-19:45	61.4		59.8	
19:45-19:50	62.8		60.2	
19:50-19:55	63.2		60.8	
19:55-20:00	62.6		60.6	
20:00-20:05	62.0	61.7	59.6	59.5
20:05-20:10	62.7		59.6	
20:10-20:15	60.7		59.4	
20:15-20:20	61.2		59.5	
20:20-20:25	61.4		59.6	
20:25-20:30	60.8		59.4	
20:30-20:35	61.4		59.5	
20:35-20:40	62.3		60.0	
20:40-20:45	61.7		59.2	
20:45-20:50	64.0		60.1	
20:50-20:55	60.1		58.0	
20:55-21:00	60.3		58.6	
21:00-21:05	60.0	60.2	58.3	58.1
21:05-21:10	59.5		57.8	
21:10-21:15	58.6		56.2	
21:15-21:20	58.6		55.6	
21:20-21:25	59.6		58.1	
21:25-21:30	61.0		58.2	
21:30-21:35	59.7		58.3	
21:35-21:40	59.8		57.7	
21:40-21:45	59.4		58.1	
21:45-21:50	61.9		59.1	
21:50-21:55	60.0		58.2	
21:55-22:00	62.2		59.4	
22:00-22:05	60.4	59.7	57.6	58.1
22:05-22:10	59.3		57.7	
22:10-22:15	59.4		58.1	
22:15-22:20	59.8		58.9	
22:20-22:25	59.9		58.5	
22:25-22:30	60.0		59.8	
22:30-22:35	59.8		57.9	
22:35-22:40	60.0		58.5	
22:40-22:45	60.1		58.4	
22:45-22:50	60.5		58.2	
22:50-22:55	58.5		57.0	
22:55-23:00	58.3		57.2	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	59.0	59.2	58.0	57.6
23:05-23:10	58.6		57.6	
23:10-23:15	59.5		57.6	
23:15-23:20	59.9		58.7	
23:20-23:25	60.4		59.8	
23:25-23:30	59.9		58.9	
23:30-23:35	59.4		58.0	
23:35-23:40	59.8		57.8	
23:40-23:45	57.9		55.7	
23:45-23:50	58.1		55.1	
23:50-23:55	58.2	59.0	55.3	57.1
23:55-00:00	58.9		55.3	
00:00-00:05	58.4		56.3	
00:05-00:10	59.4		56.5	
00:10-00:15	59.3		56.8	
00:15-00:20	58.3		56.1	
00:20-00:25	59.8		58.0	
00:25-00:30	58.5		57.4	
00:30-00:35	59.0		57.8	
00:35-00:40	60.0		58.3	
00:40-00:45	59.5	58.1	58.3	54.4
00:45-00:50	58.9		57.0	
00:50-00:55	58.7		57.1	
00:55-01:00	57.9		57.4	
01:00-01:05	59.6		57.0	
01:05-01:10	57.3		54.4	
01:10-01:15	57.7		54.7	
01:15-01:20	57.6		56.6	
01:20-01:25	57.0		54.2	
01:25-01:30	60.2		58.0	
01:30-01:35	59.3	57.5	55.6	54.6
01:35-01:40	58.6		56.5	
01:40-01:45	57.0		54.2	
01:45-01:50	56.2		54.3	
01:50-01:55	56.7		54.2	
01:55-02:00	58.1		54.3	
02:00-02:05	58.0		54.0	
02:05-02:10	55.0		54.6	
02:10-02:15	56.8		54.7	
02:15-02:20	57.9		54.8	
02:20-02:25	56.0	59.5	54.7	57.3
02:25-02:30	57.4		56.5	
02:30-02:35	60.3		58.4	
02:35-02:40	59.4		56.8	
02:40-02:45	58.7		52.1	
02:45-02:50	56.7		51.8	
02:50-02:55	53.1		50.8	
02:55-03:00	56.2		51.4	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	54.7	57.8	52.2	54.1
03:05-03:10	53.2		51.4	
03:10-03:15	54.6		51.4	
03:15-03:20	57.6		52.6	
03:20-03:25	57.0		54.3	
03:25-03:30	56.3		54.1	
03:30-03:35	58.2		55.0	
03:35-03:40	56.4		54.4	
03:40-03:45	58.4		54.9	
03:45-03:50	60.8		55.0	
03:50-03:55	60.4	57.4	56.7	54.2
03:55-04:00	59.2		54.0	
04:00-04:05	58.2		55.8	
04:05-04:10	59.0		54.3	
04:10-04:15	57.0		54.2	
04:15-04:20	57.8		54.4	
04:20-04:25	55.4		53.9	
04:25-04:30	56.7		54.2	
04:30-04:35	56.6		54.1	
04:35-04:40	57.2		54.3	
04:40-04:45	55.2	58.4	54.2	52.6
04:45-04:50	58.4		56.4	
04:50-04:55	57.7		54.7	
04:55-05:00	58.0		53.2	
05:00-05:05	56.9		52.5	
05:05-05:10	56.5		52.3	
05:10-05:15	59.2		52.6	
05:15-05:20	59.3		58.3	
05:20-05:25	59.7		56.2	
05:25-05:30	56.4		52.5	
05:30-05:35	57.1	59.5	52.5	57.3
05:35-05:40	57.2		52.1	
05:40-05:45	58.1		52.9	
05:45-05:50	59.9		56.4	
05:50-05:55	59.3		57.2	
05:55-06:00	58.8		56.7	
06:00-06:05	59.6		56.8	
06:05-06:10	61.6		58.4	
06:10-06:15	59.7		57.0	
06:15-06:20	59.4		56.9	
06:20-06:25	59.2	59.5	57.3	57.3
06:25-06:30	58.4		57.1	
06:30-06:35	58.4		57.3	
06:35-06:40	59.8		57.4	
06:40-06:45	59.4		57.2	
06:45-06:50	58.9		57.4	
06:50-06:55	58.8		57.6	
06:55-07:00	59.5		57.9	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	59.9	60.7	57.8	58.3
07:05-07:10	59.4		58.1	
07:10-07:15	59.6		58.3	
07:15-07:20	59.9		57.9	
07:20-07:25	59.8		58.0	
07:25-07:30	60.6		58.5	
07:30-07:35	61.4		60.1	
07:35-07:40	62.2		60.0	
07:40-07:45	61.9		59.0	
07:45-07:50	61.5		59.0	
07:50-07:55	60.2	62.0	58.5	58.4
07:55-08:00	61.0		58.3	
08:00-08:05	60.4		58.0	
08:05-08:10	59.7		57.3	
08:10-08:15	60.9		58.4	
08:15-08:20	61.6		59.0	
08:20-08:25	60.6		58.9	
08:25-08:30	61.5		59.3	
08:30-08:35	60.9		58.2	
08:35-08:40	63.6		59.2	
08:40-08:45	64.8	61.9	60.5	57.0
08:45-08:50	64.9		59.5	
08:50-08:55	61.0		56.6	
08:55-09:00	60.0		57.1	
09:00-09:05	64.0		59.0	
09:05-09:10	59.9		57.2	
09:10-09:15	59.7		57.0	
09:15-09:20	62.7		57.3	
09:20-09:25	63.7		58.1	
09:25-09:30	61.6		58.1	
09:30-09:35	61.6	63.6	57.3	56.9
09:35-09:40	60.2		56.8	
09:40-09:45	60.9		55.8	
09:45-09:50	62.0		56.0	
09:50-09:55	64.0		56.9	
09:55-10:00	59.1		55.2	
10:00-10:05	63.4		57.4	
10:05-10:10	65.5		58.1	
10:10-10:15	61.4		57.0	
10:15-10:20	62.9		56.8	
10:20-10:25	64.6	63.6	56.3	56.9
10:25-10:30	63.7		57.7	
10:30-10:35	62.7		56.9	
10:35-10:40	64.2		57.4	
10:40-10:45	64.1		57.0	
10:45-10:50	63.4		56.7	
10:50-10:55	62.4		56.5	
10:55-11:00	63.5		56.9	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.1	62.6	59.3	56.1
11:05-11:10	66.2		59.9	
11:10-11:15	63.3		58.7	
11:15-11:20	61.2		56.1	
11:20-11:25	62.5		55.5	
11:25-11:30	58.8		55.1	
11:30-11:35	61.6		58.4	
11:35-11:40	60.3		58.3	
11:40-11:45	65.1		55.7	
11:45-11:50	60.9		56.9	
11:50-11:55	58.6	-	54.4	-
11:55-12:00	57.0		54.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	65.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์กร หันองส์
(นางสาวทิพย์กร หันองส์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 67

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เกลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลสมาย่างพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เกลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.1	56.7	54.3	54.0
12:05-12:10	56.4		53.7	
12:10-12:15	56.6		53.9	
12:15-12:20	56.1		53.9	
12:20-12:25	56.0		53.4	
12:25-12:30	56.9		53.6	
12:30-12:35	57.6		54.6	
12:35-12:40	55.5		54.2	
12:40-12:45	57.0		54.7	
12:45-12:50	56.4		54.3	
12:50-12:55	57.2		54.6	
12:55-13:00	56.1		54.0	
13:00-13:05	55.7	60.6	53.6	56.2
13:05-13:10	57.7		54.6	
13:10-13:15	61.2		54.8	
13:15-13:20	58.6		56.4	
13:20-13:25	60.0		56.2	
13:25-13:30	61.6		56.0	
13:30-13:35	61.6		56.4	
13:35-13:40	60.1		56.4	
13:40-13:45	64.1		55.5	
13:45-13:50	60.3		57.5	
13:50-13:55	60.6		57.0	
13:55-14:00	60.5		56.8	
14:00-14:05	61.3	63.1	56.6	59.0
14:05-14:10	58.0		56.5	
14:10-14:15	58.6		56.9	
14:15-14:20	59.7		59.0	
14:20-14:25	61.8		58.6	
14:25-14:30	61.1		60.0	
14:30-14:35	62.7		60.2	
14:35-14:40	64.8		60.2	
14:40-14:45	63.7		61.1	
14:45-14:50	68.0		59.7	
14:50-14:55	63.1		60.2	
14:55-15:00	64.3			

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	64.7	63.1	61.4	60.3
15:05-15:10	62.3		60.3	
15:10-15:15	62.2		60.1	
15:15-15:20	64.8		60.3	
15:20-15:25	63.6		61.0	
15:25-15:30	64.4		61.5	
15:30-15:35	62.4		59.6	
15:35-15:40	61.6		58.9	
15:40-15:45	61.1		59.4	
15:45-15:50	62.2		60.3	
15:50-15:55	62.8		60.7	
15:55-16:00	63.0		61.5	
16:00-16:05	62.8	63.4	61.3	60.8
16:05-16:10	62.9		61.3	
16:10-16:15	63.8		60.8	
16:15-16:20	62.6		60.7	
16:20-16:25	65.1		61.6	
16:25-16:30	64.2		61.5	
16:30-16:35	62.8		60.7	
16:35-16:40	64.2		61.4	
16:40-16:45	63.3		61.6	
16:45-16:50	64.0		60.5	
16:50-16:55	61.7		60.5	
16:55-17:00	62.3		60.1	
17:00-17:05	60.9	62.1	59.5	59.5
17:05-17:10	62.5		59.4	
17:10-17:15	63.3		60.5	
17:15-17:20	61.7		60.6	
17:20-17:25	63.2		60.6	
17:25-17:30	63.2		60.5	
17:30-17:35	61.7		59.6	
17:35-17:40	61.4		59.5	
17:40-17:45	61.8		59.8	
17:45-17:50	60.3		59.1	
17:50-17:55	61.0		59.1	
17:55-18:00	62.4		59.2	
18:00-18:05	59.8	61.3	58.7	57.2
18:05-18:10	58.9		56.6	
18:10-18:15	59.5		57.5	
18:15-18:20	60.9		57.2	
18:20-18:25	58.8		57.2	
18:25-18:30	59.4		56.8	
18:30-18:35	64.3		59.8	
18:35-18:40	64.8		60.4	
18:40-18:45	62.9		59.1	
18:45-18:50	62.0		59.0	
18:50-18:55	59.0		56.6	
18:55-19:00	57.5		56.5	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	60.9	62.3	56.5	57.0
19:05-19:10	61.1		56.6	
19:10-19:15	61.6		56.3	
19:15-19:20	60.5		56.3	
19:20-19:25	57.9		55.8	
19:25-19:30	61.9		57.0	
19:30-19:35	64.0		60.3	
19:35-19:40	63.9		60.0	
19:40-19:45	63.5		60.0	
19:45-19:50	63.0		60.1	
19:50-19:55	62.8	62.5	60.8	60.2
19:55-20:00	62.7		59.8	
20:00-20:05	63.8		59.8	
20:05-20:10	62.2		59.6	
20:10-20:15	62.3		60.2	
20:15-20:20	62.5		60.7	
20:20-20:25	62.1		60.4	
20:25-20:30	62.0		60.3	
20:30-20:35	61.7		60.4	
20:35-20:40	61.9		60.5	
20:40-20:45	63.7	61.7	60.2	59.0
20:45-20:50	64.1		60.5	
20:50-20:55	61.1		59.8	
20:55-21:00	61.5		59.9	
21:00-21:05	61.5		59.9	
21:05-21:10	64.5		60.4	
21:10-21:15	61.9		59.6	
21:15-21:20	60.8		59.1	
21:20-21:25	61.3		59.0	
21:25-21:30	61.1		59.0	
21:30-21:35	60.7	59.2	59.0	55.7
21:35-21:40	60.3		57.1	
21:40-21:45	60.1		57.1	
21:45-21:50	61.3		59.3	
21:50-21:55	64.1		59.0	
21:55-22:00	60.4		56.6	
22:00-22:05	59.3		57.2	
22:05-22:10	59.4		55.9	
22:10-22:15	59.9		54.5	
22:15-22:20	59.6		57.7	
22:20-22:25	57.9	59.9	53.5	57.8
22:25-22:30	60.2		54.5	
22:30-22:35	57.7		55.2	
22:35-22:40	56.8		55.7	
22:40-22:45	60.7		55.9	
22:45-22:50	56.4		54.4	
22:50-22:55	60.4		58.3	
22:55-23:00	59.9		58.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	59.0	58.4	55.0	55.0
23:05-23:10	58.3		54.4	
23:10-23:15	57.1		53.8	
23:15-23:20	58.2		53.5	
23:20-23:25	60.3		55.9	
23:25-23:30	60.4		56.2	
23:30-23:35	56.7		55.1	
23:35-23:40	58.2		55.7	
23:40-23:45	55.7		53.5	
23:45-23:50	55.6		53.2	
23:50-23:55	59.6	60.1	56.1	59.3
23:55-00:00	58.2		56.1	
00:00-00:05	57.1		53.5	
00:05-00:10	59.5		54.0	
00:10-00:15	60.0		57.5	
00:15-00:20	60.2		59.5	
00:20-00:25	60.5		59.6	
00:25-00:30	60.5		59.5	
00:30-00:35	60.8		59.5	
00:35-00:40	60.6		59.6	
00:40-00:45	60.5	60.2	59.4	58.5
00:45-00:50	60.3		59.0	
00:50-00:55	60.4		59.2	
00:55-01:00	60.2		59.3	
01:00-01:05	60.5		59.5	
01:05-01:10	60.8		59.4	
01:10-01:15	60.4		58.9	
01:15-01:20	60.0		58.5	
01:20-01:25	59.5		58.7	
01:25-01:30	58.8		57.7	
01:30-01:35	59.4	59.9	58.1	57.8
01:35-01:40	60.7		57.0	
01:40-01:45	60.8		58.2	
01:45-01:50	60.7		58.7	
01:50-01:55	59.2		58.1	
01:55-02:00	60.8		59.0	
02:00-02:05	60.7		59.0	
02:05-02:10	59.4		57.8	
02:10-02:15	60.8		58.5	
02:15-02:20	59.7		58.4	
02:20-02:25	59.4	59.9	58.5	57.8
02:25-02:30	60.2		58.8	
02:30-02:35	59.9		58.3	
02:35-02:40	60.5		57.7	
02:40-02:45	59.9		56.9	
02:45-02:50	58.2		56.7	
02:50-02:55	60.0		56.8	
02:55-03:00	60.1		57.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	59.4	59.4	56.8	57.0
03:05-03:10	60.5		58.1	
03:10-03:15	60.0		57.8	
03:15-03:20	59.3		56.8	
03:20-03:25	57.4		56.4	
03:25-03:30	59.6		56.6	
03:30-03:35	59.3		58.1	
03:35-03:40	58.2		57.0	
03:40-03:45	60.3		57.7	
03:45-03:50	60.0		58.1	
03:50-03:55	59.8	59.0	57.5	56.9
03:55-04:00	58.0		56.8	
04:00-04:05	58.4		57.5	
04:05-04:10	59.1		57.8	
04:10-04:15	60.5		57.8	
04:15-04:20	60.3		58.1	
04:20-04:25	60.4		60.6	
04:25-04:30	60.5		56.9	
04:30-04:35	60.0		58.0	
04:35-04:40	58.5		56.0	
04:40-04:45	56.5	57.2	53.4	54.6
04:45-04:50	56.2		54.4	
04:50-04:55	58.3		53.1	
04:55-05:00	54.6		51.2	
05:00-05:05	52.9		51.0	
05:05-05:10	55.0		51.7	
05:10-05:15	57.4		54.7	
05:15-05:20	57.2		54.9	
05:20-05:25	56.5		54.6	
05:25-05:30	57.2		54.6	
05:30-05:35	56.1	60.0	54.5	56.5
05:35-05:40	56.4		54.2	
05:40-05:45	58.4		54.8	
05:45-05:50	57.5		54.6	
05:50-05:55	59.2		55.1	
05:55-06:00	59.4		55.8	
06:00-06:05	60.5		57.4	
06:05-06:10	61.0		57.3	
06:10-06:15	60.9		57.4	
06:15-06:20	61.3		57.5	
06:20-06:25	61.4	60.0	56.8	56.5
06:25-06:30	59.0		56.5	
06:30-06:35	59.5		56.1	
06:35-06:40	58.3		55.9	
06:40-06:45	60.0		57.1	
06:45-06:50	59.2		54.9	
06:50-06:55	58.8		55.1	
06:55-07:00	58.9		56.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	60.9	60.2	56.8	57.1
07:05-07:10	60.5		57.9	
07:10-07:15	60.9		58.1	
07:15-07:20	60.6		57.6	
07:20-07:25	61.4		57.2	
07:25-07:30	58.7		56.7	
07:30-07:35	60.0		57.1	
07:35-07:40	59.8		57.1	
07:40-07:45	58.6		56.3	
07:45-07:50	60.6		57.4	
07:50-07:55	59.9	62.0	56.9	59.2
07:55-08:00	60.2		56.4	
08:00-08:05	57.3		55.1	
08:05-08:10	58.0		55.2	
08:10-08:15	60.0		57.7	
08:15-08:20	60.4		58.8	
08:20-08:25	62.6		59.2	
08:25-08:30	65.3		60.1	
08:30-08:35	61.7		59.7	
08:35-08:40	63.6		59.8	
08:40-08:45	61.7	62.3	59.3	59.0
08:45-08:50	61.0		59.0	
08:50-08:55	63.9		60.5	
08:55-09:00	62.0		60.8	
09:00-09:05	62.5		60.6	
09:05-09:10	61.3		58.7	
09:10-09:15	61.2		59.0	
09:15-09:20	63.2		58.9	
09:20-09:25	61.1		58.2	
09:25-09:30	61.7		59.1	
09:30-09:35	61.6	62.7	59.4	59.7
09:35-09:40	61.7		59.0	
09:40-09:45	61.0		58.8	
09:45-09:50	65.0		59.1	
09:50-09:55	62.3		59.3	
09:55-10:00	63.2		59.4	
10:00-10:05	61.8		59.2	
10:05-10:10	61.1		58.5	
10:10-10:15	62.7		60.5	
10:15-10:20	62.4		59.3	
10:20-10:25	63.7	62.7	60.1	59.7
10:25-10:30	63.6		60.0	
10:30-10:35	61.8		59.3	
10:35-10:40	62.6		60.3	
10:40-10:45	62.4		59.8	
10:45-10:50	62.2		60.0	
10:50-10:55	62.4		59.0	
10:55-11:00	64.9		59.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.5	61.8	58.7	58.2
11:05-11:10	61.0		58.8	
11:10-11:15	61.9		60.2	
11:15-11:20	61.2		59.5	
11:20-11:25	62.1		58.2	
11:25-11:30	59.7		57.8	
11:30-11:35	60.7		57.7	
11:35-11:40	59.9		57.9	
11:40-11:45	63.2		59.0	
11:45-11:50	61.5		57.8	
11:50-11:55	62.7		58.2	
11:55-12:00	64.1		58.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	93.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	66.3	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R-686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิตติภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวกิตติภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เอลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.4	58.0	56.2	54.9
12:05-12:10	58.5		56.1	
12:10-12:15	59.3		56.2	
12:15-12:20	59.6		55.6	
12:20-12:25	58.8		56.0	
12:25-12:30	58.3		55.9	
12:30-12:35	58.8		54.9	
12:35-12:40	56.3		53.8	
12:40-12:45	57.0		53.6	
12:45-12:50	56.1		53.7	
12:50-12:55	55.6	61.9	53.6	57.2
12:55-13:00	57.6		54.3	
13:00-13:05	58.1		54.5	
13:05-13:10	57.2		54.4	
13:10-13:15	57.6		54.2	
13:15-13:20	60.0		55.4	
13:20-13:25	65.8		56.6	
13:25-13:30	64.0		57.2	
13:30-13:35	62.8		59.5	
13:35-13:40	60.5		58.7	
13:40-13:45	62.0	62.7	59.4	60.9
13:45-13:50	60.3		58.4	
13:50-13:55	62.0		59.6	
13:55-14:00	63.4		61.2	
14:00-14:05	61.7		60.4	
14:05-14:10	62.3		60.7	
14:10-14:15	62.2		60.5	
14:15-14:20	62.7		61.1	
14:20-14:25	62.6		61.1	
14:25-14:30	62.2		60.4	
14:30-14:35	63.5		61.2	
14:35-14:40	63.6		61.2	
14:40-14:45	63.0		60.9	
14:45-14:50	62.2		60.6	
14:50-14:55	62.6		60.9	
14:55-15:00	63.7		61.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompoli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	62.6	62.2	60.2	60.2
15:05-15:10	61.0		59.1	
15:10-15:15	60.9		58.3	
15:15-15:20	60.1		58.2	
15:20-15:25	61.7		58.8	
15:25-15:30	63.4		61.1	
15:30-15:35	63.3		60.8	
15:35-15:40	63.2		60.8	
15:40-15:45	63.6		61.4	
15:45-15:50	62.0		60.5	
15:50-15:55	61.3		60.2	
15:55-16:00	61.1		59.9	
16:00-16:05	63.2	62.5	60.8	59.7
16:05-16:10	64.1		61.5	
16:10-16:15	62.6		59.7	
16:15-16:20	63.4		59.7	
16:20-16:25	63.4		59.6	
16:25-16:30	63.2		60.0	
16:30-16:35	62.6		60.0	
16:35-16:40	62.9		60.3	
16:40-16:45	61.7		59.7	
16:45-16:50	59.8		58.7	
16:50-16:55	60.2		59.0	
16:55-17:00	61.0		59.2	
17:00-17:05	61.8	59.9	56.3	57.1
17:05-17:10	59.2		56.7	
17:10-17:15	60.0		57.3	
17:15-17:20	60.2		57.8	
17:20-17:25	59.7		57.3	
17:25-17:30	60.2		57.2	
17:30-17:35	60.3		56.9	
17:35-17:40	60.0		57.1	
17:40-17:45	59.3		57.3	
17:45-17:50	59.2		57.1	
17:50-17:55	59.4		56.9	
17:55-18:00	58.9		57.1	
18:00-18:05	58.7	59.6	57.3	57.6
18:05-18:10	60.0		57.6	
18:10-18:15	58.8		56.7	
18:15-18:20	59.1		56.9	
18:20-18:25	61.1		56.7	
18:25-18:30	61.0		57.8	
18:30-18:35	59.9		58.5	
18:35-18:40	59.2		57.7	
18:40-18:45	58.2		57.0	
18:45-18:50	59.0		57.8	
18:50-18:55	60.0		58.7	
18:55-19:00	59.6		58.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompoli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	59.1	59.8	57.7	57.6
19:05-19:10	59.9		58.0	
19:10-19:15	60.2		58.9	
19:15-19:20	59.2		57.7	
19:20-19:25	60.5		58.1	
19:25-19:30	59.4		57.6	
19:30-19:35	59.4		57.6	
19:35-19:40	60.2		56.9	
19:40-19:45	58.3		56.2	
19:45-19:50	60.5		56.5	
19:50-19:55	60.9		58.6	
19:55-20:00	59.1		55.4	
20:00-20:05	56.0	59.1	53.5	57.3
20:05-20:10	56.9		53.2	
20:10-20:15	58.4		55.4	
20:15-20:20	60.4		57.3	
20:20-20:25	58.6		56.2	
20:25-20:30	57.9		55.6	
20:30-20:35	59.3		57.3	
20:35-20:40	60.4		58.6	
20:40-20:45	61.4		57.9	
20:45-20:50	59.2		57.5	
20:50-20:55	59.1		57.4	
20:55-21:00	58.7		57.3	
21:00-21:05	58.0	57.7	56.6	56.5
21:05-21:10	57.8		56.6	
21:10-21:15	57.9		56.8	
21:15-21:20	57.5		56.7	
21:20-21:25	57.3		56.5	
21:25-21:30	57.5		56.5	
21:30-21:35	57.7		56.7	
21:35-21:40	57.6		56.5	
21:40-21:45	57.2		56.3	
21:45-21:50	57.6		56.6	
21:50-21:55	57.5		56.5	
21:55-22:00	58.4		56.4	
22:00-22:05	56.9	57.2	56.1	56.3
22:05-22:10	57.8		56.6	
22:10-22:15	57.3		56.5	
22:15-22:20	57.0		56.3	
22:20-22:25	57.0		56.3	
22:25-22:30	57.2		56.5	
22:30-22:35	57.6		56.6	
22:35-22:40	57.3		56.4	
22:40-22:45	57.4		56.1	
22:45-22:50	57.2		56.2	
22:50-22:55	57.0		56.3	
22:55-23:00	57.0		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	57.0	57.0	56.0	56.0
23:05-23:10	56.9		56.1	
23:10-23:15	57.4		56.4	
23:15-23:20	57.2		56.0	
23:20-23:25	56.8		56.0	
23:25-23:30	57.0		56.3	
23:30-23:35	57.3		56.3	
23:35-23:40	56.6		55.8	
23:40-23:45	56.7		56.0	
23:45-23:50	57.2		56.2	
23:50-23:55	57.1	57.0	56.2	56.1
23:55-00:00	56.7		55.9	
00:00-00:05	57.3		56.3	
00:05-00:10	56.9		56.1	
00:10-00:15	56.9		56.1	
00:15-00:20	56.9		55.8	
00:20-00:25	56.9		56.1	
00:25-00:30	57.3		56.4	
00:30-00:35	57.2		56.2	
00:35-00:40	56.5		55.8	
00:40-00:45	56.9	57.2	56.2	55.2
00:45-00:50	57.2		56.3	
00:50-00:55	57.3		56.3	
00:55-01:00	56.8		55.9	
01:00-01:05	58.2		55.2	
01:05-01:10	56.9		55.3	
01:10-01:15	57.3		55.4	
01:15-01:20	56.8		55.2	
01:20-01:25	57.3		55.5	
01:25-01:30	57.3		55.4	
01:30-01:35	56.7	55.3	55.1	51.4
01:35-01:40	56.8		55.1	
01:40-01:45	57.5		55.6	
01:45-01:50	57.1		55.5	
01:50-01:55	56.8		55.1	
01:55-02:00	57.0		55.0	
02:00-02:05	57.5		56.3	
02:05-02:10	57.5		56.4	
02:10-02:15	57.2		56.1	
02:15-02:20	56.4		54.9	
02:20-02:25	55.2	55.3	52.0	51.4
02:25-02:30	55.4		51.8	
02:30-02:35	53.0		50.6	
02:35-02:40	53.9		51.3	
02:40-02:45	53.6		51.4	
02:45-02:50	53.1		51.3	
02:50-02:55	53.2		50.7	
02:55-03:00	53.3		51.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	53.3	52.3	51.4	50.0
03:05-03:10	52.8		50.7	
03:10-03:15	50.8		49.7	
03:15-03:20	54.1		50.6	
03:20-03:25	52.0		50.9	
03:25-03:30	51.1		50.0	
03:30-03:35	50.5		49.5	
03:35-03:40	51.8		49.7	
03:40-03:45	51.1		50.0	
03:45-03:50	51.6		50.0	
03:50-03:55	50.4	55.8	49.4	51.2
03:55-04:00	54.8		51.3	
04:00-04:05	55.1		50.8	
04:05-04:10	56.8		51.7	
04:10-04:15	58.3		51.6	
04:15-04:20	57.3		51.5	
04:20-04:25	56.3		51.2	
04:25-04:30	53.9		51.0	
04:30-04:35	54.0		51.4	
04:35-04:40	53.0		50.9	
04:40-04:45	53.6	56.8	51.2	52.3
04:45-04:50	56.6		51.1	
04:50-04:55	57.1		52.1	
04:55-05:00	53.4		51.0	
05:00-05:05	54.7		51.2	
05:05-05:10	56.1		51.9	
05:10-05:15	55.0		52.7	
05:15-05:20	57.5		54.4	
05:20-05:25	57.8		53.3	
05:25-05:30	55.8		52.2	
05:30-05:35	54.0	58.2	51.7	54.3
05:35-05:40	54.3		51.8	
05:40-05:45	55.4		52.3	
05:45-05:50	57.5		52.8	
05:50-05:55	59.6		52.6	
05:55-06:00	59.2		52.5	
06:00-06:05	58.8		53.3	
06:05-06:10	56.9		53.6	
06:10-06:15	57.2		53.8	
06:15-06:20	60.7		54.5	
06:20-06:25	60.1	58.2	54.3	54.3
06:25-06:30	57.0		53.1	
06:30-06:35	56.9		54.0	
06:35-06:40	57.0		54.6	
06:40-06:45	56.3		54.3	
06:45-06:50	56.6		54.4	
06:50-06:55	59.3		55.5	
06:55-07:00	58.2		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.5	60.0	55.1	57.5
07:05-07:10	57.9		55.8	
07:10-07:15	58.9		56.4	
07:15-07:20	59.4		57.3	
07:20-07:25	60.0		57.7	
07:25-07:30	59.4		57.4	
07:30-07:35	59.7		57.5	
07:35-07:40	61.7		58.4	
07:40-07:45	60.3		58.1	
07:45-07:50	61.4		58.8	
07:50-07:55	60.6	60.9	58.7	58.9
07:55-08:00	60.8		58.6	
08:00-08:05	60.6		58.5	
08:05-08:10	59.2		57.0	
08:10-08:15	60.5		58.1	
08:15-08:20	61.5		59.3	
08:20-08:25	61.8		59.4	
08:25-08:30	61.2		59.6	
08:30-08:35	61.2		59.3	
08:35-08:40	60.4		58.9	
08:40-08:45	60.4	63.5	58.9	58.9
08:45-08:50	61.4		59.1	
08:50-08:55	60.9		58.9	
08:55-09:00	61.3		58.7	
09:00-09:05	60.5		58.6	
09:05-09:10	60.6		59.0	
09:10-09:15	61.0		58.9	
09:15-09:20	61.0		58.6	
09:20-09:25	61.3		58.0	
09:25-09:30	65.2		58.2	
09:30-09:35	66.6	59.5	61.1	57.6
09:35-09:40	65.3		61.5	
09:40-09:45	65.3		61.4	
09:45-09:50	65.2		60.7	
09:50-09:55	60.9		58.9	
09:55-10:00	62.3		59.4	
10:00-10:05	60.8		59.4	
10:05-10:10	60.3		59.1	
10:10-10:15	59.7		58.4	
10:15-10:20	61.6		58.6	
10:20-10:25	62.2	57.5	58.4	57.5
10:25-10:30	59.5		57.6	
10:30-10:35	58.6		57.6	
10:35-10:40	58.6		55.6	
10:40-10:45	57.5		55.3	
10:45-10:50	56.9		55.6	
10:50-10:55	56.6		55.5	
10:55-11:00	57.9		55.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.4	57.7	55.1	55.0
11:05-11:10	56.5		54.8	
11:10-11:15	57.1		54.9	
11:15-11:20	58.5		54.8	
11:20-11:25	57.8		55.5	
11:25-11:30	58.0		55.5	
11:30-11:35	56.6		55.0	
11:35-11:40	58.3		55.0	
11:40-11:45	57.7		54.9	
11:45-11:50	57.1		55.0	
11:50-11:55	58.1	55.0		
11:55-12:00	58.3		55.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	59.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	83.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	63.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ สันติวงศ์
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สันติวงศ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เบลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.4	57.6	55.8	55.0
12:05-12:10	57.5		54.8	
12:10-12:15	59.8		55.7	
12:15-12:20	57.3		55.0	
12:20-12:25	58.4		55.3	
12:25-12:30	56.1		54.8	
12:30-12:35	56.6		55.1	
12:35-12:40	56.4		54.8	
12:40-12:45	58.0		55.7	
12:45-12:50	56.9		55.1	
12:50-12:55	57.1		54.9	
12:55-13:00	57.8		54.8	
13:00-13:05	56.8	58.2	54.7	55.4
13:05-13:10	58.0		55.4	
13:10-13:15	57.4		54.9	
13:15-13:20	56.7		55.2	
13:20-13:25	57.1		55.2	
13:25-13:30	58.8		56.4	
13:30-13:35	58.0		55.4	
13:35-13:40	58.4		55.6	
13:40-13:45	58.9		56.6	
13:45-13:50	58.2		56.2	
13:50-13:55	58.8		56.5	
13:55-14:00	59.9		56.7	
14:00-14:05	59.3	60.5	56.7	57.6
14:05-14:10	58.9		57.0	
14:10-14:15	58.6		56.7	
14:15-14:20	59.2		57.0	
14:20-14:25	59.2		56.8	
14:25-14:30	61.9		58.8	
14:30-14:35	61.6		58.3	
14:35-14:40	61.0		58.0	
14:40-14:45	61.9		58.3	
14:45-14:50	61.0		57.7	
14:50-14:55	60.3		57.6	
14:55-15:00	61.0		57.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	61.6	59.8	58.0	56.1
15:05-15:10	60.5		56.1	
15:10-15:15	59.2		56.1	
15:15-15:20	60.7		56.7	
15:20-15:25	60.4		56.5	
15:25-15:30	59.4		55.7	
15:30-15:35	59.1		55.5	
15:35-15:40	60.2		56.7	
15:40-15:45	58.4		55.5	
15:45-15:50	58.8		56.9	
15:50-15:55	59.0		55.5	
15:55-16:00	59.3		54.1	
16:00-16:05	60.3	60.8	56.3	56.9
16:05-16:10	60.4		56.4	
16:10-16:15	60.8		57.3	
16:15-16:20	60.6		56.8	
16:20-16:25	61.4		57.2	
16:25-16:30	61.5		58.0	
16:30-16:35	61.4		58.8	
16:35-16:40	61.2		57.2	
16:40-16:45	60.6		56.9	
16:45-16:50	61.4		56.9	
16:50-16:55	60.1		56.6	
16:55-17:00	58.8		55.4	
17:00-17:05	56.8	57.0	52.6	53.3
17:05-17:10	55.5		52.2	
17:10-17:15	58.0		53.6	
17:15-17:20	57.4		53.8	
17:20-17:25	59.4		53.9	
17:25-17:30	57.2		53.8	
17:30-17:35	56.5		53.3	
17:35-17:40	55.3		52.4	
17:40-17:45	56.6		52.9	
17:45-17:50	55.6		53.0	
17:50-17:55	57.7		54.2	
17:55-18:00	56.8		53.5	
18:00-18:05	54.5	55.4	53.1	53.4
18:05-18:10	54.3		52.5	
18:10-18:15	57.4		52.6	
18:15-18:20	54.5		53.1	
18:20-18:25	55.7		53.6	
18:25-18:30	55.7		54.0	
18:30-18:35	55.5		54.0	
18:35-18:40	54.9		53.7	
18:40-18:45	56.1		53.4	
18:45-18:50	55.4		53.5	
18:50-18:55	54.5		53.2	
18:55-19:00	55.0		53.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	56.5	57.7	53.4	54.4
19:05-19:10	58.4		54.6	
19:10-19:15	57.3		54.8	
19:15-19:20	57.3		54.3	
19:20-19:25	57.8		54.5	
19:25-19:30	56.3		54.4	
19:30-19:35	58.3		55.1	
19:35-19:40	57.0		54.4	
19:40-19:45	58.2		54.8	
19:45-19:50	57.1		54.5	
19:50-19:55	57.5	57.2	54.2	53.7
19:55-20:00	59.7		53.3	
20:00-20:05	57.6		52.7	
20:05-20:10	55.6		52.4	
20:10-20:15	58.9		53.9	
20:15-20:20	58.8		55.9	
20:20-20:25	59.5		54.9	
20:25-20:30	56.6		54.1	
20:30-20:35	56.6		53.8	
20:35-20:40	56.2		53.4	
20:40-20:45	56.1	55.4	52.2	51.7
20:45-20:50	55.8		53.7	
20:50-20:55	57.0		53.7	
20:55-21:00	55.5		52.8	
21:00-21:05	53.4		52.0	
21:05-21:10	58.6		52.1	
21:10-21:15	54.2		51.3	
21:15-21:20	54.8		52.6	
21:20-21:25	54.6		51.9	
21:25-21:30	56.3		51.9	
21:30-21:35	54.7	55.1	51.4	50.9
21:35-21:40	54.1		51.6	
21:40-21:45	56.0		51.8	
21:45-21:50	55.5		51.7	
21:50-21:55	54.7		51.4	
21:55-22:00	54.9		51.0	
22:00-22:05	54.6		52.0	
22:05-22:10	55.0		50.9	
22:10-22:15	55.3		51.0	
22:15-22:20	54.8		51.1	
22:20-22:25	56.1	55.1	51.4	50.9
22:25-22:30	55.5		50.5	
22:30-22:35	54.2		50.3	
22:35-22:40	56.8		51.0	
22:40-22:45	53.2		50.1	
22:45-22:50	55.2		51.0	
22:50-22:55	55.4		50.6	
22:55-23:00	54.4		49.6	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	54.2	53.6	49.5	49.0
23:05-23:10	54.7		48.7	
23:10-23:15	55.0		49.2	
23:15-23:20	54.0		49.2	
23:20-23:25	54.3		49.2	
23:25-23:30	52.3		49.0	
23:30-23:35	53.6		49.1	
23:35-23:40	55.3		49.0	
23:40-23:45	52.6		48.5	
23:45-23:50	52.3		48.7	
23:50-23:55	52.2	52.7	48.3	47.9
23:55-00:00	50.9		48.0	
00:00-00:05	53.6		48.4	
00:05-00:10	52.3		47.9	
00:10-00:15	51.8		48.7	
00:15-00:20	54.7		48.8	
00:20-00:25	52.3		48.4	
00:25-00:30	54.9		47.8	
00:30-00:35	52.7		47.7	
00:35-00:40	50.9		47.4	
00:40-00:45	53.2	54.0	47.9	48.6
00:45-00:50	51.0		47.7	
00:50-00:55	51.6		47.5	
00:55-01:00	51.3		48.5	
01:00-01:05	55.2		47.9	
01:05-01:10	54.8		48.8	
01:10-01:15	55.3		47.7	
01:15-01:20	54.7		47.8	
01:20-01:25	54.5		47.3	
01:25-01:30	53.3		48.7	
01:30-01:35	52.6	52.6	48.6	47.9
01:35-01:40	53.0		48.6	
01:40-01:45	53.6		48.6	
01:45-01:50	53.7		48.6	
01:50-01:55	52.9		48.5	
01:55-02:00	53.1		48.6	
02:00-02:05	52.1		48.2	
02:05-02:10	52.5		48.3	
02:10-02:15	53.1		48.4	
02:15-02:20	53.4		47.8	
02:20-02:25	54.0	52.6	48.4	47.9
02:25-02:30	53.1		47.5	
02:30-02:35	52.4		47.8	
02:35-02:40	52.5		48.1	
02:40-02:45	52.3		47.9	
02:45-02:50	52.2		47.6	
02:50-02:55	51.4		47.2	
02:55-03:00	51.6		48.0	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	55.0	53.3	49.3	47.5
03:05-03:10	55.7		48.4	
03:10-03:15	50.1		47.8	
03:15-03:20	54.7		47.0	
03:20-03:25	51.9		47.3	
03:25-03:30	51.3		47.2	
03:30-03:35	51.0		47.1	
03:35-03:40	51.8		47.9	
03:40-03:45	54.9		47.8	
03:45-03:50	53.8		48.0	
03:50-03:55	52.8		47.5	
03:55-04:00	52.2		47.5	
04:00-04:05	53.1	53.6	47.7	49.1
04:05-04:10	52.6		50.3	
04:10-04:15	56.3		50.2	
04:15-04:20	55.6		50.9	
04:20-04:25	51.5		50.6	
04:25-04:30	52.8		50.1	
04:30-04:35	54.3		50.2	
04:35-04:40	53.2		49.0	
04:40-04:45	53.3		48.8	
04:45-04:50	51.3		49.0	
04:50-04:55	52.4		49.1	
04:55-05:00	53.6		49.0	
05:00-05:05	52.3	54.3	47.3	49.1
05:05-05:10	53.2		48.4	
05:10-05:15	55.2		49.2	
05:15-05:20	55.1		49.5	
05:20-05:25	56.2		50.4	
05:25-05:30	52.8		49.3	
05:30-05:35	53.3		48.8	
05:35-05:40	53.5		48.0	
05:40-05:45	53.3		49.4	
05:45-05:50	54.5		49.0	
05:50-05:55	54.6		49.1	
05:55-06:00	55.9		50.9	
06:00-06:05	53.7	54.7	49.8	50.8
06:05-06:10	52.3		50.7	
06:10-06:15	54.0		51.9	
06:15-06:20	55.0		50.8	
06:20-06:25	55.5		50.1	
06:25-06:30	56.9		50.8	
06:30-06:35	54.3		50.4	
06:35-06:40	53.6		50.7	
06:40-06:45	56.7		52.1	
06:45-06:50	54.6		52.3	
06:50-06:55	53.1		52.0	
06:55-07:00	53.6		52.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	56.0	57.3	53.5	54.4
07:05-07:10	55.4		53.3	
07:10-07:15	57.1		54.4	
07:15-07:20	55.8		53.6	
07:20-07:25	56.6		54.2	
07:25-07:30	57.3		54.8	
07:30-07:35	56.4		54.5	
07:35-07:40	58.4		56.1	
07:40-07:45	58.5		55.3	
07:45-07:50	58.6		55.3	
07:50-07:55	58.9		55.0	
07:55-08:00	57.1		53.6	
08:00-08:05	56.3	61.1	52.2	59.2
08:05-08:10	57.8		53.9	
08:10-08:15	57.8		55.3	
08:15-08:20	59.1		59.1	
08:20-08:25	60.3		59.6	
08:25-08:30	59.6		59.1	
08:30-08:35	61.1		59.3	
08:35-08:40	66.1		60.7	
08:40-08:45	61.9		60.3	
08:45-08:50	60.9		59.5	
08:50-08:55	59.9		59.2	
08:55-09:00	62.8		59.2	
09:00-09:05	63.2	63.3	59.2	58.8
09:05-09:10	62.4		58.9	
09:10-09:15	62.1		58.8	
09:15-09:20	62.4		58.5	
09:20-09:25	64.1		58.3	
09:25-09:30	63.4		59.7	
09:30-09:35	64.8		62.7	
09:35-09:40	65.2		62.7	
09:40-09:45	62.7		58.4	
09:45-09:50	62.9		59.0	
09:50-09:55	62.3		58.0	
09:55-10:00	62.3		58.2	
10:00-10:05	63.6	63.3	58.6	58.9
10:05-10:10	63.8		58.8	
10:10-10:15	64.4		58.9	
10:15-10:20	64.5		57.3	
10:20-10:25	63.6		59.3	
10:25-10:30	62.9		59.1	
10:30-10:35	62.6		59.2	
10:35-10:40	61.3		57.6	
10:40-10:45	62.9		58.1	
10:45-10:50	62.2		59.5	
10:50-10:55	63.2		59.7	
10:55-11:00	63.7		59.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.9	62.2	56.9	59.3
11:05-11:10	63.3		58.7	
11:10-11:15	62.1		59.9	
11:15-11:20	63.3		59.6	
11:20-11:25	60.3		59.3	
11:25-11:30	61.8		59.4	
11:30-11:35	64.9		60.2	
11:35-11:40	62.2		59.7	
11:40-11:45	62.5		59.7	
11:45-11:50	60.9		57.0	
11:50-11:55	62.2		59.1	
11:55-12:00	60.9		59.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	96.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	61.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-CT-B01	ACO	6238	00223038
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภากรณ์ สำนักงษ์

(นางสาวทิพย์ภากรณ์ สำนักงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	60.5	64.5	*	56.3	*
13:00-14:00	65.0	64.5	55.4	56.3	-0.9
14:00-15:00	67.1	64.5	63.6	56.3	7.3
15:00-16:00	67.7	64.5	64.9	56.3	8.6
16:00-17:00	63.9	64.5	*	56.3	*
17:00-18:00	59.2	64.5	*	56.3	*
18:00-19:00	61.5	64.5	*	56.3	*
19:00-20:00	61.2	64.5	*	56.3	*
20:00-21:00	61.1	64.5	*	56.3	*
21:00-22:00	58.9	64.5	*	56.3	*
22:00-22:05	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
22:05-22:10	58.7	54.0	59.9	52.9	7.0
22:10-22:15	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
22:15-22:20	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
22:20-22:25	56.2	54.0	55.2	52.9	2.3
22:25-22:30	57.7	54.0	58.3	52.9	5.4
22:30-22:35	58.1	54.0	59.0	52.9	6.1
22:35-22:40	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
22:40-22:45	55.6	54.0	53.5	52.9	0.6
22:45-22:50	56.0	54.0	54.7	52.9	1.8
22:50-22:55	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
22:55-23:00	59.7	54.0	61.3	52.9	8.4
23:00-23:05	56.6	54.0	56.1	52.9	3.2
23:05-23:10	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
23:10-23:15	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
23:15-23:20	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
23:20-23:25	59.7	54.0	61.3	52.9	8.4
23:25-23:30	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
23:30-23:35	59.1	54.0	60.5	52.9	7.6
23:35-23:40	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
23:40-23:45	58.9	54.0	60.2	52.9	7.3
23:45-23:50	58.9	54.0	60.2	52.9	7.3
23:50-23:55	58.6	54.0	59.8	52.9	6.9
23:55-00:00	59.2	54.0	60.6	52.9	7.7
00:00-00:05	59.5	54.0	61.1	52.9	8.2
00:05-00:10	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
00:10-00:15	59.1	54.0	60.5	52.9	7.6
00:15-00:20	59.0	54.0	60.3	52.9	7.4
00:20-00:25	58.8	54.0	60.1	52.9	7.2
00:25-00:30	58.9	54.0	60.2	52.9	7.3
00:30-00:35	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
00:35-00:40	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
00:40-00:45	60.8	54.0	62.8	52.9	9.9
00:45-00:50	59.1	54.0	60.5	52.9	7.6
00:50-00:55	59.2	54.0	60.6	52.9	7.7
00:55-01:00	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
01:00-01:05	58.7	54.0	59.9	52.9	7.0
01:05-01:10	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
01:15-01:20	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
01:20-01:25	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
01:25-01:30	56.2	54.0	55.2	52.9	2.3
01:30-01:35	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
01:35-01:40	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
01:40-01:45	56.2	54.0	55.2	52.9	2.3
01:45-01:50	55.4	54.0	52.8	52.9	-0.1
01:50-01:55	55.3	54.0	52.4	52.9	-0.5
01:55-02:00	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
02:00-02:05	56.1	54.0	54.9	52.9	2.0
02:05-02:10	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
02:10-02:15	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
02:15-02:20	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
02:20-02:25	56.3	54.0	55.4	52.9	2.5
02:25-02:30	56.4	54.0	55.7	52.9	2.8
02:30-02:35	55.3	54.0	52.4	52.9	-0.5
02:35-02:40	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
02:40-02:45	60.3	54.0	62.1	52.9	9.2
02:45-02:50	58.0	54.0	58.8	52.9	5.9
02:50-02:55	54.8	54.0	50.1	52.9	-2.8
02:55-03:00	58.0	54.0	58.8	52.9	5.9
03:00-03:05	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
03:05-03:10	57.8	54.0	58.5	52.9	5.6
03:10-03:15	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
03:15-03:20	57.9	54.0	58.6	52.9	5.7
03:20-03:25	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
03:25-03:30	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
03:30-03:35	58.0	54.0	58.8	52.9	5.9
03:35-03:40	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
03:40-03:45	57.9	54.0	58.6	52.9	5.7
03:45-03:50	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
03:50-03:55	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
03:55-04:00	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
04:00-04:05	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
04:05-04:10	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
04:10-04:15	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
04:15-04:20	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
04:20-04:25	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
04:25-04:30	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
04:30-04:35	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
04:35-04:40	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
04:40-04:45	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
04:45-04:50	58.8	54.0	60.1	52.9	7.2
04:50-04:55	58.7	54.0	59.9	52.9	7.0
04:55-05:00	59.1	54.0	60.5	52.9	7.6
05:00-05:05	58.8	54.0	60.1	52.9	7.2
05:05-05:10	58.9	54.0	60.2	52.9	7.3
05:10-05:15	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
05:15-05:20	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
05:20-05:25	59.7	54.0	61.3	52.9	8.4
05:25-05:30	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
05:30-05:35	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
05:35-05:40	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
05:40-05:45	56.3	54.0	55.4	52.9	2.5

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
05:50-05:55	57.8	54.0	58.5	52.9	5.6
05:55-06:00	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
06:00-07:00	59.5	64.5	*	56.3	*
07:00-08:00	60.7	64.5	*	56.3	*
08:00-09:00	65.0	64.5	55.4	56.3	-0.9
09:00-10:00	65.0	64.5	55.4	56.3	-0.9
10:00-11:00	61.7	64.5	*	56.3	*
11:00-12:00	62.9	64.5	*	56.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ไม่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทวีนี ฉันทะสิทธิ์
(นางสาวทิพย์ทวีนี ฉันทะสิทธิ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68

7/9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เกลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เกลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	62.3	64.5	*	56.3	*
13:00-14:00	62.4	64.5	*	56.3	*
14:00-15:00	62.2	64.5	*	56.3	*
15:00-16:00	61.4	64.5	*	56.3	*
16:00-17:00	63.3	64.5	*	56.3	*
17:00-18:00	63.8	64.5	*	56.3	*
18:00-19:00	63.3	64.5	*	56.3	*
19:00-20:00	60.1	64.5	*	56.3	*
20:00-21:00	58.4	64.5	*	56.3	*
21:00-22:00	57.7	64.5	*	56.3	*
22:00-22:05	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
22:05-22:10	54.9	54.0	50.6	52.9	-2.3
22:10-22:15	55.7	54.0	53.8	52.9	0.9
22:15-22:20	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
22:20-22:25	56.6	54.0	56.1	52.9	3.2
22:25-22:30	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
22:30-22:35	55.0	54.0	51.1	52.9	-1.8
22:35-22:40	55.4	54.0	52.8	52.9	-0.1
22:40-22:45	55.7	54.0	53.8	52.9	0.9
22:45-22:50	54.0	54.0	*	52.9	*
22:50-22:55	55.6	54.0	53.5	52.9	0.6
22:55-23:00	52.7	54.0	*	52.9	*
23:00-23:05	53.9	54.0	*	52.9	*
23:05-23:10	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
23:10-23:15	54.9	54.0	50.6	52.9	-2.3
23:15-23:20	53.9	54.0	*	52.9	*
23:20-23:25	56.1	54.0	54.9	52.9	2.0
23:25-23:30	56.4	54.0	55.7	52.9	2.8
23:30-23:35	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
23:35-23:40	57.9	54.0	58.6	52.9	5.7
23:40-23:45	54.8	54.0	50.1	52.9	-2.8
23:45-23:50	54.9	54.0	50.6	52.9	-2.3
23:50-23:55	54.8	54.0	50.1	52.9	-2.8
23:55-00:00	57.6	54.0	58.1	52.9	5.2
00:00-00:05	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
00:05-00:10	58.6	54.0	59.8	52.9	6.9
00:10-00:15	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
00:15-00:20	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
00:20-00:25	59.5	54.0	61.1	52.9	8.2
00:25-00:30	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
00:30-00:35	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
00:35-00:40	59.5	54.0	61.1	52.9	8.2
00:40-00:45	59.8	54.0	61.5	52.9	8.6
00:45-00:50	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
00:50-00:55	59.7	54.0	61.3	52.9	8.4
00:55-01:00	57.8	54.0	58.5	52.9	5.6
01:00-01:05	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
01:05-01:10	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

7/9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
01:15-01:20	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
01:20-01:25	57.7	54.0	58.3	52.9	5.4
01:25-01:30	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
01:30-01:35	54.3	54.0	45.5	52.9	-7.4
01:35-01:40	54.1	54.0	40.7	52.9	-12.2
01:40-01:45	53.4	54.0	*	52.9	*
01:45-01:50	53.3	54.0	*	52.9	*
01:50-01:55	59.1	54.0	60.5	52.9	7.6
01:55-02:00	53.7	54.0	*	52.9	*
02:00-02:05	54.2	54.0	43.7	52.9	-9.2
02:05-02:10	54.1	54.0	40.7	52.9	-12.2
02:10-02:15	54.1	54.0	40.7	52.9	-12.2
02:15-02:20	54.0	54.0	*	52.9	*
02:20-02:25	54.0	54.0	*	52.9	*
02:25-02:30	54.4	54.0	46.8	52.9	-6.1
02:30-02:35	54.2	54.0	43.7	52.9	-9.2
02:35-02:40	54.3	54.0	45.5	52.9	-7.4
02:40-02:45	54.4	54.0	46.8	52.9	-6.1
02:45-02:50	54.1	54.0	40.7	52.9	-12.2
02:50-02:55	55.2	54.0	52.0	52.9	-0.9
02:55-03:00	55.8	54.0	54.1	52.9	1.2
03:00-03:05	55.0	54.0	51.1	52.9	-1.8
03:05-03:10	56.2	54.0	55.2	52.9	2.3
03:10-03:15	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
03:15-03:20	55.3	54.0	52.4	52.9	-0.5
03:20-03:25	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
03:25-03:30	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
03:30-03:35	54.9	54.0	50.6	52.9	-2.3
03:35-03:40	55.4	54.0	52.8	52.9	-0.1
03:40-03:45	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
03:45-03:50	54.0	54.0	*	52.9	*
03:50-03:55	56.1	54.0	54.9	52.9	2.0
03:55-04:00	55.4	54.0	52.8	52.9	-0.1
04:00-04:05	55.2	54.0	52.0	52.9	-0.9
04:05-04:10	55.1	54.0	51.6	52.9	-1.3
04:10-04:15	59.6	54.0	61.2	52.9	8.3
04:15-04:20	59.6	54.0	61.2	52.9	8.3
04:20-04:25	56.4	54.0	55.7	52.9	2.8
04:25-04:30	54.1	54.0	40.7	52.9	-12.2
04:30-04:35	59.0	54.0	60.3	52.9	7.4
04:35-04:40	56.0	54.0	54.7	52.9	1.8
04:40-04:45	59.8	54.0	61.5	52.9	8.6
04:45-04:50	53.7	54.0	*	52.9	*
04:50-04:55	57.6	54.0	58.1	52.9	5.2
04:55-05:00	55.0	54.0	51.1	52.9	-1.8
05:00-05:05	55.1	54.0	51.6	52.9	-1.3
05:05-05:10	54.3	54.0	45.5	52.9	-7.4
05:10-05:15	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
05:15-05:20	54.3	54.0	45.5	52.9	-7.4
05:20-05:25	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
05:25-05:30	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
05:30-05:35	58.0	54.0	58.8	52.9	5.9
05:35-05:40	58.9	54.0	60.2	52.9	7.3
05:40-05:45	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
05:50-05:55	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
05:55-06:00	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
06:00-07:00	61.0	64.5	*	56.3	*
07:00-08:00	63.2	64.5	*	56.3	*
08:00-09:00	61.6	64.5	*	56.3	*
09:00-10:00	62.0	64.5	*	56.3	*
10:00-11:00	63.4	64.5	*	56.3	*
11:00-12:00	65.7	64.5	59.5	56.3	3.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
พื้นที่จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพนภกมลย์ สำหนองใส
(นางสาวทิพนภรณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลกบยางพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	64.8	64.5	53.0	56.3	-3.3
13:00-14:00	66.8	64.5	62.9	56.3	6.6
14:00-15:00	62.2	64.5	*	56.3	*
15:00-16:00	61.5	64.5	*	56.3	*
16:00-17:00	62.4	64.5	*	56.3	*
17:00-18:00	60.3	64.5	*	56.3	*
18:00-19:00	62.7	64.5	*	56.3	*
19:00-20:00	63.8	64.5	*	56.3	*
20:00-21:00	63.4	64.5	*	56.3	*
21:00-22:00	63.1	64.5	*	56.3	*
22:00-22:05	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
22:05-22:10	60.7	54.0	62.7	52.9	9.8
22:10-22:15	60.6	54.0	62.5	52.9	9.6
22:15-22:20	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
22:20-22:25	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
22:25-22:30	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
22:30-22:35	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
22:35-22:40	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
22:40-22:45	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
22:45-22:50	59.7	54.0	61.3	52.9	8.4
22:50-22:55	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
22:55-23:00	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
23:00-23:05	59.5	54.0	61.1	52.9	8.2
23:05-23:10	59.7	54.0	61.3	52.9	8.4
23:10-23:15	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
23:15-23:20	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
23:20-23:25	60.6	54.0	62.5	52.9	9.6
23:25-23:30	60.1	54.0	61.9	52.9	9.0
23:30-23:35	60.1	54.0	61.9	52.9	9.0
23:35-23:40	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
23:40-23:45	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
23:45-23:50	60.6	54.0	62.5	52.9	9.6
23:50-23:55	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
23:55-00:00	60.7	54.0	62.7	52.9	9.8
00:00-00:05	60.7	54.0	62.7	52.9	9.8
00:05-00:10	60.1	54.0	61.9	52.9	9.0
00:10-00:15	56.2	54.0	55.2	52.9	2.3
00:15-00:20	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
00:20-00:25	59.7	54.0	61.3	52.9	8.4
00:25-00:30	58.1	54.0	59.0	52.9	6.1
00:30-00:35	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
00:35-00:40	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
00:40-00:45	59.7	54.0	61.3	52.9	8.4
00:45-00:50	56.4	54.0	55.7	52.9	2.8
00:50-00:55	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
00:55-01:00	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
01:00-01:05	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
01:05-01:10	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
01:15-01:20	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
01:20-01:25	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
01:25-01:30	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
01:30-01:35	58.0	54.0	58.8	52.9	5.9
01:35-01:40	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
01:40-01:45	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
01:45-01:50	58.8	54.0	60.1	52.9	7.2
01:50-01:55	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
01:55-02:00	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
02:00-02:05	59.3	54.0	60.8	52.9	7.9
02:05-02:10	56.0	54.0	54.7	52.9	1.8
02:10-02:15	55.6	54.0	53.5	52.9	0.6
02:15-02:20	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
02:20-02:25	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
02:25-02:30	55.6	54.0	53.5	52.9	0.6
02:30-02:35	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
02:35-02:40	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
02:40-02:45	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
02:45-02:50	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
02:50-02:55	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
02:55-03:00	56.2	54.0	55.2	52.9	2.3
03:00-03:05	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
03:05-03:10	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
03:10-03:15	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
03:15-03:20	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
03:20-03:25	59.5	54.0	61.1	52.9	8.2
03:25-03:30	57.6	54.0	58.1	52.9	5.2
03:30-03:35	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
03:35-03:40	58.8	54.0	60.1	52.9	7.2
03:40-03:45	58.7	54.0	59.9	52.9	7.0
03:45-03:50	56.3	54.0	55.4	52.9	2.5
03:50-03:55	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
03:55-04:00	59.2	54.0	60.6	52.9	7.7
04:00-04:05	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
04:05-04:10	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
04:10-04:15	59.6	54.0	61.2	52.9	8.3
04:15-04:20	56.4	54.0	55.7	52.9	2.8
04:20-04:25	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
04:25-04:30	59.5	54.0	61.1	52.9	8.2
04:30-04:35	56.3	54.0	55.4	52.9	2.5
04:35-04:40	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
04:40-04:45	60.3	54.0	62.1	52.9	9.2
04:45-04:50	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
04:50-04:55	56.0	54.0	54.7	52.9	1.8
04:55-05:00	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
05:00-05:05	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
05:05-05:10	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
05:10-05:15	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
05:15-05:20	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
05:20-05:25	57.6	54.0	58.1	52.9	5.2
05:25-05:30	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
05:30-05:35	58.9	54.0	60.2	52.9	7.3
05:35-05:40	57.6	54.0	58.1	52.9	5.2
05:40-05:45	58.8	54.0	60.1	52.9	7.2

RS/D029/25/NOV

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	59.0	54.0	60.3	52.9	7.4
05:50-05:55	56.3	54.0	55.4	52.9	2.5
05:55-06:00	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
06:00-07:00	59.1	64.5	*	56.3	*
07:00-08:00	60.7	64.5	*	56.3	*
08:00-09:00	62.0	64.5	*	56.3	*
09:00-10:00	62.7	64.5	*	56.3	*
10:00-11:00	63.4	64.5	*	56.3	*
11:00-12:00	63.0	64.5	*	56.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ คันแดง
(นางสาวทิพย์ภรณ์ คันแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า โด็ก เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โด็ก เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.5	64.5	*	56.3	*
13:00-14:00	60.2	64.5	*	56.3	*
14:00-15:00	62.3	64.5	*	56.3	*
15:00-16:00	61.3	64.5	*	56.3	*
16:00-17:00	60.1	64.5	*	56.3	*
17:00-18:00	61.5	64.5	*	56.3	*
18:00-19:00	62.7	64.5	*	56.3	*
19:00-20:00	62.7	64.5	*	56.3	*
20:00-21:00	61.7	64.5	*	56.3	*
21:00-22:00	60.2	64.5	*	56.3	*
22:00-22:05	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
22:05-22:10	59.3	54.0	60.8	52.9	7.9
22:10-22:15	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
22:15-22:20	59.8	54.0	61.5	52.9	8.6
22:20-22:25	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
22:25-22:30	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
22:30-22:35	59.8	54.0	61.5	52.9	8.6
22:35-22:40	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
22:40-22:45	60.1	54.0	61.9	52.9	9.0
22:45-22:50	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
22:50-22:55	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
22:55-23:00	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
23:00-23:05	59.0	54.0	60.3	52.9	7.4
23:05-23:10	58.6	54.0	59.8	52.9	6.9
23:10-23:15	59.5	54.0	61.1	52.9	8.2
23:15-23:20	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
23:20-23:25	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
23:25-23:30	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
23:30-23:35	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
23:35-23:40	59.8	54.0	61.5	52.9	8.6
23:40-23:45	57.9	54.0	58.6	52.9	5.7
23:45-23:50	58.1	54.0	59.0	52.9	6.1
23:50-23:55	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
23:55-00:00	58.9	54.0	60.2	52.9	7.3
00:00-00:05	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
00:05-00:10	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
00:10-00:15	59.3	54.0	60.8	52.9	7.9
00:15-00:20	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
00:20-00:25	59.8	54.0	61.5	52.9	8.6
00:25-00:30	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
00:30-00:35	59.0	54.0	60.3	52.9	7.4
00:35-00:40	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
00:40-00:45	59.5	54.0	61.1	52.9	8.2
00:45-00:50	58.9	54.0	60.2	52.9	7.3
00:50-00:55	58.7	54.0	59.9	52.9	7.0
00:55-01:00	57.9	54.0	58.6	52.9	5.7
01:00-01:05	59.6	54.0	61.2	52.9	8.3
01:05-01:10	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	57.7	54.0	58.3	52.9	5.4
01:15-01:20	57.6	54.0	58.1	52.9	5.2
01:20-01:25	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
01:25-01:30	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
01:30-01:35	59.3	54.0	60.8	52.9	7.9
01:35-01:40	58.6	54.0	59.8	52.9	6.9
01:40-01:45	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
01:45-01:50	56.2	54.0	55.2	52.9	2.3
01:50-01:55	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
01:55-02:00	58.1	54.0	59.0	52.9	6.1
02:00-02:05	58.0	54.0	58.8	52.9	5.9
02:05-02:10	55.0	54.0	51.1	52.9	-1.8
02:10-02:15	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
02:15-02:20	57.9	54.0	58.6	52.9	5.7
02:20-02:25	56.0	54.0	54.7	52.9	1.8
02:25-02:30	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
02:30-02:35	60.3	54.0	62.1	52.9	9.2
02:35-02:40	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
02:40-02:45	58.7	54.0	59.9	52.9	7.0
02:45-02:50	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
02:50-02:55	53.1	54.0	*	52.9	*
02:55-03:00	56.2	54.0	55.2	52.9	2.3
03:00-03:05	54.7	54.0	49.4	52.9	-3.5
03:05-03:10	53.2	54.0	*	52.9	*
03:10-03:15	54.6	54.0	48.7	52.9	-4.2
03:15-03:20	57.6	54.0	58.1	52.9	5.2
03:20-03:25	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
03:25-03:30	56.3	54.0	55.4	52.9	2.5
03:30-03:35	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
03:35-03:40	56.4	54.0	55.7	52.9	2.8
03:40-03:45	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
03:45-03:50	60.8	54.0	62.8	52.9	9.9
03:50-03:55	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
03:55-04:00	59.2	54.0	60.6	52.9	7.7
04:00-04:05	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
04:05-04:10	59.0	54.0	60.3	52.9	7.4
04:10-04:15	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
04:15-04:20	57.8	54.0	58.5	52.9	5.6
04:20-04:25	55.4	54.0	52.8	52.9	-0.1
04:25-04:30	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
04:30-04:35	56.6	54.0	56.1	52.9	3.2
04:35-04:40	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
04:40-04:45	55.2	54.0	52.0	52.9	-0.9
04:45-04:50	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
04:50-04:55	57.7	54.0	58.3	52.9	5.4
04:55-05:00	58.0	54.0	58.8	52.9	5.9
05:00-05:05	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
05:05-05:10	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
05:10-05:15	59.2	54.0	60.6	52.9	7.7
05:15-05:20	59.3	54.0	60.8	52.9	7.9
05:20-05:25	59.7	54.0	61.3	52.9	8.4
05:25-05:30	56.4	54.0	55.7	52.9	2.8
05:30-05:35	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
05:35-05:40	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
05:40-05:45	58.1	54.0	59.0	52.9	6.1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
05:50-05:55	59.3	54.0	60.8	52.9	7.9
05:55-06:00	58.8	54.0	60.1	52.9	7.2
06:00-07:00	59.5	64.5	*	56.3	*
07:00-08:00	60.7	64.5	*	56.3	*
08:00-09:00	62.0	64.5	*	56.3	*
09:00-10:00	61.9	64.5	*	56.3	*
10:00-11:00	63.6	64.5	*	56.3	*
11:00-12:00	62.6	64.5	*	56.3	*
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชิตกร หนึ่ง ส้มแดง
(นางสาวพิชิตกร หนึ่ง ส้มแดง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสด้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	56.7	64.5	*	56.3	*
13:00-14:00	60.6	64.5	*	56.3	*
14:00-15:00	63.1	64.5	*	56.3	*
15:00-16:00	63.1	64.5	*	56.3	*
16:00-17:00	63.4	64.5	*	56.3	*
17:00-18:00	62.1	64.5	*	56.3	*
18:00-19:00	61.3	64.5	*	56.3	*
19:00-20:00	62.3	64.5	*	56.3	*
20:00-21:00	62.5	64.5	*	56.3	*
21:00-22:00	61.7	64.5	*	56.3	*
22:00-22:05	59.3	54.0	60.8	52.9	7.9
22:05-22:10	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
22:10-22:15	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
22:15-22:20	59.6	54.0	61.2	52.9	8.3
22:20-22:25	57.9	54.0	58.6	52.9	5.7
22:25-22:30	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
22:30-22:35	57.7	54.0	58.3	52.9	5.4
22:35-22:40	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
22:40-22:45	60.7	54.0	62.7	52.9	9.8
22:45-22:50	56.4	54.0	55.7	52.9	2.8
22:50-22:55	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
22:55-23:00	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
23:00-23:05	59.0	54.0	60.3	52.9	7.4
23:05-23:10	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
23:10-23:15	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
23:15-23:20	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
23:20-23:25	60.3	54.0	62.1	52.9	9.2
23:25-23:30	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
23:30-23:35	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
23:35-23:40	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
23:40-23:45	55.7	54.0	53.8	52.9	0.9
23:45-23:50	55.6	54.0	53.5	52.9	0.6
23:50-23:55	59.6	54.0	61.2	52.9	8.3
23:55-00:00	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
00:00-00:05	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
00:05-00:10	59.5	54.0	61.1	52.9	8.2
00:10-00:15	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
00:15-00:20	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
00:20-00:25	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
00:25-00:30	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
00:30-00:35	60.8	54.0	62.8	52.9	9.9
00:35-00:40	60.6	54.0	62.5	52.9	9.6
00:40-00:45	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
00:45-00:50	60.3	54.0	62.1	52.9	9.2
00:50-00:55	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
00:55-01:00	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
01:00-01:05	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
01:05-01:10	60.8	54.0	62.8	52.9	9.9



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01:10-01:15	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
01:15-01:20	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
01:20-01:25	59.5	54.0	61.1	52.9	8.2
01:25-01:30	58.8	54.0	60.1	52.9	7.2
01:30-01:35	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
01:35-01:40	60.7	54.0	62.7	52.9	9.8
01:40-01:45	60.8	54.0	62.8	52.9	9.9
01:45-01:50	60.7	54.0	62.7	52.9	9.8
01:50-01:55	59.2	54.0	60.6	52.9	7.7
01:55-02:00	60.8	54.0	62.8	52.9	9.9
02:00-02:05	60.7	54.0	62.7	52.9	9.8
02:05-02:10	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
02:10-02:15	60.8	54.0	62.8	52.9	9.9
02:15-02:20	59.7	54.0	61.3	52.9	8.4
02:20-02:25	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
02:25-02:30	60.2	54.0	62.0	52.9	9.1
02:30-02:35	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
02:35-02:40	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
02:40-02:45	59.9	54.0	61.6	52.9	8.7
02:45-02:50	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
02:50-02:55	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
02:55-03:00	60.1	54.0	61.9	52.9	9.0
03:00-03:05	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
03:05-03:10	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
03:10-03:15	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
03:15-03:20	59.3	54.0	60.8	52.9	7.9
03:20-03:25	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
03:25-03:30	59.6	54.0	61.2	52.9	8.3
03:30-03:35	59.3	54.0	60.8	52.9	7.9
03:35-03:40	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
03:40-03:45	60.3	54.0	62.1	52.9	9.2
03:45-03:50	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
03:50-03:55	59.8	54.0	61.5	52.9	8.6
03:55-04:00	58.0	54.0	58.8	52.9	5.9
04:00-04:05	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5
04:05-04:10	59.1	54.0	60.5	52.9	7.6
04:10-04:15	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
04:15-04:20	60.3	54.0	62.1	52.9	9.2
04:20-04:25	60.4	54.0	62.3	52.9	9.4
04:25-04:30	60.5	54.0	62.4	52.9	9.5
04:30-04:35	60.0	54.0	61.7	52.9	8.8
04:35-04:40	58.5	54.0	59.6	52.9	6.7
04:40-04:45	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
04:45-04:50	56.2	54.0	55.2	52.9	2.3
04:50-04:55	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
04:55-05:00	54.6	54.0	48.7	52.9	-4.2
05:00-05:05	52.9	54.0	*	52.9	*
05:05-05:10	55.0	54.0	51.1	52.9	-1.8
05:10-05:15	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
05:15-05:20	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
05:20-05:25	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
05:25-05:30	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
05:30-05:35	56.1	54.0	54.9	52.9	2.0
05:35-05:40	56.4	54.0	55.7	52.9	2.8
05:40-05:45	58.4	54.0	59.4	52.9	6.5

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
05:45-05:50	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
05:50-05:55	59.2	54.0	60.6	52.9	7.7
05:55-06:00	59.4	54.0	60.9	52.9	8.0
06:00-07:00	60.0	64.5	*	56.3	*
07:00-08:00	60.2	64.5	*	56.3	*
08:00-09:00	62.0	64.5	*	56.3	*
09:00-10:00	62.3	64.5	*	56.3	*
10:00-11:00	62.7	64.5	*	56.3	*
11:00-12:00	61.8	64.5	*	56.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดทำให้น้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
(ระบุ) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พจนันท์ สันติภักดิ์
(นางสาวทิพย์พจนันท์ สันติภักดิ์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / ๓ / ๖๘

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดต้า โดกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดต้า โดกิ แมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบนรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.0	64.5	*	56.3	*
13:00-14:00	61.9	64.5	*	56.3	*
14:00-15:00	62.7	64.5	*	56.3	*
15:00-16:00	62.2	64.5	*	56.3	*
16:00-17:00	62.5	64.5	*	56.3	*
17:00-18:00	59.9	64.5	*	56.3	*
18:00-19:00	59.6	64.5	*	56.3	*
19:00-20:00	59.8	64.5	*	56.3	*
20:00-21:00	59.1	64.5	*	56.3	*
21:00-22:00	57.7	64.5	*	56.3	*
22:00-22:05	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
22:05-22:10	57.8	54.0	58.5	52.9	5.6
22:10-22:15	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
22:15-22:20	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
22:20-22:25	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
22:25-22:30	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
22:30-22:35	57.6	54.0	58.1	52.9	5.2
22:35-22:40	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
22:40-22:45	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
22:45-22:50	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
22:50-22:55	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
22:55-23:00	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
23:00-23:05	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
23:05-23:10	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
23:10-23:15	57.4	54.0	57.7	52.9	4.8
23:15-23:20	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
23:20-23:25	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
23:25-23:30	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
23:30-23:35	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
23:35-23:40	56.6	54.0	56.1	52.9	3.2
23:40-23:45	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
23:45-23:50	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
23:50-23:55	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
23:55-00:00	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
00:00-00:05	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
00:05-00:10	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
00:10-00:15	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
00:15-00:20	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
00:20-00:25	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
00:25-00:30	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
00:30-00:35	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
00:35-00:40	56.5	54.0	55.9	52.9	3.0
00:40-00:45	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9
00:45-00:50	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
00:50-00:55	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
00:55-01:00	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
01:00-01:05	58.2	54.0	59.1	52.9	6.2
01:05-01:10	56.9	54.0	56.8	52.9	3.9

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบนรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
01:15-01:20	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
01:20-01:25	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
01:25-01:30	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
01:30-01:35	56.7	54.0	56.4	52.9	3.5
01:35-01:40	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
01:40-01:45	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
01:45-01:50	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
01:50-01:55	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
01:55-02:00	57.0	54.0	57.0	52.9	4.1
02:00-02:05	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
02:05-02:10	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
02:10-02:15	57.2	54.0	57.4	52.9	4.5
02:15-02:20	56.4	54.0	55.7	52.9	2.8
02:20-02:25	55.2	54.0	52.0	52.9	-0.9
02:25-02:30	55.4	54.0	52.8	52.9	-0.1
02:30-02:35	53.0	54.0	*	52.9	*
02:35-02:40	53.9	54.0	*	52.9	*
02:40-02:45	53.6	54.0	*	52.9	*
02:45-02:50	53.1	54.0	*	52.9	*
02:50-02:55	53.2	54.0	*	52.9	*
02:55-03:00	53.3	54.0	*	52.9	*
03:00-03:05	53.3	54.0	*	52.9	*
03:05-03:10	52.8	54.0	*	52.9	*
03:10-03:15	50.8	54.0	*	52.9	*
03:15-03:20	54.1	54.0	40.7	52.9	-12.2
03:20-03:25	52.0	54.0	*	52.9	*
03:25-03:30	51.1	54.0	*	52.9	*
03:30-03:35	50.5	54.0	*	52.9	*
03:35-03:40	51.8	54.0	*	52.9	*
03:40-03:45	51.1	54.0	*	52.9	*
03:45-03:50	51.6	54.0	*	52.9	*
03:50-03:55	50.4	54.0	*	52.9	*
03:55-04:00	54.8	54.0	50.1	52.9	-2.8
04:00-04:05	55.1	54.0	51.6	52.9	-1.3
04:05-04:10	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
04:10-04:15	58.3	54.0	59.3	52.9	6.4
04:15-04:20	57.3	54.0	57.6	52.9	4.7
04:20-04:25	56.3	54.0	55.4	52.9	2.5
04:25-04:30	53.9	54.0	*	52.9	*
04:30-04:35	54.0	54.0	*	52.9	*
04:35-04:40	53.0	54.0	*	52.9	*
04:40-04:45	53.6	54.0	*	52.9	*
04:45-04:50	56.6	54.0	56.1	52.9	3.2
04:50-04:55	57.1	54.0	57.2	52.9	4.3
04:55-05:00	53.4	54.0	*	52.9	*
05:00-05:05	54.7	54.0	49.4	52.9	-3.5
05:05-05:10	56.1	54.0	54.9	52.9	2.0
05:10-05:15	55.0	54.0	51.1	52.9	-1.8
05:15-05:20	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
05:20-05:25	57.8	54.0	58.5	52.9	5.6
05:25-05:30	55.8	54.0	54.1	52.9	1.2
05:30-05:35	54.0	54.0	*	52.9	*
05:35-05:40	54.3	54.0	45.5	52.9	-7.4
05:40-05:45	55.4	54.0	52.8	52.9	-0.1

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	57.5	54.0	57.9	52.9	5.0
05:50-05:55	59.6	54.0	61.2	52.9	8.3
05:55-06:00	59.2	54.0	60.6	52.9	7.7
06:00-07:00	58.2	64.5	*	56.3	*
07:00-08:00	60.0	64.5	*	56.3	*
08:00-09:00	60.9	64.5	*	56.3	*
09:00-10:00	63.5	64.5	*	56.3	*
10:00-11:00	59.5	64.5	*	56.3	*
11:00-12:00	57.7	64.5	*	56.3	*
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ สำนั่งศรี
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนั่งศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	57.6	64.5	*	56.3	*
13:00-14:00	58.2	64.5	*	56.3	*
14:00-15:00	60.5	64.5	*	56.3	*
15:00-16:00	59.8	64.5	*	56.3	*
16:00-17:00	60.8	64.5	*	56.3	*
17:00-18:00	57.0	64.5	*	56.3	*
18:00-19:00	55.4	64.5	*	56.3	*
19:00-20:00	57.7	64.5	*	56.3	*
20:00-21:00	57.2	64.5	*	56.3	*
21:00-22:00	55.4	64.5	*	56.3	*
22:00-22:05	54.6	54.0	48.7	52.9	-4.2
22:05-22:10	55.0	54.0	51.1	52.9	-1.8
22:10-22:15	55.3	54.0	52.4	52.9	-0.5
22:15-22:20	54.8	54.0	50.1	52.9	-2.8
22:20-22:25	56.1	54.0	54.9	52.9	2.0
22:25-22:30	55.5	54.0	53.2	52.9	0.3
22:30-22:35	54.2	54.0	43.7	52.9	-9.2
22:35-22:40	56.8	54.0	56.6	52.9	3.7
22:40-22:45	53.2	54.0	*	52.9	*
22:45-22:50	55.2	54.0	52.0	52.9	-0.9
22:50-22:55	55.4	54.0	52.8	52.9	-0.1
22:55-23:00	54.4	54.0	46.8	52.9	-6.1
23:00-23:05	54.2	54.0	43.7	52.9	-9.2
23:05-23:10	54.7	54.0	49.4	52.9	-3.5
23:10-23:15	55.0	54.0	51.1	52.9	-1.8
23:15-23:20	54.0	54.0	*	52.9	*
23:20-23:25	54.3	54.0	45.5	52.9	-7.4
23:25-23:30	52.3	54.0	*	52.9	*
23:30-23:35	53.6	54.0	*	52.9	*
23:35-23:40	55.3	54.0	52.4	52.9	-0.5
23:40-23:45	52.6	54.0	*	52.9	*
23:45-23:50	52.3	54.0	*	52.9	*
23:50-23:55	52.2	54.0	*	52.9	*
23:55-00:00	50.9	54.0	*	52.9	*
00:00-00:05	53.6	54.0	*	52.9	*
00:05-00:10	52.3	54.0	*	52.9	*
00:10-00:15	51.8	54.0	*	52.9	*
00:15-00:20	54.7	54.0	49.4	52.9	-3.5
00:20-00:25	52.3	54.0	*	52.9	*
00:25-00:30	54.9	54.0	50.6	52.9	-2.3
00:30-00:35	52.7	54.0	*	52.9	*
00:35-00:40	50.9	54.0	*	52.9	*
00:40-00:45	53.2	54.0	*	52.9	*
00:45-00:50	51.0	54.0	*	52.9	*
00:50-00:55	51.6	54.0	*	52.9	*
00:55-01:00	51.3	54.0	*	52.9	*
01:00-01:05	55.2	54.0	52.0	52.9	-0.9
01:05-01:10	54.8	54.0	50.1	52.9	-2.8



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	55.3	54.0	52.4	52.9	-0.5
01:15-01:20	54.7	54.0	49.4	52.9	-3.5
01:20-01:25	54.5	54.0	47.9	52.9	-5.0
01:25-01:30	53.3	54.0	*	52.9	*
01:30-01:35	52.6	54.0	*	52.9	*
01:35-01:40	53.0	54.0	*	52.9	*
01:40-01:45	53.6	54.0	*	52.9	*
01:45-01:50	53.7	54.0	*	52.9	*
01:50-01:55	52.9	54.0	*	52.9	*
01:55-02:00	53.1	54.0	*	52.9	*
02:00-02:05	52.1	54.0	*	52.9	*
02:05-02:10	52.5	54.0	*	52.9	*
02:10-02:15	53.1	54.0	*	52.9	*
02:15-02:20	53.4	54.0	*	52.9	*
02:20-02:25	54.0	54.0	*	52.9	*
02:25-02:30	53.1	54.0	*	52.9	*
02:30-02:35	52.4	54.0	*	52.9	*
02:35-02:40	52.5	54.0	*	52.9	*
02:40-02:45	52.3	54.0	*	52.9	*
02:45-02:50	52.2	54.0	*	52.9	*
02:50-02:55	51.4	54.0	*	52.9	*
02:55-03:00	51.6	54.0	*	52.9	*
03:00-03:05	55.0	54.0	51.1	52.9	-1.8
03:05-03:10	55.7	54.0	53.8	52.9	0.9
03:10-03:15	50.1	54.0	*	52.9	*
03:15-03:20	54.7	54.0	49.4	52.9	-3.5
03:20-03:25	51.9	54.0	*	52.9	*
03:25-03:30	51.3	54.0	*	52.9	*
03:30-03:35	51.0	54.0	*	52.9	*
03:35-03:40	51.8	54.0	*	52.9	*
03:40-03:45	54.9	54.0	50.6	52.9	-2.3
03:45-03:50	53.8	54.0	*	52.9	*
03:50-03:55	52.8	54.0	*	52.9	*
03:55-04:00	52.2	54.0	*	52.9	*
04:00-04:05	53.1	54.0	*	52.9	*
04:05-04:10	52.6	54.0	*	52.9	*
04:10-04:15	56.3	54.0	55.4	52.9	2.5
04:15-04:20	55.6	54.0	53.5	52.9	0.6
04:20-04:25	51.5	54.0	*	52.9	*
04:25-04:30	52.8	54.0	*	52.9	*
04:30-04:35	54.3	54.0	45.5	52.9	-7.4
04:35-04:40	53.2	54.0	*	52.9	*
04:40-04:45	53.3	54.0	*	52.9	*
04:45-04:50	51.3	54.0	*	52.9	*
04:50-04:55	52.4	54.0	*	52.9	*
04:55-05:00	53.6	54.0	*	52.9	*
05:00-05:05	52.3	54.0	*	52.9	*
05:05-05:10	53.2	54.0	*	52.9	*
05:10-05:15	55.2	54.0	52.0	52.9	-0.9
05:15-05:20	55.1	54.0	51.6	52.9	-1.3
05:20-05:25	56.2	54.0	55.2	52.9	2.3
05:25-05:30	52.8	54.0	*	52.9	*
05:30-05:35	53.3	54.0	*	52.9	*
05:35-05:40	53.5	54.0	*	52.9	*
05:40-05:45	53.3	54.0	*	52.9	*

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:45-05:50	54.5	54.0	47.9	52.9	-5.0
05:50-05:55	54.6	54.0	48.7	52.9	-4.2
05:55-06:00	55.9	54.0	54.4	52.9	1.5
06:00-07:00	54.7	64.5	*	56.3	*
07:00-08:00	57.3	64.5	*	56.3	*
08:00-09:00	61.1	64.5	*	56.3	*
09:00-10:00	63.3	64.5	*	56.3	*
10:00-11:00	63.3	64.5	*	56.3	*
11:00-12:00	62.2	64.5	*	56.3	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันออก (N1) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, 5/N, 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์กรณีย์ คำแดง
(นางสาวทิพย์กรณีย์ คำแดง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05/01/69

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ของ บริษัท เดต้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดต้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.2	57.7	56.0	56.7
11:05-11:10	57.0		55.6	
11:10-11:15	57.4		56.9	
11:15-11:20	58.3		56.0	
11:20-11:25	57.8		57.0	
11:25-11:30	57.6		57.5	
11:30-11:35	57.9		57.2	
11:35-11:40	57.7		57.0	
11:40-11:45	57.0		56.9	
11:45-11:50	58.3		56.4	
11:50-11:55	57.1		55.6	
11:55-12:00	57.2		56.7	
12:00-12:05	57.8	58.6	56.8	57.3
12:05-12:10	59.1		57.2	
12:10-12:15	58.1		57.3	
12:15-12:20	58.7		57.4	
12:20-12:25	58.7		57.5	
12:25-12:30	58.9		57.4	
12:30-12:35	59.7		57.4	
12:35-12:40	59.4		57.5	
12:40-12:45	59.1		57.6	
12:45-12:50	57.5		56.5	
12:50-12:55	57.9		56.5	
12:55-13:00	58.0		56.0	
13:00-13:05	57.9	57.4	56.4	55.3
13:05-13:10	57.5		54.8	
13:10-13:15	57.4		55.3	
13:15-13:20	57.4		55.5	
13:20-13:25	57.1		55.2	
13:25-13:30	56.0		54.6	
13:30-13:35	57.2		55.2	
13:35-13:40	57.7		55.8	
13:40-13:45	57.4		56.4	
13:45-13:50	57.6		56.0	
13:50-13:55	56.9		54.9	
13:55-14:00	58.2		56.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.2	58.6	55.9	55.9
14:05-14:10	58.3		57.4	
14:10-14:15	59.3		57.5	
14:15-14:20	57.8		55.7	
14:20-14:25	57.2		55.7	
14:25-14:30	58.1		56.0	
14:30-14:35	57.3		56.1	
14:35-14:40	59.7		57.0	
14:40-14:45	59.3		57.0	
14:45-14:50	58.9		54.6	
14:50-14:55	58.4		54.7	
14:55-15:00	59.3		55.5	
15:00-15:05	57.9	57.7	55.5	55.3
15:05-15:10	55.3		55.2	
15:10-15:15	58.7		55.3	
15:15-15:20	58.1		55.3	
15:20-15:25	55.7		55.0	
15:25-15:30	55.9		55.8	
15:30-15:35	57.2		56.2	
15:35-15:40	58.7		56.7	
15:40-15:45	57.7		56.3	
15:45-15:50	56.2		56.0	
15:50-15:55	60.9		54.9	
15:55-16:00	56.6		55.1	
16:00-16:05	55.6	55.8	53.7	53.5
16:05-16:10	56.2		53.8	
16:10-16:15	55.7		54.6	
16:15-16:20	56.3		53.0	
16:20-16:25	57.6		53.5	
16:25-16:30	54.7		54.5	
16:30-16:35	55.7		53.9	
16:35-16:40	54.1		53.8	
16:40-16:45	57.4		52.8	
16:45-16:50	54.7		51.5	
16:50-16:55	55.1		52.3	
16:55-17:00	55.4		52.8	
17:00-17:05	54.2	56.4	53.8	54.3
17:05-17:10	56.5		54.4	
17:10-17:15	57.7		54.4	
17:15-17:20	57.9		53.5	
17:20-17:25	54.8		53.0	
17:25-17:30	56.0		53.6	
17:30-17:35	56.7		54.4	
17:35-17:40	56.0		54.3	
17:40-17:45	55.9		54.5	
17:45-17:50	57.3		55.5	
17:50-17:55	56.1		54.0	
17:55-18:00	56.2		55.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RV218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.7	56.6	54.0	55.0
18:05-18:10	56.4		55.5	
18:10-18:15	56.4		55.3	
18:15-18:20	56.6		55.6	
18:20-18:25	58.4		55.0	
18:25-18:30	55.9		54.8	
18:30-18:35	56.0		54.8	
18:35-18:40	56.1		54.7	
18:40-18:45	56.5		55.2	
18:45-18:50	55.9		54.9	
18:50-18:55	56.5	57.8	55.3	56.1
18:55-19:00	57.5		56.2	
19:00-19:05	57.7		56.6	
19:05-19:10	56.9		56.4	
19:10-19:15	57.0		56.3	
19:15-19:20	56.5		56.1	
19:20-19:25	56.5		55.7	
19:25-19:30	56.2		55.5	
19:30-19:35	56.6		56.0	
19:35-19:40	56.5		55.7	
19:40-19:45	58.8	58.6	56.0	56.0
19:45-19:50	59.8		57.2	
19:50-19:55	60.5		57.0	
19:55-20:00	58.2		56.8	
20:00-20:05	61.1		59.4	
20:05-20:10	60.2		59.7	
20:10-20:15	59.6		56.7	
20:15-20:20	56.8		56.0	
20:20-20:25	56.4		55.2	
20:25-20:30	55.6		55.5	
20:30-20:35	59.8	57.8	55.4	56.1
20:35-20:40	60.9		57.1	
20:40-20:45	57.8		56.4	
20:45-20:50	56.5		56.0	
20:50-20:55	56.9		55.5	
20:55-21:00	55.7		55.1	
21:00-21:05	55.3		55.0	
21:05-21:10	57.3		54.8	
21:10-21:15	60.8		56.7	
21:15-21:20	58.1		57.1	
21:20-21:25	58.7	57.8	57.3	56.1
21:25-21:30	58.6		57.5	
21:30-21:35	57.6		56.6	
21:35-21:40	57.1		56.1	
21:40-21:45	56.5		55.5	
21:45-21:50	56.8		55.7	
21:50-21:55	56.7		55.9	
21:55-22:00	57.2		56.4	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RV218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.4	56.9	56.3	55.7
22:05-22:10	57.3		56.2	
22:10-22:15	57.2		56.4	
22:15-22:20	57.4		56.3	
22:20-22:25	56.4		55.6	
22:25-22:30	56.8		55.8	
22:30-22:35	57.4		55.8	
22:35-22:40	56.8		55.7	
22:40-22:45	56.6		55.7	
22:45-22:50	56.5		55.2	
22:50-22:55	55.8	57.5	55.4	56.5
22:55-23:00	56.7		55.7	
23:00-23:05	55.8		55.0	
23:05-23:10	56.0		55.0	
23:10-23:15	58.8		55.8	
23:15-23:20	59.2		56.0	
23:20-23:25	57.2		56.4	
23:25-23:30	57.4		56.6	
23:30-23:35	57.7		56.7	
23:35-23:40	57.5		56.8	
23:40-23:45	57.5	57.5	56.8	56.6
23:45-23:50	57.3		56.5	
23:50-23:55	57.5		56.6	
23:55-00:00	57.4		56.7	
00:00-00:05	57.3		56.5	
00:05-00:10	57.5		56.6	
00:10-00:15	57.4		56.6	
00:15-00:20	57.4		56.6	
00:20-00:25	57.2		56.4	
00:25-00:30	57.5		56.7	
00:30-00:35	57.6	57.6	56.8	56.5
00:35-00:40	57.7		56.7	
00:40-00:45	57.9		57.1	
00:45-00:50	57.5		56.5	
00:50-00:55	57.4		56.1	
00:55-01:00	57.7		56.9	
01:00-01:05	58.0		57.2	
01:05-01:10	57.9		57.1	
01:10-01:15	58.1		57.4	
01:15-01:20	57.5		56.7	
01:20-01:25	56.9	57.6	56.1	56.5
01:25-01:30	56.9		56.1	
01:30-01:35	57.8		56.9	
01:35-01:40	57.2		56.3	
01:40-01:45	57.5		56.5	
01:45-01:50	58.0		57.1	
01:50-01:55	57.3		56.1	
01:55-02:00	57.4		56.5	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.7	57.6	56.9	56.8
02:05-02:10	57.9		57.0	
02:10-02:15	58.1		57.3	
02:15-02:20	58.3		57.4	
02:20-02:25	58.0		57.1	
02:25-02:30	57.8		57.0	
02:30-02:35	57.7		56.8	
02:35-02:40	57.3		56.3	
02:40-02:45	57.0		56.2	
02:45-02:50	56.9		56.1	
02:50-02:55	56.2		55.2	
02:55-03:00	57.5		56.3	
03:00-03:05	57.3	57.4	56.4	56.3
03:05-03:10	56.8		56.1	
03:10-03:15	56.7		56.0	
03:15-03:20	57.0		56.2	
03:20-03:25	57.4		56.6	
03:25-03:30	57.9		57.0	
03:30-03:35	57.5		56.5	
03:35-03:40	57.0		56.2	
03:40-03:45	57.2		56.3	
03:45-03:50	57.4		56.3	
03:50-03:55	57.5		56.5	
03:55-04:00	58.3		57.1	
04:00-04:05	57.3	57.7	56.5	56.9
04:05-04:10	57.4		56.5	
04:10-04:15	58.0		57.0	
04:15-04:20	58.0		57.2	
04:20-04:25	57.9		56.9	
04:25-04:30	57.8		57.0	
04:30-04:35	57.5		56.6	
04:35-04:40	57.3		56.4	
04:40-04:45	57.2		56.5	
04:45-04:50	57.9		56.9	
04:50-04:55	58.5		57.3	
04:55-05:00	57.9		57.1	
05:00-05:05	57.6	57.4	56.7	56.2
05:05-05:10	57.7		56.8	
05:10-05:15	57.2		56.4	
05:15-05:20	57.2		56.1	
05:20-05:25	58.6		56.5	
05:25-05:30	57.7		56.3	
05:30-05:35	56.4		55.5	
05:35-05:40	57.4		55.8	
05:40-05:45	56.4		55.5	
05:45-05:50	56.9		55.9	
05:50-05:55	57.3		56.2	
05:55-06:00	58.0		57.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.9	58.2	56.9	56.8
06:05-06:10	57.7		56.8	
06:10-06:15	57.4		56.5	
06:15-06:20	57.5		56.7	
06:20-06:25	57.7		56.7	
06:25-06:30	57.6		56.7	
06:30-06:35	58.2		57.2	
06:35-06:40	58.5		57.5	
06:40-06:45	59.6		57.2	
06:45-06:50	58.7		57.7	
06:50-06:55	58.9		57.6	
06:55-07:00	58.3		56.3	
07:00-07:05	57.6	58.2	56.2	56.2
07:05-07:10	58.1		56.6	
07:10-07:15	58.0		56.6	
07:15-07:20	57.6		56.1	
07:20-07:25	57.5		56.3	
07:25-07:30	57.6		56.1	
07:30-07:35	57.9		56.3	
07:35-07:40	57.1		55.7	
07:40-07:45	59.7		56.2	
07:45-07:50	58.5		56.6	
07:50-07:55	58.5		56.6	
07:55-08:00	59.3		56.2	
08:00-08:05	56.2	58.6	54.9	56.1
08:05-08:10	57.9		56.4	
08:10-08:15	59.4		57.0	
08:15-08:20	58.1		56.8	
08:20-08:25	57.3		56.1	
08:25-08:30	62.3		58.2	
08:30-08:35	58.4		55.7	
08:35-08:40	56.5		55.4	
08:40-08:45	57.2		56.3	
08:45-08:50	57.5		56.1	
08:50-08:55	59.8		56.2	
08:55-09:00	58.3		55.8	
09:00-09:05	57.9	58.5	56.6	56.4
09:05-09:10	59.3		57.3	
09:10-09:15	58.6		56.3	
09:15-09:20	58.2		56.7	
09:20-09:25	58.0		56.5	
09:25-09:30	58.9		56.4	
09:30-09:35	57.2		55.2	
09:35-09:40	58.7		56.7	
09:40-09:45	59.4		56.4	
09:45-09:50	56.7		55.1	
09:50-09:55	58.4		55.2	
09:55-10:00	59.4		55.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.3	58.3	55.1	55.6
10:05-10:10	57.6		55.3	
10:10-10:15	59.8		55.8	
10:15-10:20	58.7		55.8	
10:20-10:25	58.6		56.0	
10:25-10:30	62.7		56.7	
10:30-10:35	57.5		55.6	
10:35-10:40	55.6		55.4	
10:40-10:45	55.9		55.4	
10:45-10:50	56.4		55.5	
10:50-10:55	55.9		55.8	
10:55-11:00	57.2		56.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	90.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	64.0	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กัททภณณ์ สำนองสี
(นางสาวพิชญารักษ์ สำนองสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.6	57.2	56.1	56.0
11:05-11:10	56.4		56.0	
11:10-11:15	56.6		56.0	
11:15-11:20	57.6		57.3	
11:20-11:25	57.3		57.0	
11:25-11:30	57.2		56.4	
11:30-11:35	57.9		55.6	
11:35-11:40	57.0		56.1	
11:40-11:45	57.4		56.1	
11:45-11:50	58.0		55.5	
11:50-11:55	56.6	56.3	55.3	54.1
11:55-12:00	56.4		54.7	
12:00-12:05	57.9		54.9	
12:05-12:10	55.7		54.2	
12:10-12:15	55.2		54.0	
12:15-12:20	55.4		54.1	
12:20-12:25	57.0		53.8	
12:25-12:30	55.0		53.5	
12:30-12:35	55.2		53.7	
12:35-12:40	55.8		54.2	
12:40-12:45	55.7	56.8	54.0	55.0
12:45-12:50	56.3		55.2	
12:50-12:55	57.3		54.8	
12:55-13:00	57.6		55.6	
13:00-13:05	57.6		56.2	
13:05-13:10	56.6		56.6	
13:10-13:15	57.0		56.1	
13:15-13:20	56.4		56.3	
13:20-13:25	57.1		55.5	
13:25-13:30	57.6		55.4	
13:30-13:35	56.1	56.8	54.4	55.0
13:35-13:40	56.7		54.2	
13:40-13:45	56.2		54.3	
13:45-13:50	56.2		54.6	
13:50-13:55	57.5		55.0	
13:55-14:00	56.3		54.6	

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ของ บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอบางบาล
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569



RY218/11/68
T9/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.2	56.9	53.9	55.4
14:05-14:10	57.1		54.6	
14:10-14:15	56.5		55.1	
14:15-14:20	57.1		55.4	
14:20-14:25	57.3		57.2	
14:25-14:30	57.2		55.8	
14:30-14:35	57.5		55.1	
14:35-14:40	57.0		55.6	
14:40-14:45	56.7		55.4	
14:45-14:50	56.5		54.9	
14:50-14:55	57.4	58.2	56.7	57.3
14:55-15:00	57.0		56.1	
15:00-15:05	57.8		56.3	
15:05-15:10	57.3		56.0	
15:10-15:15	58.2		55.8	
15:15-15:20	56.0		54.6	
15:20-15:25	57.5		57.3	
15:25-15:30	57.6		57.4	
15:30-15:35	58.3		57.7	
15:35-15:40	58.1		57.9	
15:40-15:45	58.7	58.7	57.8	57.8
15:45-15:50	59.3		57.0	
15:50-15:55	60.0		58.1	
15:55-16:00	58.8		57.3	
16:00-16:05	57.6		57.6	
16:05-16:10	58.5		57.8	
16:10-16:15	57.8		57.8	
16:15-16:20	60.9		59.1	
16:20-16:25	59.3		58.0	
16:25-16:30	58.9		57.6	
16:30-16:35	59.0	57.8	57.1	56.6
16:35-16:40	57.4		57.3	
16:40-16:45	58.4		58.1	
16:45-16:50	58.6		58.2	
16:50-16:55	58.8		58.0	
16:55-17:00	58.6		57.9	
17:00-17:05	58.1	57.8	58.0	
17:05-17:10	58.4		58.1	
17:10-17:15	58.6		57.5	
17:15-17:20	57.9		57.3	
17:20-17:25	57.3		56.6	
17:25-17:30	57.0		56.1	
17:30-17:35	56.7		56.1	
17:35-17:40	57.7		57.0	
17:40-17:45	57.9		56.0	
17:45-17:50	57.2		55.9	
17:50-17:55	57.5	57.8	57.4	56.8
17:55-18:00	59.1		54.9	



RY218/11/68
T9/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	55.7	57.2	55.1	55.5
18:05-18:10	56.5		54.9	
18:10-18:15	56.7		55.5	
18:15-18:20	57.3		55.2	
18:20-18:25	61.3		55.5	
18:25-18:30	56.0		55.5	
18:30-18:35	56.2		55.9	
18:35-18:40	55.9		55.9	
18:40-18:45	56.4		56.2	
18:45-18:50	57.4		56.6	
18:50-18:55	57.0	57.1	55.9	56.2
18:55-19:00	56.0		55.9	
19:00-19:05	56.2		55.6	
19:05-19:10	55.6		55.2	
19:10-19:15	56.5		56.3	
19:15-19:20	57.0		56.6	
19:20-19:25	57.2		56.7	
19:25-19:30	57.7		56.2	
19:30-19:35	56.5		56.5	
19:35-19:40	59.0		56.1	
19:40-19:45	56.6	57.5	56.3	56.1
19:45-19:50	56.3		56.2	
19:50-19:55	56.3		55.7	
19:55-20:00	58.5		55.9	
20:00-20:05	57.1		56.3	
20:05-20:10	60.3		56.3	
20:10-20:15	58.4		56.1	
20:15-20:20	56.1		56.0	
20:20-20:25	56.0		56.0	
20:25-20:30	56.8		56.0	
20:30-20:35	56.4	57.6	56.1	56.8
20:35-20:40	57.6		56.2	
20:40-20:45	57.4		56.1	
20:45-20:50	57.1		56.6	
20:50-20:55	57.3		56.8	
20:55-21:00	57.2		56.6	
21:00-21:05	57.0		56.5	
21:05-21:10	56.9		56.8	
21:10-21:15	58.1		57.2	
21:15-21:20	57.6		56.6	
21:20-21:25	57.8	57.6	57.0	56.8
21:25-21:30	57.8		56.8	
21:30-21:35	57.8		56.9	
21:35-21:40	57.9		57.0	
21:40-21:45	57.5		56.7	
21:45-21:50	57.6		56.8	
21:50-21:55	57.3		56.2	
21:55-22:00	58.2		56.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	56.9	57.2	56.0	56.4
22:05-22:10	57.0		56.0	
22:10-22:15	57.0		56.2	
22:15-22:20	57.4		56.4	
22:20-22:25	57.4		56.7	
22:25-22:30	57.5		56.6	
22:30-22:35	57.5		56.7	
22:35-22:40	57.3		56.5	
22:40-22:45	57.2		56.5	
22:45-22:50	56.9		56.2	
22:50-22:55	57.1	57.5	56.4	56.6
22:55-23:00	57.5		56.6	
23:00-23:05	57.3		56.5	
23:05-23:10	57.3		56.5	
23:10-23:15	57.5		56.8	
23:15-23:20	57.5		56.6	
23:20-23:25	57.2		56.4	
23:25-23:30	57.6		56.9	
23:30-23:35	57.4		56.5	
23:35-23:40	57.4		56.5	
23:40-23:45	57.9	57.4	56.9	56.2
23:45-23:50	57.7		56.9	
23:50-23:55	57.6		56.6	
23:55-00:00	57.7		57.0	
00:00-00:05	58.3		57.2	
00:05-00:10	58.2		57.5	
00:10-00:15	58.0		57.3	
00:15-00:20	57.6		56.9	
00:20-00:25	57.1		56.4	
00:25-00:30	57.0		56.2	
00:30-00:35	56.8	57.9	55.9	56.7
00:35-00:40	56.9		56.0	
00:40-00:45	57.7		56.9	
00:45-00:50	57.1		56.1	
00:50-00:55	56.8		55.9	
00:55-01:00	57.0		56.0	
01:00-01:05	57.7		56.9	
01:05-01:10	58.0		57.1	
01:10-01:15	58.4		57.4	
01:15-01:20	58.5		57.5	
01:20-01:25	58.5	58.4	57.4	56.7
01:25-01:30	58.3		57.1	
01:30-01:35	57.8		56.6	
01:35-01:40	57.7		56.7	
01:40-01:45	57.5		56.6	
01:45-01:50	57.3		56.4	
01:50-01:55	57.1		56.2	
01:55-02:00	57.2		56.3	

RS/0029/25/HQV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.6	58.1	56.7	57.3
02:05-02:10	58.0		57.3	
02:10-02:15	58.5		57.7	
02:15-02:20	58.1		57.4	
02:20-02:25	58.1		57.4	
02:25-02:30	58.0		57.3	
02:30-02:35	58.2		57.4	
02:35-02:40	57.9		57.2	
02:40-02:45	58.0		57.2	
02:45-02:50	58.2		57.4	
02:50-02:55	57.8	58.1	57.1	57.0
02:55-03:00	58.3		57.6	
03:00-03:05	58.2		57.1	
03:05-03:10	57.8		56.8	
03:10-03:15	57.5		56.5	
03:15-03:20	58.1		57.0	
03:20-03:25	58.3		57.2	
03:25-03:30	58.5		57.5	
03:30-03:35	58.4		57.4	
03:35-03:40	58.6		57.4	
03:40-03:45	57.9	57.1	57.0	55.6
03:45-03:50	57.9		56.9	
03:50-03:55	58.1		56.9	
03:55-04:00	57.9		56.7	
04:00-04:05	57.9		56.9	
04:05-04:10	57.5		56.4	
04:10-04:15	57.4		56.2	
04:15-04:20	56.3		55.1	
04:20-04:25	56.7		55.2	
04:25-04:30	56.9		55.6	
04:30-04:35	56.4	58.4	55.3	56.7
04:35-04:40	56.6		55.4	
04:40-04:45	56.7		55.5	
04:45-04:50	57.1		56.0	
04:50-04:55	57.5		56.2	
04:55-05:00	57.7		56.5	
05:00-05:05	58.3		56.7	
05:05-05:10	58.1		56.5	
05:10-05:15	58.4		56.9	
05:15-05:20	58.4		56.8	
05:20-05:25	58.1	58.7	56.5	57.0
05:25-05:30	58.2		56.7	
05:30-05:35	58.4		56.8	
05:35-05:40	58.7		55.9	
05:40-05:45	58.8		56.0	
05:45-05:50	58.9		56.1	
05:50-05:55	58.3		56.7	
05:55-06:00	58.7		57.0	

RS/0029/25/HQV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.5	58.1	57.0	57.0
06:05-06:10	58.1		57.2	
06:10-06:15	58.0		56.9	
06:15-06:20	58.2		57.2	
06:20-06:25	58.1		57.2	
06:25-06:30	57.8		57.0	
06:30-06:35	57.7		56.8	
06:35-06:40	57.6		56.8	
06:40-06:45	57.7		56.7	
06:45-06:50	58.2		57.3	
06:50-06:55	58.5	58.7	57.4	57.5
06:55-07:00	58.7		57.7	
07:00-07:05	58.8		57.4	
07:05-07:10	58.5		57.1	
07:10-07:15	59.0		57.5	
07:15-07:20	58.6		57.6	
07:20-07:25	58.6		57.6	
07:25-07:30	58.9		57.6	
07:30-07:35	58.9		58.0	
07:35-07:40	59.0		57.6	
07:40-07:45	59.4	58.7	57.6	57.5
07:45-07:50	58.7		57.3	
07:50-07:55	57.9		56.8	
07:55-08:00	57.9		57.1	
08:00-08:05	59.6		58.2	57.5
08:05-08:10	58.5		57.1	
08:10-08:15	58.5		57.6	
08:15-08:20	58.2		57.4	
08:20-08:25	58.1		57.3	
08:25-08:30	59.0		57.8	
08:30-08:35	57.9		56.9	
08:35-08:40	58.3		56.9	
08:40-08:45	58.6		57.5	
08:45-08:50	58.8	58.7	57.6	58.2
08:50-08:55	59.7		57.7	
08:55-09:00	58.4		57.5	
09:00-09:05	57.7		57.6	
09:05-09:10	58.7		58.1	
09:10-09:15	58.5		58.2	
09:15-09:20	58.4		58.0	
09:20-09:25	59.1		58.4	
09:25-09:30	58.8		58.6	
09:30-09:35	58.7		58.6	
09:35-09:40	58.8	58.7	58.2	58.2
09:40-09:45	58.9		58.7	
09:45-09:50	58.9		58.2	
09:50-09:55	58.5		58.4	
09:55-10:00	59.1		58.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.8	58.5	58.7	57.4
10:05-10:10	59.5		58.8	
10:10-10:15	59.0		57.6	
10:15-10:20	58.5		57.8	
10:20-10:25	58.5		57.7	
10:25-10:30	58.1		57.4	
10:30-10:35	58.2		56.8	
10:35-10:40	58.9		57.4	
10:40-10:45	58.6		57.1	
10:45-10:50	57.3		56.5	
10:50-10:55	57.9	56.8		
10:55-11:00	58.0	56.9		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	85.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	64.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พันธุภรณ์ สำนองส์
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนองส์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ของ บริษัท เดลต้า โดκι เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดκι เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	57.8	57.2	56.6	55.6
11:05-11:10	57.5		56.1	
11:10-11:15	57.0		55.3	
11:15-11:20	56.5		55.1	
11:20-11:25	57.4		56.1	
11:25-11:30	57.4		55.6	
11:30-11:35	57.4		56.3	
11:35-11:40	57.4		55.7	
11:40-11:45	56.9		55.5	
11:45-11:50	57.3		56.4	
11:50-11:55	56.5		55.2	
11:55-12:00	56.9		55.6	
12:00-12:05	56.4	57.6	54.8	54.4
12:05-12:10	56.8		54.3	
12:10-12:15	55.4		53.8	
12:15-12:20	54.7		53.1	
12:20-12:25	55.0		53.5	
12:25-12:30	59.8		53.9	
12:30-12:35	56.1		54.4	
12:35-12:40	56.4		55.3	
12:40-12:45	56.2		54.9	
12:45-12:50	61.4		55.6	
12:50-12:55	59.3		57.0	
12:55-13:00	57.7		56.7	
13:00-13:05	58.5	58.5	56.5	56.0
13:05-13:10	57.0		55.6	
13:10-13:15	57.5		56.5	
13:15-13:20	57.3		56.1	
13:20-13:25	56.9		55.8	
13:25-13:30	57.6		56.3	
13:30-13:35	57.1		55.8	
13:35-13:40	58.2		56.0	
13:40-13:45	62.8		57.0	
13:45-13:50	58.9		56.6	
13:50-13:55	57.0		55.5	
13:55-14:00	58.8		55.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.0	58.2	55.9	56.0
14:05-14:10	58.1		56.5	
14:10-14:15	57.4		56.0	
14:15-14:20	57.7		56.4	
14:20-14:25	57.8		56.3	
14:25-14:30	58.4		56.6	
14:30-14:35	57.9		56.6	
14:35-14:40	58.6		55.8	
14:40-14:45	57.0		55.6	
14:45-14:50	57.4		55.7	
14:50-14:55	57.0		55.7	
14:55-15:00	61.8		56.0	
15:00-15:05	57.3	57.5	55.4	55.6
15:05-15:10	56.7		55.6	
15:10-15:15	57.5		56.4	
15:15-15:20	57.2		56.1	
15:20-15:25	57.9		56.2	
15:25-15:30	58.0		56.5	
15:30-15:35	59.1		55.6	
15:35-15:40	56.6		55.3	
15:40-15:45	58.0		56.8	
15:45-15:50	56.9		55.2	
15:50-15:55	57.2		54.7	
15:55-16:00	57.3		56.1	
16:00-16:05	57.1	57.8	56.0	56.0
16:05-16:10	57.6		56.2	
16:10-16:15	57.7		56.7	
16:15-16:20	57.8		56.5	
16:20-16:25	57.5		55.4	
16:25-16:30	56.7		55.2	
16:30-16:35	57.2		56.0	
16:35-16:40	56.2		55.0	
16:40-16:45	57.6		56.2	
16:45-16:50	57.6		56.1	
16:50-16:55	58.3		56.6	
16:55-17:00	60.5		55.6	
17:00-17:05	56.7	57.3	55.0	55.9
17:05-17:10	56.1		54.8	
17:10-17:15	57.4		55.0	
17:15-17:20	56.7		55.5	
17:20-17:25	57.5		55.8	
17:25-17:30	58.2		55.9	
17:30-17:35	57.0		56.2	
17:35-17:40	57.9		56.1	
17:40-17:45	57.3		56.4	
17:45-17:50	57.4		56.1	
17:50-17:55	57.2		56.4	
17:55-18:00	57.8		56.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.4	57.4	56.5	56.5
18:05-18:10	57.0		56.4	
18:10-18:15	56.7		56.0	
18:15-18:20	57.0		56.3	
18:20-18:25	56.8		56.0	
18:25-18:30	56.9		56.1	
18:30-18:35	57.6		56.9	
18:35-18:40	58.1		57.2	
18:40-18:45	58.3		57.3	
18:45-18:50	57.8		57.0	
18:50-18:55	57.5	57.5	56.8	56.6
18:55-19:00	57.4		56.7	
19:00-19:05	58.4		57.0	
19:05-19:10	57.3		56.7	
19:10-19:15	57.5		56.7	
19:15-19:20	57.3		56.7	
19:20-19:25	57.2		56.6	
19:25-19:30	57.3		56.6	
19:30-19:35	57.0		56.4	
19:35-19:40	57.3		56.5	
19:40-19:45	57.7	57.9	57.0	56.6
19:45-19:50	58.0		56.9	
19:50-19:55	58.2		56.2	
19:55-20:00	57.1		56.1	
20:00-20:05	57.7		56.9	
20:05-20:10	58.1		56.8	
20:10-20:15	57.6		56.5	
20:15-20:20	57.0		56.1	
20:20-20:25	57.4		56.6	
20:25-20:30	57.6		56.6	
20:30-20:35	57.5	57.8	56.6	56.8
20:35-20:40	57.9		56.8	
20:40-20:45	58.9		57.4	
20:45-20:50	59.0		57.5	
20:50-20:55	58.4		56.9	
20:55-21:00	57.1		56.3	
21:00-21:05	57.7		56.6	
21:05-21:10	57.9		56.8	
21:10-21:15	57.5		56.4	
21:15-21:20	57.7		56.4	
21:20-21:25	58.0	56.7	56.9	55.7
21:25-21:30	57.9		57.0	
21:30-21:35	57.5		56.7	
21:35-21:40	57.3		56.3	
21:40-21:45	57.7		56.8	
21:45-21:50	57.9		56.8	
21:50-21:55	57.8		56.8	
21:55-22:00	58.9		57.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	59.1	58.3	58.2	57.3
22:05-22:10	58.6		57.6	
22:10-22:15	58.4		57.5	
22:15-22:20	58.4		57.3	
22:20-22:25	58.8		57.4	
22:25-22:30	58.5		57.6	
22:30-22:35	58.6		57.7	
22:35-22:40	57.9		56.9	
22:40-22:45	57.8		56.7	
22:45-22:50	57.8		56.9	
22:50-22:55	57.5	57.7	56.8	56.7
22:55-23:00	57.4		56.6	
23:00-23:05	57.5		56.6	
23:05-23:10	57.7		56.8	
23:10-23:15	57.9		56.9	
23:15-23:20	58.4		57.5	
23:20-23:25	58.1		57.3	
23:25-23:30	58.1		57.3	
23:30-23:35	57.5		56.5	
23:35-23:40	57.3		56.3	
23:40-23:45	57.6	56.8	56.7	55.7
23:45-23:50	57.4		56.6	
23:50-23:55	57.4		56.6	
23:55-00:00	57.5		56.7	
00:00-00:05	57.5		56.6	
00:05-00:10	57.4		56.5	
00:10-00:15	57.2		56.4	
00:15-00:20	57.3		56.5	
00:20-00:25	57.3		56.4	
00:25-00:30	56.8		55.8	
00:30-00:35	56.4	56.7	55.7	55.7
00:35-00:40	56.4		55.6	
00:40-00:45	56.3		55.5	
00:45-00:50	56.1		55.4	
00:50-00:55	56.1		55.2	
00:55-01:00	56.4		55.4	
01:00-01:05	56.5		55.6	
01:05-01:10	56.8		55.9	
01:10-01:15	57.1		56.3	
01:15-01:20	57.0		56.0	
01:20-01:25	56.6	56.7	55.7	55.7
01:25-01:30	56.5		55.7	
01:30-01:35	57.0		56.0	
01:35-01:40	56.4		55.6	
01:40-01:45	56.6		55.6	
01:45-01:50	56.5		55.7	
01:50-01:55	56.7		55.7	
01:55-02:00	57.0		56.0	



RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.7	56.1	55.8	55.0
02:05-02:10	56.6		55.7	
02:10-02:15	56.4		55.4	
02:15-02:20	56.3		55.2	
02:20-02:25	56.0		55.0	
02:25-02:30	55.9		54.9	
02:30-02:35	56.3		55.2	
02:35-02:40	55.9		54.8	
02:40-02:45	55.5		54.6	
02:45-02:50	55.8		54.7	
02:50-02:55	55.6		54.6	
02:55-03:00	56.4		55.0	
03:00-03:05	57.0	56.8	55.7	55.7
03:05-03:10	56.9		55.6	
03:10-03:15	56.4		55.3	
03:15-03:20	56.8		55.9	
03:20-03:25	57.2		56.2	
03:25-03:30	57.0		56.2	
03:30-03:35	56.5		55.7	
03:35-03:40	56.4		55.6	
03:40-03:45	56.0		55.2	
03:45-03:50	56.9		56.0	
03:50-03:55	57.3		56.4	
03:55-04:00	57.2		56.4	
04:00-04:05	57.7	56.8	56.8	55.7
04:05-04:10	57.3		56.4	
04:10-04:15	57.0		56.0	
04:15-04:20	56.5		55.5	
04:20-04:25	56.4		55.3	
04:25-04:30	56.4		55.5	
04:30-04:35	56.2		55.1	
04:35-04:40	56.0		55.0	
04:40-04:45	56.7		55.7	
04:45-04:50	57.5		56.4	
04:50-04:55	56.7		55.7	
04:55-05:00	56.8		55.9	
05:00-05:05	57.3	57.4	56.2	56.1
05:05-05:10	57.3		56.2	
05:10-05:15	57.2		56.3	
05:15-05:20	57.2		56.1	
05:20-05:25	57.2		56.0	
05:25-05:30	57.4		55.7	
05:30-05:35	57.0		55.9	
05:35-05:40	56.4		55.3	
05:40-05:45	57.1		56.0	
05:45-05:50	57.2		56.3	
05:50-05:55	57.9		56.8	
05:55-06:00	58.9		57.1	



RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.5	58.0	57.2	56.8
06:05-06:10	57.2		56.4	
06:10-06:15	57.2		56.3	
06:15-06:20	57.1		56.3	
06:20-06:25	57.4		56.4	
06:25-06:30	58.2		57.2	
06:30-06:35	57.9		57.0	
06:35-06:40	58.0		56.8	
06:40-06:45	58.1		56.9	
06:45-06:50	57.9		56.8	
06:50-06:55	58.1		57.1	
06:55-07:00	59.3		56.9	
07:00-07:05	57.3	58.7	56.4	56.9
07:05-07:10	57.9		56.6	
07:10-07:15	58.4		56.3	
07:15-07:20	58.9		56.9	
07:20-07:25	59.4		57.1	
07:25-07:30	59.6		57.1	
07:30-07:35	59.7		57.3	
07:35-07:40	58.9		57.3	
07:40-07:45	58.8		56.9	
07:45-07:50	59.1		57.3	
07:50-07:55	58.4		56.9	
07:55-08:00	57.1		56.1	
08:00-08:05	56.1	58.5	55.5	57.4
08:05-08:10	56.9		56.7	
08:10-08:15	59.7		57.6	
08:15-08:20	58.2		57.2	
08:20-08:25	57.9		57.2	
08:25-08:30	58.6		57.2	
08:30-08:35	58.5		57.4	
08:35-08:40	59.1		57.6	
08:40-08:45	58.4		57.5	
08:45-08:50	59.6		58.2	
08:50-08:55	59.1		58.7	
08:55-09:00	58.9		57.7	
09:00-09:05	59.0	58.2	58.1	54.9
09:05-09:10	58.1		54.9	
09:10-09:15	56.0		53.4	
09:15-09:20	56.8		53.6	
09:20-09:25	57.0		54.3	
09:25-09:30	57.5		54.4	
09:30-09:35	56.6		53.8	
09:35-09:40	58.8		58.4	
09:40-09:45	58.8		58.2	
09:45-09:50	58.9		58.7	
09:50-09:55	59.7		57.3	
09:55-10:00	58.9		58.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	59.5	58.7	57.1	57.1
10:05-10:10	57.9		57.6	
10:10-10:15	58.9		56.7	
10:15-10:20	57.7		56.9	
10:20-10:25	58.2		57.1	
10:25-10:30	58.6		58.1	
10:30-10:35	58.3		57.8	
10:35-10:40	59.4		57.8	
10:40-10:45	58.7		56.3	
10:45-10:50	59.3		57.6	
10:50-10:55	58.9		57.3	
10:55-11:00	58.7		56.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	93.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	63.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทวณีย์ สำนองสี
(นางสาวทิพย์ทวณีย์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.2	58.4	57.0	57.1
11:05-11:10	58.4		57.9	
11:10-11:15	59.8		57.6	
11:15-11:20	58.2		57.9	
11:20-11:25	58.1		57.4	
11:25-11:30	58.8		57.0	
11:30-11:35	57.3		57.1	
11:35-11:40	58.4		57.1	
11:40-11:45	58.0		57.3	
11:45-11:50	58.2		57.0	
11:50-11:55	58.6		56.8	
11:55-12:00	57.8		56.8	
12:00-12:05	58.1	58.1	56.0	56.0
12:05-12:10	57.8		56.0	
12:10-12:15	57.5		56.0	
12:15-12:20	57.0		55.1	
12:20-12:25	56.9		55.2	
12:25-12:30	59.0		55.9	
12:30-12:35	57.6		55.9	
12:35-12:40	57.7		55.8	
12:40-12:45	59.7		56.7	
12:45-12:50	58.2		56.3	
12:50-12:55	58.2		56.1	
12:55-13:00	58.6		56.5	
13:00-13:05	57.6	56.4	54.2	53.8
13:05-13:10	55.5		53.8	
13:10-13:15	57.8		54.1	
13:15-13:20	56.4		54.8	
13:20-13:25	57.1		53.2	
13:25-13:30	57.0		53.8	
13:30-13:35	55.8		53.8	
13:35-13:40	55.2		53.4	
13:40-13:45	56.3		53.7	
13:45-13:50	56.2		54.0	
13:50-13:55	55.7		54.5	
13:55-14:00	55.7		53.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.1	57.4	53.2	55.2
14:05-14:10	55.8		54.2	
14:10-14:15	55.7		54.1	
14:15-14:20	56.6		54.8	
14:20-14:25	56.2		54.8	
14:25-14:30	57.3		55.2	
14:30-14:35	58.8		56.1	
14:35-14:40	57.7		55.6	
14:40-14:45	58.2		55.5	
14:45-14:50	58.1		56.0	
14:50-14:55	59.5		56.1	
14:55-15:00	57.5		55.4	
15:00-15:05	57.3	58.0	55.6	55.5
15:05-15:10	56.9		55.6	
15:10-15:15	56.7		55.3	
15:15-15:20	56.6		55.5	
15:20-15:25	57.7		55.9	
15:25-15:30	58.4		55.8	
15:30-15:35	61.2		55.5	
15:35-15:40	60.2		54.0	
15:40-15:45	56.9		54.6	
15:45-15:50	56.7		55.0	
15:50-15:55	56.6		55.1	
15:55-16:00	58.0		56.5	
16:00-16:05	58.2	57.0	56.5	54.9
16:05-16:10	58.3		56.7	
16:10-16:15	57.6		56.0	
16:15-16:20	57.8		55.5	
16:20-16:25	56.9		55.3	
16:25-16:30	56.1		54.7	
16:30-16:35	55.7		54.3	
16:35-16:40	55.8		54.4	
16:40-16:45	55.9		54.5	
16:45-16:50	56.4		54.9	
16:50-16:55	56.1		54.5	
16:55-17:00	58.2		55.0	
17:00-17:05	60.5	58.4	59.0	56.3
17:05-17:10	59.4		56.0	
17:10-17:15	59.7		56.8	
17:15-17:20	59.0		56.4	
17:20-17:25	58.9		57.0	
17:25-17:30	58.1		56.6	
17:30-17:35	57.2		56.2	
17:35-17:40	57.3		56.3	
17:40-17:45	58.1		56.3	
17:45-17:50	57.1		56.3	
17:50-17:55	56.8		56.0	
17:55-18:00	57.0		56.1	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.1	57.9	56.0	56.5
18:05-18:10	57.2		56.4	
18:10-18:15	57.1		56.1	
18:15-18:20	57.2		56.3	
18:20-18:25	57.6		56.5	
18:25-18:30	57.5		56.5	
18:30-18:35	57.7		56.4	
18:35-18:40	57.7		56.9	
18:40-18:45	57.8		56.9	
18:45-18:50	57.9		56.9	
18:50-18:55	58.0		56.8	
18:55-19:00	60.6		56.7	
19:00-19:05	57.8	58.1	56.9	56.8
19:05-19:10	58.3		56.7	
19:10-19:15	57.8		56.8	
19:15-19:20	58.3		56.8	
19:20-19:25	57.9		56.9	
19:25-19:30	57.6		56.8	
19:30-19:35	58.3		57.0	
19:35-19:40	58.1		56.8	
19:40-19:45	58.4		56.9	
19:45-19:50	58.6		57.1	
19:50-19:55	57.9		56.7	
19:55-20:00	57.7		56.7	
20:00-20:05	59.5	57.8	56.7	56.1
20:05-20:10	57.8		55.6	
20:10-20:15	57.2		56.1	
20:15-20:20	58.2		56.6	
20:20-20:25	57.4		56.2	
20:25-20:30	57.7		56.6	
20:30-20:35	58.4		57.5	
20:35-20:40	59.1		56.7	
20:40-20:45	57.1		56.0	
20:45-20:50	56.9		55.9	
20:50-20:55	57.0		53.9	
20:55-21:00	55.8		53.2	
21:00-21:05	56.5	56.5	53.1	53.0
21:05-21:10	57.2		53.0	
21:10-21:15	57.4		53.1	
21:15-21:20	56.8		53.1	
21:20-21:25	56.0		52.8	
21:25-21:30	56.5		52.9	
21:30-21:35	56.4		52.7	
21:35-21:40	56.4		52.9	
21:40-21:45	56.7		53.2	
21:45-21:50	56.7		53.3	
21:50-21:55	55.8		52.5	
21:55-22:00	55.5		53.3	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	55.3	58.1	54.5	57.3
22:05-22:10	58.3		55.4	
22:10-22:15	58.2		57.9	
22:15-22:20	58.4		57.6	
22:20-22:25	58.0		57.3	
22:25-22:30	57.9		57.1	
22:30-22:35	58.8		58.0	
22:35-22:40	58.7		57.6	
22:40-22:45	58.0		57.3	
22:45-22:50	57.8		57.1	
22:50-22:55	58.7		57.8	
22:55-23:00	58.3		57.0	
23:00-23:05	57.2	58.2	57.1	57.3
23:05-23:10	58.7		57.6	
23:10-23:15	58.5		57.6	
23:15-23:20	58.1		57.5	
23:20-23:25	58.1		57.3	
23:25-23:30	57.9		57.2	
23:30-23:35	58.0		57.3	
23:35-23:40	58.6		57.7	
23:40-23:45	58.2		57.6	
23:45-23:50	58.1		57.2	
23:50-23:55	58.2		57.3	
23:55-00:00	58.3		57.2	
00:00-00:05	58.9	58.0	57.7	56.7
00:05-00:10	58.4		57.6	
00:10-00:15	58.2		57.4	
00:15-00:20	58.3		57.3	
00:20-00:25	57.8		57.0	
00:25-00:30	57.9		57.0	
00:30-00:35	57.3		56.5	
00:35-00:40	57.5		56.2	
00:40-00:45	57.6		56.1	
00:45-00:50	58.2		56.6	
00:50-00:55	58.3		56.7	
00:55-01:00	57.7		56.5	
01:00-01:05	57.4	58.1	56.3	56.8
01:05-01:10	57.7		56.4	
01:10-01:15	57.5		56.2	
01:15-01:20	58.3		56.8	
01:20-01:25	58.4		56.8	
01:25-01:30	58.2		56.6	
01:30-01:35	58.7		57.2	
01:35-01:40	57.6		57.0	
01:40-01:45	58.7		57.6	
01:45-01:50	58.4		57.2	
01:50-01:55	58.4		56.8	
01:55-02:00	58.1		56.5	

RS/D029/25/NOV

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	57.9	58.1	56.2	56.4
02:05-02:10	58.6		57.1	
02:10-02:15	57.2		56.0	
02:15-02:20	57.8		56.3	
02:20-02:25	57.7		56.4	
02:25-02:30	58.5		56.8	
02:30-02:35	57.8		56.3	
02:35-02:40	58.8		57.2	
02:40-02:45	58.2		56.8	
02:45-02:50	58.1		56.8	
02:50-02:55	58.3		56.7	
02:55-03:00	57.7		56.4	
03:00-03:05	58.0	58.6	56.4	57.2
03:05-03:10	57.8		56.6	
03:10-03:15	58.0		56.6	
03:15-03:20	58.5		57.2	
03:20-03:25	58.4		57.2	
03:25-03:30	58.3		57.1	
03:30-03:35	58.7		57.4	
03:35-03:40	59.0		58.2	
03:40-03:45	59.1		58.3	
03:45-03:50	58.9		57.9	
03:50-03:55	59.1		58.1	
03:55-04:00	58.6		57.8	
04:00-04:05	58.6	58.1	57.3	57.0
04:05-04:10	57.8		57.0	
04:10-04:15	58.1		57.0	
04:15-04:20	57.8		56.8	
04:20-04:25	57.7		55.4	
04:25-04:30	57.8		56.9	
04:30-04:35	57.9		57.0	
04:35-04:40	58.3		57.3	
04:40-04:45	58.4		57.4	
04:45-04:50	58.2		57.2	
04:50-04:55	58.3		57.1	
04:55-05:00	57.6		56.5	
05:00-05:05	57.5	58.2	56.4	56.8
05:05-05:10	57.6		56.6	
05:10-05:15	57.7		56.7	
05:15-05:20	57.3		56.4	
05:20-05:25	57.5		56.4	
05:25-05:30	57.9		56.9	
05:30-05:35	58.0		56.8	
05:35-05:40	59.0		57.9	
05:40-05:45	58.9		57.8	
05:45-05:50	58.7		57.4	
05:50-05:55	58.6		57.6	
05:55-06:00	58.9		58.1	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	58.4	58.6	57.7	58.0
06:05-06:10	58.3		57.7	
06:10-06:15	58.8		58.0	
06:15-06:20	58.4		57.6	
06:20-06:25	58.7		57.9	
06:25-06:30	58.4		58.2	
06:30-06:35	58.3		58.2	
06:35-06:40	58.8		58.0	
06:40-06:45	58.6		57.8	
06:45-06:50	58.8		58.1	
06:50-06:55	58.9	58.1	58.1	55.3
06:55-07:00	58.9		58.1	
07:00-07:05	59.6		58.5	
07:05-07:10	58.7		56.6	
07:10-07:15	58.4		56.0	
07:15-07:20	57.3		55.8	
07:20-07:25	58.2		56.4	
07:25-07:30	58.7		56.8	
07:30-07:35	57.5		54.3	
07:35-07:40	58.4		55.3	
07:40-07:45	56.3	58.0	54.5	55.2
07:45-07:50	59.4		54.5	
07:50-07:55	57.0		54.8	
07:55-08:00	56.4		54.1	
08:00-08:05	57.9		55.1	
08:05-08:10	58.9		56.0	
08:10-08:15	59.7		58.7	
08:15-08:20	60.3		56.4	
08:20-08:25	57.4		55.6	
08:25-08:30	57.0		55.3	
08:30-08:35	56.7	57.6	54.9	55.0
08:35-08:40	56.7		55.2	
08:40-08:45	57.2		55.2	
08:45-08:50	57.6		55.0	
08:50-08:55	58.9		55.0	
08:55-09:00	55.8		54.5	
09:00-09:05	55.7		54.1	
09:05-09:10	58.0		54.4	
09:10-09:15	58.6		54.5	
09:15-09:20	56.9		55.0	
09:20-09:25	57.3	57.6	54.5	55.0
09:25-09:30	58.0		55.0	
09:30-09:35	56.3		54.6	
09:35-09:40	57.6		55.7	
09:40-09:45	57.7		55.6	
09:45-09:50	57.4		55.5	
09:50-09:55	58.2		55.9	
09:55-10:00	59.0		56.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.9	58.4	55.8	56.5
10:05-10:10	59.3		56.2	
10:10-10:15	59.2		56.8	
10:15-10:20	58.0		56.0	
10:20-10:25	58.8		56.5	
10:25-10:30	59.2		57.3	
10:30-10:35	58.1		57.0	
10:35-10:40	57.4		56.4	
10:40-10:45	58.4		57.0	
10:45-10:50	57.8		57.4	
10:50-10:55	58.4	57.1	58.1	56.5
10:55-11:00	58.1	56.5		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	64.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	623B	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้มีการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ภาพนี้ สำเนา
(นางสาวพิชญารัตน์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 01 เก



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ของ บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบตาพาด อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.1	58.6	57.6	56.6
11:05-11:10	59.7		57.5	
11:10-11:15	59.4		57.7	
11:15-11:20	57.9		56.5	
11:20-11:25	58.6		57.1	
11:25-11:30	58.3		56.6	
11:30-11:35	57.6		56.0	
11:35-11:40	58.2		57.2	
11:40-11:45	58.5		56.3	
11:45-11:50	59.0		57.2	
11:50-11:55	57.3		56.2	
11:55-12:00	57.9		55.7	
12:00-12:05	61.1	58.0	55.8	55.2
12:05-12:10	56.4		54.8	
12:10-12:15	60.5		55.5	
12:15-12:20	57.5		55.3	
12:20-12:25	57.3		54.8	
12:25-12:30	56.4		54.7	
12:30-12:35	57.3		55.2	
12:35-12:40	56.7		55.0	
12:40-12:45	56.2		54.4	
12:45-12:50	58.2		55.5	
12:50-12:55	56.9		55.7	
12:55-13:00	57.9		55.7	
13:00-13:05	58.9	58.6	55.6	56.8
13:05-13:10	58.5		55.9	
13:10-13:15	57.7		56.2	
13:15-13:20	59.1		57.1	
13:20-13:25	57.7		56.6	
13:25-13:30	58.3		56.8	
13:30-13:35	59.9		57.5	
13:35-13:40	59.3		57.4	
13:40-13:45	58.9		57.3	
13:45-13:50	58.1		57.0	
13:50-13:55	58.5		57.0	
13:55-14:00	58.0		56.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.4	57.6	56.2	54.8
14:05-14:10	59.7		53.7	
14:10-14:15	55.0		53.2	
14:15-14:20	57.8		54.1	
14:20-14:25	56.6		54.8	
14:25-14:30	57.0		55.3	
14:30-14:35	60.0		55.0	
14:35-14:40	57.8		55.4	
14:40-14:45	56.5		54.8	
14:45-14:50	56.0		54.3	
14:50-14:55	57.8		55.5	
14:55-15:00	57.4		54.8	
15:00-15:05	58.7	58.4	55.5	55.5
15:05-15:10	58.0		54.7	
15:10-15:15	57.7		55.4	
15:15-15:20	57.0		55.5	
15:20-15:25	59.4		54.7	
15:25-15:30	56.2		54.1	
15:30-15:35	58.5		56.7	
15:35-15:40	59.4		56.3	
15:40-15:45	58.7		57.3	
15:45-15:50	59.6		58.0	
15:50-15:55	58.1		57.2	
15:55-16:00	58.3		57.1	
16:00-16:05	57.4	57.8	56.3	56.3
16:05-16:10	57.6		56.1	
16:10-16:15	58.4		56.6	
16:15-16:20	58.5		57.4	
16:20-16:25	59.0		56.2	
16:25-16:30	57.0		56.2	
16:30-16:35	58.1		56.4	
16:35-16:40	58.0		56.3	
16:40-16:45	56.6		56.0	
16:45-16:50	57.5		56.2	
16:50-16:55	57.6		56.3	
16:55-17:00	57.8		56.3	
17:00-17:05	59.4	58.6	56.5	56.4
17:05-17:10	60.0		56.3	
17:10-17:15	59.8		56.7	
17:15-17:20	59.8		56.1	
17:20-17:25	58.7		57.3	
17:25-17:30	58.0		56.4	
17:30-17:35	58.6		56.4	
17:35-17:40	57.5		56.4	
17:40-17:45	57.1		56.1	
17:45-17:50	57.5		56.1	
17:50-17:55	57.5		56.1	
17:55-18:00	57.7		56.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.4	57.5	56.2	56.2
18:05-18:10	57.2		56.1	
18:10-18:15	57.3		56.5	
18:15-18:20	58.1		56.7	
18:20-18:25	57.8		56.7	
18:25-18:30	57.6		56.6	
18:30-18:35	57.7		56.4	
18:35-18:40	57.4		56.0	
18:40-18:45	58.2		56.8	
18:45-18:50	57.3		56.2	
18:50-18:55	57.6	57.7	56.1	56.5
18:55-19:00	56.5		56.2	
19:00-19:05	56.9		56.1	
19:05-19:10	56.7		56.1	
19:10-19:15	56.8		56.2	
19:15-19:20	56.9		56.3	
19:20-19:25	57.0		56.5	
19:25-19:30	57.1		56.6	
19:30-19:35	57.1		56.2	
19:35-19:40	58.3		56.9	
19:40-19:45	58.4	57.3	57.8	56.1
19:45-19:50	59.0		57.9	
19:50-19:55	58.8		57.7	
19:55-20:00	58.6		57.8	
20:00-20:05	58.0		58.0	
20:05-20:10	58.4		56.1	
20:10-20:15	56.1		56.1	
20:15-20:20	56.1		55.6	
20:20-20:25	55.6		55.5	
20:25-20:30	56.4		56.0	
20:30-20:35	60.6	58.6	56.7	57.5
20:35-20:40	58.3		56.1	
20:40-20:45	56.2		55.9	
20:45-20:50	56.2		56.2	
20:50-20:55	56.4		56.4	
20:55-21:00	56.5		56.5	
21:00-21:05	58.7		57.6	
21:05-21:10	59.1		57.9	
21:10-21:15	58.7		57.5	
21:15-21:20	58.6		57.5	
21:20-21:25	58.5	58.5	57.4	57.6
21:25-21:30	58.4		57.5	
21:30-21:35	58.4		57.5	
21:35-21:40	58.4		57.5	
21:40-21:45	59.3		57.6	
21:45-21:50	58.2		57.3	
21:50-21:55	58.2		57.4	
21:55-22:00	58.2		57.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.3	58.3	57.2	57.3
22:05-22:10	58.2		57.3	
22:10-22:15	58.1		57.2	
22:15-22:20	57.9		57.1	
22:20-22:25	58.3		57.4	
22:25-22:30	58.4		57.5	
22:30-22:35	58.8		57.7	
22:35-22:40	57.8		56.9	
22:40-22:45	58.4		57.5	
22:45-22:50	58.5		57.7	
22:50-22:55	58.6	58.4	57.2	57.3
22:55-23:00	58.3		57.4	
23:00-23:05	58.5		57.6	
23:05-23:10	58.5		57.3	
23:10-23:15	58.5		57.5	
23:15-23:20	58.8		57.6	
23:20-23:25	58.5		57.5	
23:25-23:30	58.4		57.3	
23:30-23:35	58.2		57.1	
23:35-23:40	58.2		57.0	
23:40-23:45	57.9	58.8	57.0	57.9
23:45-23:50	57.8		56.9	
23:50-23:55	58.0		56.9	
23:55-00:00	59.0		57.6	
00:00-00:05	58.4		58.3	
00:05-00:10	58.3		58.3	
00:10-00:15	59.2		58.0	
00:15-00:20	58.8		57.7	
00:20-00:25	59.0		57.9	
00:25-00:30	59.0		58.1	
00:30-00:35	58.6	58.5	57.2	57.6
00:35-00:40	58.9		57.9	
00:40-00:45	58.6		57.8	
00:45-00:50	58.9		57.9	
00:50-00:55	59.2		58.0	
00:55-01:00	58.7		58.2	
01:00-01:05	58.8		57.8	
01:05-01:10	58.4		57.5	
01:10-01:15	58.2		57.4	
01:15-01:20	58.5		57.4	
01:20-01:25	58.9	58.5	57.8	57.6
01:25-01:30	58.7		57.8	
01:30-01:35	58.6		57.6	
01:35-01:40	58.6		57.6	
01:40-01:45	58.7		57.0	
01:45-01:50	57.2		57.1	
01:50-01:55	58.8		58.0	
01:55-02:00	58.4		57.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com... www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.6	58.7	57.7	57.8
02:05-02:10	58.5		57.6	
02:10-02:15	58.4		57.6	
02:15-02:20	58.6		57.8	
02:20-02:25	58.9		57.9	
02:25-02:30	59.1		57.9	
02:30-02:35	59.0		58.1	
02:35-02:40	58.6		57.5	
02:40-02:45	58.5		57.5	
02:45-02:50	58.9		57.9	
02:50-02:55	58.6	58.3	57.8	57.4
02:55-03:00	58.8		57.9	
03:00-03:05	58.8		57.9	
03:05-03:10	58.7		57.8	
03:10-03:15	58.6		57.7	
03:15-03:20	58.3		57.4	
03:20-03:25	58.4		57.5	
03:25-03:30	58.7		57.7	
03:30-03:35	58.6		56.0	
03:35-03:40	57.4		56.3	
03:40-03:45	57.1	58.6	56.7	57.4
03:45-03:50	57.0		56.3	
03:50-03:55	58.8		57.8	
03:55-04:00	58.2		57.0	
04:00-04:05	58.6		58.0	
04:05-04:10	58.4		58.4	
04:10-04:15	58.4		58.0	
04:15-04:20	58.1		57.9	
04:20-04:25	59.1		58.2	
04:25-04:30	58.7		58.1	
04:30-04:35	58.8	57.6	57.1	56.2
04:35-04:40	59.1		57.4	
04:40-04:45	58.6		57.4	
04:45-04:50	58.6		57.3	
04:50-04:55	58.4		57.4	
04:55-05:00	58.0		56.4	
05:00-05:05	58.2		56.4	
05:05-05:10	56.4		56.2	
05:10-05:15	56.6		56.4	
05:15-05:20	58.5		56.2	
05:20-05:25	58.3	57.0	55.4	57.0
05:25-05:30	56.2		55.5	
05:30-05:35	56.9		55.6	
05:35-05:40	58.2		55.8	
05:40-05:45	58.6		56.3	
05:45-05:50	56.6		56.2	
05:50-05:55	58.3		56.4	
05:55-06:00	57.9		57.1	

RS/0029/25/HOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com... www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.6	58.1	57.3	56.5
06:05-06:10	58.2		57.3	
06:10-06:15	57.4		56.8	
06:15-06:20	58.1		56.7	
06:20-06:25	57.3		56.9	
06:25-06:30	59.6		56.8	
06:30-06:35	57.5		56.5	
06:35-06:40	56.5		55.9	
06:40-06:45	61.8		55.9	
06:45-06:50	56.4		55.8	
06:50-06:55	56.7	58.2	56.0	56.0
06:55-07:00	57.1		56.3	
07:00-07:05	57.6		55.9	
07:05-07:10	58.5		56.1	
07:10-07:15	58.7		56.8	
07:15-07:20	58.2		56.0	
07:20-07:25	57.8		56.0	
07:25-07:30	59.2		56.3	
07:30-07:35	58.5		55.9	
07:35-07:40	58.5		55.0	
07:40-07:45	58.9	58.6	56.0	56.7
07:45-07:50	56.9		56.3	
07:50-07:55	56.9		56.5	
07:55-08:00	57.4		56.7	
08:00-08:05	58.6		58.1	
08:05-08:10	59.1		58.0	
08:10-08:15	59.6		57.9	
08:15-08:20	58.7		56.2	
08:20-08:25	59.4		56.6	
08:25-08:30	59.7		57.3	
08:30-08:35	57.4	58.6	56.7	57.0
08:35-08:40	56.9		56.5	
08:40-08:45	57.8		56.2	
08:45-08:50	56.9		56.6	
08:50-08:55	58.3		56.8	
08:55-09:00	59.3		57.4	
09:00-09:05	57.5		57.0	
09:05-09:10	57.7		56.8	
09:10-09:15	57.2		56.9	
09:15-09:20	57.7		56.4	
09:20-09:25	58.5	57.0	57.1	57.0
09:25-09:30	57.3		57.0	
09:30-09:35	59.4		57.4	
09:35-09:40	59.2		57.7	
09:40-09:45	58.7		57.6	
09:45-09:50	59.8		57.0	
09:50-09:55	59.0		57.8	
09:55-10:00	59.8		57.3	

RS/0029/25/HOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.4	58.3	57.2	57.0
10:05-10:10	57.2		56.8	
10:10-10:15	56.9		56.9	
10:15-10:20	58.7		57.5	
10:20-10:25	59.4		57.4	
10:25-10:30	60.8		56.9	
10:30-10:35	57.4		57.0	
10:35-10:40	57.1		57.0	
10:40-10:45	58.1		57.1	
10:45-10:50	58.3		56.9	
10:50-10:55	57.1		56.6	
10:55-11:00	58.5		57.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	96.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	64.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model Z127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ ตันดงส์

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ตันดงส์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 ต.ย. 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ที่ตั้งโครงการ : ขอบบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลสมาย่างพร อำเภอบลวงแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.0	58.4	57.1	56.8
11:05-11:10	58.4		57.2	
11:10-11:15	59.9		57.4	
11:15-11:20	58.4		57.0	
11:20-11:25	58.9		57.2	
11:25-11:30	58.3		56.8	
11:30-11:35	58.6		56.8	
11:35-11:40	57.8		55.4	
11:40-11:45	57.1		56.1	
11:45-11:50	57.7		56.3	
11:50-11:55	57.7	57.8	56.0	55.4
11:55-12:00	59.0		55.7	
12:00-12:05	59.4		55.9	
12:05-12:10	58.7		57.0	
12:10-12:15	57.2		55.5	
12:15-12:20	57.4		56.1	
12:20-12:25	58.2		56.0	
12:25-12:30	59.0		54.6	
12:30-12:35	55.2		53.5	
12:35-12:40	58.4		54.7	
12:40-12:45	57.4	58.0	55.5	56.0
12:45-12:50	56.4		55.4	
12:50-12:55	56.9		55.0	
12:55-13:00	57.6		55.2	
13:00-13:05	57.0		56.3	
13:05-13:10	58.4		56.8	
13:10-13:15	60.5		57.4	
13:15-13:20	57.8		55.0	
13:20-13:25	58.6		55.1	
13:25-13:30	57.1		55.5	
13:30-13:35	57.5	58.0	56.4	56.0
13:35-13:40	56.8		56.0	
13:40-13:45	56.0		54.7	
13:45-13:50	57.2		55.1	
13:50-13:55	58.5		56.7	
13:55-14:00	58.4		56.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.1	58.7	57.0	56.5
14:05-14:10	57.9		57.2	
14:10-14:15	59.0		56.3	
14:15-14:20	57.7		56.9	
14:20-14:25	57.8		56.9	
14:25-14:30	57.9		56.0	
14:30-14:35	58.1		56.4	
14:35-14:40	59.2		57.2	
14:40-14:45	60.9		56.6	
14:45-14:50	57.9		56.1	
14:50-14:55	57.7	57.8	56.0	56.0
14:55-15:00	57.4		56.5	
15:00-15:05	58.2		56.0	
15:05-15:10	57.0		56.3	
15:10-15:15	57.5		56.2	
15:15-15:20	58.7		57.3	
15:20-15:25	57.4		56.0	
15:25-15:30	56.0		55.6	
15:30-15:35	58.4		58.2	
15:35-15:40	58.6		56.4	
15:40-15:45	58.1	58.0	56.2	56.1
15:45-15:50	58.9		56.0	
15:50-15:55	56.2		55.3	
15:55-16:00	57.9		55.8	
16:00-16:05	56.8		56.3	
16:05-16:10	56.4		55.3	
16:10-16:15	55.6		55.3	
16:15-16:20	61.9		55.9	
16:20-16:25	56.4		56.1	
16:25-16:30	56.7		56.2	
16:30-16:35	58.1	58.2	56.9	56.3
16:35-16:40	57.6		56.5	
16:40-16:45	57.9		56.3	
16:45-16:50	58.1		55.9	
16:50-16:55	58.6		56.1	
16:55-17:00	58.4		56.7	
17:00-17:05	58.0		57.4	
17:05-17:10	59.0		58.7	
17:10-17:15	58.7		58.0	
17:15-17:20	58.4		57.3	
17:20-17:25	58.6	58.2	56.3	56.3
17:25-17:30	57.2		55.6	
17:30-17:35	57.4		55.7	
17:35-17:40	56.5		55.4	
17:40-17:45	57.3		55.8	
17:45-17:50	59.8		56.7	
17:50-17:55	57.6		56.7	
17:55-18:00	58.4		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	57.9	57.7	56.0	55.9
18:05-18:10	57.6		55.7	
18:10-18:15	57.2		55.6	
18:15-18:20	56.8		55.9	
18:20-18:25	57.3		55.5	
18:25-18:30	57.1		55.9	
18:30-18:35	56.7		56.2	
18:35-18:40	56.7		55.8	
18:40-18:45	58.4		55.8	
18:45-18:50	58.7		56.0	
18:50-18:55	58.0	58.2	57.1	56.7
18:55-19:00	58.7		56.1	
19:00-19:05	56.9		55.8	
19:05-19:10	57.3		56.4	
19:10-19:15	58.0		56.7	
19:15-19:20	58.0		56.9	
19:20-19:25	57.2		56.3	
19:25-19:30	58.9		56.9	
19:30-19:35	58.8		57.6	
19:35-19:40	58.1		56.8	
19:40-19:45	57.5	58.2	56.5	57.0
19:45-19:50	59.2		57.7	
19:50-19:55	59.0		56.7	
19:55-20:00	58.6		56.0	
20:00-20:05	58.1		56.5	
20:05-20:10	58.2		57.5	
20:10-20:15	58.5		57.9	
20:15-20:20	59.3		56.7	
20:20-20:25	57.3		55.9	
20:25-20:30	58.0		57.0	
20:30-20:35	58.6	58.2	57.4	56.7
20:35-20:40	58.2		58.0	
20:40-20:45	59.1		56.9	
20:45-20:50	57.7		57.3	
20:50-20:55	57.3		57.0	
20:55-21:00	57.0		56.4	
21:00-21:05	57.6		56.7	
21:05-21:10	58.6		57.6	
21:10-21:15	58.4		57.4	
21:15-21:20	57.4		56.6	
21:20-21:25	57.8	58.2	56.6	56.7
21:25-21:30	58.0		57.1	
21:30-21:35	58.0		56.9	
21:35-21:40	57.2		56.4	
21:40-21:45	57.9		56.7	
21:45-21:50	61.4		57.5	
21:50-21:55	57.7		56.7	
21:55-22:00	56.9		56.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68
T9/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	57.5	57.6	56.3	56.7
22:05-22:10	57.7		56.8	
22:10-22:15	57.5		56.5	
22:15-22:20	57.2		56.3	
22:20-22:25	58.0		57.0	
22:25-22:30	57.9		57.1	
22:30-22:35	57.5		56.4	
22:35-22:40	57.3		56.5	
22:40-22:45	57.5		56.7	
22:45-22:50	57.7		57.0	
22:50-22:55	57.8		56.9	
22:55-23:00	57.4		56.7	
23:00-23:05	57.7	57.7	57.0	57.0
23:05-23:10	57.9		57.2	
23:10-23:15	57.7		56.9	
23:15-23:20	57.7		57.0	
23:20-23:25	58.0		57.3	
23:25-23:30	57.5		56.8	
23:30-23:35	56.8		56.0	
23:35-23:40	57.2		56.3	
23:40-23:45	57.9		57.2	
23:45-23:50	57.9		57.3	
23:50-23:55	57.6		56.9	
23:55-00:00	58.4		57.5	
00:00-00:05	58.5	58.1	57.5	57.0
00:05-00:10	58.6		57.6	
00:10-00:15	57.8		56.9	
00:15-00:20	58.0		57.0	
00:20-00:25	58.6		57.7	
00:25-00:30	58.0		56.9	
00:30-00:35	57.3		56.5	
00:35-00:40	57.9		57.0	
00:40-00:45	58.1		57.4	
00:45-00:50	57.8		56.1	
00:50-00:55	56.8		55.8	
00:55-01:00	59.1		57.2	
01:00-01:05	59.0	57.9	57.8	56.9
01:05-01:10	58.5		57.6	
01:10-01:15	58.0		56.5	
01:15-01:20	57.7		56.9	
01:20-01:25	57.8		57.0	
01:25-01:30	57.5		56.5	
01:30-01:35	57.1		56.3	
01:35-01:40	57.7		56.9	
01:40-01:45	57.9		57.0	
01:45-01:50	57.6		56.8	
01:50-01:55	57.5		56.7	
01:55-02:00	58.0		57.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68
T9/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	58.6	57.9	57.5	56.8
02:05-02:10	58.0		57.0	
02:10-02:15	58.0		56.9	
02:15-02:20	58.4		57.2	
02:20-02:25	58.1		57.0	
02:25-02:30	57.2		56.1	
02:30-02:35	57.0		55.9	
02:35-02:40	57.9		56.4	
02:40-02:45	58.0		56.8	
02:45-02:50	57.2		56.2	
02:50-02:55	57.4		56.3	
02:55-03:00	58.2		56.9	
03:00-03:05	58.5	57.7	57.0	56.3
03:05-03:10	57.1		56.0	
03:10-03:15	58.0		56.6	
03:15-03:20	58.6		57.3	
03:20-03:25	57.8		56.3	
03:25-03:30	57.3		56.2	
03:30-03:35	58.1		56.7	
03:35-03:40	57.8		56.7	
03:40-03:45	57.3		55.9	
03:45-03:50	56.7		55.8	
03:50-03:55	57.6		56.3	
03:55-04:00	57.2		56.0	
04:00-04:05	56.9	57.2	55.9	55.8
04:05-04:10	57.2		56.1	
04:10-04:15	57.1		55.9	
04:15-04:20	56.7		55.7	
04:20-04:25	56.9		55.8	
04:25-04:30	56.8		55.8	
04:30-04:35	56.9		55.8	
04:35-04:40	56.8		55.7	
04:40-04:45	59.0		56.1	
04:45-04:50	58.4		57.0	
04:50-04:55	57.0		55.6	
04:55-05:00	56.5		55.6	
05:00-05:05	57.0	57.4	55.7	55.9
05:05-05:10	57.1		56.1	
05:10-05:15	56.7		55.8	
05:15-05:20	56.8		55.8	
05:20-05:25	57.6		55.5	
05:25-05:30	58.6		55.9	
05:30-05:35	57.2		56.1	
05:35-05:40	57.2		56.3	
05:40-05:45	57.1		55.9	
05:45-05:50	58.3		56.4	
05:50-05:55	57.4		56.6	
05:55-06:00	57.7		56.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	57.3	57.6	56.5	56.5
06:05-06:10	57.9		56.6	
06:10-06:15	57.7		56.7	
06:15-06:20	58.5		57.6	
06:20-06:25	58.0		57.2	
06:25-06:30	58.1		57.1	
06:30-06:35	57.3		56.4	
06:35-06:40	57.3		56.3	
06:40-06:45	57.2		56.5	
06:45-06:50	57.3		56.4	
06:50-06:55	57.3	58.6	56.3	56.8
06:55-07:00	57.5		56.2	
07:00-07:05	58.5		56.5	
07:05-07:10	57.8		56.1	
07:10-07:15	59.1		56.8	
07:15-07:20	58.6		56.7	
07:20-07:25	59.2		56.8	
07:25-07:30	58.2		56.2	
07:30-07:35	57.2		56.3	
07:35-07:40	57.6		57.5	
07:40-07:45	58.5	58.4	58.0	56.8
07:45-07:50	59.5		57.9	
07:50-07:55	58.7		57.6	
07:55-08:00	59.7		58.1	
08:00-08:05	58.6		57.0	
08:05-08:10	60.6		58.2	
08:10-08:15	59.8		57.8	
08:15-08:20	59.4		57.6	
08:20-08:25	57.8		56.9	
08:25-08:30	57.9		56.8	
08:30-08:35	58.0	58.1	56.1	55.9
08:35-08:40	57.7		57.1	
08:40-08:45	57.2		55.8	
08:45-08:50	57.0		55.7	
08:50-08:55	57.4		55.8	
08:55-09:00	57.5		56.2	
09:00-09:05	58.7		56.9	
09:05-09:10	59.0		57.4	
09:10-09:15	57.8		57.3	
09:15-09:20	57.6		55.9	
09:20-09:25	58.4	55.1	55.8	55.9
09:25-09:30	58.3		55.9	
09:30-09:35	59.4		56.8	
09:35-09:40	57.1		57.0	
09:40-09:45	58.4		55.9	
09:45-09:50	58.7		55.5	
09:50-09:55	55.8		54.2	
09:55-10:00	57.4		56.9	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	58.6	58.3	55.9	56.3
10:05-10:10	57.0		56.4	
10:10-10:15	58.6		57.0	
10:15-10:20	60.4		56.3	
10:20-10:25	59.8		56.3	
10:25-10:30	58.1		56.8	
10:30-10:35	57.1		56.4	
10:35-10:40	58.9		57.3	
10:40-10:45	58.1		56.5	
10:45-10:50	57.1		54.7	
10:50-10:55	54.8	58.1	54.7	55.8
10:55-11:00	58.1		55.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	97.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	64.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ คำตัน

(นางสาวทิพย์ภรณ์ คำตัน)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ของ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบ่างพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.1	58.7	57.5	57.5
11:05-11:10	59.8		58.0	
11:10-11:15	58.0		57.4	
11:15-11:20	58.7		56.8	
11:20-11:25	57.3		56.0	
11:25-11:30	59.0		58.2	
11:30-11:35	58.2		58.0	
11:35-11:40	60.0		59.0	
11:40-11:45	59.4		58.6	
11:45-11:50	59.3		58.1	
11:50-11:55	58.3		57.0	
11:55-12:00	57.6		57.3	
12:00-12:05	57.6	57.8	56.8	55.4
12:05-12:10	59.5		56.9	
12:10-12:15	58.1		55.7	
12:15-12:20	55.9		54.3	
12:20-12:25	56.0		55.2	
12:25-12:30	55.6		54.3	
12:30-12:35	60.9		56.3	
12:35-12:40	59.3		56.2	
12:40-12:45	56.6		55.1	
12:45-12:50	55.4		55.2	
12:50-12:55	57.8		55.5	
12:55-13:00	57.2		55.4	
13:00-13:05	57.2	57.8	56.8	56.0
13:05-13:10	57.6		57.4	
13:10-13:15	59.1		57.6	
13:15-13:20	57.6		57.2	
13:20-13:25	58.1		57.4	
13:25-13:30	58.1		56.1	
13:30-13:35	56.3		55.5	
13:35-13:40	58.3		54.6	
13:40-13:45	56.1		55.5	
13:45-13:50	55.5		55.2	
13:50-13:55	57.1		56.0	
13:55-14:00	60.6		53.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.0	56.5	53.3	53.4
14:05-14:10	53.9		53.3	
14:10-14:15	53.6		53.0	
14:15-14:20	53.8		53.2	
14:20-14:25	54.2		53.4	
14:25-14:30	54.0		53.3	
14:30-14:35	58.8		56.3	
14:35-14:40	59.2		56.5	
14:40-14:45	60.8		54.2	
14:45-14:50	55.3		55.1	
14:50-14:55	55.6		55.1	
14:55-15:00	55.6		55.5	
15:00-15:05	59.2	57.7	55.2	55.5
15:05-15:10	55.6		54.2	
15:10-15:15	55.6		55.6	
15:15-15:20	58.7		55.9	
15:20-15:25	58.0		55.0	
15:25-15:30	57.4		55.9	
15:30-15:35	57.7		55.6	
15:35-15:40	58.0		56.4	
15:40-15:45	57.0		55.8	
15:45-15:50	56.2		55.5	
15:50-15:55	58.8		55.5	
15:55-16:00	58.7		55.3	
16:00-16:05	57.7	57.6	56.0	56.0
16:05-16:10	57.4		56.1	
16:10-16:15	56.7		55.8	
16:15-16:20	57.7		56.0	
16:20-16:25	57.7		56.5	
16:25-16:30	57.1		55.8	
16:30-16:35	57.1		56.0	
16:35-16:40	58.5		56.1	
16:40-16:45	58.1		55.9	
16:45-16:50	57.6		56.1	
16:50-16:55	57.5		56.3	
16:55-17:00	58.2		56.6	
17:00-17:05	58.6	57.9	55.4	55.7
17:05-17:10	57.1		55.7	
17:10-17:15	55.7		55.4	
17:15-17:20	56.9		55.4	
17:20-17:25	59.7		55.9	
17:25-17:30	56.7		55.7	
17:30-17:35	59.2		55.8	
17:35-17:40	58.7		55.8	
17:40-17:45	57.8		55.3	
17:45-17:50	57.0		56.0	
17:50-17:55	57.1		55.6	
17:55-18:00	58.3		56.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com. www.spscon.com

3/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com. www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	56.7	57.4	56.1	55.1
18:05-18:10	58.5		56.2	
18:10-18:15	57.5		56.2	
18:15-18:20	57.5		56.3	
18:20-18:25	58.5		56.8	
18:25-18:30	58.1		56.5	
18:30-18:35	58.5		54.4	
18:35-18:40	56.0		53.7	
18:40-18:45	57.1		54.0	
18:45-18:50	56.1		54.8	
18:50-18:55	56.6	58.7	55.1	55.7
18:55-19:00	56.4		54.8	
19:00-19:05	58.0		55.7	
19:05-19:10	56.9		55.1	
19:10-19:15	57.1		54.9	
19:15-19:20	57.8		54.8	
19:20-19:25	56.8		54.7	
19:25-19:30	59.7		57.7	
19:30-19:35	59.9		57.2	
19:35-19:40	60.0		57.8	
19:40-19:45	59.5	58.6	57.1	55.6
19:45-19:50	58.6		57.6	
19:50-19:55	59.1		57.7	
19:55-20:00	59.3		55.5	
20:00-20:05	59.4		55.6	
20:05-20:10	59.7		55.3	
20:10-20:15	58.7		55.1	
20:15-20:20	58.1		57.2	
20:20-20:25	57.6		56.6	
20:25-20:30	59.8		58.1	
20:30-20:35	59.1	58.6	56.6	55.2
20:35-20:40	59.7		56.5	
20:40-20:45	56.5		55.5	
20:45-20:50	59.9		55.8	
20:50-20:55	56.5		55.1	
20:55-21:00	55.6		54.4	
21:00-21:05	58.7	58.6	54.5	
21:05-21:10	60.0		55.7	
21:10-21:15	58.5		55.0	
21:15-21:20	58.8		54.9	
21:20-21:25	58.9		54.6	
21:25-21:30	59.3		57.6	
21:30-21:35	59.1		56.9	
21:35-21:40	57.8		56.4	
21:40-21:45	56.8		55.2	
21:45-21:50	60.0		55.7	
21:50-21:55	55.8	57.2	55.0	55.2
21:55-22:00	57.2		55.9	

RS/D029/25/NOV

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	58.4	57.7	55.9	55.9
22:05-22:10	56.8		55.2	
22:10-22:15	56.8		55.5	
22:15-22:20	57.6		55.8	
22:20-22:25	57.6		55.9	
22:25-22:30	56.9		55.6	
22:30-22:35	58.8		56.8	
22:35-22:40	57.8		56.9	
22:40-22:45	57.9		57.0	
22:45-22:50	57.5		56.7	
22:50-22:55	57.6	57.6	56.8	55.7
22:55-23:00	57.3		56.2	
23:00-23:05	58.2		56.7	
23:05-23:10	56.9		56.0	
23:10-23:15	57.8		50.9	
23:15-23:20	57.6		50.5	
23:20-23:25	57.4		51.6	
23:25-23:30	56.7		55.7	
23:30-23:35	58.4		56.1	
23:35-23:40	58.9		56.0	
23:40-23:45	58.0	57.0	55.8	53.7
23:45-23:50	57.5		54.0	
23:50-23:55	54.8		53.6	
00:00-00:05	58.2		53.7	
00:05-00:10	58.4		53.8	
00:10-00:15	56.0		53.7	
00:15-00:20	57.2		53.6	
00:20-00:25	57.8		55.3	
00:25-00:30	58.3		55.5	
00:30-00:35	58.4		55.5	
00:35-00:40	57.1	57.7	55.2	55.9
00:40-00:45	55.2		51.7	
00:45-00:50	54.3		51.8	
00:50-00:55	55.4		52.3	
00:55-01:00	57.5		52.8	
01:00-01:05	57.6		52.6	
01:05-01:10	59.2		52.5	
01:10-01:15	57.5		56.4	
01:15-01:20	57.6		57.6	
01:20-01:25	58.1		57.6	
01:25-01:30	58.6	57.7	56.7	55.9
01:30-01:35	56.9		55.9	
01:35-01:40	57.0		56.2	
01:40-01:45	58.4		56.6	
01:45-01:50	56.6		55.9	
01:50-01:55	56.5		55.9	
01:55-02:00	56.5		55.9	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	56.6	57.5	55.6	56.0
02:05-02:10	56.6		54.9	
02:10-02:15	57.9		57.8	
02:15-02:20	58.4		57.1	
02:20-02:25	58.2		56.4	
02:25-02:30	57.3		56.8	
02:30-02:35	58.4		55.4	
02:35-02:40	57.0		55.9	
02:40-02:45	56.4		55.3	
02:45-02:50	57.1		56.0	
02:50-02:55	57.2		56.3	
02:55-03:00	57.9		56.8	
03:00-03:05	58.9	57.0	57.1	52.2
03:05-03:10	57.8		54.4	
03:10-03:15	58.2		54.7	
03:15-03:20	58.1		56.6	
03:20-03:25	57.5		54.2	
03:25-03:30	56.8		56.8	
03:30-03:35	58.7		52.1	
03:35-03:40	56.7		51.8	
03:40-03:45	53.1		50.8	
03:45-03:50	56.2		51.4	
03:50-03:55	54.7		52.2	
03:55-04:00	53.2		51.4	
04:00-04:05	54.6	57.5	51.4	54.3
04:05-04:10	57.6		52.6	
04:10-04:15	57.0		54.3	
04:15-04:20	56.3		54.1	
04:20-04:25	58.2		55.0	
04:25-04:30	56.4		54.4	
04:30-04:35	58.4		55.0	
04:35-04:40	58.4		57.6	
04:40-04:45	57.6		55.6	
04:45-04:50	59.1		56.5	
04:50-04:55	57.5		54.2	
04:55-05:00	56.7		54.3	
05:00-05:05	57.2	57.6	54.2	56.3
05:05-05:10	58.6		54.3	
05:10-05:15	58.5		54.0	
05:15-05:20	55.5		54.6	
05:20-05:25	57.3		54.7	
05:25-05:30	58.5		57.2	
05:30-05:35	57.2		56.4	
05:35-05:40	57.2		56.3	
05:40-05:45	57.1		56.3	
05:45-05:50	57.4		56.4	
05:50-05:55	58.2		57.2	
05:55-06:00	57.6		56.5	

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	59.8	58.1	53.9	55.1
06:05-06:10	59.6		56.4	
06:10-06:15	57.0		53.1	
06:15-06:20	56.9		54.0	
06:20-06:25	57.0		54.6	
06:25-06:30	56.3		54.3	
06:30-06:35	56.6		54.4	
06:35-06:40	59.3		55.5	
06:40-06:45	58.2		56.0	
06:45-06:50	57.5		55.1	
06:50-06:55	57.9		55.8	
06:55-07:00	58.9		56.4	
07:00-07:05	58.4	58.2	57.3	55.7
07:05-07:10	59.0		57.7	
07:10-07:15	58.4		57.4	
07:15-07:20	58.7		57.5	
07:20-07:25	57.8		55.8	
07:25-07:30	55.9		55.7	
07:30-07:35	59.0		55.4	
07:35-07:40	55.5		54.6	
07:40-07:45	59.1		55.0	
07:45-07:50	58.0		55.8	
07:50-07:55	57.3		54.6	
07:55-08:00	59.5		55.4	
08:00-08:05	58.2	58.2	55.6	54.0
08:05-08:10	60.7		56.1	
08:10-08:15	56.6		53.8	
08:15-08:20	55.2		52.8	
08:20-08:25	57.8		53.8	
08:25-08:30	59.4		54.0	
08:30-08:35	57.7		53.0	
08:35-08:40	57.6		52.8	
08:40-08:45	57.3		57.2	
08:45-08:50	58.3		56.8	
08:50-08:55	58.6		57.6	
08:55-09:00	58.6		58.2	
09:00-09:05	58.8	58.0	58.6	56.9
09:05-09:10	59.3		58.1	
09:10-09:15	58.2		56.9	
09:15-09:20	57.8		57.0	
09:20-09:25	57.5		56.6	
09:25-09:30	57.3		56.4	
09:30-09:35	57.2		56.5	
09:35-09:40	57.9		56.9	
09:40-09:45	58.5		57.3	
09:45-09:50	57.9		57.1	
09:50-09:55	57.6		56.7	
09:55-10:00	57.7		56.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.2	58.5	56.4	56.6
10:05-10:10	59.4		58.3	
10:10-10:15	58.4		58.1	
10:15-10:20	59.8		58.3	
10:20-10:25	58.5		56.6	
10:25-10:30	57.9		57.0	
10:30-10:35	57.4		56.2	
10:35-10:40	56.4		56.0	
10:40-10:45	58.6		56.6	
10:45-10:50	58.5		57.3	
10:50-10:55	58.9		57.3	
10:55-11:00	59.4		56.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	64.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำกาสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการจัดนี้รับมอบเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพวรรณ คำแดง

(นางสาวทิพวรรณ คำแดง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

...09 / 09 / ...68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานห่อหุ้มอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ชื่อโครงการ : ขอบบริษัท เกล็ด้า โคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เกล็ด้า โคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.7	52.2	56.3	47.7	8.6
12:00-13:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
13:00-14:00	57.4	52.2	55.8	47.7	8.1
14:00-15:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
15:00-16:00	57.7	52.2	56.3	47.7	8.6
16:00-17:00	55.8	52.2	53.3	47.7	5.6
17:00-18:00	56.4	52.2	54.3	47.7	6.6
18:00-19:00	56.6	52.2	54.6	47.7	6.9
19:00-20:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
20:00-21:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
21:00-22:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
22:00-22:05	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
22:05-22:10	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
22:10-22:15	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
22:15-22:20	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
22:20-22:25	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
22:25-22:30	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
22:30-22:35	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
22:35-22:40	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
22:40-22:45	56.6	52.7	57.3	51.3	6.0
22:45-22:50	56.5	52.7	57.2	51.3	5.9
22:50-22:55	55.8	52.7	55.9	51.3	4.6
22:55-23:00	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
23:00-23:05	55.8	52.7	55.9	51.3	4.6
23:05-23:10	56.0	52.7	56.3	51.3	5.0
23:10-23:15	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
23:15-23:20	59.2	52.7	61.1	51.3	9.8
23:20-23:25	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
23:25-23:30	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
23:30-23:35	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
23:35-23:40	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
23:40-23:45	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
23:45-23:50	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
23:50-23:55	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
23:55-00:00	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
00:00-00:05	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
00:05-00:10	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
00:10-00:15	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
00:15-00:20	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
00:20-00:25	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
00:25-00:30	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
00:30-00:35	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
00:35-00:40	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
00:40-00:45	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
00:45-00:50	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
00:50-00:55	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
00:55-01:00	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
01:00-01:05	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
01:10-01:15	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
01:15-01:20	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
01:20-01:25	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
01:25-01:30	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
01:30-01:35	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
01:35-01:40	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
01:40-01:45	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
01:45-01:50	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
01:50-01:55	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
01:55-02:00	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
02:00-02:05	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
02:05-02:10	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
02:10-02:15	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
02:15-02:20	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
02:20-02:25	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
02:25-02:30	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
02:30-02:35	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
02:35-02:40	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
02:40-02:45	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
02:45-02:50	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
02:50-02:55	56.2	52.7	56.6	51.3	5.3
02:55-03:00	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
03:00-03:05	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
03:05-03:10	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
03:10-03:15	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
03:15-03:20	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
03:20-03:25	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
03:25-03:30	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
03:30-03:35	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
03:35-03:40	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
03:40-03:45	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
03:45-03:50	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
03:50-03:55	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
03:55-04:00	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
04:00-04:05	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
04:05-04:10	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
04:10-04:15	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
04:15-04:20	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
04:20-04:25	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
04:25-04:30	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
04:30-04:35	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
04:35-04:40	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
04:40-04:45	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
04:45-04:50	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
04:50-04:55	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
04:55-05:00	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
05:00-05:05	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
05:05-05:10	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
05:10-05:15	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
05:15-05:20	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
05:20-05:25	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
05:25-05:30	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
05:30-05:35	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
05:35-05:40	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3

RS-D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
05:45-05:50	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
05:50-05:55	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
05:55-06:00	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
06:00-07:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
07:00-08:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
08:00-09:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
09:00-10:00	58.5	52.2	57.3	47.7	9.6
10:00-11:00	58.3	52.2	57.1	47.7	9.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดสภาพการสั่นสะเทือนโดยให้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
(ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต่อความเสียงสงบ (ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทวีกุล สันตวงษ์
(นางสาวทิพย์ทวีกุล สันตวงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69

RS-D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsccon.com, www.spsccon.com

1/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsccon.com, www.spsccon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เบลต้า โดมิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบ่างพร อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดร้อยเอ็ด 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดมิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.2	52.2	55.5	47.7	7.8
12:00-13:00	56.3	52.2	54.2	47.7	6.5
13:00-14:00	56.8	52.2	55.0	47.7	7.3
14:00-15:00	56.9	52.2	55.1	47.7	7.4
15:00-16:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
16:00-17:00	58.7	52.2	57.6	47.7	9.9
17:00-18:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
18:00-19:00	57.2	52.2	55.5	47.7	7.8
19:00-20:00	57.1	52.2	55.4	47.7	7.7
20:00-21:00	57.5	52.2	56.0	47.7	8.3
21:00-22:00	57.6	52.2	56.1	47.7	8.4
22:00-22:05	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
22:05-22:10	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
22:10-22:15	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
22:15-22:20	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
22:20-22:25	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
22:25-22:30	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
22:30-22:35	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
22:35-22:40	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
22:40-22:45	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
22:45-22:50	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
22:50-22:55	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
22:55-23:00	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
23:00-23:05	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
23:05-23:10	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
23:10-23:15	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
23:15-23:20	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
23:20-23:25	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
23:25-23:30	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
23:30-23:35	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
23:35-23:40	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
23:40-23:45	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
23:45-23:50	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
23:50-23:55	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
23:55-00:00	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
00:00-00:05	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
00:05-00:10	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
00:10-00:15	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
00:15-00:20	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
00:20-00:25	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
00:25-00:30	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
00:30-00:35	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
00:35-00:40	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
00:40-00:45	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
00:45-00:50	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
00:50-00:55	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
00:55-01:00	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
01:00-01:05	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7

RS/0029/25/NOV

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
01:10-01:15	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
01:15-01:20	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
01:20-01:25	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
01:25-01:30	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
01:30-01:35	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
01:35-01:40	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
01:40-01:45	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
01:45-01:50	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
01:50-01:55	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
01:55-02:00	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
02:00-02:05	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
02:05-02:10	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
02:10-02:15	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
02:15-02:20	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
02:20-02:25	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
02:25-02:30	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
02:30-02:35	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
02:35-02:40	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
02:40-02:45	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
02:45-02:50	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
02:50-02:55	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
02:55-03:00	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
03:00-03:05	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
03:05-03:10	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
03:10-03:15	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
03:15-03:20	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
03:20-03:25	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
03:25-03:30	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
03:30-03:35	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
03:35-03:40	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
03:40-03:45	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
03:45-03:50	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
03:50-03:55	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
03:55-04:00	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
04:00-04:05	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
04:05-04:10	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
04:10-04:15	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
04:15-04:20	56.3	52.7	56.8	51.3	5.5
04:20-04:25	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
04:25-04:30	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
04:30-04:35	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
04:35-04:40	56.6	52.7	57.3	51.3	6.0
04:40-04:45	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
04:45-04:50	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
04:50-04:55	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
04:55-05:00	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
05:00-05:05	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
05:05-05:10	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
05:10-05:15	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
05:15-05:20	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
05:20-05:25	58.1	52.7	59.5	51.3	8.3
05:25-05:30	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
05:30-05:35	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
05:35-05:40	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:00-05:45	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
05:45-05:50	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
05:50-05:55	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
05:55-06:00	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
06:00-07:00	58.1	52.2	56.8	47.7	9.1
07:00-08:00	58.7	52.2	57.6	47.7	9.9
08:00-09:00	58.7	52.2	57.6	47.7	9.9
09:00-10:00	58.7	52.2	57.6	47.7	9.9
10:00-11:00	58.5	52.2	57.3	47.7	9.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพภรณ์ ศันแสงสี
(นางสาวทิพภรณ์ ศันแสงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
06/01/69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ชื่อบริษัท : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	57.2	52.2	55.5	47.7	7.8
12:00-13:00	57.6	52.2	56.1	47.7	8.4
13:00-14:00	58.5	52.2	57.3	47.7	9.6
14:00-15:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
15:00-16:00	57.5	52.2	56.0	47.7	8.3
16:00-17:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
17:00-18:00	57.3	52.2	55.7	47.7	8.0
18:00-19:00	57.4	52.2	55.8	47.7	8.1
19:00-20:00	57.5	52.2	56.0	47.7	8.3
20:00-21:00	57.9	52.2	56.5	47.7	8.8
21:00-22:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
22:00-22:05	59.1	52.7	61.0	51.3	9.7
22:05-22:10	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
22:10-22:15	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
22:15-22:20	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
22:20-22:25	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
22:25-22:30	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
22:30-22:35	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
22:35-22:40	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
22:40-22:45	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
22:45-22:50	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
22:50-22:55	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
22:55-23:00	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
23:00-23:05	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
23:05-23:10	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
23:10-23:15	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
23:15-23:20	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
23:20-23:25	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
23:25-23:30	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
23:30-23:35	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
23:35-23:40	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
23:40-23:45	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
23:45-23:50	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
23:50-23:55	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
23:55-00:00	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
00:00-00:05	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
00:05-00:10	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
00:10-00:15	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
00:15-00:20	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
00:20-00:25	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
00:25-00:30	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
00:30-00:35	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
00:35-00:40	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
00:40-00:45	56.3	52.7	56.8	51.3	5.5
00:45-00:50	56.1	52.7	56.4	51.3	5.1
00:50-00:55	56.1	52.7	56.4	51.3	5.1
00:55-01:00	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
01:00-01:05	56.5	52.7	57.2	51.3	5.9



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Charuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
01:10-01:15	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
01:15-01:20	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
01:20-01:25	56.6	52.7	57.3	51.3	6.0
01:25-01:30	56.5	52.7	57.2	51.3	5.9
01:30-01:35	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
01:35-01:40	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
01:40-01:45	56.6	52.7	57.3	51.3	6.0
01:45-01:50	56.5	52.7	57.2	51.3	5.9
01:50-01:55	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
01:55-02:00	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
02:00-02:05	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
02:05-02:10	56.6	52.7	57.3	51.3	6.0
02:10-02:15	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
02:15-02:20	56.3	52.7	56.8	51.3	5.5
02:20-02:25	56.0	52.7	56.3	51.3	5.0
02:25-02:30	55.9	52.7	56.1	51.3	4.8
02:30-02:35	56.3	52.7	56.8	51.3	5.5
02:35-02:40	55.9	52.7	56.1	51.3	4.8
02:40-02:45	55.5	52.7	55.3	51.3	4.0
02:45-02:50	55.8	52.7	55.9	51.3	4.6
02:50-02:55	55.6	52.7	55.5	51.3	4.2
02:55-03:00	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
03:00-03:05	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
03:05-03:10	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
03:10-03:15	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
03:15-03:20	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
03:20-03:25	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
03:25-03:30	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
03:30-03:35	56.5	52.7	57.2	51.3	5.9
03:35-03:40	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
03:40-03:45	56.0	52.7	56.3	51.3	5.0
03:45-03:50	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
03:50-03:55	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
03:55-04:00	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
04:00-04:05	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
04:05-04:10	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
04:10-04:15	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
04:15-04:20	56.5	52.7	57.2	51.3	5.9
04:20-04:25	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
04:25-04:30	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
04:30-04:35	56.2	52.7	56.6	51.3	5.3
04:35-04:40	56.0	52.7	56.3	51.3	5.0
04:40-04:45	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
04:45-04:50	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
04:50-04:55	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
04:55-05:00	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
05:00-05:05	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
05:05-05:10	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
05:10-05:15	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
05:15-05:20	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
05:20-05:25	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
05:25-05:30	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
05:30-05:35	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
05:35-05:40	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Charuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
05:45-05:50	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
05:50-05:55	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
05:55-06:00	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
06:00-07:00	58.0	52.2	56.7	47.7	9.0
07:00-08:00	58.7	52.2	57.6	47.7	9.9
08:00-09:00	58.5	52.2	57.3	47.7	9.6
09:00-10:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
10:00-11:00	58.7	52.2	57.6	47.7	9.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

(ระบุ)

(ระบุ)

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พันเอกกรณ์ สันตศิลป์

(นางสาวทิพย์กรณีย์ สันตศิลป์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

1/3

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เกลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เกลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.4	52.2	57.2	47.7	9.5
12:00-13:00	58.1	52.2	56.8	47.7	9.1
13:00-14:00	56.4	52.2	54.3	47.7	6.6
14:00-15:00	57.4	52.2	55.8	47.7	8.1
15:00-16:00	58.0	52.2	56.7	47.7	9.0
16:00-17:00	57.0	52.2	55.3	47.7	7.6
17:00-18:00	58.4	52.2	57.2	47.7	9.5
18:00-19:00	57.9	52.2	56.5	47.7	8.8
19:00-20:00	58.1	52.2	56.8	47.7	9.1
20:00-21:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
21:00-22:00	56.5	52.2	54.5	47.7	6.8
22:00-22:05	55.3	52.7	54.8	51.3	3.5
22:05-22:10	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
22:10-22:15	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
22:15-22:20	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
22:20-22:25	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
22:25-22:30	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
22:30-22:35	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
22:35-22:40	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
22:40-22:45	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
22:45-22:50	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
22:50-22:55	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
22:55-23:00	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
23:00-23:05	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
23:05-23:10	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
23:10-23:15	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
23:15-23:20	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
23:20-23:25	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
23:25-23:30	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
23:30-23:35	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
23:35-23:40	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
23:40-23:45	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
23:45-23:50	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
23:50-23:55	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
23:55-00:00	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
00:00-00:05	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
00:05-00:10	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
00:10-00:15	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
00:15-00:20	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
00:20-00:25	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
00:25-00:30	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
00:30-00:35	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
00:35-00:40	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
00:40-00:45	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
00:45-00:50	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
00:50-00:55	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
00:55-01:00	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
01:00-01:05	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
01:10-01:15	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
01:15-01:20	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
01:20-01:25	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
01:25-01:30	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
01:30-01:35	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
01:35-01:40	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
01:40-01:45	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
01:45-01:50	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
01:50-01:55	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
01:55-02:00	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
02:00-02:05	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
02:05-02:10	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
02:10-02:15	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
02:15-02:20	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
02:20-02:25	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
02:25-02:30	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
02:30-02:35	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
02:35-02:40	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
02:40-02:45	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
02:45-02:50	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
02:50-02:55	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
02:55-03:00	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
03:00-03:05	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
03:05-03:10	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
03:10-03:15	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
03:15-03:20	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
03:20-03:25	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
03:25-03:30	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
03:30-03:35	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
03:35-03:40	59.0	52.7	60.8	51.3	9.5
03:40-03:45	59.1	52.7	61.0	51.3	9.7
03:45-03:50	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
03:50-03:55	59.1	52.7	61.0	51.3	9.7
03:55-04:00	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
04:00-04:05	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
04:05-04:10	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
04:10-04:15	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
04:15-04:20	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
04:20-04:25	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
04:25-04:30	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
04:30-04:35	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
04:35-04:40	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
04:40-04:45	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
04:45-04:50	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
04:50-04:55	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
04:55-05:00	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
05:00-05:05	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
05:05-05:10	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
05:10-05:15	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
05:15-05:20	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
05:20-05:25	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
05:25-05:30	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
05:30-05:35	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
05:35-05:40	59.0	52.7	60.8	51.3	9.5

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY21B/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
05:45-05:50	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
05:50-05:55	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
05:55-06:00	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
06:00-07:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
07:00-08:00	58.1	52.2	56.8	47.7	9.1
08:00-09:00	58.0	52.2	56.7	47.7	9.0
09:00-10:00	57.6	52.2	56.1	47.7	8.4
10:00-11:00	58.4	52.2	57.2	47.7	9.5
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดทำการสอบเทียบโดยให้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ลงชื่อ ผู้แทน

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY21B/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบ่างพร อำเภอลพบุรี จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
12:00-13:00	58.0	52.2	56.7	47.7	9.0
13:00-14:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
14:00-15:00	57.6	52.2	56.1	47.7	8.4
15:00-16:00	58.4	52.2	57.2	47.7	9.5
16:00-17:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
17:00-18:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
18:00-19:00	57.5	52.2	56.0	47.7	8.3
19:00-20:00	57.7	52.2	56.3	47.7	8.6
20:00-21:00	57.3	52.2	55.7	47.7	8.0
21:00-22:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
22:00-22:05	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
22:05-22:10	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
22:10-22:15	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
22:15-22:20	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
22:20-22:25	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
22:25-22:30	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
22:30-22:35	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
22:35-22:40	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
22:40-22:45	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
22:45-22:50	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
22:50-22:55	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
22:55-23:00	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
23:00-23:05	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
23:05-23:10	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
23:10-23:15	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
23:15-23:20	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
23:20-23:25	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
23:25-23:30	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
23:30-23:35	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
23:35-23:40	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
23:40-23:45	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
23:45-23:50	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
23:50-23:55	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
23:55-00:00	59.0	52.7	60.8	51.3	9.5
00:00-00:05	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
00:05-00:10	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
00:10-00:15	59.2	52.7	61.1	51.3	9.8
00:15-00:20	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
00:20-00:25	59.0	52.7	60.8	51.3	9.5
00:25-00:30	59.0	52.7	60.8	51.3	9.5
00:30-00:35	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
00:35-00:40	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
00:40-00:45	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
00:45-00:50	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
00:50-00:55	59.2	52.7	61.1	51.3	9.8
00:55-01:00	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
01:00-01:05	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
01:05-01:10	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
01:10-01:15	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
01:15-01:20	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
01:20-01:25	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
01:25-01:30	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
01:30-01:35	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
01:35-01:40	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
01:40-01:45	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
01:45-01:50	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
01:50-01:55	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
01:55-02:00	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
02:00-02:05	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
02:05-02:10	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
02:10-02:15	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
02:15-02:20	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
02:20-02:25	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
02:25-02:30	59.1	52.7	61.0	51.3	9.7
02:30-02:35	59.0	52.7	60.8	51.3	9.5
02:35-02:40	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
02:40-02:45	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
02:45-02:50	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
02:50-02:55	58.5	52.7	60.3	51.3	9.0
02:55-03:00	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
03:00-03:05	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
03:05-03:10	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
03:10-03:15	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
03:15-03:20	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
03:20-03:25	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
03:25-03:30	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
03:30-03:35	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
03:35-03:40	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
03:40-03:45	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
03:45-03:50	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
03:50-03:55	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
03:55-04:00	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
04:00-04:05	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
04:05-04:10	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
04:10-04:15	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
04:15-04:20	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
04:20-04:25	59.1	52.7	61.0	51.3	9.7
04:25-04:30	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
04:30-04:35	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
04:35-04:40	59.1	52.7	61.0	51.3	9.7
04:40-04:45	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
04:45-04:50	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
04:50-04:55	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
04:55-05:00	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
05:00-05:05	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
05:05-05:10	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
05:10-05:15	56.6	52.7	57.3	51.3	6.0
05:15-05:20	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
05:20-05:25	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
05:25-05:30	56.2	52.7	56.6	51.3	5.3
05:30-05:35	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
05:35-05:40	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]	L_{eq} [dB(A)]		
05:40-05:45	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
05:45-05:50	56.6	52.7	57.3	51.3	6.0
05:50-05:55	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
05:55-06:00	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
06:00-07:00	58.1	52.2	56.8	47.7	9.1
07:00-08:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
08:00-09:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
09:00-10:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
10:00-11:00	58.3	52.2	57.1	47.7	9.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
- ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่มีเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชญภรณ์ สำแดงสี

(นางสาวพิชญภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า โดκι เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดκι เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.4	52.2	57.2	47.7	9.5
12:00-13:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
13:00-14:00	58.0	52.2	56.7	47.7	9.0
14:00-15:00	58.7	52.2	57.6	47.7	9.9
15:00-16:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
16:00-17:00	58.0	52.2	56.7	47.7	9.0
17:00-18:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
18:00-19:00	57.7	52.2	56.3	47.7	8.6
19:00-20:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
20:00-21:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
21:00-22:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
22:00-22:05	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
22:05-22:10	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
22:10-22:15	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
22:15-22:20	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
22:20-22:25	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
22:25-22:30	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
22:30-22:35	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
22:35-22:40	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
22:40-22:45	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
22:45-22:50	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
22:50-22:55	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
22:55-23:00	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
23:00-23:05	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
23:05-23:10	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
23:10-23:15	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
23:15-23:20	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
23:20-23:25	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
23:25-23:30	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
23:30-23:35	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
23:35-23:40	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
23:40-23:45	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
23:45-23:50	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
23:50-23:55	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
23:55-00:00	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
00:00-00:05	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
00:05-00:10	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
00:10-00:15	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
00:15-00:20	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
00:20-00:25	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
00:25-00:30	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
00:30-00:35	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
00:35-00:40	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
00:40-00:45	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
00:45-00:50	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
00:50-00:55	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
00:55-01:00	59.1	52.7	61.0	51.3	9.7
01:00-01:05	59.0	52.7	60.8	51.3	9.5



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompli, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:10	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
01:10-01:15	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
01:15-01:20	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
01:20-01:25	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
01:25-01:30	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
01:30-01:35	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
01:35-01:40	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
01:40-01:45	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
01:45-01:50	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
01:50-01:55	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
01:55-02:00	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
02:00-02:05	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
02:05-02:10	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
02:10-02:15	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
02:15-02:20	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
02:20-02:25	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
02:25-02:30	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
02:30-02:35	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
02:35-02:40	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
02:40-02:45	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
02:45-02:50	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
02:50-02:55	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
02:55-03:00	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
03:00-03:05	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
03:05-03:10	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
03:10-03:15	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
03:15-03:20	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
03:20-03:25	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
03:25-03:30	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
03:30-03:35	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
03:35-03:40	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
03:40-03:45	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
03:45-03:50	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
03:50-03:55	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
03:55-04:00	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
04:00-04:05	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
04:05-04:10	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
04:10-04:15	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
04:15-04:20	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
04:20-04:25	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
04:25-04:30	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
04:30-04:35	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
04:35-04:40	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
04:40-04:45	59.0	52.7	60.8	51.3	9.5
04:45-04:50	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
04:50-04:55	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
04:55-05:00	56.5	52.7	57.2	51.3	5.9
05:00-05:05	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
05:05-05:10	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
05:10-05:15	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
05:15-05:20	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
05:20-05:25	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
05:25-05:30	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
05:30-05:35	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
05:35-05:40	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com... www.spscon.com

3/3

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
05:45-05:50	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
05:50-05:55	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
05:55-06:00	57.7	52.7	59.0	51.3	7.7
06:00-07:00	57.6	52.2	56.1	47.7	8.4
07:00-08:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
08:00-09:00	58.4	52.2	57.2	47.7	9.5
09:00-10:00	58.1	52.2	56.8	47.7	9.1
10:00-11:00	58.3	52.2	57.1	47.7	9.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเสียงโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพื่อลงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพวรรณ สันทอง
(นางสาวทิพวรรณ สันทอง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com... www.spscon.com

1/3

RY218/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	58.7	52.2	57.6	47.7	9.9
12:00-13:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
13:00-14:00	57.8	52.2	56.4	47.7	8.7
14:00-15:00	56.5	52.2	54.5	47.7	6.8
15:00-16:00	57.7	52.2	56.3	47.7	8.6
16:00-17:00	57.6	52.2	56.1	47.7	8.4
17:00-18:00	57.9	52.2	56.5	47.7	8.8
18:00-19:00	57.4	52.2	55.8	47.7	8.1
19:00-20:00	58.7	52.2	57.6	47.7	9.9
20:00-21:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
21:00-22:00	58.6	52.2	57.5	47.7	9.8
22:00-22:05	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
22:05-22:10	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
22:10-22:15	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
22:15-22:20	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
22:20-22:25	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
22:25-22:30	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
22:30-22:35	58.8	52.7	60.6	51.3	9.3
22:35-22:40	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
22:40-22:45	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
22:45-22:50	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
22:50-22:55	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
22:55-23:00	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
23:00-23:05	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
23:05-23:10	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
23:10-23:15	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
23:15-23:20	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
23:20-23:25	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
23:25-23:30	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
23:30-23:35	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
23:35-23:40	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
23:40-23:45	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
23:45-23:50	58.0	52.7	59.5	51.3	8.2
23:50-23:55	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
23:55-00:00	54.8	52.7	53.6	51.3	2.3
00:00-00:05	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
00:05-00:10	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
00:10-00:15	55.0	52.7	54.1	51.3	2.8
00:15-00:20	56.0	52.7	56.3	51.3	5.0
00:20-00:25	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
00:25-00:30	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
00:30-00:35	58.3	52.7	59.9	51.3	8.6
00:35-00:40	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
00:40-00:45	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
00:45-00:50	55.2	52.7	54.6	51.3	3.3
00:50-00:55	54.3	52.7	52.2	51.3	0.9
00:55-01:00	55.4	52.7	55.1	51.3	3.8
01:00-01:05	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY21B/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:05-01:10	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
01:10-01:15	59.2	52.7	61.1	51.3	9.8
01:15-01:20	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
01:20-01:25	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
01:25-01:30	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
01:30-01:35	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
01:35-01:40	56.9	52.7	57.8	51.3	6.5
01:40-01:45	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
01:45-01:50	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
01:50-01:55	56.6	52.7	57.3	51.3	6.0
01:55-02:00	56.5	52.7	57.2	51.3	5.9
02:00-02:05	56.6	52.7	57.3	51.3	6.0
02:05-02:10	56.6	52.7	57.3	51.3	6.0
02:10-02:15	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
02:15-02:20	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
02:20-02:25	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
02:25-02:30	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
02:30-02:35	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
02:35-02:40	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
02:40-02:45	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
02:45-02:50	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
02:50-02:55	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
02:55-03:00	57.9	52.7	59.3	51.3	8.0
03:00-03:05	58.9	52.7	60.7	51.3	9.4
03:05-03:10	57.8	52.7	59.2	51.3	7.9
03:10-03:15	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
03:15-03:20	58.1	52.7	59.6	51.3	8.3
03:20-03:25	57.5	52.7	58.8	51.3	7.5
03:25-03:30	56.8	52.7	57.7	51.3	6.4
03:30-03:35	58.7	52.7	60.4	51.3	9.1
03:35-03:40	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
03:40-03:45	53.1	52.7	45.5	51.3	-5.8
03:45-03:50	56.2	52.7	56.6	51.3	5.3
03:50-03:55	54.7	52.7	53.4	51.3	2.1
03:55-04:00	53.2	52.7	46.6	51.3	-4.7
04:00-04:05	54.6	52.7	53.1	51.3	1.8
04:05-04:10	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
04:10-04:15	57.0	52.7	58.0	51.3	6.7
04:15-04:20	56.3	52.7	56.8	51.3	5.5
04:20-04:25	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
04:25-04:30	56.4	52.7	57.0	51.3	5.7
04:30-04:35	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
04:35-04:40	58.4	52.7	60.0	51.3	8.7
04:40-04:45	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
04:45-04:50	59.1	52.7	61.0	51.3	9.7
04:50-04:55	57.3	52.7	58.8	51.3	7.5
04:55-05:00	56.7	52.7	57.5	51.3	6.2
05:00-05:05	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
05:05-05:10	58.6	52.7	60.3	51.3	9.0
05:10-05:15	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
05:15-05:20	55.5	52.7	55.3	51.3	4.0
05:20-05:25	57.3	52.7	58.5	51.3	7.2
05:25-05:30	58.5	52.7	60.2	51.3	8.9
05:30-05:35	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0
05:35-05:40	57.2	52.7	58.3	51.3	7.0



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY21B/11/68
79/1/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:40-05:45	57.1	52.7	58.1	51.3	6.8
05:45-05:50	57.4	52.7	58.6	51.3	7.3
05:50-05:55	58.2	52.7	59.8	51.3	8.5
05:55-06:00	57.6	52.7	58.9	51.3	7.6
06:00-07:00	58.1	52.2	56.8	47.7	9.1
07:00-08:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
08:00-09:00	58.2	52.2	56.9	47.7	9.2
09:00-10:00	58.0	52.2	56.7	47.7	9.0
10:00-11:00	58.5	52.2	57.3	47.7	9.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วด้านในของโครงการด้านทิศตะวันตก (N2) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568

วิธีการอ้างอิง

- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

มาตรฐาน

- = ประกาศกรมการปกครอง เรื่อง 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชญกรณ์ สำแดงสี

(นางสาวพิชญกรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 07 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า ไดเกอิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดเกอิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.8	58.0	51.2	51.6
14:05-14:10	55.6		50.1	
14:10-14:15	56.5		50.5	
14:15-14:20	57.2		50.0	
14:20-14:25	57.0		52.8	
14:25-14:30	57.6		51.6	
14:30-14:35	58.4		54.6	
14:35-14:40	58.2		52.4	
14:40-14:45	59.2		51.4	
14:45-14:50	57.1		54.2	
14:50-14:55	59.2	58.0	53.9	53.1
14:55-15:00	58.6		56.8	
15:00-15:05	57.2		56.0	
15:05-15:10	57.8		56.9	
15:10-15:15	58.8		53.5	
15:15-15:20	56.7		51.6	
15:20-15:25	58.1		52.3	
15:25-15:30	56.6		53.0	
15:30-15:35	58.0		53.1	
15:35-15:40	58.6		52.6	
15:40-15:45	59.0	58.5	53.1	54.6
15:45-15:50	59.5		55.4	
15:50-15:55	56.7		53.8	
15:55-16:00	58.0		54.1	
16:00-16:05	58.9		54.5	
16:05-16:10	57.1		54.1	
16:10-16:15	57.7		55.0	
16:15-16:20	58.8		54.2	
16:20-16:25	57.3		55.1	
16:25-16:30	58.5		55.5	
16:30-16:35	58.6	58.5	54.0	54.6
16:35-16:40	57.4		55.2	
16:40-16:45	59.7		54.3	
16:45-16:50	58.9		54.6	
16:50-16:55	59.6		57.0	
16:55-17:00	58.2		57.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.3	59.1	58.1	53.4
17:05-17:10	59.4		57.7	
17:10-17:15	60.0		52.4	
17:15-17:20	59.2		52.9	
17:20-17:25	59.4		53.3	
17:25-17:30	59.3		52.0	
17:30-17:35	58.1		54.1	
17:35-17:40	57.6		53.0	
17:40-17:45	59.4		53.4	
17:45-17:50	59.4		53.6	
17:50-17:55	57.5	57.9	54.5	51.8
17:55-18:00	60.1		56.8	
18:00-18:05	58.7		55.1	
18:05-18:10	59.1		52.8	
18:10-18:15	58.6		53.0	
18:15-18:20	57.3		51.8	
18:20-18:25	57.9		51.1	
18:25-18:30	57.9		52.8	
18:30-18:35	59.7		51.2	
18:35-18:40	55.8		51.5	
18:40-18:45	56.2	57.7	52.4	51.7
18:45-18:50	59.3		51.1	
18:50-18:55	54.6		50.0	
18:55-19:00	56.7		53.6	
19:00-19:05	56.6		51.5	
19:05-19:10	52.7		49.9	
19:10-19:15	53.5		50.0	
19:15-19:20	52.2		51.7	
19:20-19:25	54.5		53.5	
19:25-19:30	59.3		54.2	
19:30-19:35	60.5	53.3	53.4	49.8
19:35-19:40	60.1		52.2	
19:40-19:45	56.2		52.4	
19:45-19:50	58.1		56.3	
19:50-19:55	60.5		51.6	
19:55-20:00	57.5		50.1	
20:00-20:05	53.2		50.7	
20:05-20:10	53.1		51.1	
20:10-20:15	55.2		52.4	
20:15-20:20	56.9		51.3	
20:20-20:25	51.8	53.3	49.8	49.8
20:25-20:30	53.2		50.0	
20:30-20:35	51.8		50.0	
20:35-20:40	55.1		47.2	
20:40-20:45	51.6		46.4	
20:45-20:50	49.3		45.7	
20:50-20:55	49.1		46.1	
20:55-21:00	52.8		48.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.9	54.1	49.0	48.2
21:05-21:10	55.9		49.8	
21:10-21:15	55.2		50.4	
21:15-21:20	56.6		49.1	
21:20-21:25	53.5		46.9	
21:25-21:30	51.5		46.6	
21:30-21:35	49.2		49.0	
21:35-21:40	55.4		48.2	
21:40-21:45	54.1		46.4	
21:45-21:50	53.1		46.3	
21:50-21:55	52.1		46.6	
21:55-22:00	48.5		48.5	
22:00-22:05	52.4	51.4	47.9	46.2
22:05-22:10	53.4		47.2	
22:10-22:15	53.0		46.5	
22:15-22:20	50.5		48.0	
22:20-22:25	51.0		46.4	
22:25-22:30	48.1		45.6	
22:30-22:35	51.2		46.2	
22:35-22:40	51.6		45.8	
22:40-22:45	45.8		45.5	
22:45-22:50	52.2		46.9	
22:50-22:55	53.8		45.3	
22:55-23:00	46.5		44.7	
23:00-23:05	51.3	49.5	44.7	44.1
23:05-23:10	45.4		45.1	
23:10-23:15	52.1		46.2	
23:15-23:20	51.3		43.9	
23:20-23:25	46.9		44.6	
23:25-23:30	51.6		43.8	
23:30-23:35	46.9		43.5	
23:35-23:40	47.9		43.5	
23:40-23:45	50.2		44.1	
23:45-23:50	49.3		44.1	
23:50-23:55	47.2		44.4	
23:55-00:00	48.0		44.5	
00:00-00:05	50.5	49.4	44.8	44.1
00:05-00:10	51.2		43.8	
00:10-00:15	45.9		43.9	
00:15-00:20	47.1		45.4	
00:20-00:25	52.4		44.4	
00:25-00:30	47.6		43.4	
00:30-00:35	46.4		42.4	
00:35-00:40	48.2		43.6	
00:40-00:45	48.5		44.6	
00:45-00:50	50.0		44.7	
00:50-00:55	51.7		44.5	
00:55-01:00	47.6		44.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	47.3	47.0	44.0	43.9
01:05-01:10	45.4		43.9	
01:10-01:15	44.0		43.0	
01:15-01:20	44.5		43.5	
01:20-01:25	45.3		43.9	
01:25-01:30	44.5		43.9	
01:30-01:35	49.2		49.2	
01:35-01:40	51.2		48.8	
01:40-01:45	48.8		43.5	
01:45-01:50	45.8		43.8	
01:50-01:55	44.6		44.1	
01:55-02:00	45.6		44.3	
02:00-02:05	47.6	50.4	46.4	46.8
02:05-02:10	49.2		45.4	
02:10-02:15	45.6		45.2	
02:15-02:20	45.2		45.1	
02:20-02:25	46.9		46.4	
02:25-02:30	47.4		46.8	
02:30-02:35	50.2		50.1	
02:35-02:40	53.0		50.7	
02:40-02:45	50.9		49.5	
02:45-02:50	51.2		50.5	
02:50-02:55	53.2		52.0	
02:55-03:00	53.5		52.1	
03:00-03:05	53.2	52.6	49.7	50.6
03:05-03:10	51.0		49.5	
03:10-03:15	50.0		46.9	
03:15-03:20	50.1		48.0	
03:20-03:25	53.0		49.3	
03:25-03:30	53.7		51.6	
03:30-03:35	52.1		52.0	
03:35-03:40	53.1		52.9	
03:40-03:45	53.3		50.6	
03:45-03:50	52.9		52.7	
03:50-03:55	53.3		53.0	
03:55-04:00	53.7		52.0	
04:00-04:05	53.2	52.7	52.0	51.0
04:05-04:10	52.0		52.0	
04:10-04:15	53.5		51.8	
04:15-04:20	53.4		49.0	
04:20-04:25	51.8		48.0	
04:25-04:30	51.0		51.0	
04:30-04:35	51.0		51.0	
04:35-04:40	52.4		51.0	
04:40-04:45	53.3		50.7	
04:45-04:50	53.2		52.5	
04:50-04:55	53.2		51.6	
04:55-05:00	53.3		52.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.2	52.9	51.3	51.7
05:05-05:10	52.0		51.4	
05:10-05:15	53.7		51.7	
05:15-05:20	52.0		52.0	
05:20-05:25	52.8		51.7	
05:25-05:30	53.7		52.2	
05:30-05:35	53.4		53.2	
05:35-05:40	53.5		51.1	
05:40-05:45	52.0		50.4	
05:45-05:50	51.7		50.1	
05:50-05:55	52.1	53.4	52.0	51.7
05:55-06:00	53.6		52.5	
06:00-06:05	52.5		51.1	
06:05-06:10	53.8		52.7	
06:10-06:15	53.7		52.7	
06:15-06:20	52.8		52.3	
06:20-06:25	53.8		50.8	
06:25-06:30	53.6		51.8	
06:30-06:35	53.7		52.7	
06:35-06:40	53.8		51.9	
06:40-06:45	55.4	57.2	50.5	51.7
06:45-06:50	52.7		49.1	
06:50-06:55	49.6		49.1	
06:55-07:00	53.0		51.7	
07:00-07:05	54.7		53.5	
07:05-07:10	60.4		53.7	
07:10-07:15	59.7		50.8	
07:15-07:20	57.6		50.3	
07:20-07:25	57.0		50.9	
07:25-07:30	57.3		50.7	
07:30-07:35	56.6	58.2	51.2	53.6
07:35-07:40	55.3		51.7	
07:40-07:45	54.0		53.1	
07:45-07:50	56.8		54.5	
07:50-07:55	56.3		54.5	
07:55-08:00	56.4		54.4	
08:00-08:05	56.3		53.6	
08:05-08:10	57.9		55.2	
08:10-08:15	58.4		53.1	
08:15-08:20	60.0		54.8	
08:20-08:25	58.6	57.5	55.2	53.4
08:25-08:30	59.4		54.6	
08:30-08:35	56.5		53.2	
08:35-08:40	56.6		53.9	
08:40-08:45	58.2		53.5	
08:45-08:50	55.7		52.6	
08:50-08:55	59.0		53.9	
08:55-09:00	59.0		53.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.8	57.0	52.7	51.6
09:05-09:10	55.4		53.2	
09:10-09:15	54.0		51.6	
09:15-09:20	58.0		50.1	
09:20-09:25	58.2		51.0	
09:25-09:30	59.9		53.3	
09:30-09:35	55.1		50.8	
09:35-09:40	55.8		50.9	
09:40-09:45	56.3		51.6	
09:45-09:50	53.4		50.3	
09:50-09:55	57.7	58.4	54.6	53.4
09:55-10:00	58.7		54.1	
10:00-10:05	59.2		53.6	
10:05-10:10	58.6		53.6	
10:10-10:15	58.2		51.2	
10:15-10:20	54.6		52.2	
10:20-10:25	59.6		53.4	
10:25-10:30	59.9		53.7	
10:30-10:35	58.5		51.1	
10:35-10:40	58.4		58.2	
10:40-10:45	59.5	57.5	56.4	51.1
10:45-10:50	58.5		52.3	
10:50-10:55	58.2		54.9	
10:55-11:00	55.3		51.7	
11:00-11:05	58.8		51.7	
11:05-11:10	59.3		51.1	
11:10-11:15	54.6		50.0	
11:15-11:20	56.7		53.6	
11:20-11:25	56.6		51.5	
11:25-11:30	52.7		49.9	
11:30-11:35	59.4	57.5	51.1	53.4
11:35-11:40	58.4		53.7	
11:40-11:45	54.6		50.6	
11:45-11:50	56.4		50.0	
11:50-11:55	60.0		54.4	
11:55-12:00	57.2		49.2	
12:00-12:05	56.0		49.1	
12:05-12:10	58.2		50.2	
12:10-12:15	55.7		51.0	
12:15-12:20	57.1		50.7	
12:20-12:25	55.0	57.5	53.4	53.4
12:25-12:30	56.2		54.8	
12:30-12:35	58.4		54.6	
12:35-12:40	59.0		53.9	
12:40-12:45	54.5		54.1	
12:45-12:50	61.3		55.1	
12:50-12:55	57.9		54.2	
12:55-13:00	55.4		52.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY218/11/68
T9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.6	57.8	55.2	53.8
13:05-13:10	56.2		54.9	
13:10-13:15	56.1		52.2	
13:15-13:20	57.8		53.4	
13:20-13:25	55.7		53.8	
13:25-13:30	56.8		54.6	
13:30-13:35	60.8		54.2	
13:35-13:40	58.4		54.7	
13:40-13:45	56.8		55.7	
13:45-13:50	56.8		52.1	
13:50-13:55	60.4		51.1	
13:55-14:00	54.5		51.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	88.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₅ [dB(A)]	59.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-804	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N, 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กนกพงศ์ สำแดงสี

(นางสาวพิชญารักษ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 01 ๒๕๖๘



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RY218/11/68
T9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568

ของ บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.7	58.4	56.3	56.3
14:05-14:10	57.7		56.4	
14:10-14:15	57.0		56.1	
14:15-14:20	59.8		55.8	
14:20-14:25	58.8		56.3	
14:25-14:30	57.2		56.6	
14:30-14:35	57.8		56.5	
14:35-14:40	60.0		56.6	
14:40-14:45	60.1		56.4	
14:45-14:50	57.8		56.3	
14:50-14:55	57.7		56.3	
14:55-15:00	58.2		56.9	
15:00-15:05	59.9	58.5	56.5	56.3
15:05-15:10	59.9		56.6	
15:10-15:15	57.5		56.4	
15:15-15:20	59.7		56.6	
15:20-15:25	58.7		56.5	
15:25-15:30	58.0		56.3	
15:30-15:35	57.7		56.2	
15:35-15:40	58.6		56.0	
15:40-15:45	58.3		56.2	
15:45-15:50	57.6		56.2	
15:50-15:55	57.3		56.3	
15:55-16:00	58.0		56.5	
16:00-16:05	59.8	58.3	56.2	56.1
16:05-16:10	58.6		56.1	
16:10-16:15	57.5		56.1	
16:15-16:20	57.1		56.1	
16:20-16:25	57.6		56.4	
16:25-16:30	57.8		56.5	
16:30-16:35	56.9		55.5	
16:35-16:40	58.7		55.3	
16:40-16:45	60.0		55.8	
16:45-16:50	59.4		57.4	
16:50-16:55	58.1		54.8	
16:55-17:00	56.1		55.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.9	57.5	55.0	55.2
17:05-17:10	57.2		55.3	
17:10-17:15	56.8		55.3	
17:15-17:20	59.8		55.4	
17:20-17:25	56.6		55.2	
17:25-17:30	58.6		55.2	
17:30-17:35	57.1		55.0	
17:35-17:40	57.5		55.2	
17:40-17:45	56.9		55.2	
17:45-17:50	56.4		55.0	
17:50-17:55	57.7	59.4	55.4	55.4
17:55-18:00	56.6		55.4	
18:00-18:05	56.5		55.2	
18:05-18:10	56.8		55.4	
18:10-18:15	61.7		55.6	
18:15-18:20	60.8		55.2	
18:20-18:25	55.9		54.8	
18:25-18:30	56.6		55.2	
18:30-18:35	61.6		55.3	
18:35-18:40	58.8		55.4	
18:40-18:45	60.1	58.6	55.9	55.7
18:45-18:50	60.0		56.9	
18:50-18:55	60.7		56.0	
18:55-19:00	57.9		55.8	
19:00-19:05	57.3		55.6	
19:05-19:10	58.8		55.6	
19:10-19:15	59.3		55.5	
19:15-19:20	59.9		55.9	
19:20-19:25	58.2		55.7	
19:25-19:30	56.9		55.9	
19:30-19:35	57.9	57.0	56.0	54.0
19:35-19:40	58.0		55.7	
19:40-19:45	57.9		55.9	
19:45-19:50	58.2		56.0	
19:50-19:55	58.7		56.0	
19:55-20:00	60.7		55.6	
20:00-20:05	56.0		53.8	
20:05-20:10	55.1		53.7	
20:10-20:15	55.5		54.0	
20:15-20:20	55.9		54.2	
20:20-20:25	55.8	57.0	54.0	54.0
20:25-20:30	56.8		53.9	
20:30-20:35	56.3		53.9	
20:35-20:40	58.7		54.1	
20:40-20:45	56.9		54.3	
20:45-20:50	60.5		54.5	
20:50-20:55	57.5		53.5	
20:55-21:00	54.9		54.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.8	54.8	53.9	52.8
21:05-21:10	55.5		52.3	
21:10-21:15	52.5		51.9	
21:15-21:20	57.9		53.1	
21:20-21:25	55.1		53.9	
21:25-21:30	54.8		54.0	
21:30-21:35	54.9		53.1	
21:35-21:40	55.4		53.0	
21:40-21:45	54.5		52.8	
21:45-21:50	54.0		51.0	
21:50-21:55	51.3	52.4	50.6	50.9
21:55-22:00	53.2		50.7	
22:00-22:05	53.1		49.3	
22:05-22:10	50.0		49.2	
22:10-22:15	51.0		49.1	
22:15-22:20	52.2		50.8	
22:20-22:25	52.8		51.0	
22:25-22:30	53.3		51.0	
22:30-22:35	53.4		51.0	
22:35-22:40	52.7		51.0	
22:40-22:45	52.1	52.7	50.9	50.1
22:45-22:50	52.6		51.4	
22:50-22:55	53.4		51.1	
22:55-23:00	51.2		49.7	
23:00-23:05	52.3		49.5	
23:05-23:10	51.5		50.0	
23:10-23:15	53.1		50.3	
23:15-23:20	53.7		50.9	
23:20-23:25	50.9		49.9	
23:25-23:30	53.7		50.0	
23:30-23:35	53.8	52.3	50.1	50.5
23:35-23:40	51.2		49.9	
23:40-23:45	52.1		51.4	
23:45-23:50	52.4		51.2	
23:50-23:55	52.7		51.4	
23:55-00:00	53.5		50.9	
00:00-00:05	52.4		50.5	
00:05-00:10	51.9		50.3	
00:10-00:15	52.7		50.4	
00:15-00:20	52.1		50.5	
00:20-00:25	53.6	52.3	50.5	50.5
00:25-00:30	53.2		50.9	
00:30-00:35	52.0		50.8	
00:35-00:40	52.4		50.6	
00:40-00:45	52.7		50.5	
00:45-00:50	51.0		50.4	
00:50-00:55	52.6		48.5	
00:55-01:00	49.7		48.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.9	52.3	50.9	50.9
01:05-01:10	51.0		50.7	
01:10-01:15	51.9		50.5	
01:15-01:20	50.9		50.7	
01:20-01:25	53.1		51.8	
01:25-01:30	52.2		51.6	
01:30-01:35	53.4		51.4	
01:35-01:40	52.9		50.9	
01:40-01:45	53.3		50.9	
01:45-01:50	53.4		51.1	
01:50-01:55	51.8		51.5	
01:55-02:00	52.0		50.2	
02:00-02:05	53.1	52.7	47.6	49.6
02:05-02:10	52.9		48.5	
02:10-02:15	51.2		51.0	
02:15-02:20	51.4		51.0	
02:20-02:25	53.5		50.4	
02:25-02:30	53.1		50.9	
02:30-02:35	52.0		50.9	
02:35-02:40	53.5		49.9	
02:40-02:45	52.0		49.6	
02:45-02:50	52.4		49.3	
02:50-02:55	53.7		48.5	
02:55-03:00	53.3		49.3	
03:00-03:05	52.8	52.0	52.1	49.6
03:05-03:10	52.3		51.7	
03:10-03:15	53.0		52.3	
03:15-03:20	52.8		52.1	
03:20-03:25	52.2		51.2	
03:25-03:30	53.2		48.8	
03:30-03:35	50.8		50.1	
03:35-03:40	50.6		49.6	
03:40-03:45	49.9		49.1	
03:45-03:50	49.8		49.0	
03:50-03:55	52.4		49.0	
03:55-04:00	52.2		49.1	
04:00-04:05	52.7	52.7	49.0	50.9
04:05-04:10	52.6		50.8	
04:10-04:15	52.6		50.9	
04:15-04:20	52.5		50.8	
04:20-04:25	52.5		50.7	
04:25-04:30	52.9		51.0	
04:30-04:35	52.7		51.0	
04:35-04:40	52.8		50.9	
04:40-04:45	52.9		51.1	
04:45-04:50	52.6		50.8	
04:50-04:55	53.7		50.9	
04:55-05:00	52.1		51.3	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.5	53.5	52.5	52.4
05:05-05:10	53.4		52.8	
05:10-05:15	53.7		52.8	
05:15-05:20	53.8		52.1	
05:20-05:25	53.4		52.7	
05:25-05:30	53.8		52.4	
05:30-05:35	53.4		52.5	
05:35-05:40	53.2		52.4	
05:40-05:45	53.7		52.4	
05:45-05:50	52.5		51.7	
05:50-05:55	53.7		51.4	
05:55-06:00	53.8		51.1	
06:00-06:05	53.7	55.8	51.6	51.4
06:05-06:10	53.6		52.7	
06:10-06:15	58.1		52.4	
06:15-06:20	58.1		52.1	
06:20-06:25	54.9		51.4	
06:25-06:30	52.6		51.5	
06:30-06:35	57.5		51.0	
06:35-06:40	54.5		51.3	
06:40-06:45	58.3		51.5	
06:45-06:50	52.2		51.1	
06:50-06:55	56.1		51.2	
06:55-07:00	53.5		51.2	
07:00-07:05	53.6	56.8	52.4	52.9
07:05-07:10	52.8		52.6	
07:10-07:15	56.9		52.7	
07:15-07:20	52.8		52.6	
07:20-07:25	55.5		52.9	
07:25-07:30	58.5		52.9	
07:30-07:35	56.5		53.0	
07:35-07:40	57.4		53.3	
07:40-07:45	57.9		54.1	
07:45-07:50	59.4		54.1	
07:50-07:55	55.8		53.4	
07:55-08:00	58.4		52.7	
08:00-08:05	56.2	58.1	53.8	55.1
08:05-08:10	58.8		53.6	
08:10-08:15	57.8		53.5	
08:15-08:20	57.2		54.1	
08:20-08:25	58.5		54.0	
08:25-08:30	57.6		55.1	
08:30-08:35	57.8		55.7	
08:35-08:40	58.2		56.6	
08:40-08:45	58.2		56.3	
08:45-08:50	58.5		56.5	
08:50-08:55	58.5		56.2	
08:55-09:00	58.8		56.0	

RS/D029/25/NOV



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.5	58.5	54.9	56.5
09:05-09:10	58.3		54.7	
09:10-09:15	57.9		55.0	
09:15-09:20	57.8		56.5	
09:20-09:25	58.3		57.2	
09:25-09:30	58.7		56.7	
09:30-09:35	58.4		57.0	
09:35-09:40	59.5		56.8	
09:40-09:45	59.4		56.6	
09:45-09:50	58.3		56.5	
09:50-09:55	58.3	58.3	56.3	57.7
09:55-10:00	58.2		56.3	
10:00-10:05	58.3		56.9	
10:05-10:10	58.1		56.8	
10:10-10:15	58.2		57.4	
10:15-10:20	57.8		57.6	
10:20-10:25	58.7		57.7	
10:25-10:30	58.2		57.8	
10:30-10:35	58.4		58.1	
10:35-10:40	59.8		57.9	
10:40-10:45	58.1	58.1	57.8	56.5
10:45-10:50	58.1		57.7	
10:50-10:55	58.1		57.7	
10:55-11:00	57.9		57.5	
11:00-11:05	58.4		57.8	
11:05-11:10	58.4		58.0	
11:10-11:15	58.1		56.6	
11:15-11:20	58.4		56.4	
11:20-11:25	58.2		56.3	
11:25-11:30	58.3		56.4	
11:30-11:35	57.8	58.9	56.5	55.9
11:35-11:40	56.8		56.5	
11:40-11:45	58.2		56.5	
11:45-11:50	58.4		56.7	
11:50-11:55	58.1		56.2	
11:55-12:00	58.1		56.3	
12:00-12:05	57.4		56.5	
12:05-12:10	62.2		56.7	
12:10-12:15	61.7		55.4	
12:15-12:20	57.8		56.0	
12:20-12:25	56.8	58.9	55.9	55.9
12:25-12:30	58.4		55.9	
12:30-12:35	60.8		55.7	
12:35-12:40	57.8		55.7	
12:40-12:45	57.7		55.9	
12:45-12:50	57.3		55.6	
12:50-12:55	57.4		55.5	
12:55-13:00	56.6		56.1	



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	57.6	58.6	55.7	56.8
13:05-13:10	56.2		55.6	
13:10-13:15	60.1		56.6	
13:15-13:20	59.4		56.3	
13:20-13:25	56.4		55.8	
13:25-13:30	59.5		58.1	
13:30-13:35	58.1		57.6	
13:35-13:40	57.6		56.8	
13:40-13:45	57.1		57.1	
13:45-13:50	58.6		57.8	
13:50-13:55	59.1	58.7	59.3	
13:55-14:00	60.5	59.3		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	96.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₁₀ [dB(A)]	60.7	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R. 686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-804	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์จากไฟล์ ส่วนของ
(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส่วนสูง)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เติลต้า โค้ค เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปอแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า โค้ค เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.1	56.4	52.6	52.9
14:05-14:10	59.6		53.8	
14:10-14:15	56.8		54.1	
14:15-14:20	54.5		52.9	
14:20-14:25	56.0		51.9	
14:25-14:30	55.3		49.0	
14:30-14:35	55.6		52.3	
14:35-14:40	53.5		52.6	
14:40-14:45	55.9		54.5	
14:45-14:50	55.9		54.1	
14:50-14:55	57.4		54.6	
14:55-15:00	57.0		53.7	
15:00-15:05	53.8	55.5	53.4	51.7
15:05-15:10	54.8		51.2	
15:10-15:15	56.3		51.8	
15:15-15:20	55.0		51.1	
15:20-15:25	56.3		52.5	
15:25-15:30	56.7		51.2	
15:30-15:35	54.6		51.3	
15:35-15:40	54.1		51.7	
15:40-15:45	55.8		52.0	
15:45-15:50	56.4		51.7	
15:50-15:55	55.7		53.8	
15:55-16:00	55.3		53.7	
16:00-16:05	59.5	58.6	52.9	53.1
16:05-16:10	57.9		52.4	
16:10-16:15	56.7		55.7	
16:15-16:20	58.3		54.8	
16:20-16:25	56.9		56.1	
16:25-16:30	59.7		53.7	
16:30-16:35	58.9		54.1	
16:35-16:40	58.5		54.8	
16:40-16:45	58.6		53.1	
16:45-16:50	59.2		52.8	
16:50-16:55	59.8		52.4	
16:55-17:00	58.2		51.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.8	59.6	52.7	54.7
17:05-17:10	60.2		54.9	
17:10-17:15	59.4		51.5	
17:15-17:20	59.3		54.5	
17:20-17:25	59.8		54.7	
17:25-17:30	60.1		53.2	
17:30-17:35	60.5		53.4	
17:35-17:40	60.4		54.7	
17:40-17:45	60.0		54.8	
17:45-17:50	59.1		55.0	
17:50-17:55	60.0		55.8	
17:55-18:00	59.0		55.6	
18:00-18:05	59.4	59.0	55.9	55.0
18:05-18:10	60.1		56.0	
18:10-18:15	60.3		55.0	
18:15-18:20	56.3		53.9	
18:20-18:25	58.6		56.8	
18:25-18:30	58.1		54.4	
18:30-18:35	57.2		53.7	
18:35-18:40	57.6		53.8	
18:40-18:45	55.9		54.5	
18:45-18:50	60.4		56.0	
18:50-18:55	60.0		56.6	
18:55-19:00	60.5		55.8	
19:00-19:05	59.3	59.4	55.8	54.3
19:05-19:10	58.9		53.5	
19:10-19:15	58.7		53.1	
19:15-19:20	57.8		54.3	
19:20-19:25	58.8		52.4	
19:25-19:30	58.9		52.7	
19:30-19:35	59.0		53.6	
19:35-19:40	58.4		54.9	
19:40-19:45	60.6		54.7	
19:45-19:50	60.0		59.4	
19:50-19:55	59.8		55.2	
19:55-20:00	61.5		55.7	
20:00-20:05	58.8	57.3	53.4	52.0
20:05-20:10	58.6		53.2	
20:10-20:15	57.6		52.0	
20:15-20:20	58.2		54.0	
20:20-20:25	59.0		52.1	
20:25-20:30	58.7		53.1	
20:30-20:35	58.7		51.8	
20:35-20:40	54.2		51.8	
20:40-20:45	56.1		50.7	
20:45-20:50	52.5		50.1	
20:50-20:55	54.7		51.4	
20:55-21:00	54.3		53.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsc.com, www.spsc.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	59.8	55.4	52.4	49.0
21:05-21:10	54.1		51.8	
21:10-21:15	57.1		51.1	
21:15-21:20	55.8		50.5	
21:20-21:25	55.4		49.0	
21:25-21:30	52.9		48.8	
21:30-21:35	55.2		49.0	
21:35-21:40	53.4		48.5	
21:40-21:45	53.1		48.9	
21:45-21:50	50.8		49.3	
21:50-21:55	54.9	52.3	49.1	48.3
21:55-22:00	55.2		48.7	
22:00-22:05	52.4		48.7	
22:05-22:10	53.7		48.5	
22:10-22:15	52.8		47.6	
22:15-22:20	50.7		46.6	
22:20-22:25	47.6		46.3	
22:25-22:30	52.1		47.0	
22:30-22:35	53.4		49.6	
22:35-22:40	50.0		48.2	
22:40-22:45	52.0	51.8	48.3	47.5
22:45-22:50	52.2		48.9	
22:50-22:55	53.7		48.9	
22:55-23:00	53.6		48.4	
23:00-23:05	50.0		48.9	
23:05-23:10	52.6		48.0	
23:10-23:15	51.9		48.1	
23:15-23:20	50.2		48.0	
23:20-23:25	51.0		47.9	
23:25-23:30	49.7		47.6	
23:30-23:35	52.7	51.8	47.2	46.5
23:35-23:40	53.3		46.6	
23:40-23:45	48.3		46.9	
23:45-23:50	52.8		47.4	
23:50-23:55	53.0		47.5	
23:55-00:00	52.5		46.7	
00:00-00:05	53.4	51.8	47.2	
00:05-00:10	53.2		47.2	
00:10-00:15	48.4		46.4	
00:15-00:20	51.2		46.5	
00:20-00:25	53.4		46.7	
00:25-00:30	49.0		46.2	
00:30-00:35	52.8		45.6	
00:35-00:40	49.4		46.9	
00:40-00:45	53.7		45.8	
00:45-00:50	50.5		46.4	
00:50-00:55	52.4	51.8	46.5	46.5
00:55-01:00	48.7		47.3	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsc.com, www.spsc.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.6	50.1	45.9	45.9
01:05-01:10	52.4		46.3	
01:10-01:15	49.7		46.0	
01:15-01:20	48.3		45.9	
01:20-01:25	48.2		46.0	
01:25-01:30	49.0		45.6	
01:30-01:35	52.6		46.3	
01:35-01:40	47.1		44.7	
01:40-01:45	47.9		45.7	
01:45-01:50	47.0		46.5	
01:50-01:55	53.5	47.8	45.0	43.5
01:55-02:00	50.5		47.8	
02:00-02:05	49.0		40.8	
02:05-02:10	46.7		43.5	
02:10-02:15	45.4		44.3	
02:15-02:20	45.3		45.3	
02:20-02:25	49.4		46.7	
02:25-02:30	49.4		42.2	
02:30-02:35	47.3		40.0	
02:35-02:40	47.0		43.2	
02:40-02:45	43.7	47.9	43.6	43.9
02:45-02:50	50.0		43.7	
02:50-02:55	49.7		43.7	
02:55-03:00	46.1		43.2	
03:00-03:05	47.7		45.0	
03:05-03:10	47.2		45.0	
03:10-03:15	45.1		44.5	
03:15-03:20	45.6		44.2	
03:20-03:25	45.9		43.9	
03:25-03:30	46.7		43.7	
03:30-03:35	45.9	50.7	43.5	47.4
03:35-03:40	49.3		43.6	
03:40-03:45	46.8		43.6	
03:45-03:50	49.2		43.8	
03:50-03:55	49.8		44.2	
03:55-04:00	50.9		44.2	
04:00-04:05	49.0		47.8	
04:05-04:10	50.2		48.1	
04:10-04:15	49.4		45.0	
04:15-04:20	49.0		48.5	
04:20-04:25	50.6	50.7	48.1	47.4
04:25-04:30	51.0		47.4	
04:30-04:35	50.8		47.3	
04:35-04:40	51.9		46.2	
04:40-04:45	50.4		47.4	
04:45-04:50	51.4		48.0	
04:50-04:55	52.7		48.0	
04:55-05:00	49.9		44.8	

RS/0029/25/NOV



RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.8	51.4	48.3	50.4
05:05-05:10	48.4		48.4	
05:10-05:15	50.6		50.4	
05:15-05:20	50.6		50.2	
05:20-05:25	51.1		51.0	
05:25-05:30	51.8		51.1	
05:30-05:35	51.8		50.4	
05:35-05:40	50.8		50.1	
05:40-05:45	51.7		50.3	
05:45-05:50	51.5		51.0	
05:50-05:55	53.0	56.3	52.8	55.3
05:55-06:00	53.1		52.5	
06:00-06:05	54.4		52.1	
06:05-06:10	55.6		53.1	
06:10-06:15	56.7		54.1	
06:15-06:20	56.2		55.7	
06:20-06:25	56.3		54.7	
06:25-06:30	56.4		55.3	
06:30-06:35	56.5		55.4	
06:35-06:40	56.1		54.9	
06:40-06:45	56.8	59.2	55.4	57.1
06:45-06:50	56.5		55.6	
06:50-06:55	56.2		55.3	
06:55-07:00	56.9		56.2	
07:00-07:05	58.2		58.2	
07:05-07:10	59.0		57.5	
07:10-07:15	59.8		58.0	
07:15-07:20	59.5		57.8	
07:20-07:25	59.3		57.9	
07:25-07:30	58.1		57.1	
07:30-07:35	58.6	59.1	57.1	52.9
07:35-07:40	58.8		56.5	
07:40-07:45	59.3		56.2	
07:45-07:50	59.8		54.5	
07:50-07:55	60.0		56.8	
07:55-08:00	59.2		56.2	
08:00-08:05	61.5		55.9	
08:05-08:10	60.0		58.6	
08:10-08:15	60.9		57.6	
08:15-08:20	58.7		52.9	
08:20-08:25	59.6	59.1	54.6	52.9
08:25-08:30	59.0		54.0	
08:30-08:35	60.0		53.4	
08:35-08:40	55.8		51.6	
08:40-08:45	58.4		52.1	
08:45-08:50	58.4		50.8	
08:50-08:55	55.2		50.7	
08:55-09:00	56.8		51.9	



RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.4	56.8	49.9	50.1
09:05-09:10	56.9		51.0	
09:10-09:15	56.8		50.7	
09:15-09:20	57.4		52.0	
09:20-09:25	55.6		51.5	
09:25-09:30	52.4		49.6	
09:30-09:35	56.2		50.1	
09:35-09:40	55.6		49.4	
09:40-09:45	56.4		49.7	
09:45-09:50	55.8		49.6	
09:50-09:55	56.3	55.5	53.6	49.3
09:55-10:00	60.0		56.3	
10:00-10:05	57.0		50.0	
10:05-10:10	54.3		48.6	
10:10-10:15	54.6		49.0	
10:15-10:20	53.3		48.8	
10:20-10:25	55.3		48.3	
10:25-10:30	55.3		49.3	
10:30-10:35	53.0		51.3	
10:35-10:40	58.1		52.1	
10:40-10:45	53.3	55.4	52.4	49.0
10:45-10:50	58.7		50.2	
10:50-10:55	54.3		48.2	
10:55-11:00	53.4		49.6	
11:00-11:05	56.3		49.6	
11:05-11:10	55.0		47.4	
11:10-11:15	53.2		49.0	
11:15-11:20	55.3		48.9	
11:20-11:25	54.6		48.0	
11:25-11:30	53.4		47.4	
11:30-11:35	52.3	54.7	48.2	48.0
11:35-11:40	54.4		49.0	
11:40-11:45	54.8		49.1	
11:45-11:50	55.4		54.3	
11:50-11:55	59.5		54.2	
11:55-12:00	55.4		49.3	
12:00-12:05	53.2		47.7	
12:05-12:10	54.2		47.9	
12:10-12:15	53.4		47.7	
12:15-12:20	53.0		48.0	
12:20-12:25	53.2	54.7	48.3	48.0
12:25-12:30	54.6		47.9	
12:30-12:35	54.9		50.0	
12:35-12:40	52.4		48.7	
12:40-12:45	55.7		49.6	
12:45-12:50	56.4		50.9	
12:50-12:55	57.5		52.9	
12:55-13:00	54.5		46.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.7	54.6	49.4	46.8
13:05-13:10	53.5		46.2	
13:10-13:15	53.2		46.7	
13:15-13:20	51.5		46.4	
13:20-13:25	52.1		47.9	
13:25-13:30	57.4		50.0	
13:30-13:35	55.2		48.8	
13:35-13:40	56.1		47.8	
13:40-13:45	55.0		46.4	
13:45-13:50	54.7		46.3	
13:50-13:55	53.1		47.2	
13:55-14:00	53.4		46.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	88.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	59.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ สำนองสี

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.9	55.2	49.7	49.2
14:05-14:10	52.1		48.4	
14:10-14:15	51.9		49.2	
14:15-14:20	54.7		49.6	
14:20-14:25	57.2		49.5	
14:25-14:30	57.9		51.3	
14:30-14:35	55.4		49.2	
14:35-14:40	57.4		48.8	
14:40-14:45	53.9		49.0	
14:45-14:50	54.5		48.0	
14:50-14:55	54.1	56.1	48.3	49.6
14:55-15:00	54.5		50.4	
15:00-15:05	57.4		48.6	
15:05-15:10	55.4		51.3	
15:10-15:15	56.2		50.9	
15:15-15:20	56.0		48.5	
15:20-15:25	57.2		49.5	
15:25-15:30	54.7		46.8	
15:30-15:35	55.3		49.3	
15:35-15:40	53.4		49.6	
15:40-15:45	56.0	56.5	49.8	50.8
15:45-15:50	56.3		50.2	
15:50-15:55	56.7		50.5	
15:55-16:00	56.7		50.0	
16:00-16:05	55.5		51.3	
16:05-16:10	55.8		49.4	
16:10-16:15	53.8		49.6	
16:15-16:20	54.5		50.8	
16:20-16:25	56.4		51.2	
16:25-16:30	56.9		50.1	
16:30-16:35	57.2	56.5	51.3	50.8
16:35-16:40	55.4		50.6	
16:40-16:45	55.7		50.6	
16:45-16:50	57.5		51.7	
16:50-16:55	58.7		56.0	
16:55-17:00	57.6		55.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	57.9	57.0	53.9	51.6
17:05-17:10	54.4		51.8	
17:10-17:15	57.3		51.4	
17:15-17:20	55.2		51.6	
17:20-17:25	58.9		52.5	
17:25-17:30	56.2		51.6	
17:30-17:35	56.5		52.2	
17:35-17:40	56.1		52.4	
17:40-17:45	54.8		47.5	
17:45-17:50	56.0		50.2	
17:50-17:55	57.2	57.9	50.1	52.1
17:55-18:00	60.0		50.5	
18:00-18:05	54.6		52.1	
18:05-18:10	56.6		51.7	
18:10-18:15	56.0		50.7	
18:15-18:20	57.4		51.9	
18:20-18:25	54.7		52.0	
18:25-18:30	55.4		54.1	
18:30-18:35	55.4		52.4	
18:35-18:40	58.1		52.0	
18:40-18:45	61.2	58.1	56.8	53.9
18:45-18:50	59.9		56.6	
18:50-18:55	60.6		57.0	
18:55-19:00	58.3		55.7	
19:00-19:05	59.5		55.2	
19:05-19:10	58.3		56.1	
19:10-19:15	60.2		56.6	
19:15-19:20	59.5		54.9	
19:20-19:25	60.3		53.7	
19:25-19:30	56.9		53.9	
19:30-19:35	59.6	57.4	51.8	52.8
19:35-19:40	53.4		49.1	
19:40-19:45	52.2		52.0	
19:45-19:50	55.1		52.5	
19:50-19:55	56.9		55.2	
19:55-20:00	58.1		57.2	
20:00-20:05	58.4		55.2	
20:05-20:10	58.8		54.5	
20:10-20:15	56.1		55.0	
20:15-20:20	58.7		52.8	
20:20-20:25	55.2	57.4	53.2	52.8
20:25-20:30	55.4		51.3	
20:30-20:35	57.6		53.6	
20:35-20:40	58.3		53.0	
20:40-20:45	56.9		51.7	
20:45-20:50	56.8		51.4	
20:50-20:55	56.9		52.0	
20:55-21:00	58.0		51.5	

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.1	54.7	50.3	49.9
21:05-21:10	55.6		49.7	
21:10-21:15	55.1		50.2	
21:15-21:20	56.8		49.4	
21:20-21:25	54.0		50.1	
21:25-21:30	54.8		50.2	
21:30-21:35	57.1		49.8	
21:35-21:40	53.0		48.7	
21:40-21:45	51.8		49.1	
21:45-21:50	55.2		49.9	
21:50-21:55	53.7	53.0	50.8	48.9
21:55-22:00	52.1		50.5	
22:00-22:05	53.5		50.1	
22:05-22:10	53.0		49.6	
22:10-22:15	53.7		49.7	
22:15-22:20	53.0		49.0	
22:20-22:25	53.3		49.0	
22:25-22:30	51.9		48.6	
22:30-22:35	53.7		48.7	
22:35-22:40	52.9		48.3	
22:40-22:45	53.4	50.5	48.9	47.3
22:45-22:50	50.1		48.6	
22:50-22:55	53.7		49.5	
22:55-23:00	52.1		48.4	
23:00-23:05	53.7		48.4	
23:05-23:10	50.2		48.4	
23:10-23:15	48.4		47.9	
23:15-23:20	49.6		47.2	
23:20-23:25	47.6		47.3	
23:25-23:30	47.3		46.3	
23:30-23:35	47.5	51.3	46.9	46.7
23:35-23:40	51.1		48.5	
23:40-23:45	52.4		50.0	
23:45-23:50	53.2		47.9	
23:50-23:55	49.8		47.0	
23:55-00:00	48.4		46.6	
00:00-00:05	51.0		46.6	
00:05-00:10	53.0		47.7	
00:10-00:15	53.4		48.4	
00:15-00:20	51.4		47.3	
00:20-00:25	50.0	51.3	46.7	46.7
00:25-00:30	50.0		49.9	
00:30-00:35	52.9		48.7	
00:35-00:40	53.6		49.3	
00:40-00:45	50.0		46.2	
00:45-00:50	48.4		46.4	
00:50-00:55	48.2		46.7	
00:55-01:00	49.6		46.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.2	48.0	49.2	43.2
01:05-01:10	50.1		43.2	
01:10-01:15	49.6		42.4	
01:15-01:20	47.5		43.2	
01:20-01:25	45.4		43.8	
01:25-01:30	48.2		43.6	
01:30-01:35	49.6		42.7	
01:35-01:40	44.4		42.2	
01:40-01:45	47.1		43.0	
01:45-01:50	44.3		43.3	
01:50-01:55	47.3	45.8	43.1	41.3
01:55-02:00	47.5		44.3	
02:00-02:05	49.6		44.1	
02:05-02:10	48.2		41.3	
02:10-02:15	45.7		40.9	
02:15-02:20	45.8		40.9	
02:20-02:25	41.8		39.2	
02:25-02:30	43.8		39.0	
02:30-02:35	42.2		38.5	
02:35-02:40	44.2		44.2	
02:40-02:45	45.3	47.7	44.0	43.6
02:45-02:50	50.2		43.8	
02:50-02:55	45.4		44.4	
02:55-03:00	49.4		42.8	
03:00-03:05	42.9		42.7	
03:05-03:10	46.7		42.8	
03:10-03:15	49.1		42.5	
03:15-03:20	46.0		42.9	
03:20-03:25	49.3		44.5	
03:25-03:30	50.0		44.2	
03:30-03:35	45.2	50.3	44.3	45.9
03:35-03:40	45.6		43.6	
03:40-03:45	47.4		43.6	
03:45-03:50	47.8		44.1	
03:50-03:55	45.9		43.6	
03:55-04:00	50.5		43.6	
04:00-04:05	45.2		44.9	
04:05-04:10	49.9		45.3	
04:10-04:15	47.4		44.8	
04:15-04:20	48.5		44.5	
04:20-04:25	49.5	58.3	46.6	51.9
04:25-04:30	50.4		46.2	
04:30-04:35	49.5		45.9	
04:35-04:40	50.8		45.0	
04:40-04:45	48.7		48.7	
04:45-04:50	52.9		47.9	
04:50-04:55	52.7		49.5	
04:55-05:00	52.4		50.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.0	52.2	50.6	47.8
05:05-05:10	51.8		47.8	
05:10-05:15	49.1		48.1	
05:15-05:20	52.7		45.9	
05:20-05:25	51.1		47.8	
05:25-05:30	52.9		49.5	
05:30-05:35	53.1		47.2	
05:35-05:40	52.1		47.5	
05:40-05:45	51.5		47.6	
05:45-05:50	53.1		49.8	
05:50-05:55	53.1	54.5	50.9	52.3
05:55-06:00	51.0		51.0	
06:00-06:05	52.8		47.9	
06:05-06:10	48.7		46.5	
06:10-06:15	50.0		49.1	
06:15-06:20	53.4		47.7	
06:20-06:25	52.1		51.4	
06:25-06:30	52.8		52.3	
06:30-06:35	55.7		52.6	
06:35-06:40	53.5		53.0	
06:40-06:45	53.7	59.1	52.3	55.0
06:45-06:50	54.5		52.8	
06:50-06:55	55.7		54.5	
06:55-07:00	59.8		54.7	
07:00-07:05	58.6		58.1	
07:05-07:10	60.3		58.1	
07:10-07:15	59.2		59.0	
07:15-07:20	59.0		57.8	
07:20-07:25	61.6		56.4	
07:25-07:30	57.9		56.1	
07:30-07:35	60.0	58.3	53.5	51.9
07:35-07:40	58.0		54.0	
07:40-07:45	57.2		54.0	
07:45-07:50	59.0		55.0	
07:50-07:55	60.0		53.3	
07:55-08:00	55.6		53.6	
08:00-08:05	59.2		54.6	
08:05-08:10	57.7		54.7	
08:10-08:15	60.3		54.4	
08:15-08:20	59.4		53.2	
08:20-08:25	57.3	57.1	50.2	49.8
08:25-08:30	56.4		51.0	
08:30-08:35	58.0		51.9	
08:35-08:40	58.0		49.7	
08:40-08:45	56.7		52.6	
08:45-08:50	58.7		52.4	
08:50-08:55	59.4		50.3	
08:55-09:00	57.1		49.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพริใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.6	56.9	51.6	51.4
09:05-09:10	58.4		50.5	
09:10-09:15	54.3		52.4	
09:15-09:20	56.4		50.8	
09:20-09:25	56.6		50.9	
09:25-09:30	56.9		49.4	
09:30-09:35	55.3		50.6	
09:35-09:40	57.6		51.9	
09:40-09:45	57.1		51.8	
09:45-09:50	57.4		52.4	
09:50-09:55	57.8	56.0	51.7	50.2
09:55-10:00	57.2		51.4	
10:00-10:05	58.1		51.8	
10:05-10:10	56.7		50.2	
10:10-10:15	56.1		50.8	
10:15-10:20	56.7		51.3	
10:20-10:25	54.4		48.4	
10:25-10:30	54.8		50.2	
10:30-10:35	54.8		49.1	
10:35-10:40	54.3		50.0	
10:40-10:45	56.1	56.1	50.2	50.2
10:45-10:50	57.1		48.3	
10:50-10:55	54.4		50.3	
10:55-11:00	56.3		50.3	
11:00-11:05	54.6		50.9	
11:05-11:10	57.0		50.6	
11:10-11:15	56.1		50.2	
11:15-11:20	57.2		49.6	
11:20-11:25	56.7		49.1	
11:25-11:30	53.6		48.0	
11:30-11:35	57.0	56.9	52.3	50.5
11:35-11:40	54.2		48.7	
11:40-11:45	57.0		51.1	
11:45-11:50	57.3		51.7	
11:50-11:55	55.0		48.7	
11:55-12:00	55.5		53.0	
12:00-12:05	53.4		50.4	
12:05-12:10	55.4		50.9	
12:10-12:15	57.3		51.3	
12:15-12:20	57.7		50.5	
12:20-12:25	58.6	56.9	52.5	50.5
12:25-12:30	59.8		51.0	
12:30-12:35	55.0		50.9	
12:35-12:40	56.1		50.2	
12:40-12:45	54.5		50.0	
12:45-12:50	59.6		52.9	
12:50-12:55	55.0		49.6	
12:55-13:00	54.9		49.9	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพริใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	
13:00-13:05	55.5	56.9	50.0	50.4	
13:05-13:10	57.9		53.7		
13:10-13:15	55.7		51.2		
13:15-13:20	56.4		51.5		
13:20-13:25	59.8		50.6		
13:25-13:30	57.2		50.2		
13:30-13:35	55.9		47.7		
13:35-13:40	54.6		47.4		
13:40-13:45	55.4		49.7		
13:45-13:50	58.2		50.6		
13:50-13:55	57.5	56.0	50.4	50.2	
13:55-14:00	55.4		50.9		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	59.0	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025		
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดสำเนารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ หันองสี

(นางสาวทิพย์ภรณ์ หันองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 01 68

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.1	54.9	51.0	49.6
14:05-14:10	57.2		53.1	
14:10-14:15	53.2		48.5	
14:15-14:20	51.6		50.9	
14:20-14:25	54.2		50.7	
14:25-14:30	50.7		50.2	
14:30-14:35	57.5		50.6	
14:35-14:40	54.2		49.5	
14:40-14:45	53.0		48.6	
14:45-14:50	55.8		49.1	
14:50-14:55	54.9	56.1	49.6	51.4
14:55-15:00	55.3		48.7	
15:00-15:05	56.9		51.4	
15:05-15:10	54.6		51.8	
15:10-15:15	58.0		50.9	
15:15-15:20	56.9		50.9	
15:20-15:25	56.9		52.1	
15:25-15:30	56.3		47.7	
15:30-15:35	53.3		51.6	
15:35-15:40	56.3		48.3	
15:40-15:45	58.9	57.4	52.4	52.4
15:45-15:50	53.0		47.7	
15:50-15:55	52.5		51.6	
15:55-16:00	54.2		52.5	
16:00-16:05	54.6		51.9	
16:05-16:10	55.9		52.7	
16:10-16:15	58.6		52.5	
16:15-16:20	56.5		52.4	
16:20-16:25	58.9		55.5	
16:25-16:30	58.5		53.7	
16:30-16:35	58.7		52.0	
16:35-16:40	54.3	57.9	49.9	52.0
16:40-16:45	57.6		51.0	
16:45-16:50	56.3		52.4	
16:50-16:55	56.9		55.6	
16:55-17:00	58.5		54.0	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.0	57.5	54.1	51.6
17:05-17:10	56.5		53.1	
17:10-17:15	58.4		51.9	
17:15-17:20	55.3		51.7	
17:20-17:25	57.4		51.6	
17:25-17:30	58.1		51.3	
17:30-17:35	57.2		48.7	
17:35-17:40	57.1		55.0	
17:40-17:45	55.5		52.9	
17:45-17:50	57.8		50.7	
17:50-17:55	54.4	56.4	49.6	52.6
17:55-18:00	54.5		49.3	
18:00-18:05	56.4		52.8	
18:05-18:10	53.5		52.3	
18:10-18:15	59.1		53.7	
18:15-18:20	53.9		51.0	
18:20-18:25	57.0		53.2	
18:25-18:30	55.7		52.6	
18:30-18:35	56.6		54.3	
18:35-18:40	55.0		51.1	
18:40-18:45	56.3	58.2	53.2	53.1
18:45-18:50	57.4		51.6	
18:50-18:55	54.9		50.4	
18:55-19:00	57.3		53.8	
19:00-19:05	57.1		54.0	
19:05-19:10	58.6		53.1	
19:10-19:15	58.0		53.8	
19:15-19:20	59.1		54.1	
19:20-19:25	58.2		52.3	
19:25-19:30	58.3		52.1	
19:30-19:35	59.1	57.9	51.0	52.0
19:35-19:40	56.6		50.0	
19:40-19:45	56.2		52.1	
19:45-19:50	59.0		54.1	
19:50-19:55	58.6		56.2	
19:55-20:00	58.7		56.3	
20:00-20:05	58.2		55.6	
20:05-20:10	59.0		54.7	
20:10-20:15	59.6		50.9	
20:15-20:20	57.6		54.2	
20:20-20:25	58.6	57.9	52.4	52.0
20:25-20:30	56.5		53.0	
20:30-20:35	58.0		52.9	
20:35-20:40	58.4		52.0	
20:40-20:45	58.6		49.9	
20:45-20:50	55.9		51.3	
20:50-20:55	57.4	57.9	51.6	52.0
20:55-21:00	54.9		50.4	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd. 24 Phaholyothin Rd. Jomjai, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	55.1	57.1	49.6	52.5
21:05-21:10	52.3		52.0	
21:10-21:15	59.0		53.2	
21:15-21:20	56.8		53.3	
21:20-21:25	56.1		53.3	
21:25-21:30	56.5		53.3	
21:30-21:35	57.2		53.2	
21:35-21:40	58.8		50.6	
21:40-21:45	54.0		50.8	
21:45-21:50	55.2		55.2	
21:50-21:55	61.3		51.7	
21:55-22:00	54.3		52.5	
22:00-22:05	53.1	52.0	49.8	49.0
22:05-22:10	53.1		48.9	
22:10-22:15	49.1		49.1	
22:15-22:20	53.6		48.3	
22:20-22:25	49.3		49.0	
22:25-22:30	49.0		48.5	
22:30-22:35	50.0		48.9	
22:35-22:40	52.9		48.5	
22:40-22:45	50.2		50.0	
22:45-22:50	52.6		51.2	
22:50-22:55	53.6		52.6	
22:55-23:00	53.2		52.1	
23:00-23:05	53.3	52.3	52.4	48.9
23:05-23:10	53.5		51.2	
23:10-23:15	51.2		51.0	
23:15-23:20	53.7		50.1	
23:20-23:25	53.5		48.4	
23:25-23:30	51.3		50.0	
23:30-23:35	51.5		47.3	
23:35-23:40	47.4		46.6	
23:40-23:45	51.1		47.6	
23:45-23:50	52.5		48.9	
23:50-23:55	53.3		49.7	
23:55-00:00	52.1		48.9	
00:00-00:05	53.6	49.7	48.4	43.2
00:05-00:10	52.1		48.2	
00:10-00:15	48.8		47.6	
00:15-00:20	51.0		47.5	
00:20-00:25	49.0		47.2	
00:25-00:30	47.3		47.0	
00:30-00:35	50.0		40.2	
00:35-00:40	45.9		41.1	
00:40-00:45	45.4		41.8	
00:45-00:50	48.8		41.2	
00:50-00:55	45.5		43.2	
00:55-01:00	50.0		40.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd. 24 Phaholyothin Rd. Jomjai, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscs.com, www.spscs.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	42.7	45.5	41.2	41.1
01:05-01:10	47.5		40.9	
01:10-01:15	43.7		41.7	
01:15-01:20	42.0		41.2	
01:20-01:25	47.5		41.5	
01:25-01:30	45.7		41.3	
01:30-01:35	43.3		42.6	
01:35-01:40	45.2		41.1	
01:40-01:45	45.8		41.1	
01:45-01:50	47.9		40.9	
01:50-01:55	46.0		40.8	
01:55-02:00	44.3		40.6	
02:00-02:05	46.7	45.4	41.1	40.6
02:05-02:10	46.4		40.6	
02:10-02:15	44.4		40.8	
02:15-02:20	43.9		40.5	
02:20-02:25	43.7		40.1	
02:25-02:30	46.8		40.5	
02:30-02:35	47.0		40.9	
02:35-02:40	46.9		40.8	
02:40-02:45	44.4		41.7	
02:45-02:50	47.0		40.7	
02:50-02:55	41.3		40.3	
02:55-03:00	41.8		40.2	
03:00-03:05	42.5	46.0	41.5	43.7
03:05-03:10	46.8		43.6	
03:10-03:15	44.0		43.4	
03:15-03:20	46.5		44.0	
03:20-03:25	47.6		44.7	
03:25-03:30	45.2		43.7	
03:30-03:35	48.5		44.2	
03:35-03:40	44.4		43.7	
03:40-03:45	44.6		44.1	
03:45-03:50	46.9		44.8	
03:50-03:55	45.9		43.1	
03:55-04:00	45.6		44.6	
04:00-04:05	48.5	50.2	45.5	46.1
04:05-04:10	49.4		45.8	
04:10-04:15	46.0		44.9	
04:15-04:20	49.2		45.4	
04:20-04:25	48.5		46.1	
04:25-04:30	50.3		46.6	
04:30-04:35	50.9		45.6	
04:35-04:40	50.7		46.5	
04:40-04:45	49.8		46.2	
04:45-04:50	51.4		48.8	
04:50-04:55	52.4		49.1	
04:55-05:00	51.6		49.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.5	52.6	48.3	49.6
05:05-05:10	51.6		47.5	
05:10-05:15	52.1		48.2	
05:15-05:20	51.1		49.6	
05:20-05:25	53.2		47.2	
05:25-05:30	52.4		50.0	
05:30-05:35	53.5		50.7	
05:35-05:40	53.7		48.8	
05:40-05:45	52.1		50.5	
05:45-05:50	52.5		51.7	
05:50-05:55	52.1	56.1	52.0	53.9
05:55-06:00	53.2		50.5	
06:00-06:05	54.4		53.7	
06:05-06:10	55.9		54.8	
06:10-06:15	57.8		52.3	
06:15-06:20	56.1		52.6	
06:20-06:25	55.1		53.9	
06:25-06:30	57.1		52.8	
06:30-06:35	53.9		53.3	
06:35-06:40	56.3		54.3	
06:40-06:45	55.1	60.0	54.9	55.9
06:45-06:50	56.6		56.6	
06:50-06:55	56.8		56.2	
06:55-07:00	56.3		54.4	
07:00-07:05	56.7		55.9	
07:05-07:10	59.5		58.1	
07:10-07:15	60.8		58.5	
07:15-07:20	62.5		59.2	
07:20-07:25	63.3		58.2	
07:25-07:30	61.6		58.6	
07:30-07:35	60.9	57.6	53.6	51.4
07:35-07:40	57.1		52.7	
07:40-07:45	57.0		50.2	
07:45-07:50	57.1		53.8	
07:50-07:55	58.0		55.7	
07:55-08:00	57.7		56.1	
08:00-08:05	59.4		56.1	
08:05-08:10	57.7		50.6	
08:10-08:15	56.3		52.5	
08:15-08:20	58.9		51.9	
08:20-08:25	57.1	55.7	50.7	50.1
08:25-08:30	57.1		50.0	
08:30-08:35	56.4		50.3	
08:35-08:40	55.9		54.7	
08:40-08:45	58.4		52.8	
08:45-08:50	57.5		51.4	
08:50-08:55	56.6		52.2	
08:55-09:00	58.2		51.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jampol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.3	57.5	52.5	52.0
09:05-09:10	56.4		51.7	
09:10-09:15	57.6		51.6	
09:15-09:20	58.0		51.7	
09:20-09:25	57.7		52.1	
09:25-09:30	58.1		52.1	
09:30-09:35	56.8		52.0	
09:35-09:40	57.6		52.3	
09:40-09:45	55.9		50.8	
09:45-09:50	58.1		50.6	
09:50-09:55	58.1	57.5	52.1	52.7
09:55-10:00	57.7		52.8	
10:00-10:05	55.2		50.8	
10:05-10:10	54.1		52.5	
10:10-10:15	57.2		50.0	
10:15-10:20	55.3		52.3	
10:20-10:25	55.0		52.7	
10:25-10:30	60.3		53.8	
10:30-10:35	55.6		52.9	
10:35-10:40	54.9		54.4	
10:40-10:45	56.1	56.8	52.7	50.3
10:45-10:50	57.3		53.5	
10:50-10:55	61.2		59.0	
10:55-11:00	60.1		55.5	
11:00-11:05	56.2		51.4	
11:05-11:10	55.2		52.0	
11:10-11:15	56.2		51.9	
11:15-11:20	56.2		49.7	
11:20-11:25	57.1		51.4	
11:25-11:30	59.7		53.2	
11:30-11:35	56.3	55.7	50.2	50.1
11:35-11:40	58.1		50.3	
11:40-11:45	54.7		50.3	
11:45-11:50	58.4		51.8	
11:50-11:55	55.8		50.1	
11:55-12:00	54.0		49.9	
12:00-12:05	53.6		50.5	
12:05-12:10	56.9		50.1	
12:10-12:15	57.0		53.2	
12:15-12:20	54.3		52.6	
12:20-12:25	58.2	54.6	52.2	50.1
12:25-12:30	53.4		47.6	
12:30-12:35	54.9		48.2	
12:35-12:40	55.5		48.6	
12:40-12:45	54.7		49.6	
12:45-12:50	57.4		51.2	
12:50-12:55	54.7		50.5	
12:55-13:00	54.6		50.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	58.2	56.6	52.9	50.0
13:05-13:10	57.0		50.7	
13:10-13:15	55.2		52.3	
13:15-13:20	55.4		47.7	
13:20-13:25	56.6		52.5	
13:25-13:30	56.3		52.8	
13:30-13:35	55.5		49.3	
13:35-13:40	55.1		48.8	
13:40-13:45	56.5		51.8	
13:45-13:50	58.2		49.5	
13:50-13:55	56.3		50.0	
13:55-14:00	57.0		48.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	94.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	59.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/23		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทอณณ์ อังนอญสี

(นางสาวทิพทอณณ์ อังนอญสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 19



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : ขอบบริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	59.3	55.8	50.1	50.9
14:05-14:10	57.0		51.4	
14:10-14:15	55.4		50.9	
14:15-14:20	55.7		50.2	
14:20-14:25	54.0		50.0	
14:25-14:30	52.1		50.0	
14:30-14:35	55.0		50.8	
14:35-14:40	55.2		52.2	
14:40-14:45	56.1		52.5	
14:45-14:50	55.5		52.9	
14:50-14:55	54.8		52.8	
14:55-15:00	55.4		52.8	
15:00-15:05	55.2	56.4	52.6	52.7
15:05-15:10	56.9		53.2	
15:10-15:15	54.3		52.7	
15:15-15:20	55.0		52.2	
15:20-15:25	55.5		52.8	
15:25-15:30	56.4		52.3	
15:30-15:35	56.5		51.9	
15:35-15:40	55.7		52.7	
15:40-15:45	54.8		53.4	
15:45-15:50	58.0		54.5	
15:50-15:55	55.2		54.7	
15:55-16:00	59.9		53.5	
16:00-16:05	54.0	57.0	53.7	51.7
16:05-16:10	56.8		53.3	
16:10-16:15	54.6		51.5	
16:15-16:20	57.7		52.1	
16:20-16:25	57.5		51.4	
16:25-16:30	56.2		53.9	
16:30-16:35	56.2		51.0	
16:35-16:40	57.8		51.7	
16:40-16:45	57.2		51.0	
16:45-16:50	57.2		51.1	
16:50-16:55	57.6		54.7	
16:55-17:00	59.0		53.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	58.8	58.2	54.1	53.0
17:05-17:10	56.5		52.0	
17:10-17:15	58.7		53.0	
17:15-17:20	57.8		52.3	
17:20-17:25	58.4		53.6	
17:25-17:30	57.0		53.3	
17:30-17:35	56.5		52.8	
17:35-17:40	59.6		52.2	
17:40-17:45	57.6		53.6	
17:45-17:50	58.3		53.9	
17:50-17:55	59.6	58.1	52.4	51.7
17:55-18:00	58.4		53.4	
18:00-18:05	59.4		50.9	
18:05-18:10	56.6		51.7	
18:10-18:15	55.0		50.5	
18:15-18:20	55.2		51.9	
18:20-18:25	58.2		50.1	
18:25-18:30	56.0		50.6	
18:30-18:35	57.4		51.5	
18:35-18:40	57.5		53.5	
18:40-18:45	59.4	58.6	53.1	55.1
18:45-18:50	59.6		54.7	
18:50-18:55	59.5		52.9	
18:55-19:00	59.8		55.7	
19:00-19:05	58.7		56.9	
19:05-19:10	57.0		55.1	
19:10-19:15	60.0		57.2	
19:15-19:20	58.2		54.4	
19:20-19:25	61.1		55.2	
19:25-19:30	58.9		53.6	
19:30-19:35	60.0	56.9	52.6	52.4
19:35-19:40	57.9		50.2	
19:40-19:45	55.7		50.6	
19:45-19:50	56.5		55.9	
19:50-19:55	58.8		57.5	
19:55-20:00	57.5		56.9	
20:00-20:05	58.4		56.4	
20:05-20:10	57.3		54.0	
20:10-20:15	56.7		53.4	
20:15-20:20	55.5		53.8	
20:20-20:25	57.7	56.9	50.7	52.4
20:25-20:30	56.0		53.3	
20:30-20:35	56.9		52.5	
20:35-20:40	58.7		50.6	
20:40-20:45	56.5		50.6	
20:45-20:50	56.6		52.4	
20:50-20:55	56.3		49.1	
20:55-21:00	54.8		50.0	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	56.1	55.7	51.1	50.0
21:05-21:10	57.2		48.7	
21:10-21:15	53.9		50.0	
21:15-21:20	55.7		51.6	
21:20-21:25	56.3		52.1	
21:25-21:30	58.7		52.4	
21:30-21:35	58.4		53.1	
21:35-21:40	55.0		54.0	
21:40-21:45	54.4		50.0	
21:45-21:50	54.1		47.0	
21:50-21:55	51.0	51.6	47.3	47.9
21:55-22:00	48.2		48.0	
22:00-22:05	50.0		49.4	
22:05-22:10	53.4		47.7	
22:10-22:15	52.6		48.8	
22:15-22:20	52.2		49.0	
22:20-22:25	51.0		48.6	
22:25-22:30	51.4		47.8	
22:30-22:35	49.5		48.2	
22:35-22:40	52.6		47.5	
22:40-22:45	48.5	50.8	47.9	46.6
22:45-22:50	52.7		48.1	
22:50-22:55	53.1		47.5	
22:55-23:00	48.3		47.3	
23:00-23:05	49.0		48.6	
23:05-23:10	52.7		46.9	
23:10-23:15	52.7		47.5	
23:15-23:20	49.0		46.7	
23:20-23:25	53.4		47.1	
23:25-23:30	50.0		46.9	
23:30-23:35	47.0	50.0	46.2	45.0
23:35-23:40	52.4		46.6	
23:40-23:45	47.5		45.9	
23:45-23:50	48.3		45.9	
23:50-23:55	52.9		46.3	
23:55-00:00	47.9		46.0	
00:00-00:05	53.0		46.5	
00:05-00:10	51.3		47.3	
00:10-00:15	48.7		45.9	
00:15-00:20	46.9		46.2	
00:20-00:25	49.3	50.0	46.5	45.0
00:25-00:30	46.9		45.6	
00:30-00:35	52.6		44.8	
00:35-00:40	49.2		45.0	
00:40-00:45	47.0		44.7	
00:45-00:50	48.9		44.3	
00:50-00:55	51.3		44.9	
00:55-01:00	48.9		44.8	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.4	48.2	46.2	42.3
01:05-01:10	48.1		43.5	
01:10-01:15	49.7		45.6	
01:15-01:20	52.4		46.8	
01:20-01:25	50.9		41.7	
01:25-01:30	42.8		41.3	
01:30-01:35	47.1		41.0	
01:35-01:40	45.5		43.5	
01:40-01:45	49.5		40.9	
01:45-01:50	43.8		42.8	
01:50-01:55	47.9	45.1	42.3	42.9
01:55-02:00	42.9		40.1	
02:00-02:05	45.7		43.4	
02:05-02:10	46.2		42.5	
02:10-02:15	44.4		43.0	
02:15-02:20	46.3		42.7	
02:20-02:25	45.9		42.8	
02:25-02:30	42.8		42.3	
02:30-02:35	43.8		42.9	
02:35-02:40	44.6		43.4	
02:40-02:45	44.6	49.2	42.9	44.8
02:45-02:50	45.1		43.0	
02:50-02:55	46.2		41.3	
02:55-03:00	44.3		44.0	
03:00-03:05	45.1		44.7	
03:05-03:10	45.5		43.7	
03:10-03:15	44.9		44.2	
03:15-03:20	46.4		45.8	
03:20-03:25	52.6		45.6	
03:25-03:30	48.3		44.0	
03:30-03:35	51.0	51.7	44.8	47.9
03:35-03:40	47.0		44.4	
03:40-03:45	48.0		47.7	
03:45-03:50	48.4		48.3	
03:50-03:55	50.2		48.5	
03:55-04:00	52.7		45.8	
04:00-04:05	47.0		46.7	
04:05-04:10	47.9		46.6	
04:10-04:15	49.8		47.6	
04:15-04:20	49.8		47.9	
04:20-04:25	52.3	51.7	47.9	47.9
04:25-04:30	49.9		47.1	
04:30-04:35	52.1		47.9	
04:35-04:40	52.9		48.3	
04:40-04:45	53.3		50.6	
04:45-04:50	53.4		50.0	
04:50-04:55	53.1		53.0	
04:55-05:00	53.4		49.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.4	52.8	47.3	52.0
05:05-05:10	50.5		47.9	
05:10-05:15	52.3		49.5	
05:15-05:20	52.2		52.0	
05:20-05:25	53.7		50.3	
05:25-05:30	53.6		50.9	
05:30-05:35	53.4		53.4	
05:35-05:40	53.6		53.1	
05:40-05:45	53.2		53.0	
05:45-05:50	53.2		53.1	
05:50-05:55	53.4	58.1	52.0	55.7
05:55-06:00	53.1		52.1	
06:00-06:05	56.2		52.6	
06:05-06:10	57.5		54.0	
06:10-06:15	58.6		55.7	
06:15-06:20	56.4		54.1	
06:20-06:25	56.2		54.1	
06:25-06:30	58.4		56.1	
06:30-06:35	58.6		57.3	
06:35-06:40	59.5		57.2	
06:40-06:45	59.4	59.5	56.1	53.5
06:45-06:50	59.7		57.0	
06:50-06:55	57.0		56.0	
06:55-07:00	57.2		55.0	
07:00-07:05	60.8		57.2	
07:05-07:10	59.7		57.5	
07:10-07:15	64.5		57.8	
07:15-07:20	60.3		56.3	
07:20-07:25	61.1		57.4	
07:25-07:30	57.7		55.5	
07:30-07:35	57.8	58.1	53.4	52.0
07:35-07:40	57.1		51.4	
07:40-07:45	55.5		52.4	
07:45-07:50	56.0		49.6	
07:50-07:55	54.1		53.5	
07:55-08:00	57.9		51.0	
08:00-08:05	56.7		52.4	
08:05-08:10	57.2		52.1	
08:10-08:15	59.3		51.1	
08:15-08:20	58.6		52.0	
08:20-08:25	56.7	58.1	52.9	52.0
08:25-08:30	56.2		51.5	
08:30-08:35	57.1		51.2	
08:35-08:40	58.7		53.1	
08:40-08:45	58.8		53.1	
08:45-08:50	57.8		49.5	
08:50-08:55	59.3		53.0	
08:55-09:00	59.3		50.1	



RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	58.8	57.0	49.9	49.7
09:05-09:10	59.2		51.4	
09:10-09:15	57.1		50.6	
09:15-09:20	56.5		49.8	
09:20-09:25	57.3		49.2	
09:25-09:30	56.1		49.7	
09:30-09:35	56.2		49.3	
09:35-09:40	57.9		48.3	
09:40-09:45	55.6		49.5	
09:45-09:50	56.3		50.0	
09:50-09:55	53.0	56.4	48.6	50.8
09:55-10:00	56.9		50.8	
10:00-10:05	48.8		51.0	
10:05-10:10	60.4		53.3	
10:10-10:15	55.3		52.9	
10:15-10:20	54.5		52.1	
10:20-10:25	52.9		51.0	
10:25-10:30	51.0		49.3	
10:30-10:35	56.3		50.8	
10:35-10:40	55.5		49.5	
10:40-10:45	53.6	56.7	48.6	49.8
10:45-10:50	55.8		49.5	
10:50-10:55	56.2		50.2	
10:55-11:00	57.8		52.3	
11:00-11:05	56.3		52.0	
11:05-11:10	52.7		48.8	
11:10-11:15	57.6		49.9	
11:15-11:20	57.8		50.0	
11:20-11:25	57.6		47.9	
11:25-11:30	55.6		47.2	
11:30-11:35	57.0	56.0	49.2	49.4
11:35-11:40	55.8		52.3	
11:40-11:45	55.4		50.2	
11:45-11:50	59.6		52.4	
11:50-11:55	55.5		49.0	
11:55-12:00	57.6		49.8	
12:00-12:05	54.0		49.5	
12:05-12:10	58.1		49.7	
12:10-12:15	54.9		50.0	
12:15-12:20	57.9		50.1	
12:20-12:25	55.7	56.0	49.0	49.4
12:25-12:30	54.6		49.4	
12:30-12:35	55.0		50.3	
12:35-12:40	55.7		49.0	
12:40-12:45	57.9		48.8	
12:45-12:50	54.9		50.0	
12:50-12:55	57.2		48.9	
12:55-13:00	52.8		49.4	



RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	56.7	56.1	49.5	49.5
13:05-13:10	55.4		51.4	
13:10-13:15	56.5		49.9	
13:15-13:20	57.9		50.2	
13:20-13:25	55.9		48.9	
13:25-13:30	55.7		47.8	
13:30-13:35	55.4		49.3	
13:35-13:40	55.3		49.5	
13:40-13:45	54.9		52.3	
13:45-13:50	58.2		51.2	
13:50-13:55	55.6	56.0	48.3	50.8
13:55-14:00	54.6		47.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	90.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₉ [dB(A)]	59.9	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์วรรณ หันตัง

(นางสาวทิพย์วรรณ หันตัง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jomplai, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เสด้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสด้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.3	55.0	50.9	48.1
14:05-14:10	55.8		49.5	
14:10-14:15	55.0		52.6	
14:15-14:20	57.0		48.6	
14:20-14:25	55.6		46.9	
14:25-14:30	53.6		46.6	
14:30-14:35	53.5		49.9	
14:35-14:40	56.1		48.1	
14:40-14:45	54.2		47.1	
14:45-14:50	53.4		47.4	
14:50-14:55	54.2		48.4	
14:55-15:00	52.3		48.0	
15:00-15:05	53.1	55.0	48.8	49.5
15:05-15:10	55.0		49.7	
15:10-15:15	54.6		49.0	
15:15-15:20	50.8		49.5	
15:20-15:25	55.7		50.1	
15:25-15:30	51.9		48.2	
15:30-15:35	53.7		50.0	
15:35-15:40	55.2		48.3	
15:40-15:45	54.7		49.8	
15:45-15:50	56.8		51.0	
15:50-15:55	57.5		49.5	
15:55-16:00	56.5		49.7	
16:00-16:05	56.2	56.0	50.5	49.9
16:05-16:10	55.4		49.3	
16:10-16:15	55.4		48.6	
16:15-16:20	54.3		48.1	
16:20-16:25	55.1		49.9	
16:25-16:30	56.1		47.9	
16:30-16:35	54.2		51.1	
16:35-16:40	58.1		50.5	
16:40-16:45	54.1		48.8	
16:45-16:50	54.3		53.0	
16:50-16:55	59.1		55.3	
16:55-17:00	56.1		54.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jomplai, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	56.7	56.3	53.8	52.9
17:05-17:10	55.4		53.0	
17:10-17:15	53.3		50.8	
17:15-17:20	57.8		55.2	
17:20-17:25	55.8		52.9	
17:25-17:30	57.4		53.1	
17:30-17:35	59.4		52.9	
17:35-17:40	54.4		53.3	
17:40-17:45	54.2		50.4	
17:45-17:50	56.9		52.9	
17:50-17:55	54.2		52.6	
17:55-18:00	55.8		50.2	
18:00-18:05	56.8	57.1	53.1	52.8
18:05-18:10	55.5		49.2	
18:10-18:15	53.2		50.9	
18:15-18:20	57.9		49.6	
18:20-18:25	54.4		49.7	
18:25-18:30	53.2		50.0	
18:30-18:35	57.0		52.8	
18:35-18:40	56.8		53.3	
18:40-18:45	60.0		52.8	
18:45-18:50	59.8		54.5	
18:50-18:55	56.4		55.6	
18:55-19:00	58.4		55.3	
19:00-19:05	55.7	58.3	55.0	54.0
19:05-19:10	57.1		55.4	
19:10-19:15	55.4		55.1	
19:15-19:20	56.5		54.0	
19:20-19:25	58.8		53.7	
19:25-19:30	58.7		52.3	
19:30-19:35	59.1		50.5	
19:35-19:40	57.0		49.6	
19:40-19:45	56.5		52.2	
19:45-19:50	58.4		55.6	
19:50-19:55	61.1		57.8	
19:55-20:00	60.7		56.7	
20:00-20:05	58.7	58.4	56.5	52.0
20:05-20:10	58.3		54.3	
20:10-20:15	60.4		55.1	
20:15-20:20	57.4		51.9	
20:20-20:25	57.9		53.2	
20:25-20:30	59.9		54.0	
20:30-20:35	59.1		53.8	
20:35-20:40	60.8		51.3	
20:40-20:45	56.2		50.5	
20:45-20:50	54.0		50.7	
20:50-20:55	57.0		50.5	
20:55-21:00	57.1		52.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	58.4	56.1	52.9	50.5
21:05-21:10	55.6		52.6	
21:10-21:15	58.1		50.4	
21:15-21:20	57.4		50.5	
21:20-21:25	54.9		50.5	
21:25-21:30	52.3		50.1	
21:30-21:35	56.4		49.8	
21:35-21:40	56.6		50.0	
21:40-21:45	56.7		51.1	
21:45-21:50	51.9		51.4	
21:50-21:55	55.6	52.9	51.5	50.7
21:55-22:00	54.2		51.4	
22:00-22:05	53.4		52.4	
22:05-22:10	53.1		50.7	
22:10-22:15	53.1		50.9	
22:15-22:20	53.4		51.6	
22:20-22:25	53.4		50.7	
22:25-22:30	53.7		47.4	
22:30-22:35	50.0		49.8	
22:35-22:40	51.2		50.0	
22:40-22:45	53.7	51.4	48.3	45.7
22:45-22:50	52.4		51.3	
22:50-22:55	53.7		52.4	
22:55-23:00	52.5		46.0	
23:00-23:05	50.5		50.0	
23:05-23:10	53.4		49.3	
23:10-23:15	52.0		45.8	
23:15-23:20	49.4		45.1	
23:20-23:25	50.4		44.7	
23:25-23:30	51.6		45.5	
23:30-23:35	52.0	48.9	51.2	43.3
23:35-23:40	52.2		45.7	
23:40-23:45	49.0		45.9	
23:45-23:50	50.0		45.3	
23:50-23:55	50.5		46.5	
23:55-00:00	52.9		44.2	
00:00-00:05	50.5		44.8	
00:05-00:10	51.7		43.0	
00:10-00:15	47.7		43.0	
00:15-00:20	48.1		43.2	
00:20-00:25	45.7	48.9	43.0	43.3
00:25-00:30	47.0		43.5	
00:30-00:35	44.4		42.7	
00:35-00:40	49.1		44.0	
00:40-00:45	44.0		43.3	
00:45-00:50	45.7		44.2	
00:50-00:55	51.2		48.3	
00:55-01:00	51.9		45.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.1	46.2	42.0	41.3
01:05-01:10	44.6		41.7	
01:10-01:15	44.0		42.1	
01:15-01:20	42.5		41.3	
01:20-01:25	44.1		41.8	
01:25-01:30	48.6		41.5	
01:30-01:35	41.7		41.0	
01:35-01:40	41.6		40.4	
01:40-01:45	45.9		42.2	
01:45-01:50	48.1		41.1	
01:50-01:55	47.3	45.7	41.0	41.5
01:55-02:00	45.8		41.2	
02:00-02:05	45.1		42.1	
02:05-02:10	45.3		42.3	
02:10-02:15	48.5		42.4	
02:15-02:20	47.1		41.6	
02:20-02:25	46.6		41.4	
02:25-02:30	43.5		41.3	
02:30-02:35	42.4		41.5	
02:35-02:40	44.4		41.2	
02:40-02:45	43.7	47.2	40.7	43.6
02:45-02:50	44.0		40.8	
02:50-02:55	46.2		42.4	
02:55-03:00	47.3		42.2	
03:00-03:05	45.9		43.1	
03:05-03:10	46.8		43.0	
03:10-03:15	46.2		43.6	
03:15-03:20	46.5		42.9	
03:20-03:25	46.8		43.4	
03:25-03:30	47.0		46.6	
03:30-03:35	50.2	50.3	44.0	47.6
03:35-03:40	45.3		43.3	
03:40-03:45	46.9		45.5	
03:45-03:50	48.2		44.0	
03:50-03:55	47.4		46.2	
03:55-04:00	47.0		47.0	
04:00-04:05	47.6		44.6	
04:05-04:10	48.2		45.6	
04:10-04:15	49.4		47.0	
04:15-04:20	50.6		46.7	
04:20-04:25	50.1	48.9	47.6	43.3
04:25-04:30	50.1		47.8	
04:30-04:35	49.7		48.6	
04:35-04:40	51.2		47.2	
04:40-04:45	49.4		49.2	
04:45-04:50	51.9		48.6	
04:50-04:55	51.4		48.1	
04:55-05:00	52.1		49.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.2	52.7	47.4	50.0
05:05-05:10	51.4		48.8	
05:10-05:15	52.2		47.4	
05:15-05:20	51.4		50.0	
05:20-05:25	52.1		47.6	
05:25-05:30	51.2		50.8	
05:30-05:35	53.1		50.2	
05:35-05:40	53.0		49.3	
05:40-05:45	53.1		52.5	
05:45-05:50	53.7		52.1	
05:50-05:55	53.6	56.7	52.7	55.4
05:55-06:00	53.8		52.6	
06:00-06:05	54.8		54.1	
06:05-06:10	54.6		53.6	
06:10-06:15	57.4		56.9	
06:15-06:20	58.4		56.6	
06:20-06:25	57.2		55.9	
06:25-06:30	58.2		54.1	
06:30-06:35	58.1		55.9	
06:35-06:40	55.9		54.8	
06:40-06:45	55.8	59.8	55.4	54.6
06:45-06:50	55.9		55.4	
06:50-06:55	55.8		55.8	
06:55-07:00	56.3		55.4	
07:00-07:05	59.8		58.9	
07:05-07:10	59.9		58.7	
07:10-07:15	62.2		60.2	
07:15-07:20	60.9		58.7	
07:20-07:25	61.8		57.8	
07:25-07:30	58.0		55.9	
07:30-07:35	58.3	58.9	54.6	53.4
07:35-07:40	57.8		52.3	
07:40-07:45	58.9		50.4	
07:45-07:50	57.1		53.9	
07:50-07:55	60.4		54.2	
07:55-08:00	59.8		53.4	
08:00-08:05	58.9		56.2	
08:05-08:10	61.2		54.2	
08:10-08:15	60.2		53.3	
08:15-08:20	59.5		51.9	
08:20-08:25	58.2	58.9	54.8	51.2
08:25-08:30	57.0		53.8	
08:30-08:35	60.2		55.0	
08:35-08:40	58.4		53.5	
08:40-08:45	58.3		53.4	
08:45-08:50	57.5		50.3	
08:50-08:55	57.1		51.2	
08:55-09:00	58.1		53.0	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	59.4	57.9	50.9	52.1
09:05-09:10	57.1		51.1	
09:10-09:15	55.3		52.0	
09:15-09:20	57.6		52.8	
09:20-09:25	59.3		52.9	
09:25-09:30	59.7		51.8	
09:30-09:35	56.7		52.1	
09:35-09:40	58.2		52.6	
09:40-09:45	55.6		52.1	
09:45-09:50	56.9		53.0	
09:50-09:55	56.7	57.0	52.6	50.6
09:55-10:00	59.3		52.4	
10:00-10:05	56.1		50.8	
10:05-10:10	55.1		50.4	
10:10-10:15	56.5		50.6	
10:15-10:20	57.1		51.0	
10:20-10:25	57.9		50.6	
10:25-10:30	57.3		49.3	
10:30-10:35	56.1		52.4	
10:35-10:40	58.8		50.6	
10:40-10:45	57.3	56.3	49.4	50.3
10:45-10:50	55.7		50.8	
10:50-10:55	57.4		52.4	
10:55-11:00	57.8		51.6	
11:00-11:05	58.4		50.3	
11:05-11:10	57.1		50.0	
11:10-11:15	56.8		52.4	
11:15-11:20	57.8		51.0	
11:20-11:25	55.6		50.5	
11:25-11:30	52.4		50.4	
11:30-11:35	57.1	56.9	49.1	51.2
11:35-11:40	55.6		48.4	
11:40-11:45	54.9		49.2	
11:45-11:50	55.4		50.4	
11:50-11:55	56.2		48.6	
11:55-12:00	55.4		51.6	
12:00-12:05	57.9		51.3	
12:05-12:10	56.8		49.3	
12:10-12:15	56.2		51.2	
12:15-12:20	57.2		51.3	
12:20-12:25	57.9	56.9	52.4	51.2
12:25-12:30	58.3		52.6	
12:30-12:35	58.0		52.1	
12:35-12:40	55.0		51.5	
12:40-12:45	56.1		50.8	
12:45-12:50	57.3		50.2	
12:50-12:55	56.7		49.7	
12:55-13:00	53.6		48.6	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.4	56.5	52.9	50.3
13:05-13:10	54.2		49.3	
13:10-13:15	55.5		48.2	
13:15-13:20	53.2		49.6	
13:20-13:25	55.4		51.0	
13:25-13:30	57.3		52.3	
13:30-13:35	57.7		52.0	
13:35-13:40	58.6		53.6	
13:40-13:45	59.0		52.4	
13:45-13:50	55.4		50.3	
13:50-13:55	56.2		49.9	
13:55-14:00	56.0		47.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	93.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	59.4	-		
	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R. 686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทณณ์ คันทะวงศ์

(นางสาวทิพย์ทณณ์ คันทะวงศ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม
ของ บริษัท เสด้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสด้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	58.0	51.7	56.8	49.4	7.4
15:00-16:00	58.0	51.7	56.8	49.4	7.4
16:00-17:00	58.5	51.7	57.5	49.4	8.1
17:00-18:00	59.1	51.7	58.2	49.4	8.8
18:00-19:00	57.9	51.7	*	49.4	*
19:00-20:00	57.7	51.7	56.4	49.4	7.0
20:00-21:00	53.3	51.7	48.2	49.4	-1.2
21:00-22:00	54.1	51.7	50.4	49.4	1.0
22:00-22:05	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
22:05-22:10	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
22:10-22:15	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7
22:15-22:20	50.5	48.4	49.3	45.5	3.8
22:20-22:25	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
22:25-22:30	48.1	48.4	*	45.5	*
22:30-22:35	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
22:35-22:40	51.6	48.4	51.8	45.5	6.3
22:40-22:45	45.8	48.4	*	45.5	*
22:45-22:50	52.2	48.4	52.9	45.5	7.4
22:50-22:55	53.8	48.4	55.3	45.5	9.8
22:55-23:00	46.5	48.4	*	45.5	*
23:00-23:05	51.3	48.4	51.2	45.5	5.7
23:05-23:10	45.4	48.4	*	45.5	*
23:10-23:15	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
23:15-23:20	51.3	48.4	51.2	45.5	5.7
23:20-23:25	46.9	48.4	*	45.5	*
23:25-23:30	51.6	48.4	51.8	45.5	6.3
23:30-23:35	46.9	48.4	*	45.5	*
23:35-23:40	47.9	48.4	*	45.5	*
23:40-23:45	50.2	48.4	48.5	45.5	3.0
23:45-23:50	49.3	48.4	45.0	45.5	-0.5
23:50-23:55	47.2	48.4	*	45.5	*
23:55-00:00	48.0	48.4	*	45.5	*
00:00-00:05	50.5	48.4	49.3	45.5	3.8
00:05-00:10	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
00:10-00:15	45.9	48.4	*	45.5	*
00:15-00:20	47.1	48.4	*	45.5	*
00:20-00:25	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
00:25-00:30	47.6	48.4	*	45.5	*
00:30-00:35	46.4	48.4	*	45.5	*
00:35-00:40	48.2	48.4	*	45.5	*
00:40-00:45	48.5	48.4	35.1	45.5	-10.4
00:45-00:50	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
00:50-00:55	51.7	48.4	52.0	45.5	6.5
00:55-01:00	47.6	48.4	*	45.5	*
01:00-01:05	47.3	48.4	*	45.5	*
01:05-01:10	45.4	48.4	*	45.5	*
01:10-01:15	44.0	48.4	*	45.5	*
01:15-01:20	44.5	48.4	*	45.5	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	45.3	48.4	*	45.5	*
01:25-01:30	44.5	48.4	*	45.5	*
01:30-01:35	49.2	48.4	44.5	45.5	-1.0
01:35-01:40	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
01:40-01:45	48.8	48.4	41.2	45.5	-4.3
01:45-01:50	45.8	48.4	*	45.5	*
01:50-01:55	44.6	48.4	*	45.5	*
01:55-02:00	45.6	48.4	*	45.5	*
02:00-02:05	47.6	48.4	*	45.5	*
02:05-02:10	49.2	48.4	44.5	45.5	-1.0
02:10-02:15	45.6	48.4	*	45.5	*
02:15-02:20	45.2	48.4	*	45.5	*
02:20-02:25	46.9	48.4	*	45.5	*
02:25-02:30	47.4	48.4	*	45.5	*
02:30-02:35	50.2	48.4	48.5	45.5	3.0
02:35-02:40	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7
02:40-02:45	50.9	48.4	50.3	45.5	4.8
02:45-02:50	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
02:50-02:55	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
02:55-03:00	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
03:00-03:05	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
03:05-03:10	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
03:10-03:15	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
03:15-03:20	50.1	48.4	48.2	45.5	2.7
03:20-03:25	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7
03:25-03:30	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
03:30-03:35	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
03:35-03:40	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
03:40-03:45	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
03:45-03:50	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
03:50-03:55	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
03:55-04:00	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
04:00-04:05	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
04:05-04:10	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
04:10-04:15	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
04:15-04:20	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
04:20-04:25	51.8	48.4	52.1	45.5	6.6
04:25-04:30	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
04:30-04:35	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
04:35-04:40	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
04:40-04:45	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
04:45-04:50	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
04:50-04:55	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
04:55-05:00	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
05:00-05:05	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
05:05-05:10	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
05:10-05:15	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
05:15-05:20	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
05:20-05:25	52.8	48.4	53.8	45.5	8.3
05:25-05:30	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
05:30-05:35	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
05:35-05:40	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
05:40-05:45	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
05:45-05:50	51.7	48.4	52.0	45.5	6.5
05:50-05:55	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	53.6	48.4	55.0	45.5	9.5
06:00-07:00	53.4	51.7	48.5	49.4	-0.9
07:00-08:00	57.2	51.7	55.8	49.4	6.4
08:00-09:00	58.2	51.7	57.1	49.4	7.7
09:00-10:00	57.0	51.7	55.5	49.4	6.1
10:00-11:00	58.4	51.7	57.4	49.4	8.0
11:00-12:00	57.5	51.7	56.2	49.4	6.8
12:00-13:00	57.5	51.7	56.2	49.4	6.8
13:00-14:00	57.8	51.7	56.6	49.4	7.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐนและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 1300006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์โดย สุวิมล
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนคงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 09 / 69

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	58.4	51.7	57.4	49.4	8.0
15:00-16:00	58.5	51.7	57.5	49.4	8.1
16:00-17:00	58.3	51.7	57.2	49.4	7.8
17:00-18:00	57.5	51.7	56.2	49.4	6.8
18:00-19:00	59.4	51.7	58.6	49.4	9.2
19:00-20:00	58.6	51.7	57.6	49.4	8.2
20:00-21:00	57.0	51.7	55.5	49.4	6.1
21:00-22:00	54.8	51.7	51.9	49.4	2.5
22:00-22:05	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
22:05-22:10	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
22:10-22:15	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
22:15-22:20	52.2	48.4	52.9	45.5	7.4
22:20-22:25	52.8	48.4	53.8	45.5	8.3
22:25-22:30	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
22:30-22:35	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
22:35-22:40	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
22:40-22:45	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
22:45-22:50	52.6	48.4	53.5	45.5	8.0
22:50-22:55	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
22:55-23:00	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
23:00-23:05	52.3	48.4	53.0	45.5	7.5
23:05-23:10	51.5	48.4	51.6	45.5	6.1
23:10-23:15	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
23:15-23:20	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
23:20-23:25	50.9	48.4	50.3	45.5	4.8
23:25-23:30	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
23:30-23:35	53.8	48.4	55.3	45.5	9.8
23:35-23:40	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
23:40-23:45	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
23:45-23:50	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
23:50-23:55	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
23:55-00:00	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
00:00-00:05	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
00:05-00:10	51.9	48.4	52.3	45.5	6.8
00:10-00:15	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
00:15-00:20	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
00:20-00:25	53.6	48.4	55.0	45.5	9.5
00:25-00:30	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
00:30-00:35	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
00:35-00:40	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
00:40-00:45	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
00:45-00:50	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
00:50-00:55	52.6	48.4	53.5	45.5	8.0
00:55-01:00	49.7	48.4	46.8	45.5	1.3
01:00-01:05	50.9	48.4	50.3	45.5	4.8
01:05-01:10	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
01:10-01:15	51.9	48.4	52.3	45.5	6.8
01:15-01:20	50.9	48.4	50.3	45.5	4.8



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
01:25-01:30	52.2	48.4	52.9	45.5	7.4
01:30-01:35	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
01:35-01:40	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
01:40-01:45	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
01:45-01:50	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
01:50-01:55	51.8	48.4	52.1	45.5	6.6
01:55-02:00	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
02:00-02:05	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
02:05-02:10	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
02:10-02:15	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
02:15-02:20	51.4	48.4	51.4	45.5	5.9
02:20-02:25	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
02:25-02:30	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
02:30-02:35	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
02:35-02:40	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
02:40-02:45	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
02:45-02:50	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
02:50-02:55	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
02:55-03:00	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
03:00-03:05	52.8	48.4	53.8	45.5	8.3
03:05-03:10	52.3	48.4	53.0	45.5	7.5
03:10-03:15	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7
03:15-03:20	52.8	48.4	53.8	45.5	8.3
03:20-03:25	52.2	48.4	52.9	45.5	7.4
03:25-03:30	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
03:30-03:35	50.8	48.4	50.1	45.5	4.6
03:35-03:40	50.6	48.4	49.6	45.5	4.1
03:40-03:45	49.9	48.4	47.6	45.5	2.1
03:45-03:50	49.8	48.4	47.2	45.5	1.7
03:50-03:55	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
03:55-04:00	52.2	48.4	52.9	45.5	7.4
04:00-04:05	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
04:05-04:10	52.6	48.4	53.5	45.5	8.0
04:10-04:15	52.6	48.4	53.5	45.5	8.0
04:15-04:20	52.5	48.4	53.4	45.5	7.9
04:20-04:25	52.5	48.4	53.4	45.5	7.9
04:25-04:30	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
04:30-04:35	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
04:35-04:40	52.8	48.4	53.8	45.5	8.3
04:40-04:45	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
04:45-04:50	52.6	48.4	53.5	45.5	8.0
04:50-04:55	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
04:55-05:00	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
05:00-05:05	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
05:05-05:10	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
05:10-05:15	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
05:15-05:20	53.8	48.4	55.3	45.5	9.8
05:20-05:25	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
05:25-05:30	53.8	48.4	55.3	45.5	9.8
05:30-05:35	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
05:35-05:40	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
05:40-05:45	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
05:45-05:50	52.5	48.4	53.4	45.5	7.9
05:50-05:55	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68
7/9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	53.8	48.4	55.3	45.5	9.8
06:00-07:00	55.8	51.7	53.7	49.4	4.3
07:00-08:00	56.8	51.7	55.2	49.4	5.8
08:00-09:00	58.1	51.7	57.0	49.4	7.6
09:00-10:00	58.5	51.7	57.5	49.4	8.1
10:00-11:00	58.3	51.7	57.2	49.4	7.8
11:00-12:00	58.1	51.7	57.0	49.4	7.6
12:00-13:00	58.9	51.7	58.0	49.4	8.6
13:00-14:00	58.6	51.7	57.6	49.4	8.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต่ออาคารความเรียงลบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิภพพงษ์ สำนะสรี
(นางสาวพิภพภรณ์ สำนะสรี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68
7/9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : ซอยบริษัท เดอต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569

พื้นที่โครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง

จังหวัดระยอง 21140

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดอต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	56.4	51.7	54.6	49.4	5.2
15:00-16:00	55.5	51.7	53.2	49.4	3.8
16:00-17:00	58.6	51.7	57.6	49.4	8.2
17:00-18:00	59.6	51.7	58.8	49.4	9.4
18:00-19:00	59.0	51.7	58.1	49.4	8.7
19:00-20:00	59.4	51.7	58.6	49.4	9.2
20:00-21:00	57.3	51.7	55.9	49.4	6.5
21:00-22:00	55.4	51.7	53.0	49.4	3.6
22:00-22:05	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
22:05-22:10	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
22:10-22:15	52.8	48.4	53.8	45.5	8.3
22:15-22:20	50.7	48.4	49.8	45.5	4.3
22:20-22:25	47.6	48.4	*	45.5	*
22:25-22:30	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
22:30-22:35	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
22:35-22:40	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
22:40-22:45	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
22:45-22:50	52.2	48.4	52.9	45.5	7.4
22:50-22:55	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
22:55-23:00	53.6	48.4	55.0	45.5	9.5
23:00-23:05	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
23:05-23:10	52.6	48.4	53.5	45.5	8.0
23:10-23:15	51.9	48.4	52.3	45.5	6.8
23:15-23:20	50.2	48.4	48.5	45.5	3.0
23:20-23:25	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
23:25-23:30	49.7	48.4	46.8	45.5	1.3
23:30-23:35	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
23:35-23:40	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
23:40-23:45	48.3	48.4	*	45.5	*
23:45-23:50	52.8	48.4	53.8	45.5	8.3
23:50-23:55	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7
23:55-00:00	52.5	48.4	53.4	45.5	7.9
00:00-00:05	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
00:05-00:10	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
00:10-00:15	48.4	48.4	*	45.5	*
00:15-00:20	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
00:20-00:25	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
00:25-00:30	49.0	48.4	43.1	45.5	-2.4
00:30-00:35	52.8	48.4	53.8	45.5	8.3
00:35-00:40	49.4	48.4	45.5	45.5	0.0
00:40-00:45	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
00:45-00:50	50.5	48.4	49.3	45.5	3.8
00:50-00:55	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
00:55-01:00	48.7	48.4	39.9	45.5	-5.6
01:00-01:05	48.6	48.4	38.1	45.5	-7.4
01:05-01:10	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
01:10-01:15	49.7	48.4	46.8	45.5	1.3
01:15-01:20	48.3	48.4	*	45.5	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	48.2	48.4	*	45.5	*
01:25-01:30	49.0	48.4	43.1	45.5	-2.4
01:30-01:35	52.6	48.4	53.5	45.5	8.0
01:35-01:40	47.1	48.4	*	45.5	*
01:40-01:45	47.9	48.4	*	45.5	*
01:45-01:50	47.0	48.4	*	45.5	*
01:50-01:55	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
01:55-02:00	50.5	48.4	49.3	45.5	3.8
02:00-02:05	49.0	48.4	43.1	45.5	-2.4
02:05-02:10	46.7	48.4	*	45.5	*
02:10-02:15	45.4	48.4	*	45.5	*
02:15-02:20	45.3	48.4	*	45.5	*
02:20-02:25	49.4	48.4	45.5	45.5	0.0
02:25-02:30	49.4	48.4	45.5	45.5	0.0
02:30-02:35	47.3	48.4	*	45.5	*
02:35-02:40	47.0	48.4	*	45.5	*
02:40-02:45	43.7	48.4	*	45.5	*
02:45-02:50	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
02:50-02:55	49.7	48.4	46.8	45.5	1.3
02:55-03:00	46.1	48.4	*	45.5	*
03:00-03:05	47.7	48.4	*	45.5	*
03:05-03:10	47.2	48.4	*	45.5	*
03:10-03:15	45.1	48.4	*	45.5	*
03:15-03:20	45.6	48.4	*	45.5	*
03:20-03:25	45.9	48.4	*	45.5	*
03:25-03:30	46.7	48.4	*	45.5	*
03:30-03:35	45.9	48.4	*	45.5	*
03:35-03:40	49.3	48.4	45.0	45.5	-0.5
03:40-03:45	46.8	48.4	*	45.5	*
03:45-03:50	49.2	48.4	44.5	45.5	-1.0
03:50-03:55	49.8	48.4	47.2	45.5	1.7
03:55-04:00	50.9	48.4	50.3	45.5	4.8
04:00-04:05	49.0	48.4	43.1	45.5	-2.4
04:05-04:10	50.2	48.4	48.5	45.5	3.0
04:10-04:15	49.4	48.4	45.5	45.5	0.0
04:15-04:20	49.0	48.4	43.1	45.5	-2.4
04:20-04:25	50.6	48.4	49.6	45.5	4.1
04:25-04:30	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
04:30-04:35	50.8	48.4	50.1	45.5	4.6
04:35-04:40	51.9	48.4	52.3	45.5	6.8
04:40-04:45	50.4	48.4	49.1	45.5	3.6
04:45-04:50	51.4	48.4	51.4	45.5	5.9
04:50-04:55	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
04:55-05:00	49.9	48.4	47.6	45.5	2.1
05:00-05:05	50.8	48.4	50.1	45.5	4.6
05:05-05:10	48.4	48.4	*	45.5	*
05:10-05:15	50.6	48.4	49.6	45.5	4.1
05:15-05:20	50.6	48.4	49.6	45.5	4.1
05:20-05:25	51.1	48.4	50.8	45.5	5.3
05:25-05:30	51.8	48.4	52.1	45.5	6.6
05:30-05:35	51.8	48.4	52.1	45.5	6.6
05:35-05:40	50.8	48.4	50.1	45.5	4.6
05:40-05:45	51.7	48.4	52.0	45.5	6.5
05:45-05:50	51.5	48.4	51.6	45.5	6.1
05:50-05:55	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
06:00-07:00	56.3	51.7	54.5	49.4	5.1
07:00-08:00	59.2	51.7	58.3	49.4	8.9
08:00-09:00	59.1	51.7	58.2	49.4	8.8
09:00-10:00	56.8	51.7	55.2	49.4	5.8
10:00-11:00	55.5	51.7	53.2	49.4	3.8
11:00-12:00	55.4	51.7	53.0	49.4	3.6
12:00-13:00	54.7	51.7	51.7	49.4	2.3
13:00-14:00	54.6	51.7	51.5	49.4	2.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568

วิธีการอ้างอิง :

= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน :

= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด :

= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงสำหรับการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) _____

ช่วงเวลาขึ้นที่เสียง

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

สรุปผล

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ลงชื่อ ลงชื่อ

(นางสาวทิพย์ารณ์ สันตงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	55.2	51.7	52.6	49.4	3.2
15:00-16:00	56.1	51.7	54.1	49.4	4.7
16:00-17:00	56.5	51.7	54.8	49.4	5.4
17:00-18:00	57.0	51.7	55.5	49.4	6.1
18:00-19:00	57.9	51.7	56.7	49.4	7.3
19:00-20:00	58.1	51.7	57.0	49.4	7.6
20:00-21:00	57.4	51.7	56.0	49.4	6.6
21:00-22:00	54.7	51.7	51.7	49.4	2.3
22:00-22:05	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
22:05-22:10	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7
22:10-22:15	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
22:15-22:20	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7
22:20-22:25	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
22:25-22:30	51.9	48.4	52.3	45.5	6.8
22:30-22:35	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
22:35-22:40	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
22:40-22:45	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
22:45-22:50	50.1	48.4	48.2	45.5	2.7
22:50-22:55	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
22:55-23:00	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
23:00-23:05	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
23:05-23:10	50.2	48.4	48.5	45.5	3.0
23:10-23:15	48.4	48.4	*	45.5	*
23:15-23:20	49.6	48.4	46.4	45.5	0.9
23:20-23:25	47.6	48.4	*	45.5	*
23:25-23:30	47.3	48.4	*	45.5	*
23:30-23:35	47.5	48.4	*	45.5	*
23:35-23:40	51.1	48.4	50.8	45.5	5.3
23:40-23:45	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
23:45-23:50	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
23:50-23:55	49.8	48.4	47.2	45.5	1.7
23:55-00:00	48.4	48.4	*	45.5	*
00:00-00:05	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
00:05-00:10	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7
00:10-00:15	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
00:15-00:20	51.4	48.4	51.4	45.5	5.9
00:20-00:25	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
00:25-00:30	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
00:30-00:35	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
00:35-00:40	53.6	48.4	55.0	45.5	9.5
00:40-00:45	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
00:45-00:50	48.4	48.4	*	45.5	*
00:50-00:55	48.2	48.4	*	45.5	*
00:55-01:00	49.6	48.4	46.4	45.5	0.9
01:00-01:05	50.2	48.4	48.5	45.5	3.0
01:05-01:10	50.1	48.4	48.2	45.5	2.7
01:10-01:15	49.6	48.4	46.4	45.5	0.9
01:15-01:20	47.5	48.4	*	45.5	*

1/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	45.4	48.4	*	45.5	*
01:25-01:30	48.2	48.4	*	45.5	*
01:30-01:35	49.6	48.4	46.4	45.5	0.9
01:35-01:40	44.4	48.4	*	45.5	*
01:40-01:45	47.1	48.4	*	45.5	*
01:45-01:50	44.3	48.4	*	45.5	*
01:50-01:55	47.3	48.4	*	45.5	*
01:55-02:00	47.5	48.4	*	45.5	*
02:00-02:05	49.6	48.4	46.4	45.5	0.9
02:05-02:10	48.2	48.4	*	45.5	*
02:10-02:15	45.7	48.4	*	45.5	*
02:15-02:20	45.8	48.4	*	45.5	*
02:20-02:25	41.8	48.4	*	45.5	*
02:25-02:30	43.8	48.4	*	45.5	*
02:30-02:35	42.2	48.4	*	45.5	*
02:35-02:40	44.2	48.4	*	45.5	*
02:40-02:45	45.3	48.4	*	45.5	*
02:45-02:50	50.2	48.4	48.5	45.5	3.0
02:50-02:55	45.4	48.4	*	45.5	*
02:55-03:00	49.4	48.4	45.5	45.5	0.0
03:00-03:05	42.9	48.4	*	45.5	*
03:05-03:10	46.7	48.4	*	45.5	*
03:10-03:15	49.1	48.4	43.8	45.5	-1.7
03:15-03:20	46.0	48.4	*	45.5	*
03:20-03:25	49.3	48.4	45.0	45.5	-0.5
03:25-03:30	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
03:30-03:35	45.2	48.4	*	45.5	*
03:35-03:40	45.6	48.4	*	45.5	*
03:40-03:45	47.4	48.4	*	45.5	*
03:45-03:50	47.8	48.4	*	45.5	*
03:50-03:55	45.9	48.4	*	45.5	*
03:55-04:00	50.5	48.4	49.3	45.5	3.8
04:00-04:05	45.2	48.4	*	45.5	*
04:05-04:10	49.9	48.4	47.6	45.5	2.1
04:10-04:15	47.4	48.4	*	45.5	*
04:15-04:20	48.5	48.4	35.1	45.5	-10.4
04:20-04:25	49.5	48.4	46.0	45.5	0.5
04:25-04:30	50.4	48.4	49.1	45.5	3.6
04:30-04:35	49.5	48.4	46.0	45.5	0.5
04:35-04:40	50.8	48.4	50.1	45.5	4.6
04:40-04:45	48.7	48.4	39.9	45.5	-5.6
04:45-04:50	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
04:50-04:55	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
04:55-05:00	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
05:00-05:05	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7
05:05-05:10	51.8	48.4	52.1	45.5	6.6
05:10-05:15	49.1	48.4	43.8	45.5	-1.7
05:15-05:20	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
05:20-05:25	51.1	48.4	50.8	45.5	5.3
05:25-05:30	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
05:30-05:35	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
05:35-05:40	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
05:40-05:45	51.5	48.4	51.6	45.5	6.1
05:45-05:50	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
05:50-05:55	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8

2/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
06:00-07:00	54.5	51.7	51.3	49.4	1.9
07:00-08:00	59.1	51.7	58.2	49.4	8.8
08:00-09:00	58.3	51.7	57.2	49.4	7.8
09:00-10:00	56.9	51.7	55.3	49.4	5.9
10:00-11:00	56.0	51.7	54.0	49.4	4.6
11:00-12:00	56.1	51.7	54.1	49.4	4.7
12:00-13:00	56.9	51.7	55.3	49.4	5.9
13:00-14:00	56.9	51.7	55.3	49.4	5.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : *
- วิธีการอ้างอิง :
- มาตรฐาน :
- วิธีการตรวจวัด :
- เครื่องมือที่ใช้ :

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษด้วย
- (ระบุ) -

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ
- (ระบุ) -

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (<10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พันทิพย์ อ่อง สำแดง

(นางสาวทิพย์ อ่อง สำแดง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
- ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า โดคิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	54.9	51.7	52.1	49.4	2.7
15:00-16:00	56.1	51.7	54.1	49.4	4.7
16:00-17:00	57.4	51.7	56.0	49.4	6.6
17:00-18:00	57.5	51.7	56.2	49.4	6.8
18:00-19:00	56.4	51.7	54.6	49.4	5.2
19:00-20:00	58.2	51.7	57.1	49.4	7.7
20:00-21:00	57.9	51.7	56.7	49.4	7.3
21:00-22:00	57.1	51.7	55.6	49.4	6.2
22:00-22:05	53.1	48.4	52.3	45.5	6.8
22:05-22:10	53.1	48.4	53.3	45.5	7.8
22:10-22:15	49.1	48.4	49.8	45.5	-1.7
22:15-22:20	53.6	48.4	55.0	45.5	9.5
22:20-22:25	49.3	48.4	49.0	45.5	-0.5
22:25-22:30	49.0	48.4	49.1	45.5	-2.4
22:30-22:35	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
22:35-22:40	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
22:40-22:45	50.2	48.4	48.5	45.5	3.0
22:45-22:50	52.6	48.4	53.5	45.5	8.0
22:50-22:55	53.6	48.4	55.0	45.5	9.5
22:55-23:00	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
23:00-23:05	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
23:05-23:10	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
23:10-23:15	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
23:15-23:20	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
23:20-23:25	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
23:25-23:30	51.3	48.4	51.2	45.5	5.7
23:30-23:35	51.5	48.4	51.6	45.5	6.1
23:35-23:40	47.4	48.4	*	45.5	*
23:40-23:45	51.1	48.4	50.8	45.5	5.3
23:45-23:50	52.5	48.4	53.4	45.5	7.9
23:50-23:55	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
23:55-00:00	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
00:00-00:05	53.6	48.4	55.0	45.5	9.5
00:05-00:10	52.1	48.4	52.1	45.5	7.2
00:10-00:15	48.8	48.4	41.2	45.5	-4.3
00:15-00:20	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
00:20-00:25	49.0	48.4	43.1	45.5	-2.4
00:25-00:30	47.3	48.4	*	45.5	*
00:30-00:35	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
00:35-00:40	45.9	48.4	*	45.5	*
00:40-00:45	45.4	48.4	*	45.5	*
00:45-00:50	48.8	48.4	41.2	45.5	-4.3
00:50-00:55	45.5	48.4	*	45.5	*
00:55-01:00	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
01:00-01:05	42.7	48.4	*	45.5	*
01:05-01:10	47.5	48.4	*	45.5	*
01:10-01:15	43.7	48.4	*	45.5	*
01:15-01:20	42.0	48.4	*	45.5	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	47.5	48.4	*	45.5	*
01:25-01:30	45.7	48.4	*	45.5	*
01:30-01:35	43.3	48.4	*	45.5	*
01:35-01:40	45.2	48.4	*	45.5	*
01:40-01:45	45.8	48.4	*	45.5	*
01:45-01:50	47.9	48.4	*	45.5	*
01:50-01:55	46.0	48.4	*	45.5	*
01:55-02:00	44.3	48.4	*	45.5	*
02:00-02:05	46.7	48.4	*	45.5	*
02:05-02:10	46.4	48.4	*	45.5	*
02:10-02:15	44.4	48.4	*	45.5	*
02:15-02:20	43.9	48.4	*	45.5	*
02:20-02:25	43.7	48.4	*	45.5	*
02:25-02:30	46.8	48.4	*	45.5	*
02:30-02:35	47.0	48.4	*	45.5	*
02:35-02:40	46.9	48.4	*	45.5	*
02:40-02:45	44.4	48.4	*	45.5	*
02:45-02:50	47.0	48.4	*	45.5	*
02:50-02:55	41.3	48.4	*	45.5	*
02:55-03:00	41.8	48.4	*	45.5	*
03:00-03:05	42.5	48.4	*	45.5	*
03:05-03:10	46.8	48.4	*	45.5	*
03:10-03:15	44.0	48.4	*	45.5	*
03:15-03:20	46.5	48.4	*	45.5	*
03:20-03:25	47.6	48.4	*	45.5	*
03:25-03:30	45.2	48.4	*	45.5	*
03:30-03:35	48.5	48.4	35.1	45.5	-10.4
03:35-03:40	44.4	48.4	*	45.5	*
03:40-03:45	44.6	48.4	*	45.5	*
03:45-03:50	46.9	48.4	*	45.5	*
03:50-03:55	45.9	48.4	*	45.5	*
03:55-04:00	45.6	48.4	*	45.5	*
04:00-04:05	48.5	48.4	35.1	45.5	-10.4
04:05-04:10	49.4	48.4	45.5	45.5	0.0
04:10-04:15	46.0	48.4	*	45.5	*
04:15-04:20	49.2	48.4	44.5	45.5	-1.0
04:20-04:25	48.5	48.4	35.1	45.5	-10.4
04:25-04:30	50.3	48.4	48.8	45.5	3.3
04:30-04:35	50.9	48.4	50.3	45.5	4.8
04:35-04:40	50.7	48.4	49.8	45.5	4.3
04:40-04:45	49.8	48.4	47.2	45.5	1.7
04:45-04:50	51.4	48.4	51.4	45.5	5.9
04:50-04:55	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
04:55-05:00	51.6	48.4	51.8	45.5	6.3
05:00-05:05	52.5	48.4	53.4	45.5	7.9
05:05-05:10	51.6	48.4	51.8	45.5	6.3
05:10-05:15	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
05:15-05:20	51.1	48.4	50.8	45.5	5.3
05:20-05:25	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
05:25-05:30	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
05:30-05:35	53.5	48.4	54.9	45.5	9.4
05:35-05:40	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
05:40-05:45	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
05:45-05:50	52.5	48.4	53.4	45.5	7.9
05:50-05:55	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
06:00-07:00	56.1	51.7	54.1	49.4	4.7
07:00-08:00	60.0	51.7	59.3	49.4	9.9
08:00-09:00	57.6	51.7	56.3	49.4	6.9
09:00-10:00	57.5	51.7	56.2	49.4	6.8
10:00-11:00	57.5	51.7	56.2	49.4	6.8
11:00-12:00	56.8	51.7	55.2	49.4	5.8
12:00-13:00	55.7	51.7	53.5	49.4	4.1
13:00-14:00	56.6	51.7	54.9	49.4	5.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568

วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด

ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงพื้นดินจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยให้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) _____

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ

(ระบุ) _____

สรุปผล

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)

☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์วรรณ สันตวงษ์

(นางสาวทิพย์วรรณ สันตวงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	50.9	48.4	50.3	45.5	4.8
01:25-01:30	42.8	*	*	45.5	*
01:30-01:35	47.1	48.4	*	45.5	*
01:35-01:40	45.5	48.4	*	45.5	*
01:40-01:45	49.5	48.4	46.0	45.5	0.5
01:45-01:50	43.8	48.4	*	45.5	*
01:50-01:55	47.9	48.4	*	45.5	*
01:55-02:00	42.9	48.4	*	45.5	*
02:00-02:05	45.7	48.4	*	45.5	*
02:05-02:10	46.2	48.4	*	45.5	*
02:10-02:15	44.4	48.4	*	45.5	*
02:15-02:20	46.3	48.4	*	45.5	*
02:20-02:25	45.9	48.4	*	45.5	*
02:25-02:30	42.8	48.4	*	45.5	*
02:30-02:35	43.8	48.4	*	45.5	*
02:35-02:40	44.6	48.4	*	45.5	*
02:40-02:45	44.6	48.4	*	45.5	*
02:45-02:50	45.1	48.4	*	45.5	*
02:50-02:55	46.2	48.4	*	45.5	*
02:55-03:00	44.3	48.4	*	45.5	*
03:00-03:05	45.1	48.4	*	45.5	*
03:05-03:10	45.5	48.4	*	45.5	*
03:10-03:15	44.9	48.4	*	45.5	*
03:15-03:20	46.4	48.4	*	45.5	*
03:20-03:25	52.6	48.4	53.5	45.5	8.0
03:25-03:30	48.3	48.4	*	45.5	*
03:30-03:35	51.0	48.4	50.5	45.5	5.0
03:35-03:40	47.0	48.4	*	45.5	*
03:40-03:45	48.0	48.4	*	45.5	*
03:45-03:50	48.4	48.4	*	45.5	*
03:50-03:55	50.2	48.4	48.5	45.5	3.0
03:55-04:00	52.7	48.4	53.7	45.5	8.2
04:00-04:05	47.0	48.4	*	45.5	*
04:05-04:10	47.9	48.4	*	45.5	*
04:10-04:15	49.8	48.4	47.2	45.5	1.7
04:15-04:20	49.8	48.4	47.2	45.5	1.7
04:20-04:25	52.3	48.4	53.0	45.5	7.5
04:25-04:30	49.9	48.4	47.6	45.5	2.1
04:30-04:35	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
04:35-04:40	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
04:40-04:45	53.3	48.4	54.6	45.5	9.1
04:45-04:50	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
04:50-04:55	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
04:55-05:00	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
05:00-05:05	50.4	48.4	49.1	45.5	3.6
05:05-05:10	50.5	48.4	49.3	45.5	3.8
05:10-05:15	52.3	48.4	53.0	45.5	7.5
05:15-05:20	52.2	48.4	52.9	45.5	7.4
05:20-05:25	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
05:25-05:30	53.6	48.4	55.0	45.5	9.5
05:30-05:35	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
05:35-05:40	53.6	48.4	55.0	45.5	9.5
05:40-05:45	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
05:45-05:50	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
05:50-05:55	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
05:55-06:00	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
06:00-07:00	58.1	51.7	57.0	49.4	7.6
07:00-08:00	59.5	51.7	58.7	49.4	9.3
08:00-09:00	58.1	51.7	57.0	49.4	7.6
09:00-10:00	57.0	51.7	55.5	49.4	6.1
10:00-11:00	56.4	51.7	54.6	49.4	5.2
11:00-12:00	56.7	51.7	55.0	49.4	5.6
12:00-13:00	56.0	51.7	54.0	49.4	4.6
13:00-14:00	56.1	51.7	54.1	49.4	4.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่วัดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงพื้นหลังจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความไวสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ารักษ์ สันติวงษ์

(นางสาวทิพย์ารักษ์ สันติวงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
14:00-15:00	55.0	51.7	52.3	49.4	2.9
15:00-16:00	55.0	51.7	52.3	49.4	2.9
16:00-17:00	56.0	51.7	54.0	49.4	4.6
17:00-18:00	56.3	51.7	54.5	49.4	5.1
18:00-19:00	57.1	51.7	55.6	49.4	6.2
19:00-20:00	58.3	51.7	57.2	49.4	7.8
20:00-21:00	58.4	51.7	57.4	49.4	8.0
21:00-22:00	56.1	51.7	54.1	49.4	4.7
22:00-22:05	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
22:05-22:10	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
22:10-22:15	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
22:15-22:20	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
22:20-22:25	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
22:25-22:30	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
22:30-22:35	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
22:35-22:40	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
22:40-22:45	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
22:45-22:50	52.4	48.4	53.2	45.5	7.7
22:50-22:55	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
22:55-23:00	52.5	48.4	53.4	45.5	7.9
23:00-23:05	50.5	48.4	49.3	45.5	3.8
23:05-23:10	53.4	48.4	54.7	45.5	9.2
23:10-23:15	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
23:15-23:20	49.4	48.4	45.5	45.5	0.0
23:20-23:25	50.4	48.4	49.1	45.5	3.6
23:25-23:30	51.6	48.4	51.8	45.5	6.3
23:30-23:35	52.0	48.4	52.5	45.5	7.0
23:35-23:40	52.2	48.4	52.9	45.5	7.4
23:40-23:45	49.0	48.4	43.1	45.5	-2.4
23:45-23:50	50.0	48.4	47.9	45.5	2.4
23:50-23:55	50.5	48.4	49.3	45.5	3.8
23:55-00:00	52.9	48.4	54.0	45.5	8.5
00:00-00:05	50.5	48.4	49.3	45.5	3.8
00:05-00:10	51.7	48.4	52.0	45.5	6.5
00:10-00:15	47.7	48.4	*	45.5	*
00:15-00:20	48.1	48.4	*	45.5	*
00:20-00:25	45.7	48.4	*	45.5	*
00:25-00:30	47.0	48.4	*	45.5	*
00:30-00:35	48.4	48.4	*	45.5	*
00:35-00:40	49.1	48.4	43.8	45.5	-1.7
00:40-00:45	48.0	48.4	*	45.5	*
00:45-00:50	45.7	48.4	*	45.5	*
00:50-00:55	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
00:55-01:00	51.9	48.4	52.3	45.5	6.8
01:00-01:05	50.1	48.4	48.2	45.5	2.7
01:05-01:10	48.6	48.4	*	45.5	*
01:10-01:15	48.0	48.4	*	45.5	*
01:15-01:20	42.5	48.4	*	45.5	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	44.1	48.4	*	45.5	*
01:25-01:30	48.6	48.4	38.1	45.5	-7.4
01:30-01:35	41.7	48.4	*	45.5	*
01:35-01:40	41.6	48.4	*	45.5	*
01:40-01:45	45.9	48.4	*	45.5	*
01:45-01:50	48.1	48.4	*	45.5	*
01:50-01:55	47.3	48.4	*	45.5	*
01:55-02:00	45.8	48.4	*	45.5	*
02:00-02:05	45.1	48.4	*	45.5	*
02:05-02:10	45.3	48.4	*	45.5	*
02:10-02:15	48.5	48.4	35.1	45.5	-10.4
02:15-02:20	47.1	48.4	*	45.5	*
02:20-02:25	46.6	48.4	*	45.5	*
02:25-02:30	43.5	48.4	*	45.5	*
02:30-02:35	42.4	48.4	*	45.5	*
02:35-02:40	44.4	48.4	*	45.5	*
02:40-02:45	43.7	48.4	*	45.5	*
02:45-02:50	44.0	48.4	*	45.5	*
02:50-02:55	46.2	48.4	*	45.5	*
02:55-03:00	47.3	48.4	*	45.5	*
03:00-03:05	45.9	48.4	*	45.5	*
03:05-03:10	46.8	48.4	*	45.5	*
03:10-03:15	46.2	48.4	*	45.5	*
03:15-03:20	46.5	48.4	*	45.5	*
03:20-03:25	46.8	48.4	*	45.5	*
03:25-03:30	47.0	48.4	*	45.5	*
03:30-03:35	50.2	48.4	48.5	45.5	3.0
03:35-03:40	45.3	48.4	*	45.5	*
03:40-03:45	46.9	48.4	*	45.5	*
03:45-03:50	48.2	48.4	*	45.5	*
03:50-03:55	47.4	48.4	*	45.5	*
03:55-04:00	47.0	48.4	*	45.5	*
04:00-04:05	47.6	48.4	*	45.5	*
04:05-04:10	48.2	48.4	*	45.5	*
04:10-04:15	49.4	48.4	45.5	45.5	0.0
04:15-04:20	50.6	48.4	49.6	45.5	4.1
04:20-04:25	50.1	48.4	48.2	45.5	2.7
04:25-04:30	50.1	48.4	48.2	45.5	2.7
04:30-04:35	49.7	48.4	46.8	45.5	1.3
04:35-04:40	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
04:40-04:45	49.4	48.4	45.5	45.5	0.0
04:45-04:50	51.9	48.4	52.3	45.5	6.8
04:50-04:55	51.4	48.4	51.4	45.5	5.9
04:55-05:00	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
05:00-05:05	53.2	48.4	54.5	45.5	9.0
05:05-05:10	51.4	48.4	51.4	45.5	5.9
05:10-05:15	52.2	48.4	52.9	45.5	7.4
05:15-05:20	51.4	48.4	51.4	45.5	5.9
05:20-05:25	52.1	48.4	52.7	45.5	7.2
05:25-05:30	51.2	48.4	51.0	45.5	5.5
05:30-05:35	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
05:35-05:40	53.0	48.4	54.2	45.5	8.7
05:40-05:45	53.1	48.4	54.3	45.5	8.8
05:45-05:50	53.7	48.4	55.2	45.5	9.7
05:50-05:55	53.6	48.4	55.0	45.5	9.5

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงระยะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	53.8	48.4	55.3	45.5	9.8
06:00-07:00	56.7	51.7	55.0	49.4	5.6
07:00-08:00	59.8	51.7	59.1	49.4	9.7
08:00-09:00	58.9	51.7	58.0	49.4	8.6
09:00-10:00	57.9	51.7	56.7	49.4	7.3
10:00-11:00	57.0	51.7	55.5	49.4	6.1
11:00-12:00	56.3	51.7	54.5	49.4	5.1
12:00-13:00	56.9	51.7	55.3	49.4	5.9
13:00-14:00	56.5	51.7	54.8	49.4	5.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงระยะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงระยะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N3) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงระยะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงระยะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พินิจภรณ์ สำนองส์
(นางสาวพินิจภรณ์ สำนองส์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
15 / 01 / 69

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เสดต้า โคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสดต้า โคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.1	52.4	49.3	48.8
15:05-15:10	51.7		49.2	
15:10-15:15	54.3		53.7	
15:15-15:20	53.7		53.1	
15:20-15:25	53.4		50.0	
15:25-15:30	50.3		48.7	
15:30-15:35	55.3		48.8	
15:35-15:40	51.4		49.0	
15:40-15:45	50.2		48.1	
15:45-15:50	49.8		48.6	
15:50-15:55	49.7		48.6	
15:55-16:00	50.7		48.4	
16:00-16:05	52.8	51.4	46.7	47.4
16:05-16:10	51.3		47.1	
16:10-16:15	50.4		47.2	
16:15-16:20	50.5		47.4	
16:20-16:25	50.2		47.5	
16:25-16:30	51.5		47.1	
16:30-16:35	52.4		48.5	
16:35-16:40	51.8		49.5	
16:40-16:45	52.2		49.5	
16:45-16:50	52.0		48.9	
16:50-16:55	50.4		47.2	
16:55-17:00	50.5		49.2	
17:00-17:05	56.2	54.0	49.3	49.0
17:05-17:10	56.3		53.5	
17:10-17:15	54.3		49.4	
17:15-17:20	54.3		48.0	
17:20-17:25	54.9		50.3	
17:25-17:30	54.8		51.8	
17:30-17:35	53.5		49.2	
17:35-17:40	52.4		49.0	
17:40-17:45	52.9		48.5	
17:45-17:50	52.5		48.4	
17:50-17:55	50.7		47.9	
17:55-18:00	51.0		48.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.3	50.5	47.9	47.1
18:05-18:10	51.3		48.2	
18:10-18:15	50.6		48.3	
18:15-18:20	52.5		47.8	
18:20-18:25	50.3		48.0	
18:25-18:30	50.3		47.3	
18:30-18:35	49.8		46.4	
18:35-18:40	49.7		46.7	
18:40-18:45	49.9		46.5	
18:45-18:50	50.5		47.1	
18:50-18:55	49.6		46.1	
18:55-19:00	48.7		45.8	
19:00-19:05	49.4	50.0	46.8	47.2
19:05-19:10	49.2		46.3	
19:10-19:15	49.4		46.9	
19:15-19:20	49.9		46.7	
19:20-19:25	49.6		47.3	
19:25-19:30	49.4		47.2	
19:30-19:35	49.6		47.1	
19:35-19:40	49.6		47.4	
19:40-19:45	49.4		47.4	
19:45-19:50	51.3		48.0	
19:50-19:55	51.1		48.4	
19:55-20:00	51.4		48.4	
20:00-20:05	51.5	51.7	49.1	48.0
20:05-20:10	52.5		49.3	
20:10-20:15	51.8		48.5	
20:15-20:20	50.5		47.6	
20:20-20:25	51.3		47.1	
20:25-20:30	51.5		48.0	
20:30-20:35	53.9		49.1	
20:35-20:40	53.0		49.4	
20:40-20:45	51.6		48.0	
20:45-20:50	50.3		46.4	
20:50-20:55	50.7		46.1	
20:55-21:00	50.6		47.0	
21:00-21:05	53.9	52.8	46.9	48.0
21:05-21:10	52.0		49.0	
21:10-21:15	51.3		48.0	
21:15-21:20	53.8		48.4	
21:20-21:25	54.3		51.5	
21:25-21:30	53.5		50.9	
21:30-21:35	53.7		50.9	
21:35-21:40	54.0		51.1	
21:40-21:45	52.9		47.5	
21:45-21:50	50.1		46.5	
21:50-21:55	50.7		46.5	
21:55-22:00	49.6		46.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.5	48.7	48.0	46.8
22:05-22:10	49.3		47.9	
22:10-22:15	49.1		47.4	
22:15-22:20	48.6		46.8	
22:20-22:25	48.2		44.5	
22:25-22:30	49.2		44.5	
22:30-22:35	47.8		45.0	
22:35-22:40	47.7		44.9	
22:40-22:45	48.6		47.4	
22:45-22:50	49.1		47.8	
22:50-22:55	48.9	47.0	47.6	44.1
22:55-23:00	48.2		46.1	
23:00-23:05	46.7		44.5	
23:05-23:10	45.9		44.1	
23:10-23:15	44.8		43.4	
23:15-23:20	48.4		44.4	
23:20-23:25	46.5		44.0	
23:25-23:30	46.0		43.6	
23:30-23:35	45.1		45.0	
23:35-23:40	47.6		43.3	
23:40-23:45	48.2	47.5	43.3	43.8
23:45-23:50	48.1		44.1	
23:50-23:55	48.4		45.2	
23:55-00:00	46.9		44.1	
00:00-00:05	46.3		43.8	
00:05-00:10	46.6		43.5	
00:10-00:15	48.1		44.6	
00:15-00:20	47.7		44.7	
00:20-00:25	47.8		44.7	
00:25-00:30	47.2		43.7	
00:30-00:35	47.1	47.0	43.7	43.2
00:35-00:40	48.5		44.0	
00:40-00:45	47.2		43.8	
00:45-00:50	48.2		44.4	
00:50-00:55	47.4		43.6	
00:55-01:00	47.4		44.4	
01:00-01:05	48.5		44.8	
01:05-01:10	47.7		44.1	
01:10-01:15	48.2		44.7	
01:15-01:20	47.9		43.9	
01:20-01:25	47.0	48.3	43.4	44.9
01:25-01:30	47.6		43.6	
01:30-01:35	46.7		43.2	
01:35-01:40	46.4		42.7	
01:40-01:45	45.5		42.6	
01:45-01:50	45.3		42.3	
01:50-01:55	46.2		42.4	
01:55-02:00	46.1		42.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.4	46.7	43.5	43.3
02:05-02:10	47.1		45.4	
02:10-02:15	46.7		42.6	
02:15-02:20	45.7		42.6	
02:20-02:25	46.1		43.2	
02:25-02:30	46.6		43.3	
02:30-02:35	47.0		43.8	
02:35-02:40	46.9		43.8	
02:40-02:45	47.5		43.9	
02:45-02:50	47.8		43.7	
02:50-02:55	46.1	46.3	42.8	42.8
02:55-03:00	45.4		42.1	
03:00-03:05	44.8		41.2	
03:05-03:10	46.5		42.8	
03:10-03:15	44.8		41.4	
03:15-03:20	47.0		42.8	
03:20-03:25	47.0		43.7	
03:25-03:30	46.9		43.1	
03:30-03:35	46.0		42.2	
03:35-03:40	45.3		41.5	
03:40-03:45	45.9	47.8	42.8	43.7
03:45-03:50	46.8		42.4	
03:50-03:55	46.6		43.0	
03:55-04:00	46.9		42.8	
04:00-04:05	47.7		44.0	
04:05-04:10	47.5		43.6	
04:10-04:15	48.1		43.5	
04:15-04:20	47.7		43.6	
04:20-04:25	46.9		43.3	
04:25-04:30	48.4		44.5	
04:30-04:35	47.8	48.3	44.3	44.9
04:35-04:40	48.2		44.7	
04:40-04:45	48.4		43.9	
04:45-04:50	47.8		43.7	
04:50-04:55	48.0		44.2	
04:55-05:00	46.2		43.3	
05:00-05:05	46.7		43.0	
05:05-05:10	48.2		44.3	
05:10-05:15	48.8		45.4	
05:15-05:20	49.5		45.0	
05:20-05:25	48.1	48.7	44.6	42.5
05:25-05:30	49.1		45.8	
05:30-05:35	49.3		45.9	
05:35-05:40	48.7		45.2	
05:40-05:45	48.5		44.9	
05:45-05:50	46.5		42.5	
05:50-05:55	46.6		42.8	
05:55-06:00	48.7		45.3	



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.5	50.6	44.5	46.7
06:05-06:10	49.7		46.3	
06:10-06:15	50.3		46.5	
06:15-06:20	50.1		46.7	
06:20-06:25	50.5		46.1	
06:25-06:30	50.7		46.7	
06:30-06:35	50.5		47.4	
06:35-06:40	51.7		46.6	
06:40-06:45	50.1		47.3	
06:45-06:50	51.4		47.4	
06:50-06:55	50.5		47.5	
06:55-07:00	51.8		47.3	
07:00-07:05	51.6	51.7	47.5	48.6
07:05-07:10	52.4		47.8	
07:10-07:15	52.4		48.1	
07:15-07:20	51.8		48.1	
07:20-07:25	51.0		48.6	
07:25-07:30	51.7		48.8	
07:30-07:35	51.7		48.6	
07:35-07:40	50.8		47.9	
07:40-07:45	51.3		48.8	
07:45-07:50	52.0		49.1	
07:50-07:55	51.3		48.6	
07:55-08:00	51.5		49.0	
08:00-08:05	51.4	54.3	49.0	51.5
08:05-08:10	52.2		49.5	
08:10-08:15	51.9		49.0	
08:15-08:20	49.9		47.6	
08:20-08:25	52.4		48.6	
08:25-08:30	53.8		51.5	
08:30-08:35	53.9		51.9	
08:35-08:40	56.7		55.5	
08:40-08:45	56.5		55.2	
08:45-08:50	56.3		54.5	
08:50-08:55	55.5		54.2	
08:55-09:00	55.1		53.9	
09:00-09:05	54.2	53.4	51.5	50.1
09:05-09:10	54.0		51.7	
09:10-09:15	54.1		50.5	
09:15-09:20	52.8		50.0	
09:20-09:25	54.0		50.1	
09:25-09:30	54.4		52.5	
09:30-09:35	54.2		52.9	
09:35-09:40	53.5		49.9	
09:40-09:45	51.9		49.7	
09:45-09:50	51.9		49.8	
09:50-09:55	52.3		49.4	
09:55-10:00	52.4		50.2	



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.2	50.2	50.3	45.5
10:05-10:10	51.7		49.6	
10:10-10:15	51.5		49.8	
10:15-10:20	50.0		45.6	
10:20-10:25	49.8		46.8	
10:25-10:30	49.5		45.0	
10:30-10:35	49.0		45.4	
10:35-10:40	48.8		45.3	
10:40-10:45	48.8		44.9	
10:45-10:50	49.9		45.5	
10:50-10:55	48.6		44.4	
10:55-11:00	50.5		46.1	
11:00-11:05	48.8	49.8	45.4	45.9
11:05-11:10	49.3		45.8	
11:10-11:15	51.9		47.9	
11:15-11:20	49.2		45.4	
11:20-11:25	47.6		44.0	
11:25-11:30	49.8		45.2	
11:30-11:35	49.4		45.9	
11:35-11:40	49.2		46.2	
11:40-11:45	50.2		45.9	
11:45-11:50	49.9		46.3	
11:50-11:55	49.4		46.0	
11:55-12:00	51.1		47.7	
12:00-12:05	49.1	49.3	45.7	44.3
12:05-12:10	49.8		46.2	
12:10-12:15	50.1		44.6	
12:15-12:20	50.5		44.2	
12:20-12:25	50.7		45.6	
12:25-12:30	48.3		44.3	
12:30-12:35	49.6		45.2	
12:35-12:40	49.5		45.6	
12:40-12:45	48.3		44.1	
12:45-12:50	48.4		44.0	
12:50-12:55	47.9		42.8	
12:55-13:00	47.7		43.8	
13:00-13:05	48.2	48.7	44.5	44.8
13:05-13:10	47.6		43.9	
13:10-13:15	46.4		42.6	
13:15-13:20	45.6		41.7	
13:20-13:25	47.6		43.5	
13:25-13:30	49.8		46.2	
13:30-13:35	49.2		45.9	
13:35-13:40	50.2		46.7	
13:40-13:45	48.9		45.6	
13:45-13:50	49.0		44.8	
13:50-13:55	49.8		46.4	
13:55-14:00	49.3		45.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.5	50.5	46.7	46.4
14:05-14:10	50.2		46.6	
14:10-14:15	48.8		45.2	
14:15-14:20	50.7		46.5	
14:20-14:25	50.4		46.5	
14:25-14:30	49.7		45.1	
14:30-14:35	49.6		46.7	
14:35-14:40	51.8		46.8	
14:40-14:45	51.5		46.4	
14:45-14:50	51.7		45.5	
14:50-14:55	51.5		44.8	
14:55-15:00	49.3		45.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	82.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ ขันธงดี

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ขันธงดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ	: โรงงานหลอมอะลูมิเนียม	วันที่ตรวจวัด	: 21-28 พฤศจิกายน 2568
	ของ บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ออกรายงาน	: 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ	: 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง		
	จังหวัดระยอง 21140		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท เดลต้า ไคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	48.2	49.5	45.0	45.0
15:05-15:10	48.5		45.6	
15:10-15:15	49.6		44.7	
15:15-15:20	49.0		45.8	
15:20-15:25	49.0		46.1	
15:25-15:30	50.9		47.1	
15:30-15:35	50.6		47.0	
15:35-15:40	50.9		46.7	
15:40-15:45	48.4		43.5	
15:45-15:50	49.1		44.5	
15:50-15:55	48.5		43.7	
15:55-16:00	50.3		44.8	
16:00-16:05	50.0	49.0	45.4	44.8
16:05-16:10	49.3		46.4	
16:10-16:15	47.9		44.6	
16:15-16:20	49.3		44.6	
16:20-16:25	48.2		45.0	
16:25-16:30	48.3		44.4	
16:30-16:35	47.6		44.2	
16:35-16:40	49.7		45.1	
16:40-16:45	50.3		45.7	
16:45-16:50	49.5		44.0	
16:50-16:55	48.5		45.2	
16:55-17:00	48.5		44.8	
17:00-17:05	49.4	51.2	44.8	47.4
17:05-17:10	50.3		44.9	
17:10-17:15	48.4		44.1	
17:15-17:20	50.1		45.5	
17:20-17:25	52.5		46.9	
17:25-17:30	52.5		49.1	
17:30-17:35	52.1		48.6	
17:35-17:40	51.2		48.6	
17:40-17:45	50.8		47.6	
17:45-17:50	52.0		47.4	
17:50-17:55	51.4		50.1	
17:55-18:00	52.1		50.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RV218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	53.3	53.5	51.0	51.0
18:05-18:10	54.7		53.9	
18:10-18:15	54.7		54.0	
18:15-18:20	54.5		54.1	
18:20-18:25	54.9		53.9	
18:25-18:30	54.0		50.7	
18:30-18:35	51.8		50.7	
18:35-18:40	51.0		50.2	
18:40-18:45	50.5		50.2	
18:45-18:50	51.1		50.0	
18:50-18:55	54.1	53.2	53.5	50.1
18:55-19:00	54.2		54.2	
19:00-19:05	55.0		51.8	
19:05-19:10	53.1		49.3	
19:10-19:15	54.5		50.1	
19:15-19:20	52.6		50.0	
19:20-19:25	52.1		50.1	
19:25-19:30	54.1		50.6	
19:30-19:35	54.6		50.1	
19:35-19:40	52.5		50.3	
19:40-19:45	53.0	51.0	50.6	47.9
19:45-19:50	51.7		48.8	
19:50-19:55	51.9		48.7	
19:55-20:00	51.3		47.8	
20:00-20:05	50.5		47.8	
20:05-20:10	50.1		48.4	
20:10-20:15	49.7		47.8	
20:15-20:20	49.6		47.9	
20:20-20:25	50.2		47.8	
20:25-20:30	51.7		49.0	
20:30-20:35	51.2	51.1	49.0	47.8
20:35-20:40	51.4		49.3	
20:40-20:45	53.4		48.3	
20:45-20:50	50.8		47.8	
20:50-20:55	50.9		47.5	
20:55-21:00	50.8		48.3	
21:00-21:05	49.9		47.8	
21:05-21:10	53.2		47.8	
21:10-21:15	49.5		47.5	
21:15-21:20	50.6		48.6	
21:20-21:25	49.9	51.1	47.8	44.2
21:25-21:30	50.4		47.4	
21:30-21:35	50.3		48.1	
21:35-21:40	50.4		48.2	
21:40-21:45	49.9		47.4	
21:45-21:50	51.1		48.2	
21:50-21:55	53.1		48.2	
21:55-22:00	52.7		48.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Charachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RV218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.6	48.7	46.7	47.2
22:05-22:10	49.5		46.6	
22:10-22:15	49.4		46.0	
22:15-22:20	49.2		47.8	
22:20-22:25	48.4		47.2	
22:25-22:30	48.1		47.0	
22:30-22:35	48.6		47.6	
22:35-22:40	48.2		47.3	
22:40-22:45	48.3		47.8	
22:45-22:50	48.1		48.0	
22:50-22:55	48.6	48.4	46.8	46.3
22:55-23:00	48.9		47.6	
23:00-23:05	48.7		47.6	
23:05-23:10	48.8		47.2	
23:10-23:15	47.2		47.0	
23:15-23:20	48.2		47.5	
23:20-23:25	48.5		47.9	
23:25-23:30	48.9		48.1	
23:30-23:35	49.2		46.3	
23:35-23:40	47.6		46.0	
23:40-23:45	48.1	48.4	46.1	45.0
23:45-23:50	47.9		46.1	
23:50-23:55	48.3		45.8	
23:55-00:00	49.4		46.0	
00:00-00:05	49.1		46.3	
00:05-00:10	48.7		46.0	
00:10-00:15	48.8		45.8	
00:15-00:20	48.7		45.6	
00:20-00:25	48.5		45.0	
00:25-00:30	48.9		45.7	
00:30-00:35	48.3	47.7	45.4	44.2
00:35-00:40	47.1		44.3	
00:40-00:45	48.2		44.6	
00:45-00:50	48.0		44.7	
00:50-00:55	47.5		44.2	
00:55-01:00	48.3		44.7	
01:00-01:05	48.6		45.1	
01:05-01:10	47.8		44.2	
01:10-01:15	46.8		44.0	
01:15-01:20	47.4		44.4	
01:20-01:25	47.9	47.7	44.5	44.2
01:25-01:30	48.7		44.8	
01:30-01:35	48.2		45.2	
01:35-01:40	49.0		45.8	
01:40-01:45	47.1		44.0	
01:45-01:50	46.7		44.0	
01:50-01:55	46.5		43.3	
01:55-02:00	47.0		43.2	



RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.6	47.6	45.5	44.0
02:05-02:10	47.3		43.7	
02:10-02:15	47.4		43.5	
02:15-02:20	47.7		44.0	
02:20-02:25	47.2		42.9	
02:25-02:30	47.4		43.5	
02:30-02:35	48.1		44.5	
02:35-02:40	48.1		44.2	
02:40-02:45	48.7		44.7	
02:45-02:50	47.4		44.1	
02:50-02:55	47.6		44.3	
02:55-03:00	46.5		43.4	
03:00-03:05	45.4	46.4	42.0	43.0
03:05-03:10	45.3		42.3	
03:10-03:15	45.4		42.5	
03:15-03:20	46.0		43.0	
03:20-03:25	49.3		44.1	
03:25-03:30	47.0		43.8	
03:30-03:35	46.3		43.9	
03:35-03:40	46.5		43.5	
03:40-03:45	45.9		43.0	
03:45-03:50	45.5		42.7	
03:50-03:55	45.8		43.4	
03:55-04:00	46.5		43.9	
04:00-04:05	46.7	47.0	43.7	43.2
04:05-04:10	47.3		43.9	
04:10-04:15	47.0		43.2	
04:15-04:20	47.9		44.3	
04:20-04:25	47.2		43.6	
04:25-04:30	46.1		42.6	
04:30-04:35	46.9		43.7	
04:35-04:40	46.5		41.5	
04:40-04:45	47.5		43.4	
04:45-04:50	47.0		42.9	
04:50-04:55	46.8		42.5	
04:55-05:00	46.2		41.9	
05:00-05:05	47.4	48.1	42.7	43.9
05:05-05:10	47.5		43.3	
05:10-05:15	49.5		43.8	
05:15-05:20	47.6		43.9	
05:20-05:25	48.9		44.6	
05:25-05:30	48.7		45.0	
05:30-05:35	48.7		45.6	
05:35-05:40	48.3		44.3	
05:40-05:45	48.7		44.7	
05:45-05:50	47.4		43.9	
05:50-05:55	47.5		44.0	
05:55-06:00	46.7		42.8	



RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	47.7	50.3	43.8	46.1
06:05-06:10	49.6		44.8	
06:10-06:15	48.8		44.6	
06:15-06:20	50.0		45.5	
06:20-06:25	48.8		45.1	
06:25-06:30	51.1		46.4	
06:30-06:35	49.7		46.1	
06:35-06:40	49.8		46.5	
06:40-06:45	51.9		47.0	
06:45-06:50	50.6		46.2	
06:50-06:55	51.9		47.2	
06:55-07:00	51.8		46.5	
07:00-07:05	49.6	51.3	46.0	47.3
07:05-07:10	51.6		46.7	
07:10-07:15	51.2		47.0	
07:15-07:20	54.8		47.3	
07:20-07:25	50.0		47.0	
07:25-07:30	50.0		47.3	
07:30-07:35	51.1		48.0	
07:35-07:40	50.8		47.5	
07:40-07:45	51.3		48.5	
07:45-07:50	50.9		48.1	
07:50-07:55	50.6		48.0	
07:55-08:00	50.7		47.3	
08:00-08:05	53.0	52.2	49.5	48.2
08:05-08:10	50.2		47.2	
08:10-08:15	50.2		47.0	
08:15-08:20	50.7		47.0	
08:20-08:25	52.0		47.8	
08:25-08:30	51.8		48.6	
08:30-08:35	51.6		48.5	
08:35-08:40	52.5		48.2	
08:40-08:45	53.9		49.7	
08:45-08:50	51.2		48.0	
08:50-08:55	53.4		49.5	
08:55-09:00	53.9		48.7	
09:00-09:05	53.5	54.6	49.5	51.1
09:05-09:10	53.2		49.2	
09:10-09:15	52.5		49.6	
09:15-09:20	53.2		50.4	
09:20-09:25	52.6		48.6	
09:25-09:30	55.8		51.1	
09:30-09:35	53.5		52.1	
09:35-09:40	53.7		52.0	
09:40-09:45	56.2		52.9	
09:45-09:50	55.8		55.0	
09:50-09:55	56.2		55.2	
09:55-10:00	55.7		54.9	



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.1	53.7	54.2	48.9
10:05-10:10	55.9		52.3	
10:10-10:15	53.0		49.5	
10:15-10:20	52.7		48.9	
10:20-10:25	53.2		49.2	
10:25-10:30	53.0		48.2	
10:30-10:35	55.0		52.7	
10:35-10:40	54.8		52.5	
10:40-10:45	54.3		48.8	
10:45-10:50	49.2		44.9	
10:50-10:55	49.3	49.7	44.5	44.7
10:55-11:00	47.7		45.8	
11:00-11:05	52.1		46.7	
11:05-11:10	48.6		46.7	
11:10-11:15	50.9		46.3	
11:15-11:20	49.2		44.7	
11:20-11:25	49.6		45.4	
11:25-11:30	48.7		44.5	
11:30-11:35	47.9		43.1	
11:35-11:40	49.9		43.5	
11:40-11:45	48.5		43.6	
11:45-11:50	49.0	47.0	44.5	41.8
11:50-11:55	49.8		46.1	
11:55-12:00	50.0		45.6	
12:00-12:05	51.2		42.2	
12:05-12:10	44.9		42.6	
12:10-12:15	46.6		43.3	
12:15-12:20	45.3		41.4	
12:20-12:25	47.0		42.6	
12:25-12:30	43.3		40.0	
12:30-12:35	45.1		42.3	
12:35-12:40	44.9	47.2	41.8	43.1
12:40-12:45	45.5		40.6	
12:45-12:50	47.1		41.3	
12:50-12:55	46.7		41.3	
12:55-13:00	49.6		43.9	
13:00-13:05	47.2		42.8	
13:05-13:10	45.7		42.5	
13:10-13:15	46.2		42.5	
13:15-13:20	46.2		42.9	
13:20-13:25	49.5		43.6	
13:25-13:30	45.6	47.2	41.7	43.1
13:30-13:35	47.6		43.2	
13:35-13:40	48.1		45.0	
13:40-13:45	46.6		43.1	
13:45-13:50	46.1		43.1	
13:50-13:55	48.8		44.2	
13:55-14:00	46.7		44.1	



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	47.4	47.3	44.0	43.8
14:05-14:10	48.3		44.6	
14:10-14:15	47.5		45.0	
14:15-14:20	47.4		44.8	
14:20-14:25	47.6		42.6	
14:25-14:30	46.0		42.8	
14:30-14:35	46.0		43.8	
14:35-14:40	46.9		43.8	
14:40-14:45	49.1		44.1	
14:45-14:50	47.8		44.8	
14:50-14:55	45.7	-	43.4	-
14:55-15:00	46.9		43.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	80.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	55.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทกภรณ์ สำนักสี
(นางสาวทิพทกภรณ์ สำนักสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68
7/9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	45.7	48.1	45.2	46.2
15:05-15:10	46.2		44.8	
15:10-15:15	46.6		46.2	
15:15-15:20	48.2		48.2	
15:20-15:25	48.3		46.6	
15:25-15:30	47.2		46.3	
15:30-15:35	47.3		45.0	
15:35-15:40	46.9		45.9	
15:40-15:45	46.5		46.5	
15:45-15:50	47.3		46.0	
15:50-15:55	49.9		46.5	
15:55-16:00	52.0		51.3	
16:00-16:05	51.7	53.2	50.2	48.7
16:05-16:10	54.3		50.3	
16:10-16:15	53.7		48.4	
16:15-16:20	53.4		48.2	
16:20-16:25	53.5		48.3	
16:25-16:30	54.0		48.1	
16:30-16:35	51.5		48.2	
16:35-16:40	50.3		48.7	
16:40-16:45	55.3		48.8	
16:45-16:50	51.4		49.0	
16:50-16:55	53.0		49.1	
16:55-17:00	53.7		52.7	
17:00-17:05	53.5	51.5	50.3	47.1
17:05-17:10	51.5		46.7	
17:10-17:15	50.2		46.6	
17:15-17:20	49.7		47.4	
17:20-17:25	49.5		46.9	
17:25-17:30	49.7		47.0	
17:30-17:35	54.0		53.0	
17:35-17:40	53.6		49.0	
17:40-17:45	50.2		47.5	
17:45-17:50	49.7		46.8	
17:50-17:55	49.0		47.1	
17:55-18:00	52.5		47.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68
7/9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.7	48.4	47.4	45.4
18:05-18:10	48.9		46.3	
18:10-18:15	47.7		45.4	
18:15-18:20	48.0		45.4	
18:20-18:25	47.5		44.7	
18:25-18:30	48.8		44.5	
18:30-18:35	47.7		45.2	
18:35-18:40	47.7		45.3	
18:40-18:45	49.0		46.0	
18:45-18:50	48.5		45.8	
18:50-18:55	48.4		45.6	
18:55-19:00	48.7		46.1	
19:00-19:05	50.8	51.0	48.1	48.3
19:05-19:10	51.6		48.3	
19:10-19:15	49.5		47.2	
19:15-19:20	48.8		45.9	
19:20-19:25	51.3		48.0	
19:25-19:30	51.4		49.4	
19:30-19:35	51.3		49.3	
19:35-19:40	53.9		50.6	
19:40-19:45	51.5		48.5	
19:45-19:50	50.2		48.1	
19:50-19:55	49.8		48.6	
19:55-20:00	49.7		48.6	
20:00-20:05	50.7	51.5	48.4	47.8
20:05-20:10	52.8		46.7	
20:10-20:15	53.2		46.5	
20:15-20:20	49.7		46.9	
20:20-20:25	50.5		47.8	
20:25-20:30	50.6		47.8	
20:30-20:35	51.4		48.0	
20:35-20:40	50.0		47.7	
20:40-20:45	50.9		48.1	
20:45-20:50	51.9		47.5	
20:50-20:55	51.9		50.7	
20:55-21:00	52.6		50.3	
21:00-21:05	54.2	53.3	48.2	47.6
21:05-21:10	54.2		48.6	
21:10-21:15	55.4		47.2	
21:15-21:20	53.4		48.2	
21:20-21:25	55.0		48.3	
21:25-21:30	55.0		47.2	
21:30-21:35	54.2		47.9	
21:35-21:40	51.1		47.5	
21:40-21:45	51.0		47.6	
21:45-21:50	51.0		48.2	
21:50-21:55	50.3		47.5	
21:55-22:00	48.2		46.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.9	48.6	47.2	47.3
22:05-22:10	48.6		47.3	
22:10-22:15	48.1		47.5	
22:15-22:20	48.4		47.3	
22:20-22:25	49.2		47.5	
22:25-22:30	49.0		46.9	
22:30-22:35	48.6		47.8	
22:35-22:40	48.7		47.7	
22:40-22:45	48.3		47.3	
22:45-22:50	48.3		47.1	
22:50-22:55	48.5		46.9	
22:55-23:00	48.3		46.2	
23:00-23:05	48.4	48.3	46.5	45.4
23:05-23:10	47.3		46.0	
23:10-23:15	48.2		46.7	
23:15-23:20	48.8		46.7	
23:20-23:25	47.8		45.3	
23:25-23:30	48.5		45.3	
23:30-23:35	48.8		45.6	
23:35-23:40	48.5		45.2	
23:40-23:45	48.4		45.4	
23:45-23:50	47.9		45.4	
23:50-23:55	47.8		44.8	
23:55-00:00	49.1		45.5	
00:00-00:05	48.5	48.0	45.3	45.0
00:05-00:10	47.9		44.5	
00:10-00:15	48.7		45.5	
00:15-00:20	48.9		45.5	
00:20-00:25	49.0		45.9	
00:25-00:30	48.2		45.0	
00:30-00:35	48.8		45.1	
00:35-00:40	48.1		45.5	
00:40-00:45	47.2		44.5	
00:45-00:50	46.2		43.0	
00:50-00:55	46.8		43.5	
00:55-01:00	47.0		43.8	
01:00-01:05	46.9	48.6	43.8	44.3
01:05-01:10	48.4		44.5	
01:10-01:15	48.6		44.1	
01:15-01:20	49.0		44.5	
01:20-01:25	48.5		44.6	
01:25-01:30	49.2		45.7	
01:30-01:35	49.3		44.8	
01:35-01:40	49.1		44.3	
01:40-01:45	48.8		44.6	
01:45-01:50	48.5		44.1	
01:50-01:55	48.4		44.1	
01:55-02:00	47.9		44.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.9	47.8	44.4	43.6
02:05-02:10	48.3		44.3	
02:10-02:15	48.4		44.4	
02:15-02:20	48.1		44.6	
02:20-02:25	48.2		43.7	
02:25-02:30	48.5		44.2	
02:30-02:35	48.0		43.6	
02:35-02:40	47.0		42.5	
02:40-02:45	47.2		42.7	
02:45-02:50	47.4		42.9	
02:50-02:55	47.6		43.0	
02:55-03:00	45.1		42.3	
03:00-03:05	46.7	46.0	42.9	42.1
03:05-03:10	49.2		42.6	
03:10-03:15	48.4		42.9	
03:15-03:20	46.7		42.8	
03:20-03:25	45.1		42.1	
03:25-03:30	43.4		40.8	
03:30-03:35	44.5		41.0	
03:35-03:40	45.3		41.9	
03:40-03:45	45.7		43.1	
03:45-03:50	44.7		42.4	
03:50-03:55	44.7		41.8	
03:55-04:00	43.4		40.8	
04:00-04:05	43.4	46.0	40.4	42.5
04:05-04:10	46.0		42.5	
04:10-04:15	46.6		43.4	
04:15-04:20	46.1		42.6	
04:20-04:25	46.4		43.1	
04:25-04:30	45.9		42.4	
04:30-04:35	46.3		42.7	
04:35-04:40	46.2		42.6	
04:40-04:45	46.1		42.5	
04:45-04:50	45.8		42.3	
04:50-04:55	45.7		42.4	
04:55-05:00	46.7		42.4	
05:00-05:05	47.2	48.2	43.1	43.9
05:05-05:10	47.7		43.4	
05:10-05:15	47.7		43.9	
05:15-05:20	47.8		44.0	
05:20-05:25	48.6		44.6	
05:25-05:30	48.8		45.1	
05:30-05:35	48.0		44.4	
05:35-05:40	49.0		44.5	
05:40-05:45	48.6		43.8	
05:45-05:50	48.5		43.9	
05:50-05:55	47.7		43.4	
05:55-06:00	48.1		44.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (M4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	48.6	50.2	44.9	46.5
06:05-06:10	47.4		44.3	
06:10-06:15	49.6		44.8	
06:15-06:20	49.5		46.0	
06:20-06:25	51.7		46.0	
06:25-06:30	51.5		46.8	
06:30-06:35	50.0		46.6	
06:35-06:40	49.7		46.5	
06:40-06:45	50.4		47.2	
06:45-06:50	50.5		47.4	
06:50-06:55	50.2	52.7	47.5	49.1
06:55-07:00	51.5		47.1	
07:00-07:05	51.2		48.5	
07:05-07:10	51.8		48.9	
07:10-07:15	49.7		48.4	
07:15-07:20	52.2		48.5	
07:20-07:25	51.1		48.5	
07:25-07:30	51.0		49.5	
07:30-07:35	51.9		49.1	
07:35-07:40	52.8		49.7	
07:40-07:45	52.8	53.4	52.2	51.4
07:45-07:50	53.7		52.5	
07:50-07:55	54.8		52.4	
07:55-08:00	55.8		52.6	
08:00-08:05	53.5		53.2	
08:05-08:10	53.6		52.4	
08:10-08:15	53.0		51.6	
08:15-08:20	52.9		52.2	
08:20-08:25	53.4		51.4	
08:25-08:30	53.7		51.2	
08:30-08:35	53.4	52.3	50.8	48.9
08:35-08:40	53.3		50.5	
08:40-08:45	53.4		51.1	
08:45-08:50	53.4		51.8	
08:50-08:55	54.7		52.2	
08:55-09:00	52.7		50.5	
09:00-09:05	52.1		50.1	
09:05-09:10	53.0		50.0	
09:10-09:15	52.8		49.5	
09:15-09:20	53.2		49.5	
09:20-09:25	53.0	47.6	48.9	43.8
09:25-09:30	52.3		49.3	
09:30-09:35	51.9		49.3	
09:35-09:40	53.0		46.3	
09:40-09:45	51.6		46.7	
09:45-09:50	50.1		46.5	
09:50-09:55	52.4		47.4	
09:55-10:00	51.5		47.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (M4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	50.9	49.3	47.6	45.5
10:05-10:10	49.6		46.1	
10:10-10:15	49.6		46.1	
10:15-10:20	49.5		46.4	
10:20-10:25	50.2		46.0	
10:25-10:30	47.7		45.0	
10:30-10:35	48.2		45.5	
10:35-10:40	48.2		44.6	
10:40-10:45	48.7		45.5	
10:45-10:50	50.7		45.9	
10:50-10:55	47.9	48.6	45.5	44.2
10:55-11:00	48.2		44.9	
11:00-11:05	48.2		44.5	
11:05-11:10	49.7		45.3	
11:10-11:15	50.3		45.8	
11:15-11:20	47.0		44.3	
11:20-11:25	47.7		44.5	
11:25-11:30	48.5		44.0	
11:30-11:35	50.1		44.0	
11:35-11:40	47.8		44.2	
11:40-11:45	47.4	48.7	44.0	44.4
11:45-11:50	49.4		44.8	
11:50-11:55	48.0		42.7	
11:55-12:00	47.7		42.6	
12:00-12:05	47.7		43.6	
12:05-12:10	47.8		43.3	
12:10-12:15	49.6		44.4	
12:15-12:20	48.8		44.6	
12:20-12:25	48.6		43.7	
12:25-12:30	49.0		44.5	
12:30-12:35	49.9	47.6	44.7	43.8
12:35-12:40	50.1		45.3	
12:40-12:45	48.9		45.3	
12:45-12:50	49.6		44.4	
12:50-12:55	46.4		43.9	
12:55-13:00	46.2		43.1	
13:00-13:05	47.5		43.8	
13:05-13:10	46.9		43.8	
13:10-13:15	47.0		44.2	
13:15-13:20	49.1		46.5	
13:20-13:25	47.7	46.2	43.6	43.0
13:25-13:30	47.2		44.0	
13:30-13:35	48.3		43.8	
13:35-13:40	48.9		43.9	
13:40-13:45	47.6		44.1	
13:45-13:50	47.6		44.5	
13:50-13:55	45.8		41.0	
13:55-14:00	46.2		43.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านนาบ่างพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.3	47.4	42.7	42.6
14:05-14:10	45.4		42.5	
14:10-14:15	46.1		42.4	
14:15-14:20	47.0		42.4	
14:20-14:25	47.1		42.6	
14:25-14:30	47.7		44.1	
14:30-14:35	47.8		43.7	
14:35-14:40	48.0		43.6	
14:40-14:45	46.3		42.5	
14:45-14:50	49.5		44.1	
14:50-14:55	47.8		44.3	
14:55-15:00	46.3		42.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{max} [dB(A)]	80.6	ค่ามาตรฐาน L _{max} ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L ₉₀ [dB(A)]	55.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	D0223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิมทอง กิ่งทอง

(นางสาวพิทยารักษ์ สำนั่งเส)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 6 บ้านนาบ่างพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	49.0	48.7	44.5	45.2
15:05-15:10	47.3		42.4	
15:10-15:15	48.2		43.9	
15:15-15:20	48.5		45.2	
15:20-15:25	49.6		45.6	
15:25-15:30	48.9		45.4	
15:30-15:35	48.1		45.0	
15:35-15:40	48.9		45.7	
15:40-15:45	48.1		45.5	
15:45-15:50	49.6		45.6	
15:50-15:55	49.4		45.2	
15:55-16:00	47.5		43.6	
16:00-16:05	48.3	52.1	44.1	46.5
16:05-16:10	50.0		45.4	
16:10-16:15	48.5		44.3	
16:15-16:20	48.5		45.2	
16:20-16:25	48.2		45.0	
16:25-16:30	51.3		46.5	
16:30-16:35	51.8		49.7	
16:35-16:40	50.9		49.3	
16:40-16:45	55.1		54.3	
16:45-16:50	54.4		53.4	
16:50-16:55	54.3		53.2	
16:55-17:00	54.5		53.3	
17:00-17:05	53.6	52.9	53.1	50.2
17:05-17:10	53.1		50.2	
17:10-17:15	51.8		50.2	
17:15-17:20	53.4		49.9	
17:20-17:25	52.1		50.8	
17:25-17:30	55.0		50.5	
17:30-17:35	54.5		54.3	
17:35-17:40	54.3		53.0	
17:40-17:45	53.0		50.1	
17:45-17:50	50.1		48.7	
17:50-17:55	50.9		48.9	
17:55-18:00	50.3		49.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.5	50.8	49.4	48.5
18:05-18:10	51.7		49.7	
18:10-18:15	51.5		49.7	
18:15-18:20	50.5		48.8	
18:20-18:25	50.4		46.4	
18:25-18:30	50.2		47.3	
18:30-18:35	49.8		47.3	
18:35-18:40	49.1		47.4	
18:40-18:45	51.0		47.9	
18:45-18:50	51.6		49.8	
18:50-18:55	51.1	52.8	48.5	50.3
18:55-19:00	50.9		48.6	
19:00-19:05	50.4		48.5	
19:05-19:10	50.7		48.2	
19:10-19:15	50.9		48.8	
19:15-19:20	52.1		49.5	
19:20-19:25	53.0		50.2	
19:25-19:30	52.2		50.5	
19:30-19:35	52.4		50.3	
19:35-19:40	52.0		50.4	
19:40-19:45	52.2	52.0	50.7	49.0
19:45-19:50	53.0		50.7	
19:50-19:55	54.3		50.8	
19:55-20:00	56.4		50.8	
20:00-20:05	52.0		50.3	
20:05-20:10	51.7		49.0	
20:10-20:15	49.6		47.0	
20:15-20:20	51.2		48.7	
20:20-20:25	53.5		49.8	
20:25-20:30	53.3		50.9	
20:30-20:35	52.5	50.5	50.0	46.9
20:35-20:40	52.6		50.7	
20:40-20:45	51.6		49.7	
20:45-20:50	51.8		48.9	
20:50-20:55	51.4		48.5	
20:55-21:00	51.0		48.1	
21:00-21:05	50.8		48.8	
21:05-21:10	49.9		47.4	
21:10-21:15	49.0		47.0	
21:15-21:20	49.1		46.9	
21:20-21:25	51.3	50.5	46.5	46.9
21:25-21:30	49.2		46.7	
21:30-21:35	49.6		46.5	
21:35-21:40	48.9		45.7	
21:40-21:45	51.5		46.5	
21:45-21:50	52.9		50.7	
21:50-21:55	51.5		48.6	
21:55-22:00	50.3		47.3	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.5	48.5	47.1	47.3
22:05-22:10	48.2		47.2	
22:10-22:15	48.1		47.5	
22:15-22:20	48.3		47.1	
22:20-22:25	48.2		47.3	
22:25-22:30	48.9		47.7	
22:30-22:35	49.2		47.3	
22:35-22:40	48.6		47.3	
22:40-22:45	48.8		47.0	
22:45-22:50	48.3		47.8	
22:50-22:55	48.2	48.7	47.9	46.6
22:55-23:00	49.1		47.5	
23:00-23:05	49.1		46.9	
23:05-23:10	48.1		46.2	
23:10-23:15	47.8		45.8	
23:15-23:20	47.4		46.0	
23:20-23:25	49.3		46.1	
23:25-23:30	49.3		43.0	
23:30-23:35	48.6		47.0	
23:35-23:40	49.3		47.0	
23:40-23:45	49.2	47.6	46.9	43.9
23:45-23:50	48.8		47.0	
23:50-23:55	48.9		46.6	
23:55-00:00	48.7		46.6	
00:00-00:05	48.6		46.2	
00:05-00:10	48.7		47.0	
00:10-00:15	49.1		46.2	
00:15-00:20	49.2		45.9	
00:20-00:25	46.3		42.8	
00:25-00:30	44.7		42.6	
00:30-00:35	43.7	47.9	42.3	44.3
00:35-00:40	46.1		43.9	
00:40-00:45	48.4		43.9	
00:45-00:50	47.2		43.9	
00:50-00:55	47.3		44.7	
00:55-01:00	47.9		44.6	
01:00-01:05	47.3		44.3	
01:05-01:10	48.2		45.1	
01:10-01:15	48.5		44.9	
01:15-01:20	48.1		44.3	
01:20-01:25	48.5	47.9	44.9	44.3
01:25-01:30	48.0		44.3	
01:30-01:35	47.4		44.2	
01:35-01:40	47.3		44.2	
01:40-01:45	47.9		44.0	
01:45-01:50	48.1		44.0	
01:50-01:55	48.1		44.5	
01:55-02:00	47.6		44.4	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	47.6	46.8	43.9	43.0
02:05-02:10	46.6		43.2	
02:10-02:15	48.6		43.8	
02:15-02:20	49.0		44.0	
02:20-02:25	46.6		43.0	
02:25-02:30	47.3		43.4	
02:30-02:35	46.6		43.3	
02:35-02:40	46.0		42.8	
02:40-02:45	45.8		42.6	
02:45-02:50	44.9		41.6	
02:50-02:55	45.8	46.2	42.8	43.1
02:55-03:00	44.9		41.7	
03:00-03:05	45.5		42.5	
03:05-03:10	45.2		42.3	
03:10-03:15	46.8		43.5	
03:15-03:20	47.2		43.5	
03:20-03:25	46.6		43.2	
03:25-03:30	46.5		43.2	
03:30-03:35	46.8		43.1	
03:35-03:40	46.8		43.7	
03:40-03:45	45.6	47.2	42.3	43.7
03:45-03:50	44.9		41.8	
03:50-03:55	45.6		43.3	
03:55-04:00	46.5		42.8	
04:00-04:05	46.7		43.7	
04:05-04:10	46.7		43.7	
04:10-04:15	46.4		43.4	
04:15-04:20	47.3		43.7	
04:20-04:25	47.3		44.2	
04:25-04:30	48.1		44.1	
04:30-04:35	48.5	47.8	44.8	43.8
04:35-04:40	47.3		44.3	
04:40-04:45	47.4		44.2	
04:45-04:50	46.9		44.1	
04:50-04:55	47.4		43.7	
04:55-05:00	45.8		43.3	
05:00-05:05	47.9		44.0	
05:05-05:10	48.6		43.9	
05:10-05:15	47.2		43.5	
05:15-05:20	46.5		43.3	
05:20-05:25	47.2	47.8	44.6	43.8
05:25-05:30	46.8		44.2	
05:30-05:35	46.7		43.6	
05:35-05:40	47.0		43.7	
05:40-05:45	47.7		43.8	
05:45-05:50	48.5		44.0	
05:50-05:55	48.9		43.8	
05:55-06:00	49.1		44.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	47.4	50.0	44.2	46.2
06:05-06:10	48.5		44.8	
06:10-06:15	47.6		44.4	
06:15-06:20	50.7		45.3	
06:20-06:25	51.2		46.1	
06:25-06:30	50.0		46.2	
06:30-06:35	50.5		47.0	
06:35-06:40	49.9		46.9	
06:40-06:45	50.8		47.3	
06:45-06:50	51.2		47.9	
06:50-06:55	50.2	53.1	47.5	49.5
06:55-07:00	50.0		47.6	
07:00-07:05	54.6		49.1	
07:05-07:10	53.0		49.5	
07:10-07:15	52.2		49.0	
07:15-07:20	51.6		49.4	
07:20-07:25	52.0		48.7	
07:25-07:30	52.4		49.6	
07:30-07:35	52.1		49.7	
07:35-07:40	51.5		49.0	
07:40-07:45	54.5	54.4	49.7	50.0
07:45-07:50	52.7		49.5	
07:50-07:55	55.1		50.6	
07:55-08:00	53.4		50.7	
08:00-08:05	52.8		50.0	
08:05-08:10	53.6		49.5	
08:10-08:15	53.4		49.7	
08:15-08:20	55.6		51.3	
08:20-08:25	53.8		50.5	
08:25-08:30	55.2		52.4	
08:30-08:35	55.1	54.9	51.1	51.1
08:35-08:40	54.8		52.1	
08:40-08:45	54.1		51.8	
08:45-08:50	55.4		49.9	
08:50-08:55	54.2		49.9	
08:55-09:00	53.8		49.7	
09:00-09:05	53.4		50.1	
09:05-09:10	53.8		49.7	
09:10-09:15	53.9		51.5	
09:15-09:20	52.6		50.4	
09:20-09:25	56.3	54.9	53.2	51.1
09:25-09:30	56.2		54.8	
09:30-09:35	55.8		54.0	
09:35-09:40	55.1		53.5	
09:40-09:45	54.9		53.3	
09:45-09:50	54.5		51.1	
09:50-09:55	55.7		50.2	
09:55-10:00	54.6		50.8	



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	54.1	54.8	50.5	51.4
10:05-10:10	55.5		51.4	
10:10-10:15	55.6		52.6	
10:15-10:20	54.1		53.4	
10:20-10:25	55.5		52.3	
10:25-10:30	54.3		51.2	
10:30-10:35	54.8		52.3	
10:35-10:40	55.0		51.1	
10:40-10:45	55.3		52.9	
10:45-10:50	54.4		51.4	
10:50-10:55	55.0	53.6	51.5	49.1
10:55-11:00	54.1		49.8	
11:00-11:05	52.5		49.5	
11:05-11:10	53.3		49.4	
11:10-11:15	53.5		49.6	
11:15-11:20	52.4		48.6	
11:20-11:25	54.6		49.4	
11:25-11:30	56.2		49.5	
11:30-11:35	52.5		48.6	
11:35-11:40	53.9		48.8	
11:40-11:45	53.4	51.4	49.1	47.0
11:45-11:50	53.7		49.2	
11:50-11:55	54.1		49.0	
11:55-12:00	51.4		46.8	
12:00-12:05	52.3		47.5	
12:05-12:10	53.7		47.3	
12:10-12:15	52.2		47.4	
12:15-12:20	51.6		46.7	
12:20-12:25	51.7		46.9	
12:25-12:30	50.7		47.0	
12:30-12:35	49.7	50.1	46.1	45.6
12:35-12:40	50.0		47.0	
12:40-12:45	49.1		45.4	
12:45-12:50	50.1		47.2	
12:50-12:55	51.1		45.6	
12:55-13:00	52.5		47.3	
13:00-13:05	50.3		44.9	
13:05-13:10	49.1		45.6	
13:10-13:15	50.5		47.6	
13:15-13:20	50.0		46.6	
13:20-13:25	50.5	50.1	46.7	45.6
13:25-13:30	50.0		46.2	
13:30-13:35	50.7		46.6	
13:35-13:40	51.3		46.0	
13:40-13:45	48.6		45.0	
13:45-13:50	51.1		45.5	
13:50-13:55	49.9		45.6	
13:55-14:00	48.5		43.9	



RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.2	50.1	46.3	45.6
14:05-14:10	49.6		45.1	
14:10-14:15	50.3		45.8	
14:15-14:20	52.2		46.8	
14:20-14:25	51.4		47.8	
14:25-14:30	49.0		45.1	
14:30-14:35	49.7		45.6	
14:35-14:40	48.1		44.9	
14:40-14:45	50.2		46.2	
14:45-14:50	50.6		45.6	
14:50-14:55	47.9	55.4	44.0	45.6
14:55-15:00	50.0		47.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	51.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	81.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	55.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ชื่อย่อ สำนักงาน
(นางสาวทิพย์ภรณ์ ลำแสงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอบัวหลวง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	49.8	49.8	45.3	45.1
15:05-15:10	49.3		44.9	
15:10-15:15	48.3		43.5	
15:15-15:20	48.1		42.7	
15:20-15:25	47.9		43.6	
15:25-15:30	48.4		45.1	
15:30-15:35	51.4		47.7	
15:35-15:40	50.8		45.3	
15:40-15:45	52.0		47.1	
15:45-15:50	50.9		46.0	
15:50-15:55	48.3		44.9	
15:55-16:00	49.4		45.1	
16:00-16:05	49.7	50.7	45.1	46.1
16:05-16:10	49.6		46.1	
16:10-16:15	51.0		46.4	
16:15-16:20	51.0		44.8	
16:20-16:25	50.0		47.4	
16:25-16:30	49.8		46.8	
16:30-16:35	49.1		45.8	
16:35-16:40	49.7		45.7	
16:40-16:45	50.9		45.6	
16:45-16:50	49.6		47.6	
16:50-16:55	52.9		48.2	
16:55-17:00	53.0		47.8	
17:00-17:05	51.1	52.0	47.1	48.3
17:05-17:10	53.1		47.0	
17:10-17:15	49.5		46.1	
17:15-17:20	50.6		48.6	
17:20-17:25	54.1		49.7	
17:25-17:30	53.0		48.8	
17:30-17:35	53.8		49.6	
17:35-17:40	50.5		48.1	
17:40-17:45	52.7		48.3	
17:45-17:50	50.4		47.8	
17:50-17:55	50.8		48.3	
17:55-18:00	51.3		48.9	

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	50.0	50.4	47.7	47.6
18:05-18:10	49.4		46.9	
18:10-18:15	50.2		47.6	
18:15-18:20	51.0		47.8	
18:20-18:25	51.1		48.8	
18:25-18:30	50.5		48.1	
18:30-18:35	51.4		49.0	
18:35-18:40	50.9		47.9	
18:40-18:45	49.5		47.4	
18:45-18:50	51.2		47.4	
18:50-18:55	49.6		47.2	
18:55-19:00	49.3		47.3	
19:00-19:05	50.2	51.7	48.0	47.7
19:05-19:10	49.2		46.7	
19:10-19:15	50.3		47.3	
19:15-19:20	50.7		47.7	
19:20-19:25	50.1		47.5	
19:25-19:30	50.1		47.1	
19:30-19:35	50.0		47.6	
19:35-19:40	50.7		48.1	
19:40-19:45	52.0		48.7	
19:45-19:50	52.4		51.2	
19:50-19:55	53.2		51.0	
19:55-20:00	56.0		55.1	
20:00-20:05	55.8	54.3	51.7	50.8
20:05-20:10	54.6		51.2	
20:10-20:15	54.3		50.9	
20:15-20:20	55.5		51.6	
20:20-20:25	55.7		51.9	
20:25-20:30	54.5		49.0	
20:30-20:35	53.7		48.5	
20:35-20:40	52.1		47.7	
20:40-20:45	51.8		47.7	
20:45-20:50	52.2		48.2	
20:50-20:55	54.6		50.8	
20:55-21:00	54.6		50.8	
21:00-21:05	54.7	51.1	51.4	47.5
21:05-21:10	52.0		48.2	
21:10-21:15	49.8		47.7	
21:15-21:20	49.8		47.8	
21:20-21:25	49.8		47.5	
21:25-21:30	51.5		48.0	
21:30-21:35	52.6		48.4	
21:35-21:40	49.9		47.3	
21:40-21:45	50.5		46.6	
21:45-21:50	49.8		47.1	
21:50-21:55	50.0		47.0	
21:55-22:00	49.5		45.8	

2/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (M4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	49.0	47.9	45.6	45.0
22:05-22:10	47.8		45.3	
22:10-22:15	48.1		45.1	
22:15-22:20	47.8		45.8	
22:20-22:25	48.0		45.5	
22:25-22:30	47.5		45.0	
22:30-22:35	48.6		45.4	
22:35-22:40	48.7		43.7	
22:40-22:45	46.6		44.5	
22:45-22:50	48.7		44.5	
22:50-22:55	46.3	47.7	43.9	44.2
22:55-23:00	47.3		44.6	
23:00-23:05	48.6		45.4	
23:05-23:10	48.2		44.2	
23:10-23:15	46.4		43.5	
23:15-23:20	46.0		43.5	
23:20-23:25	48.1		44.6	
23:25-23:30	47.7		44.2	
23:30-23:35	47.7		44.5	
23:35-23:40	47.8		44.9	
23:40-23:45	47.6	47.1	44.2	43.9
23:45-23:50	49.4		44.4	
23:50-23:55	46.8		43.1	
23:55-00:00	46.4		43.4	
00:00-00:05	46.5		43.2	
00:05-00:10	45.5		42.6	
00:10-00:15	46.4		43.3	
00:15-00:20	46.1		43.3	
00:20-00:25	48.5		44.2	
00:25-00:30	47.5		43.9	
00:30-00:35	46.6	47.7	44.1	45.3
00:35-00:40	46.7		43.4	
00:40-00:45	47.6		45.6	
00:45-00:50	47.5		45.3	
00:50-00:55	47.6		45.3	
00:55-01:00	48.1		45.1	
01:00-01:05	47.6		45.2	
01:05-01:10	47.1		45.3	
01:10-01:15	47.6		45.6	
01:15-01:20	48.1		45.8	
01:20-01:25	47.1	47.7	46.4	45.3
01:25-01:30	47.4		46.0	
01:30-01:35	47.6		45.0	
01:35-01:40	46.9		42.7	
01:40-01:45	48.4		44.3	
01:45-01:50	48.1		45.4	
01:50-01:55	48.4		45.1	
01:55-02:00	48.2		48.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (M4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	48.4	47.9	44.8	44.0
02:05-02:10	48.7		44.6	
02:10-02:15	48.5		44.3	
02:15-02:20	48.0		44.3	
02:20-02:25	48.4		44.4	
02:25-02:30	47.4		44.3	
02:30-02:35	47.1		44.0	
02:35-02:40	48.7		43.2	
02:40-02:45	48.6		43.1	
02:45-02:50	47.6		42.6	
02:50-02:55	46.6	47.2	42.6	43.7
02:55-03:00	46.6		42.6	
03:00-03:05	48.6		43.1	
03:05-03:10	46.5		43.4	
03:10-03:15	46.4		43.5	
03:15-03:20	46.7		43.6	
03:20-03:25	47.4		44.1	
03:25-03:30	47.0		43.4	
03:30-03:35	46.8		43.7	
03:35-03:40	47.3		44.3	
03:40-03:45	47.2	48.3	43.9	44.7
03:45-03:50	47.4		44.0	
03:50-03:55	47.7		44.5	
03:55-04:00	46.9		43.8	
04:00-04:05	47.9		44.6	
04:05-04:10	47.0		43.9	
04:10-04:15	48.1		44.5	
04:15-04:20	48.0		44.5	
04:20-04:25	47.7		44.2	
04:25-04:30	48.5		44.7	
04:30-04:35	48.5	49.0	44.9	45.8
04:35-04:40	47.8		45.0	
04:40-04:45	49.1		45.0	
04:45-04:50	48.2		45.0	
04:50-04:55	48.8		45.0	
04:55-05:00	49.2		45.7	
05:00-05:05	47.7		44.2	
05:05-05:10	49.1		45.8	
05:10-05:15	47.7		44.4	
05:15-05:20	48.9		45.5	
05:20-05:25	49.5	49.0	46.3	45.8
05:25-05:30	49.2		46.1	
05:30-05:35	48.2		44.9	
05:35-05:40	49.5		45.9	
05:40-05:45	49.3		46.1	
05:45-05:50	49.4		45.8	
05:50-05:55	49.2		46.3	
05:55-06:00	49.3		46.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplai, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	50.5	51.6	46.7	48.2
06:05-06:10	51.5		47.2	
06:10-06:15	51.7		47.4	
06:15-06:20	51.5		47.8	
06:20-06:25	51.4		48.6	
06:25-06:30	52.4		48.5	
06:30-06:35	52.3		48.6	
06:35-06:40	51.8		48.1	
06:40-06:45	51.2		48.2	
06:45-06:50	52.0		48.8	
06:50-06:55	51.4	53.9	48.3	50.7
06:55-07:00	51.4		48.3	
07:00-07:05	55.0		49.9	
07:05-07:10	52.6		50.1	
07:10-07:15	51.7		49.4	
07:15-07:20	53.3		50.3	
07:20-07:25	53.7		50.7	
07:25-07:30	53.3		50.7	
07:30-07:35	53.7		50.6	
07:35-07:40	54.5		50.8	
07:40-07:45	54.7	53.1	51.0	49.8
07:45-07:50	54.8		51.1	
07:50-07:55	54.2		51.3	
07:55-08:00	54.7		51.5	
08:00-08:05	54.2		51.3	
08:05-08:10	53.9		50.2	
08:10-08:15	53.2		50.3	
08:15-08:20	52.5		49.3	
08:20-08:25	53.7		50.7	
08:25-08:30	54.1		50.2	
08:30-08:35	52.4	52.5	49.8	47.4
08:35-08:40	52.7		49.5	
08:40-08:45	52.8		49.8	
08:45-08:50	52.9		48.9	
08:50-08:55	51.5		47.6	
08:55-09:00	52.4		48.0	
09:00-09:05	51.0		47.5	
09:05-09:10	51.6		47.8	
09:10-09:15	50.0		46.3	
09:15-09:20	50.0		46.8	
09:20-09:25	52.5	49.0	47.4	44.8
09:25-09:30	49.4		46.5	
09:30-09:35	50.2		46.5	
09:35-09:40	51.6		47.3	
09:40-09:45	53.4		49.7	
09:45-09:50	53.9		50.3	
09:50-09:55	54.6		49.7	
09:55-10:00	55.9		49.3	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplai, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	49.4	51.2	46.7	46.8
10:05-10:10	50.3		46.7	
10:10-10:15	51.5		47.1	
10:15-10:20	48.7		46.1	
10:20-10:25	50.8		46.4	
10:25-10:30	49.0		45.3	
10:30-10:35	51.1		47.1	
10:35-10:40	51.8		47.8	
10:40-10:45	52.9		47.2	
10:45-10:50	51.6		46.8	
10:50-10:55	51.6	52.0	47.8	47.7
10:55-11:00	52.8		47.7	
11:00-11:05	50.7		46.5	
11:05-11:10	50.6		47.7	
11:10-11:15	50.8		47.7	
11:15-11:20	49.8		46.8	
11:20-11:25	48.7		46.3	
11:25-11:30	48.4		45.4	
11:30-11:35	51.5		48.8	
11:35-11:40	50.9		48.3	
11:40-11:45	52.6	52.7	50.5	48.3
11:45-11:50	53.4		50.9	
11:50-11:55	54.9		54.3	
11:55-12:00	55.2		54.2	
12:00-12:05	54.9		53.5	
12:05-12:10	54.5		53.4	
12:10-12:15	54.9		53.4	
12:15-12:20	53.4		51.3	
12:20-12:25	51.9		48.3	
12:25-12:30	50.6		46.6	
12:30-12:35	50.2	49.0	46.6	44.8
12:35-12:40	50.5		45.9	
12:40-12:45	52.2		49.6	
12:45-12:50	53.7		52.3	
12:50-12:55	52.3		45.9	
12:55-13:00	49.1		46.2	
13:00-13:05	48.7		44.9	
13:05-13:10	49.9		46.6	
13:10-13:15	50.5		46.0	
13:15-13:20	49.0		45.1	
13:20-13:25	48.9	47.7	45.3	44.4
13:25-13:30	48.8		45.1	
13:30-13:35	49.2		44.8	
13:35-13:40	49.3		44.4	
13:40-13:45	47.5		44.7	
13:45-13:50	50.0		44.6	
13:50-13:55	47.2		43.9	
13:55-14:00	47.7		44.7	

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (M4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.1	49.3	43.1	45.4
14:05-14:10	49.2		45.4	
14:10-14:15	47.7		44.2	
14:15-14:20	49.6		46.6	
14:20-14:25	50.7		45.4	
14:25-14:30	49.8		46.3	
14:30-14:35	49.4		45.4	
14:35-14:40	50.7		44.9	
14:40-14:45	48.3		43.7	
14:45-14:50	48.6		44.7	
14:50-14:55	49.3		45.7	
14:55-15:00	49.8		46.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	89.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทศพรณ์ คำคงสิริ

(นางสาวทิพทศพรณ์ คำคงสิริ)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (M4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.5	49.9	45.0	45.6
15:05-15:10	47.2		43.3	
15:10-15:15	47.6		44.5	
15:15-15:20	51.0		46.7	
15:20-15:25	48.1		44.8	
15:25-15:30	48.6		44.5	
15:30-15:35	50.7		47.3	
15:35-15:40	49.6		45.9	
15:40-15:45	49.3		45.8	
15:45-15:50	49.4		45.6	
15:50-15:55	51.9		46.6	
15:55-16:00	50.4		46.1	
16:00-16:05	49.8	49.3	46.2	46.0
16:05-16:10	48.1		45.1	
16:10-16:15	47.1		44.4	
16:15-16:20	48.9		46.0	
16:20-16:25	49.9		46.2	
16:25-16:30	49.0		45.7	
16:30-16:35	50.4		47.1	
16:35-16:40	49.3		45.7	
16:40-16:45	49.4		46.3	
16:45-16:50	48.6		47.4	
16:50-16:55	50.3		47.2	
16:55-17:00	49.6		45.9	
17:00-17:05	49.9	51.1	46.4	47.3
17:05-17:10	51.0		47.3	
17:10-17:15	50.5		46.8	
17:15-17:20	50.6		47.1	
17:20-17:25	53.6		49.8	
17:25-17:30	51.9		49.0	
17:30-17:35	51.6		48.5	
17:35-17:40	51.3		48.6	
17:40-17:45	49.9		47.5	
17:45-17:50	50.5		47.1	
17:50-17:55	50.2		47.1	
17:55-18:00	50.7		47.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	51.0	50.2	48.0	47.0
18:05-18:10	50.1		47.8	
18:10-18:15	50.5		48.0	
18:15-18:20	51.1		48.2	
18:20-18:25	50.7		47.9	
18:25-18:30	50.8		47.3	
18:30-18:35	49.2		46.2	
18:35-18:40	50.4		47.0	
18:40-18:45	50.9		47.0	
18:45-18:50	48.2		45.8	
18:50-18:55	48.7	52.5	46.0	48.8
18:55-19:00	49.5		46.7	
19:00-19:05	49.0		47.1	
19:05-19:10	51.9		49.3	
19:10-19:15	53.8		49.5	
19:15-19:20	54.3		50.8	
19:20-19:25	52.4		49.8	
19:25-19:30	51.0		48.6	
19:30-19:35	51.9		48.7	
19:35-19:40	53.3		48.6	
19:40-19:45	53.2	51.9	48.6	47.8
19:45-19:50	53.7		50.7	
19:50-19:55	51.6		48.8	
19:55-20:00	51.1		48.9	
20:00-20:05	51.1		47.8	
20:05-20:10	50.0		47.3	
20:10-20:15	49.7		47.4	
20:15-20:20	51.0		47.7	
20:20-20:25	53.0		49.6	
20:25-20:30	53.0		50.1	
20:30-20:35	52.0	48.6	49.4	47.2
20:35-20:40	52.4		49.3	
20:40-20:45	52.9		49.3	
20:45-20:50	51.3		48.9	
20:50-20:55	51.2		47.2	
20:55-21:00	53.2		47.5	
21:00-21:05	48.2		47.6	
21:05-21:10	48.6		47.3	
21:10-21:15	48.1		47.2	
21:15-21:20	49.1		47.6	
21:20-21:25	48.6	47.7	47.4	44.2
21:25-21:30	48.2		47.9	
21:30-21:35	48.7		47.8	
21:35-21:40	49.2		47.1	
21:40-21:45	48.7		46.8	
21:45-21:50	48.6		46.7	
21:50-21:55	48.7		46.9	
21:55-22:00	47.9		47.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	48.3	48.5	47.6	46.2
22:05-22:10	48.9		46.6	
22:10-22:15	47.3		46.2	
22:15-22:20	48.2		46.2	
22:20-22:25	48.4		46.1	
22:25-22:30	48.4		46.2	
22:30-22:35	48.5		46.3	
22:35-22:40	49.5		47.1	
22:40-22:45	49.2		46.3	
22:45-22:50	48.6		46.2	
22:50-22:55	48.9	47.2	46.9	45.0
22:55-23:00	47.4		45.4	
23:00-23:05	47.7		45.7	
23:05-23:10	47.8		45.9	
23:10-23:15	47.0		47.0	
23:15-23:20	48.6		46.8	
23:20-23:25	48.2		45.6	
23:25-23:30	48.0		45.7	
23:30-23:35	46.7		45.0	
23:35-23:40	47.1		45.0	
23:40-23:45	46.2	46.1	44.7	43.4
23:45-23:50	46.5		43.6	
23:50-23:55	46.6		44.4	
23:55-00:00	45.5		43.5	
00:00-00:05	47.8		43.7	
00:05-00:10	46.3		43.3	
00:10-00:15	45.4		43.3	
00:15-00:20	45.1		42.9	
00:20-00:25	46.0		43.5	
00:25-00:30	46.8		43.3	
00:30-00:35	45.5	47.7	43.5	44.2
00:35-00:40	46.1		43.8	
00:40-00:45	45.8		43.9	
00:45-00:50	45.8		43.4	
00:50-00:55	45.2		43.0	
00:55-01:00	46.5		44.0	
01:00-01:05	47.8		43.7	
01:05-01:10	47.7		44.4	
01:10-01:15	48.1		44.5	
01:15-01:20	47.9		44.2	
01:20-01:25	47.4	47.9	44.0	44.4
01:25-01:30	47.2		44.2	
01:30-01:35	48.1		44.4	
01:35-01:40	47.4		44.1	
01:40-01:45	47.5		44.0	
01:45-01:50	48.4		44.5	
01:50-01:55	47.9		44.4	
01:55-02:00	46.9		43.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบตาพุดใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.9	46.3	44.1	42.7
02:05-02:10	47.5		43.5	
02:10-02:15	46.8		42.9	
02:15-02:20	45.9		42.7	
02:20-02:25	47.3		43.0	
02:25-02:30	46.3		43.1	
02:30-02:35	45.7		42.2	
02:35-02:40	45.4		41.8	
02:40-02:45	45.2		41.7	
02:45-02:50	45.5		42.3	
02:50-02:55	46.2	45.2	42.7	41.5
02:55-03:00	45.9		41.8	
03:00-03:05	46.0		42.1	
03:05-03:10	44.9		41.0	
03:10-03:15	45.0		41.6	
03:15-03:20	44.9		41.8	
03:20-03:25	45.6		41.6	
03:25-03:30	44.8		41.4	
03:30-03:35	44.8		41.5	
03:35-03:40	44.7		41.5	
03:40-03:45	44.6	46.1	41.4	41.8
03:45-03:50	45.5		42.5	
03:50-03:55	45.4		41.7	
03:55-04:00	45.4		41.4	
04:00-04:05	47.1		41.8	
04:05-04:10	46.5		42.6	
04:10-04:15	45.1		41.5	
04:15-04:20	45.4		41.8	
04:20-04:25	45.1		41.7	
04:25-04:30	45.7		42.3	
04:30-04:35	45.4	47.0	41.8	43.0
04:35-04:40	45.5		41.7	
04:40-04:45	47.5		42.9	
04:45-04:50	47.1		42.6	
04:50-04:55	45.8		42.2	
04:55-05:00	46.6		42.9	
05:00-05:05	46.4		42.9	
05:05-05:10	45.4		42.3	
05:10-05:15	46.0		42.2	
05:15-05:20	46.0		42.8	
05:20-05:25	47.2	47.0	43.9	43.0
05:25-05:30	48.0		44.5	
05:30-05:35	47.0		44.1	
05:35-05:40	46.6		43.4	
05:40-05:45	48.1		42.2	
05:45-05:50	47.3		43.0	
05:50-05:55	47.7		43.0	
05:55-06:00	47.3		44.0	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบตาพุดใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	49.0	49.8	44.8	45.7
06:05-06:10	47.6		44.4	
06:10-06:15	49.7		44.5	
06:15-06:20	49.0		44.0	
06:20-06:25	50.1		45.0	
06:25-06:30	49.2		46.3	
06:30-06:35	48.3		45.7	
06:35-06:40	51.8		46.8	
06:40-06:45	50.6		47.4	
06:45-06:50	49.6		47.2	
06:50-06:55	49.8	52.6	47.4	48.7
06:55-07:00	50.8		47.5	
07:00-07:05	50.6		48.2	
07:05-07:10	53.8		48.9	
07:10-07:15	54.4		48.8	
07:15-07:20	51.0		48.2	
07:20-07:25	50.7		48.0	
07:25-07:30	50.5		48.6	
07:30-07:35	54.2		48.4	
07:35-07:40	52.1		48.7	
07:40-07:45	51.5	54.9	49.0	52.0
07:45-07:50	53.9		49.9	
07:50-07:55	52.4		49.7	
07:55-08:00	53.6		50.8	
08:00-08:05	53.0		49.7	
08:05-08:10	52.7		49.1	
08:10-08:15	53.6		49.7	
08:15-08:20	53.3		50.1	
08:20-08:25	56.8		50.5	
08:25-08:30	54.6		52.2	
08:30-08:35	54.8	54.3	52.0	50.2
08:35-08:40	55.1		52.9	
08:40-08:45	55.4		54.8	
08:45-08:50	55.2		54.2	
08:50-08:55	55.6		53.7	
08:55-09:00	56.5		54.1	
09:00-09:05	55.9		54.2	
09:05-09:10	55.6		52.3	
09:10-09:15	54.7		52.0	
09:15-09:20	54.8		51.0	
09:20-09:25	53.9	54.3	50.1	50.2
09:25-09:30	54.4		49.7	
09:30-09:35	55.0		52.5	
09:35-09:40	54.8		52.4	
09:40-09:45	54.0		50.2	
09:45-09:50	52.1		49.5	
09:50-09:55	51.9		48.6	
09:55-10:00	53.0		48.1	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	52.2	52.7	49.0	48.6
10:05-10:10	53.6		50.4	
10:10-10:15	53.0		49.6	
10:15-10:20	52.2		47.9	
10:20-10:25	52.6		48.7	
10:25-10:30	53.4		48.7	
10:30-10:35	54.2		48.8	
10:35-10:40	52.6		46.0	
10:40-10:45	50.9		47.1	
10:45-10:50	52.8		48.6	
10:50-10:55	52.3	50.3	48.0	45.8
10:55-11:00	52.1		48.2	
11:00-11:05	51.6		47.6	
11:05-11:10	51.7		48.1	
11:10-11:15	49.0		45.6	
11:15-11:20	48.7		45.0	
11:20-11:25	49.8		45.7	
11:25-11:30	49.5		45.8	
11:30-11:35	51.6		48.3	
11:35-11:40	51.7		47.3	
11:40-11:45	49.4		44.8	
11:45-11:50	49.8	51.5	46.5	46.9
11:50-11:55	50.2		46.1	
11:55-12:00	49.2		45.7	
12:00-12:05	49.5		46.1	
12:05-12:10	49.9		45.8	
12:10-12:15	51.9		47.4	
12:15-12:20	52.9		48.0	
12:20-12:25	53.8		47.9	
12:25-12:30	51.5		47.0	
12:30-12:35	53.5		46.9	
12:35-12:40	50.2	51.8	44.7	45.9
12:40-12:45	50.6		47.6	
12:45-12:50	50.7		49.8	
12:50-12:55	51.2		46.5	
12:55-13:00	50.0		45.8	
13:00-13:05	48.8		44.2	
13:05-13:10	50.4		46.6	
13:10-13:15	52.3		48.3	
13:15-13:20	54.7		52.0	
13:20-13:25	57.2		47.8	
13:25-13:30	51.0	51.8	44.5	45.9
13:30-13:35	49.2		45.6	
13:35-13:40	49.2		45.9	
13:40-13:45	50.2		46.7	
13:45-13:50	48.9		45.6	
13:50-13:55	49.0		44.8	
13:55-14:00	49.8		46.4	

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.3	49.9	45.4	45.4
14:05-14:10	49.5		46.7	
14:10-14:15	50.2		46.6	
14:15-14:20	50.9		47.1	
14:20-14:25	50.6		47.0	
14:25-14:30	50.9		46.7	
14:30-14:35	48.4		43.5	
14:35-14:40	49.1		44.5	
14:40-14:45	48.5		43.7	
14:45-14:50	50.3		44.8	
14:50-14:55	50.0	50.3	45.4	45.7
14:55-15:00	50.3		45.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	89.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₁₀ [dB(A)]	54.7			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-805	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์กฤษณ์ ลำแสงสี

(นางสาวทิพย์กฤษณ์ ลำแสงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY218/11/68

T9/L/68

RY218/11/68

T9/L/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เกลต้า โคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เกลต้า โคกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	49.5	50.2	44.0	45.2
15:05-15:10	48.5		45.2	
15:10-15:15	48.5		44.8	
15:15-15:20	49.4		44.8	
15:20-15:25	50.3		44.9	
15:25-15:30	48.4		44.1	
15:30-15:35	50.1		45.5	
15:35-15:40	51.9		47.0	
15:40-15:45	50.6		46.2	
15:45-15:50	51.9		47.2	
15:50-15:55	51.8		46.5	
15:55-16:00	49.6		46.0	
16:00-16:05	51.6	51.9	46.7	48.0
16:05-16:10	51.2		47.0	
16:10-16:15	52.8		47.3	
16:15-16:20	50.0		47.0	
16:20-16:25	50.0		47.3	
16:25-16:30	51.1		48.0	
16:30-16:35	51.8		48.6	
16:35-16:40	51.6		48.5	
16:40-16:45	52.5		48.2	
16:45-16:50	53.9		49.7	
16:50-16:55	51.2		48.0	
16:55-17:00	53.4		49.5	
17:00-17:05	53.9	52.3	48.7	48.6
17:05-17:10	54.0		49.5	
17:10-17:15	53.7		49.2	
17:15-17:20	51.2		44.1	
17:20-17:25	50.1		45.5	
17:25-17:30	52.5		46.9	
17:30-17:35	52.5		49.1	
17:35-17:40	52.1		48.6	
17:40-17:45	51.2		48.6	
17:45-17:50	50.8		47.6	
17:50-17:55	52.0		47.4	
17:55-18:00	51.4		50.1	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชน หมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	52.1	52.9	50.3	49.7
18:05-18:10	54.3		51.0	
18:10-18:15	55.7		54.9	
18:15-18:20	55.7		55.0	
18:20-18:25	55.5		50.0	
18:25-18:30	51.7		49.8	
18:30-18:35	51.9		49.7	
18:35-18:40	51.3		48.8	
18:40-18:45	50.5		48.8	
18:45-18:50	50.1		48.4	
18:50-18:55	49.7		47.8	
18:55-19:00	49.6		47.9	
19:00-19:05	51.8	51.9	48.5	48.0
19:05-19:10	50.5		47.6	
19:10-19:15	51.3		47.1	
19:15-19:20	51.5		48.0	
19:20-19:25	53.9		49.1	
19:25-19:30	53.0		49.4	
19:30-19:35	51.6		48.0	
19:35-19:40	50.3		46.4	
19:40-19:45	50.7		46.1	
19:45-19:50	50.6		47.0	
19:50-19:55	53.9		48.7	
19:55-20:00	52.0		50.8	
20:00-20:05	51.3	51.3	49.6	47.4
20:05-20:10	49.6		48.1	
20:10-20:15	51.5		48.6	
20:15-20:20	53.4		52.8	
20:20-20:25	53.6		51.8	
20:25-20:30	51.9		47.4	
20:30-20:35	50.2		45.1	
20:35-20:40	49.2		45.1	
20:40-20:45	47.8		45.6	
20:45-20:50	47.7		45.5	
20:50-20:55	51.9		47.3	
20:55-21:00	52.4		51.3	
21:00-21:05	51.9	48.7	50.9	44.4
21:05-21:10	50.9		44.7	
21:10-21:15	46.7		44.5	
21:15-21:20	49.9		44.7	
21:20-21:25	47.2		43.7	
21:25-21:30	47.1		43.7	
21:30-21:35	48.5		44.0	
21:35-21:40	47.2		43.8	
21:40-21:45	48.2		44.4	
21:45-21:50	47.4		43.6	
21:50-21:55	47.4		44.4	
21:55-22:00	48.5		44.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (M4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	47.7	47.8	44.1	43.9
22:05-22:10	48.2		44.7	
22:10-22:15	47.9		43.9	
22:15-22:20	47.0		43.4	
22:20-22:25	47.6		43.6	
22:25-22:30	46.7		43.2	
22:30-22:35	46.4		42.7	
22:35-22:40	45.5		42.6	
22:40-22:45	48.4		47.0	
22:45-22:50	48.4		46.6	
22:50-22:55	49.2	47.7	46.6	43.9
22:55-23:00	49.1		46.2	
23:00-23:05	49.3		46.2	
23:05-23:10	49.4		46.2	
23:10-23:15	49.2		45.9	
23:15-23:20	47.6		42.8	
23:20-23:25	44.7		42.6	
23:25-23:30	43.7		42.3	
23:30-23:35	47.3		43.9	
23:35-23:40	48.4		43.9	
23:40-23:45	47.2	47.3	43.9	43.9
23:45-23:50	47.3		44.7	
23:50-23:55	47.4		44.2	
23:55-00:00	47.3		44.2	
00:00-00:05	47.9		44.0	
00:05-00:10	48.1		44.0	
00:10-00:15	48.1		44.5	
00:15-00:20	47.6		44.4	
00:20-00:25	47.6		43.9	
00:25-00:30	46.6		46.2	
00:30-00:35	48.5	46.8	43.8	43.3
00:35-00:40	49.0		44.0	
00:40-00:45	45.8		42.8	
00:45-00:50	44.9		41.7	
00:50-00:55	45.5		42.5	
00:55-01:00	45.2		42.3	
01:00-01:05	46.8		43.5	
01:05-01:10	47.2		43.5	
01:10-01:15	46.6		43.2	
01:15-01:20	46.5		43.2	
01:20-01:25	46.8	46.8	43.1	43.3
01:25-01:30	46.8		43.7	
01:30-01:35	45.6		42.3	
01:35-01:40	44.9		41.8	
01:40-01:45	45.8		43.3	
01:45-01:50	47.9		44.0	
01:50-01:55	48.6		43.9	
01:55-02:00	47.2		43.5	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (M4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	46.5	47.5	43.3	44.2
02:05-02:10	47.2		44.6	
02:10-02:15	46.8		44.2	
02:15-02:20	46.7		43.6	
02:20-02:25	47.0		43.7	
02:25-02:30	47.7		43.8	
02:30-02:35	48.5		44.0	
02:35-02:40	47.6		46.2	
02:40-02:45	47.3		45.8	
02:45-02:50	46.9		46.0	
02:50-02:55	48.8	48.3	45.8	46.2
02:55-03:00	48.6		46.9	
03:00-03:05	48.9		46.5	
03:05-03:10	48.8		46.6	
03:10-03:15	48.1		46.9	
03:15-03:20	48.4		47.0	
03:20-03:25	48.4		46.6	
03:25-03:30	49.2		46.6	
03:30-03:35	49.3		46.2	
03:35-03:40	47.7		44.7	
03:40-03:45	48.1	46.9	45.4	42.6
03:45-03:50	47.2		44.5	
03:50-03:55	46.4		43.1	
03:55-04:00	48.4		43.5	
04:00-04:05	47.0		43.6	
04:05-04:10	47.5		44.5	
04:10-04:15	48.3		46.1	
04:15-04:20	48.5		45.6	
04:20-04:25	49.3		46.3	
04:25-04:30	47.0		42.6	
04:30-04:35	46.6	47.0	43.3	42.8
04:35-04:40	45.3		41.4	
04:40-04:45	47.0		42.6	
04:45-04:50	43.3		40.0	
04:50-04:55	45.1		42.3	
04:55-05:00	44.9		41.8	
05:00-05:05	45.5		40.6	
05:05-05:10	47.1		41.3	
05:10-05:15	46.7		41.3	
05:15-05:20	46.9		43.8	
05:20-05:25	49.1	47.0	44.1	42.8
05:25-05:30	47.8		44.8	
05:30-05:35	45.7		43.4	
05:35-05:40	46.9		43.2	
05:40-05:45	45.7		42.8	
05:45-05:50	46.2		41.3	
05:50-05:55	46.6		42.7	
05:55-06:00	48.2		44.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (M4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	46.1	47.5	44.1	44.4
06:05-06:10	46.0		43.8	
06:10-06:15	44.4		42.5	
06:15-06:20	45.5		43.4	
06:20-06:25	45.9		44.0	
06:25-06:30	48.6		44.8	
06:30-06:35	48.5		44.9	
06:35-06:40	47.7		44.4	
06:40-06:45	48.1		45.0	
06:45-06:50	48.6		45.9	
06:50-06:55	47.4	49.9	45.3	47.1
06:55-07:00	49.6		45.8	
07:00-07:05	48.5		46.0	
07:05-07:10	50.7		46.0	
07:10-07:15	50.5		46.8	
07:15-07:20	49.0		46.6	
07:20-07:25	48.7		46.5	
07:25-07:30	49.4		47.2	
07:30-07:35	49.5		47.4	
07:35-07:40	49.2		47.5	
07:40-07:45	50.5	49.1	47.1	46.3
07:45-07:50	51.4		48.5	
07:50-07:55	50.3		49.3	
07:55-08:00	49.9		49.3	
08:00-08:05	51.0		46.3	
08:05-08:10	49.6		46.7	
08:10-08:15	48.1		46.5	
08:15-08:20	50.4		47.4	
08:20-08:25	49.5		47.2	
08:25-08:30	49.9		47.6	
08:30-08:35	48.6	48.4	46.1	44.6
08:35-08:40	48.6		46.1	
08:40-08:45	48.6		46.4	
08:45-08:50	49.2		46.0	
08:50-08:55	46.7		45.0	
08:55-09:00	47.2		45.5	
09:00-09:05	47.2		44.6	
09:05-09:10	49.5		45.6	
09:10-09:15	45.6		41.7	
09:15-09:20	47.6		43.2	
09:20-09:25	48.1	48.4	45.0	44.6
09:25-09:30	46.6		43.1	
09:30-09:35	46.1		43.1	
09:35-09:40	48.8		44.2	
09:40-09:45	49.8		46.2	
09:45-09:50	49.2		45.9	
09:50-09:55	50.2		46.7	
09:55-10:00	48.9		45.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (M4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	49.0	50.6	44.8	46.7
10:05-10:10	49.8		46.4	
10:10-10:15	49.3		45.4	
10:15-10:20	49.5		46.7	
10:20-10:25	50.2		46.6	
10:25-10:30	48.8		45.2	
10:30-10:35	50.2		47.8	
10:35-10:40	51.7		49.0	
10:40-10:45	51.2		49.0	
10:45-10:50	51.4		49.3	
10:50-10:55	53.4	50.9	48.3	47.8
10:55-11:00	50.8		47.8	
11:00-11:05	50.9		47.5	
11:05-11:10	50.8		48.3	
11:10-11:15	49.9		47.8	
11:15-11:20	53.2		47.8	
11:20-11:25	49.5		47.5	
11:25-11:30	50.6		48.6	
11:30-11:35	49.9		47.8	
11:35-11:40	50.4		47.4	
11:40-11:45	50.3	54.1	48.1	49.5
11:45-11:50	50.4		48.2	
11:50-11:55	51.8		48.6	
11:55-12:00	51.6		48.5	
12:00-12:05	52.5		48.2	
12:05-12:10	53.9		49.7	
12:10-12:15	51.2		48.0	
12:15-12:20	53.4		49.5	
12:20-12:25	53.9		48.7	
12:25-12:30	54.0		49.5	
12:30-12:35	53.7	54.7	49.2	51.0
12:35-12:40	53.0		49.6	
12:40-12:45	53.7		50.4	
12:45-12:50	54.2		52.0	
12:50-12:55	56.7		52.9	
12:55-13:00	56.3		55.0	
13:00-13:05	56.7		55.2	
13:05-13:10	56.2		54.9	
13:10-13:15	57.1		55.7	
13:15-13:20	55.9		53.0	
13:20-13:25	53.0	48.2	51.0	48.2
13:25-13:30	52.7		50.4	
13:30-13:35	53.2		50.7	
13:35-13:40	53.0		49.7	
13:40-13:45	55.0		54.2	
13:45-13:50	54.8		51.0	
13:50-13:55	51.1		48.2	
13:55-14:00	53.1		48.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.7	52.9	48.3	48.3
14:05-14:10	49.6		46.7	
14:10-14:15	50.5		46.6	
14:15-14:20	50.4		48.3	
14:20-14:25	55.3		50.8	
14:25-14:30	51.4		50.2	
14:30-14:35	54.1		50.0	
14:35-14:40	54.9		54.2	
14:40-14:45	54.7		54.1	
14:45-14:50	54.4		50.2	
14:50-14:55	50.2		44.7	
14:55-15:00	50.1		45.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	75.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	54.8	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_686/25		19 November 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทนต์ ตันตงลี
(นางสาวทิพย์ทนต์ ตันตงลี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05, 01, 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เสดต้า โคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสดต้า โคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	52.4	47.9	50.5	44.1	6.4
16:00-17:00	51.4	47.9	48.8	44.1	4.7
17:00-18:00	54.0	47.9	52.8	44.1	8.7
18:00-19:00	50.5	47.9	47.0	44.1	2.9
19:00-20:00	50.0	47.9	47.9	44.1	5.9
20:00-21:00	51.7	47.9	49.4	44.1	5.3
21:00-22:00	52.8	47.9	51.1	44.1	7.0
22:00-22:05	49.5	42.7	51.5	41.6	9.9
22:05-22:10	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6
22:10-22:15	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
22:15-22:20	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
22:20-22:25	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
22:25-22:30	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
22:30-22:35	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
22:35-22:40	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
22:40-22:45	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
22:45-22:50	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
22:50-22:55	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
22:55-23:00	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
23:00-23:05	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
23:05-23:10	45.9	42.7	46.1	41.6	4.5
23:10-23:15	44.8	42.7	43.6	41.6	2.0
23:15-23:20	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
23:20-23:25	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
23:25-23:30	46.0	42.7	46.3	41.6	4.7
23:30-23:35	45.1	42.7	44.4	41.6	2.8
23:35-23:40	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
23:40-23:45	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
23:45-23:50	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
23:50-23:55	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
23:55-00:00	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
00:00-00:05	46.3	42.7	46.8	41.6	5.2
00:05-00:10	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
00:10-00:15	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
00:15-00:20	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
00:20-00:25	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
00:25-00:30	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
00:30-00:35	47.1	42.7	48.1	41.6	6.5
00:35-00:40	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
00:40-00:45	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
00:45-00:50	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
00:50-00:55	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
00:55-01:00	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
01:00-01:05	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
01:05-01:10	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
01:10-01:15	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
01:15-01:20	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
01:20-01:25	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com www.spscon.com

2/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
01:30-01:35	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
01:35-01:40	46.4	42.7	47.0	41.6	5.4
01:40-01:45	45.5	42.7	45.3	41.6	3.7
01:45-01:50	45.3	42.7	44.8	41.6	3.2
01:50-01:55	46.2	42.7	46.6	41.6	5.0
01:55-02:00	46.1	42.7	46.4	41.6	4.8
02:00-02:05	46.4	42.7	47.0	41.6	5.4
02:05-02:10	47.1	42.7	48.1	41.6	6.5
02:10-02:15	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
02:15-02:20	45.7	42.7	45.7	41.6	4.1
02:20-02:25	46.1	42.7	46.4	41.6	4.8
02:25-02:30	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
02:30-02:35	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
02:35-02:40	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
02:40-02:45	47.5	42.7	48.8	41.6	7.2
02:45-02:50	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
02:50-02:55	46.1	42.7	46.4	41.6	4.8
02:55-03:00	45.4	42.7	45.1	41.6	3.5
03:00-03:05	44.8	42.7	43.6	41.6	2.0
03:05-03:10	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
03:10-03:15	44.8	42.7	43.6	41.6	2.0
03:15-03:20	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
03:20-03:25	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
03:25-03:30	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
03:30-03:35	46.0	42.7	46.3	41.6	4.7
03:35-03:40	45.3	42.7	44.8	41.6	3.2
03:40-03:45	45.9	42.7	46.1	41.6	4.5
03:45-03:50	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
03:50-03:55	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
03:55-04:00	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
04:00-04:05	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
04:05-04:10	47.5	42.7	48.8	41.6	7.2
04:10-04:15	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
04:15-04:20	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
04:20-04:25	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
04:25-04:30	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
04:30-04:35	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
04:35-04:40	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
04:40-04:45	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
04:45-04:50	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
04:50-04:55	48.0	42.7	49.5	41.6	7.9
04:55-05:00	46.2	42.7	46.6	41.6	5.0
05:00-05:05	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
05:05-05:10	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
05:10-05:15	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
05:15-05:20	49.5	42.7	51.5	41.6	9.9
05:20-05:25	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
05:25-05:30	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
05:30-05:35	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6
05:35-05:40	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
05:40-05:45	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
05:45-05:50	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
05:50-05:55	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
05:55-06:00	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8

RS/D029/25/NOV

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	50.6	47.9	47.3	44.1	3.2
07:00-08:00	51.7	47.9	49.4	44.1	5.3
08:00-09:00	54.3	47.9	53.2	44.1	9.1
09:00-10:00	53.4	47.9	52.0	44.1	7.9
10:00-11:00	50.2	47.9	46.3	44.1	2.2
11:00-12:00	49.8	47.9	45.3	44.1	1.2
12:00-13:00	49.3	47.9	43.7	44.1	-0.4
13:00-14:00	48.7	47.9	41.0	44.1	-3.1
14:00-15:00	50.5	47.9	47.0	44.1	2.9
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชชกมล คำนางสี
(นางสาวพิชชกมล คำนางสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 68

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เบลต้า ดีเก้ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบยางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า ดีเก้ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านนาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	49.5	47.9	44.4	44.1	0.3
16:00-17:00	49.0	47.9	42.5	44.1	-1.6
17:00-18:00	51.2	47.9	48.5	44.1	4.4
18:00-19:00	53.5	47.9	52.1	44.1	8.0
19:00-20:00	53.2	47.9	51.7	44.1	7.6
20:00-21:00	51.0	47.9	48.1	44.1	4.0
21:00-22:00	51.1	47.9	48.3	44.1	4.2
22:00-22:05	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
22:05-22:10	49.5	42.7	51.5	41.6	9.9
22:10-22:15	49.4	42.7	51.4	41.6	9.8
22:15-22:20	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
22:20-22:25	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
22:25-22:30	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
22:30-22:35	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
22:35-22:40	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
22:40-22:45	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
22:45-22:50	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
22:50-22:55	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
22:55-23:00	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
23:00-23:05	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
23:05-23:10	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
23:10-23:15	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
23:15-23:20	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
23:20-23:25	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
23:25-23:30	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
23:30-23:35	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
23:35-23:40	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
23:40-23:45	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
23:45-23:50	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
23:50-23:55	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
23:55-00:00	49.4	42.7	51.4	41.6	9.8
00:00-00:05	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
00:05-00:10	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
00:10-00:15	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
00:15-00:20	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
00:20-00:25	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
00:25-00:30	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
00:30-00:35	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
00:35-00:40	47.1	42.7	48.1	41.6	6.5
00:40-00:45	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
00:45-00:50	48.0	42.7	49.5	41.6	7.9
00:50-00:55	47.5	42.7	48.8	41.6	7.2
00:55-01:00	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
01:00-01:05	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
01:05-01:10	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
01:10-01:15	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
01:15-01:20	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
01:20-01:25	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านนาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
01:30-01:35	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
01:35-01:40	49.0	42.7	50.8	41.6	9.2
01:40-01:45	47.1	42.7	48.1	41.6	6.5
01:45-01:50	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
01:50-01:55	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
01:55-02:00	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
02:00-02:05	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
02:05-02:10	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
02:10-02:15	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
02:15-02:20	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
02:20-02:25	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
02:25-02:30	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
02:30-02:35	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
02:35-02:40	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
02:40-02:45	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
02:45-02:50	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
02:50-02:55	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
02:55-03:00	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
03:00-03:05	45.4	42.7	45.1	41.6	3.5
03:05-03:10	45.3	42.7	44.8	41.6	3.2
03:10-03:15	45.4	42.7	45.1	41.6	3.5
03:15-03:20	46.0	42.7	46.3	41.6	4.7
03:20-03:25	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6
03:25-03:30	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
03:30-03:35	46.3	42.7	46.8	41.6	5.2
03:35-03:40	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
03:40-03:45	45.9	42.7	46.1	41.6	4.5
03:45-03:50	45.5	42.7	45.3	41.6	3.7
03:50-03:55	45.8	42.7	45.9	41.6	4.3
03:55-04:00	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
04:00-04:05	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
04:05-04:10	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
04:10-04:15	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
04:15-04:20	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
04:20-04:25	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
04:25-04:30	46.1	42.7	46.4	41.6	4.8
04:30-04:35	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
04:35-04:40	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
04:40-04:45	47.5	42.7	48.8	41.6	7.2
04:45-04:50	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
04:50-04:55	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
04:55-05:00	46.2	42.7	46.6	41.6	5.0
05:00-05:05	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
05:05-05:10	47.5	42.7	48.8	41.6	7.2
05:10-05:15	49.5	42.7	51.5	41.6	9.9
05:15-05:20	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
05:20-05:25	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
05:25-05:30	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
05:30-05:35	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
05:35-05:40	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
05:40-05:45	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
05:45-05:50	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
05:50-05:55	47.5	42.7	48.8	41.6	7.2
05:55-06:00	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	50.3	47.9	46.6	44.1	2.5
07:00-08:00	51.3	47.9	48.6	44.1	4.5
08:00-09:00	52.2	47.9	50.2	44.1	6.1
09:00-10:00	54.6	47.9	53.6	44.1	9.5
10:00-11:00	53.7	47.9	52.4	44.1	8.3
11:00-12:00	49.7	47.9	45.0	44.1	0.9
12:00-13:00	47.0	47.9	*	44.1	*
13:00-14:00	47.2	47.9	*	44.1	*
14:00-15:00	47.3	47.9	*	44.1	*
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง : * ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ขีดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ออก ณ สำนักงาน

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 01 / 69

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เสดต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสดต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	48.1	47.9	34.6	44.1	-9.5
16:00-17:00	53.2	47.9	51.7	44.1	7.6
17:00-18:00	51.3	47.9	49.0	44.1	4.9
18:00-19:00	48.4	47.9	38.8	44.1	-5.3
19:00-20:00	51.0	47.9	48.1	44.1	4.0
20:00-21:00	51.5	47.9	49.0	44.1	4.9
21:00-22:00	53.3	47.9	51.8	44.1	7.7
22:00-22:05	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
22:05-22:10	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
22:10-22:15	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
22:15-22:20	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
22:20-22:25	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
22:25-22:30	49.0	42.7	50.8	41.6	9.2
22:30-22:35	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
22:35-22:40	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
22:40-22:45	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
22:45-22:50	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
22:50-22:55	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
22:55-23:00	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
23:00-23:05	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
23:05-23:10	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
23:10-23:15	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
23:15-23:20	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
23:20-23:25	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
23:25-23:30	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
23:30-23:35	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
23:35-23:40	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
23:40-23:45	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
23:45-23:50	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
23:50-23:55	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
23:55-00:00	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
00:00-00:05	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
00:05-00:10	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
00:10-00:15	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
00:15-00:20	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
00:20-00:25	49.0	42.7	50.8	41.6	9.2
00:25-00:30	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
00:30-00:35	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
00:35-00:40	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
00:40-00:45	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
00:45-00:50	46.2	42.7	46.6	41.6	5.0
00:50-00:55	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
00:55-01:00	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
01:00-01:05	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
01:05-01:10	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
01:10-01:15	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
01:15-01:20	49.0	42.7	50.8	41.6	9.2
01:20-01:25	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
01:30-01:35	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6
01:35-01:40	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
01:40-01:45	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
01:45-01:50	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
01:50-01:55	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
01:55-02:00	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
02:00-02:05	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
02:05-02:10	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
02:10-02:15	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
02:15-02:20	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
02:20-02:25	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
02:25-02:30	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
02:30-02:35	48.0	42.7	49.5	41.6	7.9
02:35-02:40	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
02:40-02:45	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
02:45-02:50	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
02:50-02:55	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
02:55-03:00	45.1	42.7	44.4	41.6	2.8
03:00-03:05	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
03:05-03:10	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
03:10-03:15	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
03:15-03:20	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
03:20-03:25	45.1	42.7	44.4	41.6	2.8
03:25-03:30	43.4	42.7	38.1	41.6	-3.5
03:30-03:35	44.5	42.7	42.8	41.6	1.2
03:35-03:40	45.3	42.7	44.8	41.6	3.2
03:40-03:45	45.7	42.7	45.7	41.6	4.1
03:45-03:50	44.7	42.7	43.4	41.6	1.8
03:50-03:55	44.7	42.7	43.4	41.6	1.8
03:55-04:00	43.4	42.7	38.1	41.6	-3.5
04:00-04:05	43.4	42.7	38.1	41.6	-3.5
04:05-04:10	46.0	42.7	46.3	41.6	4.7
04:10-04:15	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
04:15-04:20	46.1	42.7	46.4	41.6	4.8
04:20-04:25	46.4	42.7	47.0	41.6	5.4
04:25-04:30	45.9	42.7	46.1	41.6	4.5
04:30-04:35	46.3	42.7	46.8	41.6	5.2
04:35-04:40	46.2	42.7	46.6	41.6	5.0
04:40-04:45	46.1	42.7	46.4	41.6	4.8
04:45-04:50	45.8	42.7	45.9	41.6	4.3
04:50-04:55	45.7	42.7	45.7	41.6	4.1
04:55-05:00	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
05:00-05:05	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
05:05-05:10	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
05:10-05:15	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
05:15-05:20	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
05:20-05:25	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
05:25-05:30	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
05:30-05:35	48.0	42.7	49.5	41.6	7.9
05:35-05:40	49.0	42.7	50.8	41.6	9.2
05:40-05:45	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
05:45-05:50	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
05:50-05:55	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
05:55-06:00	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0

RS/0029/25/NOV

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	50.2	47.9	46.3	44.1	2.2
07:00-08:00	52.7	47.9	51.0	44.1	6.9
08:00-09:00	53.4	47.9	52.0	44.1	7.9
09:00-10:00	52.3	47.9	50.3	44.1	6.2
10:00-11:00	49.3	47.9	43.7	44.1	-0.4
11:00-12:00	48.6	47.9	40.3	44.1	-3.8
12:00-13:00	48.7	47.9	41.0	44.1	-3.1
13:00-14:00	47.6	47.9	*	44.1	*
14:00-15:00	47.4	47.9	*	44.1	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ในวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชนกณ์ ดำแดงสี
(นางสาวทิพชนกณ์ สำแดงสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เสด้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสด้า โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{min} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	48.7	47.9	41.0	44.1	-3.1
16:00-17:00	52.1	47.9	50.0	44.1	5.9
17:00-18:00	52.9	47.9	51.2	44.1	7.1
18:00-19:00	50.8	47.9	47.7	44.1	3.6
19:00-20:00	52.8	47.9	51.1	44.1	7.0
20:00-21:00	52.0	47.9	49.9	44.1	5.8
21:00-22:00	50.5	47.9	47.0	44.1	2.9
22:00-22:05	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
22:05-22:10	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
22:10-22:15	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
22:15-22:20	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
22:20-22:25	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
22:25-22:30	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
22:30-22:35	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
22:35-22:40	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
22:40-22:45	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
22:45-22:50	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
22:50-22:55	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
22:55-23:00	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
23:00-23:05	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
23:05-23:10	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
23:10-23:15	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
23:15-23:20	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
23:20-23:25	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6
23:25-23:30	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6
23:30-23:35	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
23:35-23:40	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6
23:40-23:45	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
23:45-23:50	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
23:50-23:55	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
23:55-00:00	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
00:00-00:05	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
00:05-00:10	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
00:10-00:15	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
00:15-00:20	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
00:20-00:25	46.3	42.7	46.8	41.6	5.2
00:25-00:30	44.7	42.7	43.4	41.6	1.8
00:30-00:35	43.7	42.7	39.8	41.6	-1.8
00:35-00:40	46.1	42.7	46.4	41.6	4.8
00:40-00:45	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
00:45-00:50	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
00:50-00:55	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
00:55-01:00	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
01:00-01:05	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
01:05-01:10	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
01:10-01:15	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
01:15-01:20	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
01:20-01:25	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{min} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	48.0	42.7	49.5	41.6	7.9
01:30-01:35	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
01:35-01:40	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
01:40-01:45	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
01:45-01:50	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
01:50-01:55	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
01:55-02:00	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
02:00-02:05	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
02:05-02:10	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
02:10-02:15	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
02:15-02:20	49.0	42.7	50.8	41.6	9.2
02:20-02:25	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
02:25-02:30	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
02:30-02:35	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
02:35-02:40	46.0	42.7	46.3	41.6	4.7
02:40-02:45	45.8	42.7	45.9	41.6	4.3
02:45-02:50	44.9	42.7	43.9	41.6	2.3
02:50-02:55	45.8	42.7	45.9	41.6	4.3
02:55-03:00	44.9	42.7	43.9	41.6	2.3
03:00-03:05	45.5	42.7	45.3	41.6	3.7
03:05-03:10	45.2	42.7	44.6	41.6	3.0
03:10-03:15	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
03:15-03:20	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
03:20-03:25	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
03:25-03:30	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
03:30-03:35	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
03:35-03:40	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
03:40-03:45	45.6	42.7	45.5	41.6	3.9
03:45-03:50	44.9	42.7	43.9	41.6	2.3
03:50-03:55	45.6	42.7	45.5	41.6	3.9
03:55-04:00	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
04:00-04:05	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
04:05-04:10	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
04:10-04:15	46.4	42.7	47.0	41.6	5.4
04:15-04:20	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
04:20-04:25	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
04:25-04:30	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
04:30-04:35	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
04:35-04:40	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
04:40-04:45	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
04:45-04:50	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
04:50-04:55	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
04:55-05:00	45.8	42.7	45.9	41.6	4.3
05:00-05:05	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
05:05-05:10	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
05:10-05:15	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
05:15-05:20	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
05:20-05:25	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
05:25-05:30	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
05:30-05:35	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
05:35-05:40	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
05:40-05:45	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
05:45-05:50	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
05:50-05:55	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
05:55-06:00	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4

RS/0029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	50.0	47.9	45.8	44.1	1.7
07:00-08:00	53.1	47.9	51.5	44.1	7.4
08:00-09:00	54.4	47.9	53.3	44.1	9.2
09:00-10:00	54.9	47.9	53.9	44.1	9.8
10:00-11:00	54.8	47.9	53.8	44.1	9.7
11:00-12:00	53.6	47.9	52.2	44.1	8.1
12:00-13:00	51.4	47.9	48.8	44.1	4.7
13:00-14:00	50.1	47.9	46.1	44.1	2.0
14:00-15:00	50.1	47.9	46.1	44.1	2.0
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ไม่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพทกณ จำนงค์
(นางสาวทิพทกณ จำนงค์)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ขอบริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวงแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	49.8	47.9	45.3	44.1	1.2
16:00-17:00	50.7	47.9	47.5	44.1	3.4
17:00-18:00	52.0	47.9	49.9	44.1	5.8
18:00-19:00	50.4	47.9	46.8	44.1	2.7
19:00-20:00	51.7	47.9	49.4	44.1	5.3
20:00-21:00	54.3	47.9	53.2	44.1	9.1
21:00-22:00	51.1	47.9	48.3	44.1	4.2
22:00-22:05	49.0	47.7	50.8	41.6	9.2
22:05-22:10	47.8	47.2	49.2	41.6	7.6
22:10-22:15	48.1	47.2	49.6	41.6	8.0
22:15-22:20	47.8	47.2	49.2	41.6	7.6
22:20-22:25	48.0	47.2	49.5	41.6	7.9
22:25-22:30	47.5	47.2	48.8	41.6	7.2
22:30-22:35	48.6	47.2	50.3	41.6	8.7
22:35-22:40	48.7	47.2	50.4	41.6	8.8
22:40-22:45	46.6	47.2	47.3	41.6	5.7
22:45-22:50	48.7	47.2	50.4	41.6	8.8
22:50-22:55	46.3	47.2	46.8	41.6	5.2
22:55-23:00	47.3	47.2	48.5	41.6	6.9
23:00-23:05	48.6	47.2	50.3	41.6	8.7
23:05-23:10	48.2	47.2	49.8	41.6	8.2
23:10-23:15	46.4	47.2	47.0	41.6	5.4
23:15-23:20	46.0	47.2	46.3	41.6	4.7
23:20-23:25	48.1	47.2	49.6	41.6	8.0
23:25-23:30	47.7	47.2	49.0	41.6	7.4
23:30-23:35	47.7	47.2	49.0	41.6	7.4
23:35-23:40	47.8	47.2	49.2	41.6	7.6
23:40-23:45	47.6	47.2	48.9	41.6	7.3
23:45-23:50	49.4	47.2	51.4	41.6	9.8
23:50-23:55	46.8	47.2	47.7	41.6	6.1
23:55-00:00	46.4	47.2	47.0	41.6	5.4
00:00-00:05	46.5	47.2	47.2	41.6	5.6
00:05-00:10	45.5	47.2	45.3	41.6	3.7
00:10-00:15	46.4	47.2	47.0	41.6	5.4
00:15-00:20	46.1	47.2	46.4	41.6	4.8
00:20-00:25	48.5	47.2	50.2	41.6	8.6
00:25-00:30	47.5	47.2	48.8	41.6	7.2
00:30-00:35	46.6	47.2	47.3	41.6	5.7
00:35-00:40	46.7	47.2	47.5	41.6	5.9
00:40-00:45	47.6	47.2	48.9	41.6	7.3
00:45-00:50	47.5	47.2	48.8	41.6	7.2
00:50-00:55	47.6	47.2	48.9	41.6	7.3
00:55-01:00	48.1	47.2	49.6	41.6	8.0
01:00-01:05	47.6	47.2	48.9	41.6	7.3
01:05-01:10	47.1	47.2	48.1	41.6	6.5
01:10-01:15	47.6	47.2	48.9	41.6	7.3
01:15-01:20	48.1	47.2	49.6	41.6	8.0
01:20-01:25	47.1	47.2	48.1	41.6	6.5



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
01:30-01:35	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
01:35-01:40	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
01:40-01:45	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
01:45-01:50	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
01:50-01:55	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
01:55-02:00	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
02:00-02:05	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
02:05-02:10	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
02:10-02:15	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
02:15-02:20	48.0	42.7	49.5	41.6	7.9
02:20-02:25	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
02:25-02:30	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
02:30-02:35	47.1	42.7	48.1	41.6	6.5
02:35-02:40	48.7	42.7	50.4	41.6	8.8
02:40-02:45	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
02:45-02:50	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
02:50-02:55	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
02:55-03:00	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
03:00-03:05	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
03:05-03:10	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
03:10-03:15	46.4	42.7	47.0	41.6	5.4
03:15-03:20	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
03:20-03:25	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
03:25-03:30	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
03:30-03:35	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
03:35-03:40	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
03:40-03:45	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
03:45-03:50	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
03:50-03:55	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
03:55-04:00	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
04:00-04:05	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
04:05-04:10	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
04:10-04:15	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
04:15-04:20	48.0	42.7	49.5	41.6	7.9
04:20-04:25	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
04:25-04:30	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
04:30-04:35	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
04:35-04:40	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
04:40-04:45	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
04:45-04:50	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
04:50-04:55	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
04:55-05:00	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
05:00-05:05	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
05:05-05:10	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
05:10-05:15	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
05:15-05:20	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
05:20-05:25	49.5	42.7	51.5	41.6	9.9
05:25-05:30	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
05:30-05:35	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
05:35-05:40	49.5	42.7	51.5	41.6	9.9
05:40-05:45	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6
05:45-05:50	49.4	42.7	51.4	41.6	9.8
05:50-05:55	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
05:55-06:00	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	51.6	47.9	49.2	44.1	5.1
07:00-08:00	53.9	47.9	52.6	44.1	8.5
08:00-09:00	53.1	47.9	51.5	44.1	7.4
09:00-10:00	52.5	47.9	50.7	44.1	6.6
10:00-11:00	51.2	47.9	48.5	44.1	4.4
11:00-12:00	52.0	47.9	49.9	44.1	5.8
12:00-13:00	52.7	47.9	51.0	44.1	6.9
13:00-14:00	49.0	47.9	42.5	44.1	-1.6
14:00-15:00	49.3	47.9	43.7	44.1	-0.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- วิธีการตรวจวัด = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้ = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ธนรัตน์ สำนองสี
(นางสาวพิมพ์ธนรัตน์ สำนองสี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 01 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เสดต้า ไคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 5 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสดต้า ไคกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบตาพุดใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	49.9	47.9	45.6	44.1	1.5
16:00-17:00	49.3	47.9	43.7	44.1	-0.4
17:00-18:00	51.1	47.9	48.3	44.1	4.2
18:00-19:00	50.2	47.9	46.3	44.1	2.2
19:00-20:00	52.5	47.9	50.7	44.1	6.6
20:00-21:00	51.9	47.9	49.7	44.1	5.6
21:00-22:00	48.6	47.9	40.3	44.1	-3.8
22:00-22:05	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
22:05-22:10	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
22:10-22:15	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
22:15-22:20	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
22:20-22:25	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
22:25-22:30	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
22:30-22:35	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
22:35-22:40	49.5	42.7	51.5	41.6	9.9
22:40-22:45	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
22:45-22:50	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
22:50-22:55	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
22:55-23:00	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
23:00-23:05	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
23:05-23:10	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
23:10-23:15	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
23:15-23:20	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
23:20-23:25	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2
23:25-23:30	48.0	42.7	49.5	41.6	7.9
23:30-23:35	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
23:35-23:40	47.1	42.7	48.1	41.6	6.5
23:40-23:45	46.2	42.7	46.6	41.6	5.0
23:45-23:50	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
23:50-23:55	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
23:55-00:00	45.5	42.7	45.3	41.6	3.7
00:00-00:05	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
00:05-00:10	46.3	42.7	46.8	41.6	5.2
00:10-00:15	45.4	42.7	45.1	41.6	3.5
00:15-00:20	45.1	42.7	44.4	41.6	2.8
00:20-00:25	46.0	42.7	46.3	41.6	4.7
00:25-00:30	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
00:30-00:35	45.5	42.7	45.3	41.6	3.7
00:35-00:40	46.1	42.7	46.4	41.6	4.8
00:40-00:45	45.8	42.7	45.9	41.6	4.3
00:45-00:50	45.8	42.7	45.9	41.6	4.3
00:50-00:55	45.2	42.7	44.6	41.6	3.0
00:55-01:00	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
01:00-01:05	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
01:05-01:10	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
01:10-01:15	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
01:15-01:20	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
01:20-01:25	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0

RY218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบตาพุดใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
01:30-01:35	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
01:35-01:40	47.4	42.7	48.6	41.6	7.0
01:40-01:45	47.5	42.7	48.8	41.6	7.2
01:45-01:50	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
01:50-01:55	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
01:55-02:00	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
02:00-02:05	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
02:05-02:10	47.5	42.7	48.8	41.6	7.2
02:10-02:15	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
02:15-02:20	45.9	42.7	46.1	41.6	4.5
02:20-02:25	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
02:25-02:30	46.3	42.7	46.8	41.6	5.2
02:30-02:35	45.7	42.7	45.7	41.6	4.1
02:35-02:40	45.4	42.7	45.1	41.6	3.5
02:40-02:45	45.2	42.7	44.6	41.6	3.0
02:45-02:50	45.5	42.7	45.3	41.6	3.7
02:50-02:55	46.2	42.7	46.6	41.6	5.0
02:55-03:00	45.9	42.7	46.1	41.6	4.5
03:00-03:05	46.0	42.7	46.3	41.6	4.7
03:05-03:10	44.9	42.7	43.9	41.6	2.3
03:10-03:15	45.0	42.7	44.1	41.6	2.5
03:15-03:20	44.9	42.7	43.9	41.6	2.3
03:20-03:25	45.6	42.7	45.5	41.6	3.9
03:25-03:30	44.8	42.7	43.6	41.6	2.0
03:30-03:35	44.8	42.7	43.6	41.6	2.0
03:35-03:40	44.7	42.7	43.4	41.6	1.8
03:40-03:45	44.6	42.7	43.1	41.6	1.5
03:45-03:50	45.5	42.7	45.3	41.6	3.7
03:50-03:55	45.4	42.7	45.1	41.6	3.5
03:55-04:00	45.4	42.7	45.1	41.6	3.5
04:00-04:05	47.1	42.7	48.1	41.6	6.5
04:05-04:10	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
04:10-04:15	45.1	42.7	44.4	41.6	2.8
04:15-04:20	45.4	42.7	45.1	41.6	3.5
04:20-04:25	45.1	42.7	44.4	41.6	2.8
04:25-04:30	45.7	42.7	45.7	41.6	4.1
04:30-04:35	45.4	42.7	45.1	41.6	3.5
04:35-04:40	45.5	42.7	45.3	41.6	3.7
04:40-04:45	47.5	42.7	48.8	41.6	7.2
04:45-04:50	47.1	42.7	48.1	41.6	6.5
04:50-04:55	45.8	42.7	45.9	41.6	4.3
04:55-05:00	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
05:00-05:05	46.4	42.7	47.0	41.6	5.4
05:05-05:10	45.4	42.7	45.1	41.6	3.5
05:10-05:15	46.0	42.7	46.3	41.6	4.7
05:15-05:20	46.0	42.7	46.3	41.6	4.7
05:20-05:25	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
05:25-05:30	48.0	42.7	49.5	41.6	7.9
05:30-05:35	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
05:35-05:40	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
05:40-05:45	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
05:45-05:50	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
05:50-05:55	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
05:55-06:00	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

R/218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	49.8	47.9	45.3	44.1	1.2
07:00-08:00	52.6	47.9	50.8	44.1	6.7
08:00-09:00	54.9	47.9	53.9	44.1	9.8
09:00-10:00	54.3	47.9	53.2	44.1	9.1
10:00-11:00	52.7	47.9	51.0	44.1	6.9
11:00-12:00	50.3	47.9	46.6	44.1	2.5
12:00-13:00	51.5	47.9	49.0	44.1	4.9
13:00-14:00	51.8	47.9	49.5	44.1	5.4
14:00-15:00	49.9	47.9	45.6	44.1	1.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
วันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ชนก สัมเริงสี

(นางสาวทิพย์ชนก สัมเริงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 01 69

R/218/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-16:00	50.2	47.9	46.3	44.1	2.2
16:00-17:00	51.9	47.9	49.7	44.1	5.6
17:00-18:00	52.3	47.9	50.3	44.1	6.2
18:00-19:00	52.9	47.9	51.2	44.1	7.1
19:00-20:00	51.9	47.9	49.7	44.1	5.6
20:00-21:00	51.3	47.9	48.6	44.1	4.5
21:00-22:00	48.7	47.9	41.0	44.1	-3.1
22:00-22:05	47.7	47.7	49.0	41.6	7.4
22:05-22:10	48.2	47.7	49.8	41.6	8.2
22:10-22:15	47.9	47.7	49.3	41.6	7.7
22:15-22:20	47.0	47.7	48.0	41.6	6.4
22:20-22:25	47.6	47.7	48.9	41.6	7.3
22:25-22:30	46.7	47.7	47.5	41.6	5.9
22:30-22:35	46.4	47.7	47.0	41.6	5.4
22:35-22:40	45.5	47.7	45.3	41.6	3.7
22:40-22:45	48.4	47.7	50.0	41.6	8.4
22:45-22:50	48.4	47.7	50.0	41.6	8.4
22:50-22:55	49.2	47.7	51.1	41.6	9.5
22:55-23:00	49.1	47.7	51.0	41.6	9.4
23:00-23:05	49.3	47.7	51.2	41.6	9.6
23:05-23:10	49.4	47.7	51.4	41.6	9.8
23:10-23:15	49.2	47.7	51.1	41.6	9.5
23:15-23:20	47.6	47.7	48.9	41.6	7.3
23:20-23:25	44.7	47.7	43.4	41.6	1.8
23:25-23:30	43.7	47.7	39.8	41.6	-1.8
23:30-23:35	47.3	47.7	48.5	41.6	6.9
23:35-23:40	48.4	47.7	50.0	41.6	8.4
23:40-23:45	47.2	47.7	48.3	41.6	6.7
23:45-23:50	47.3	47.7	48.5	41.6	6.9
23:50-23:55	47.4	47.7	48.6	41.6	7.0
23:55-00:00	47.3	47.7	48.5	41.6	6.9
00:00-00:05	47.9	47.7	49.3	41.6	7.7
00:05-00:10	48.1	47.7	49.6	41.6	8.0
00:10-00:15	48.1	47.7	49.6	41.6	8.0
00:15-00:20	47.6	47.7	48.9	41.6	7.3
00:20-00:25	47.6	47.7	48.9	41.6	7.3
00:25-00:30	46.6	47.7	47.3	41.6	5.7
00:30-00:35	48.5	47.7	50.2	41.6	8.6
00:35-00:40	49.0	47.7	50.8	41.6	9.2
00:40-00:45	45.8	47.7	45.9	41.6	4.3
00:45-00:50	44.9	47.7	43.9	41.6	2.3
00:50-00:55	45.5	47.7	45.3	41.6	3.7
00:55-01:00	45.2	47.7	44.6	41.6	3.0
01:00-01:05	46.8	47.7	47.7	41.6	6.1
01:05-01:10	47.2	47.7	48.3	41.6	6.7
01:10-01:15	46.6	47.7	47.3	41.6	5.7
01:15-01:20	46.5	47.7	47.2	41.6	5.6
01:20-01:25	46.8	47.7	47.7	41.6	6.1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:25-01:30	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
01:30-01:35	45.6	42.7	45.5	41.6	3.9
01:35-01:40	44.9	42.7	43.9	41.6	2.3
01:40-01:45	45.8	42.7	45.9	41.6	4.3
01:45-01:50	47.9	42.7	49.3	41.6	7.7
01:50-01:55	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
01:55-02:00	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
02:00-02:05	46.5	42.7	47.2	41.6	5.6
02:05-02:10	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
02:10-02:15	46.8	42.7	47.7	41.6	6.1
02:15-02:20	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
02:20-02:25	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
02:25-02:30	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
02:30-02:35	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
02:35-02:40	47.6	42.7	48.9	41.6	7.3
02:40-02:45	47.3	42.7	48.5	41.6	6.9
02:45-02:50	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
02:50-02:55	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
02:55-03:00	48.6	42.7	50.3	41.6	8.7
03:00-03:05	48.9	42.7	50.7	41.6	9.1
03:05-03:10	48.8	42.7	50.6	41.6	9.0
03:10-03:15	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
03:15-03:20	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
03:20-03:25	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
03:25-03:30	49.2	42.7	51.1	41.6	9.5
03:30-03:35	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6
03:35-03:40	47.7	42.7	49.0	41.6	7.4
03:40-03:45	48.1	42.7	49.6	41.6	8.0
03:45-03:50	47.2	42.7	48.3	41.6	6.7
03:50-03:55	46.4	42.7	47.0	41.6	5.4
03:55-04:00	48.4	42.7	50.0	41.6	8.4
04:00-04:05	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
04:05-04:10	47.5	42.7	48.8	41.6	7.2
04:10-04:15	48.3	42.7	49.9	41.6	8.3
04:15-04:20	48.5	42.7	50.2	41.6	8.6
04:20-04:25	49.3	42.7	51.2	41.6	9.6
04:25-04:30	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
04:30-04:35	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
04:35-04:40	45.3	42.7	44.8	41.6	3.2
04:40-04:45	47.0	42.7	48.0	41.6	6.4
04:45-04:50	43.3	42.7	37.4	41.6	-4.2
04:50-04:55	45.1	42.7	44.4	41.6	2.8
04:55-05:00	44.9	42.7	43.9	41.6	2.3
05:00-05:05	45.5	42.7	45.3	41.6	3.7
05:05-05:10	47.1	42.7	48.1	41.6	6.5
05:10-05:15	46.7	42.7	47.5	41.6	5.9
05:15-05:20	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
05:20-05:25	49.1	42.7	51.0	41.6	9.4
05:25-05:30	47.8	42.7	49.2	41.6	7.6
05:30-05:35	45.7	42.7	45.7	41.6	4.1
05:35-05:40	46.9	42.7	47.8	41.6	6.2
05:40-05:45	45.7	42.7	45.7	41.6	4.1
05:45-05:50	46.2	42.7	46.6	41.6	5.0
05:50-05:55	46.6	42.7	47.3	41.6	5.7
05:55-06:00	48.2	42.7	49.8	41.6	8.2

RS/D029/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/3

RY218/11/68
79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4)				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-07:00	47.5	47.9	*	44.1	*
07:00-08:00	49.9	47.9	45.6	44.1	1.5
08:00-09:00	49.1	47.9	42.9	44.1	-1.2
09:00-10:00	48.4	47.9	38.8	44.1	-5.3
10:00-11:00	50.6	47.9	47.3	44.1	3.2
11:00-12:00	50.9	47.9	47.9	44.1	3.8
12:00-13:00	54.1	47.9	52.9	44.1	8.8
13:00-14:00	54.7	47.9	53.7	44.1	9.6
14:00-15:00	52.9	47.9	51.2	44.1	7.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดทำนองกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณชุมชนหมู่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศใต้ของโครงการ) (N4) เมื่อวันที่ 25-26 ธันวาคม 2568
วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ฉบับที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเป็นโดยให้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชญพรณ์ สันตกุล
(นางสาวพิชญพรณ์ สันตกุล)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
05 / 01 / 69

RS/D029/25/NOV

ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. WR856/08/25

Report No. 2508/476

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวดแดง วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-8 กันยายน 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ (ว-011-จ-0013)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WW1 : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียของนิคมฯ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	34.7	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	654	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	160	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	286	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	4	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๙ / ๐๙ / ๖๘

----- End of Report -----



Ref. No. WR856/08/25

Report No. 2508/476_1

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม-8 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 กันยายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จริญวิทย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WW1 : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียของนิคมฯ
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.257

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๙ / ๐๙ / ๖๙

----- End of Report -----



Ref. No. WR831/11/25

Report No. 2511/427

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤศจิกายน-2 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ (ว-011-จ-0056)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WW1 : ปอดตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole)	ค่ามาตรฐาน
		ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียของนิคมฯ	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	42.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	482	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	92	ไม่เกิน 500
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	207	ไม่เกิน 750
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	6	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ในนิคมอุตสาหกรรม

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. WR831/11/25

Report No. 2511/427_1

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	: โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 พฤศจิกายน 2568
	: ของบริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	: 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง	วันที่วิเคราะห์	: 24 พฤศจิกายน-2 ธันวาคม 2568
	: จังหวัดระยอง 21140	วันที่ออกรายงาน	: 3 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด		
วิธีเก็บตัวอย่าง	: แบบจ้วง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุชา สมใจ		
	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	WW1 : ปอดตรวจคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำเสียของนิคมฯ
Total Aluminum (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.197

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

lucmmms

(นางสาวเบญจวรรณ สรรพวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 12 / 68

----- End of Report -----

ลำดับที่ 5

คุณภาพนดิน

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4072
Received Date : 20/10/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For Environtech innovative solutions Co., Ltd.
Address : 24/1 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก
จังหวัดปทุมธานี 12160
Sampling Location : DELTA DAIKI METAL (THAILAND) CO., LTD.
7/488 Moo. 6, Map Yang Phon Subdistrict, Pluak Daeng District,
Rayong Province, Thailand 21140.

Report Date : 13/11/25
Analysis Date : 20-29/10/25
Job No. : S681006
Sampling Date : 18/10/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Contact : คุณวรรณชน แยมสอั้ง

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ดินที่ระดับดินชั้นบน		
				2510-SS0032		
				S1		
1	pH	-	Electrometric Method (SW-846 Method 9045D)	7.81	-	20/10/25
2	Heavy Metals					
3	Aluminium (Al)	mg/kg (dry weight)	Digestion/ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	3,517.6	-	29/10/25
4	Iron (Fe)	mg/kg (dry weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	6,231.7	-	27/10/25
5	Manganese (Mn)	mg/kg (dry weight)		146.2	32,000	27/10/25
6	Zinc (Zn)	mg/kg (dry weight)		7.7	1,000	27/10/25

Remarks : S1 = 47P 0729008 UTM 1437242

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) for Contaminated Soil and Groundwater Standards.

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/11/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
13/11/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4072
Received Date : 20/10/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For Environtech innovative solutions Co., Ltd.
Address : 24/1 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก
จังหวัดปทุมธานี 12160
Sampling Location : DELTA DAIKI METAL (THAILAND) CO., LTD.
7/488 Moo. 6, Map Yang Phon Subdistrict, Pluak Daeng District,
Rayong Province, Thailand 21140.
Contact : คุณวรรณะ แยมสอึ้ง

Report Date : 13/11/25
Analysis Date : 20-29/10/25
Job No. : S681006
Sampling Date : 18/10/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ดินที่ระดับดินชั้นบน		
				2510-SS0033		
				S2		
1	pH	-	Electrometric Method (SW-846 Method 9045D)	11.46	-	20/10/25
2	Heavy Metals					
2	Aluminium (Al)	mg/kg (dry weight)	Digestion/ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	3,080.0	-	29/10/25
3	Iron (Fe)	mg/kg (dry weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	13,368.9	-	27/10/25
4	Manganese (Mn)	mg/kg (dry weight)		145.1	32,000	27/10/25
5	Zinc (Zn)	mg/kg (dry weight)		28.8	1,000	27/10/25

Remarks : S2 = 47P 0729365 UTM 1437202

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) for Contaminated Soil and Groundwater Standards.

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/11/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
13/11/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4072
Received Date : 20/10/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For Environtech innovative solutions Co., Ltd.
Address : 24/1 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก
จังหวัดปทุมธานี 12160
Sampling Location : DELTA DAIKI METAL (THAILAND) CO., LTD.
7/488 Moo. 6, Map Yang Phon Subdistrict, Pluak Daeng District,
Rayong Province, Thailand 21140.

Report Date : 13/11/25
Analysis Date : 20-29/10/25
Job No. : S681006
Sampling Date : 18/10/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Contact : คุณวรรณะ แยมสอ้ง

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ดินที่ระดับดินชั้นล่าง		
				2510-SS0034		
				S1		
1	pH	-	Electrometric Method (SW-846 Method 9045D)	8.77	-	20/10/25
2	Heavy Metals					
3	Aluminium (Al)	mg/kg (dry weight)	Digestion/ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	3,483.4	-	29/10/25
4	Iron (Fe)	mg/kg (dry weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	7,617.3	-	27/10/25
5	Manganese (Mn)	mg/kg (dry weight)		61.0	32,000	27/10/25
6	Zinc (Zn)	mg/kg (dry weight)		6.9	1,000	27/10/25

Remarks : S1 = 47P 0729008 UTM 1437242

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) for Contaminated Soil and Groundwater Standards.

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/11/25



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
13/11/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4072
Received Date : 20/10/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For Environtech innovative solutions Co., Ltd.
Address : 24/1 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก
จังหวัดปทุมธานี 12160
Sampling Location : DELTA DAIKI METAL (THAILAND) CO., LTD.
7/488 Moo. 6, Map Yang Phon Subdistrict, Pluak Daeng District,
Rayong Province, Thailand 21140.

Report Date : 13/11/25
Analysis Date : 20-29/10/25
Job No. : S681006
Sampling Date : 18/10/25
Sampling By : TET
Type of Sample : Soil

Contact : คุณวรรณะ แย้มสอ้ง

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ดินที่ระดับดินชั้นล่าง		
				2510-SS0035		
				S2		
1	pH	-	Electrometric Method (SW-846 Method 9045D)	9.63	-	20/10/25
2	Heavy Metals					
3	Aluminium (Al)	mg/kg (dry weight)	Digestion/ICP-OES Method (SW-846 Method 3050B and 6010D)	2,425.3	-	29/10/25
4	Iron (Fe)	mg/kg (dry weight)	Digestion /Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	5,297.1	-	27/10/25
5	Manganese (Mn)	mg/kg (dry weight)		70.9	32,000	27/10/25
6	Zinc (Zn)	mg/kg (dry weight)		7.7	1,000	27/10/25

Remarks : S2 = 47P 0729365 UTM 1437202

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD: SW: 846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) for Contaminated Soil and Groundwater Standards.

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/11/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
13/11/25

..... END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

ลำดับที่ 6

คุณภาพน้ำใต้ดิน

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4072
Received Date : 20/10/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For Environtech innovative solutions Co., Ltd.
Address : 24/1 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก
 จังหวัดปทุมธานี 12160
Sampling Location : DELTA DAIKI METAL (THAILAND) CO., LTD.
 7/488 Moo. 6, Map Yang Phon Subdistrict, Pluak Daeng District,
 Rayong Province, Thailand 21140.
Contact : คุณวรรณะ แยมสอิ่ง
Sample Conditions : 2510-WG0532 = white turbid/high black sediment

Report Date : 13/11/25
Analysis Date : 18-24/10/25
Job No. : S681006
Sampling Date * : 18/10/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2510-WG0532		
				UW-1		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.97	(1)	18/10/25
2	Heavy Metals					
3	Aluminium (Al) *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	10.75	-	24/10/25
4	Iron (Fe) *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	21.90	-	22/10/25
5	Manganese (Mn) *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	11.51	33	22/10/25
6	Zinc (Zn)	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.04	10	22/10/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: UW-1 = 47P 0729008 UTM 1437242

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of the Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อใช้เป็นอ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บังคับ คือ 6.5-9.2

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/11/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
13/11/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Analysis No. : R25-4072
Received Date : 20/10/25
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For Environtech innovative solutions Co., Ltd.
Address : 24/1 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสามโคก
 จังหวัดปทุมธานี 12160
Sampling Location : DELTA DAIKI METAL (THAILAND) CO., LTD.
 7/488 Moo. 6, Map Yang Phon Subdistrict, Pluak Daeng District,
 Rayong Province, Thailand 21140.
Contact : คุณวรรณะ แยมสอิจ
Sample Conditions : 2510-WG0533 = clear/slight black sediment

Report Date : 13/11/25
Analysis Date : 18-24/10/25
Job No. : S681006
Sampling Date * : 18/10/25
Sampling By * : TET
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2510-WG0533		
				UW-2		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.44	(1)	18/10/25
2	Heavy Metals					
3	Aluminium (Al) *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	7.67	-	24/10/25
4	Iron (Fe) *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	4.20	-	22/10/25
5	Manganese (Mn)	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.09	33	22/10/25
6	Zinc (Zn)	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.06	10	22/10/25

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

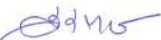
: UW-2 = 47P 0729365 UTM 1437202

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of the Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

- (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมสูงที่สุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Reviewed by



Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
13/11/25



Approved by



Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
13/11/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

ลำดับที่ 7

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR096/12/25

Report No. 2512/145

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารการผลิต 1-3 (Factory 1-3)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.76	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๑๒, ๑๒, ๖๘

----- End of Report -----



Ref. No. AR097/12/25

Report No. 2512/145

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง วันที่วิเคราะห์ : 4-19 ธันวาคม 2568
จังหวัดระยอง 21140 วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารคัดแยกอะลูมิเนียมด้วยระบบ HMS (Factory 5)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.75	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิสาวิสต์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

98/12/68

----- End of Report -----



Ref. No. AR373/11/25

Report No. 2511/429

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ


โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาหลอม (Melting Furnace)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.92	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.31	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
9/12/68

----- End of Report -----



Ref. No. AR374/11/25

Report No. 2511/429

79/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง กำลังการผลิต 48 ตันต่อวัน วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568
ของ บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140 วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤศจิกายน-8 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุชา สมใจ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเตาเผาตะกรันแบบหมุน (Rotary Klin)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.99	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.35	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุจินดา วิชาวาสดี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๑/12/68

----- End of Report -----

ลำดับที่ 8

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY224/12/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2568

เวลา	บริเวณ Factory 1-3					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณอาคารการผลิต 1-3					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	91.3					-
10:00-11:00	73.5					-
11:00-12:00	67.7					-
12:00-13:00	61.0					-
13:00-14:00	87.8					-
14:00-15:00	92.2					-
15:00-16:00	91.8					-
16:00-17:00	91.7					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	89.2					ไม่เกิน 90.0 ^[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	89.2					ไม่เกิน 85.0 ^[2]
L _{max} [dB(A)]	111.3					ไม่เกิน 140.0 ^[1]
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 710/25			03 December 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6263	00192062	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 12 / 68



RY224/12/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2568

เวลา	บริเวณ Factory 5					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณอาคารคัดแยกอะลูมิเนียมด้วยระบบ HMS					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	91.2					-
10:00-11:00	89.1					-
11:00-12:00	68.3					-
12:00-13:00	66.3					-
13:00-14:00	88.5					-
14:00-15:00	91.8					-
15:00-16:00	92.0					-
16:00-17:00	92.3					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	89.8					ไม่เกิน 90.0 ^[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	89.8					ไม่เกิน 85.0 ^[2]
L _{max} [dB(A)]	99.9					ไม่เกิน 140.0 ^[1]
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 710/25			03 December 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R51)	ACO	6236	00192063	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09/12/68



RY205/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแท่ง วันที่ตรวจวัด : 24 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2568
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Factory 6					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณอาคารหลอมและขึ้นรูปอะลูมิเนียมแท่ง					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	86.1					-
10:00-11:00	86.9					-
11:00-12:00	84.0					-
12:00-13:00	84.3					-
13:00-14:00	85.2					-
14:00-15:00	84.3					-
15:00-16:00	83.0					-
16:00-17:00	82.9					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.8					ไม่เกิน 90.0 ^[1]
TWA 8 hr [dB(A)]	84.8					ไม่เกิน 85.0 ^[2]
L _{max} [dB(A)]	97.1					ไม่เกิน 140.0 ^[1]
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 688/25			23 November 2025		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.9			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงที่ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

27 / 11 / 68

ลำดับที่ 9

ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในแต่ละวัน



RY224/12/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 4 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 9 ธันวาคม 2568

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		ผลการคำนวณจากที่พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง		
					%Dose	TWA [dB(A)]	Sound Level [dB(A)]	NRR _{adj} [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณอาคารการผลิต 1-3 (Factory 1-3)	K. HAN SWE	04/12/68	08:30 น.-16:30 น.	631.35	93.0*	93.0*	22.5	77.5
2	บริเวณอาคารคัดแยกอะลูมิเนียม ด้วยระบบ HMS (Factory 5)	K. NAY MYO TAN	04/12/68	08:30 น.-16:30 น.	4,466.76	101.5*	101.5*	22.5	86.0
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: R_711/25					03 December 2025				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.R26)	SVANTEK	SV-104IS	80836	IEC 61252	114.0	114.0		
2	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	114.0	114.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

* = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)

Protected [dB(A)] : $\text{Sound Level [dB(A)]} - [\text{NRR}_{\text{adj}} - 7]$

Protected [dB(A)] = ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

Sound Level [dB(A)] = ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

NRR_{adj} = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

โดยค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 30 [dB(A)] ซึ่งร้อยละ 25 ของค่าการลดเสียง คือ 22.5 [dB(A)]

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือที่ครอบหูลดเสียง ยี่ห้อ 3M Optime™ 105 รุ่น H10A

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

67 / 12 / 68



RY205/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		ผลการคำนวณจากที่พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง		
					%Dose	TWA [dB(A)]	Sound Level [dB(A)]	NRR _{adj} [dB(A)]	Protected [dB(A)]
1	บริเวณอาคารหลอมและขึ้นรูป อะลูมิเนียมแห่ง (Factory 6)	K. YE ZAW MYO	24/11/68	08:30 น.-16:30 น.	132.92	86.2*	86.2*	22.5	70.7
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	-	-	ไม่เกิน 85.0
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: R_689/25					23 November 2025				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	114.0	114.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
ลงวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
* = ผลตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล (ที่พนักงานได้รับหากไม่มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง)

Protected [dB(A)] : Sound Level [dB(A)] - [NRR_{adj} - 7]

Protected [dB(A)] = ระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

Sound Level [dB(A)] = ระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ในสเกลเอ (Scale A) หรือ เดซิเบลเอ

NRR_{adj} = ค่าการลดเสียงที่ระบุไว้บนฉลากหรืออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

โดยค่า Noise Reduction Rating (NRR) เท่ากับ 30 [dB(A)] ซึ่งร้อยละ 25 ของค่าการลดเสียง คือ 22.5 [dB(A)]

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่พนักงานใช้สวมใส่คือที่ครอบหูลดเสียง ยี่ห้อ 3M Optime™ 105 รุ่น H10A

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

27 / 11 / 68

ลำดับที่ 10

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



RY205/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณเตาหลอม (Melting Furnace)				ค่าเฉลี่ย (°C) (09:25 น.-11:25 น.)	ค่ามาตรฐาน
	09:25 น.-09:55 น.	09:55 น.-10:25 น.	10:25 น.-10:55 น.	10:55 น.-11:25 น.		
DB (°C)	32.6	33.4	34.3	35.9	34.1	-
GT (°C)	33.9	34.7	36.8	38.3	35.9	
NWB (°C)	25.9	26.2	26.4	26.8	26.3	
WBGT (°C)	28.3	28.8	29.5	30.3	29.2	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ขับโฟล์คลิฟท์/พนักงานทำงานหน้างานบางเวลา					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-4		08 October 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R04)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEN040005	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R04) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 23 November 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวุฑ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
27 / 11 / 68



RY205/11/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียมแห่ง
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง
จังหวัดระยอง 21140
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอลต้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 27 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณเตาเผาตะกรันแบบหมุน (Rotary Klin)				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	09:35 น.-10:05 น.	10:05 น.-10:35 น.	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	(09:35 น.-11:35 น.)	
DB (°C)	33.2	33.8	34.6	35.4	34.3	-
GT (°C)	35.2	35.9	36.7	37.8	36.4	
NWB (°C)	26.8	26.9	27.0	27.0	26.9	
WBGT (°C)	29.3	29.6	29.9	30.2	29.8	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ขับโพลีคลิฟท์/พนักงานทำงานหน้างานบางเวลา					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25030358-4		27 Mar 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R05)	METROSONICS	hs-32	MCD070035	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

- DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.R05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 23 November 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
22 / 11 / 68

เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ลำดับที่ 2	คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
ลำดับที่ 3	ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป
ลำดับที่ 4	คุณภาพน้ำทิ้ง
ลำดับที่ 5	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 6	ระดับเสียงในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 7	ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในแต่ละวัน
ลำดับที่ 8	ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ตารางสรุปรายการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
และเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ		
TSP	High Volume Air Sampler Rec No. Blower No. B11, B20, R04	Digital Balance
PM ₁₀	High Volume Air Sampler Rec No. Blower No. R12, R13, R14	Digital Balance
PM _{2.5}	High Volume Air Sampler Rec No. Blower No. B05, B06, B10	Digital Balance
NO _x	NO _x Analyzer No. B09, B17, R04	NO _x Analyzer No. B09, B17, R04
2. คุณภาพอากาศจากปล่อง		
Total Suspended Particulate	Console No. R04 Pitot Tube No. B38	Digital Balance
PM ₁₀	Console No. R04 Pitot Tube No. B38	Digital Balance
Oxides of Nitrogen	Vacuum Gauge	Spectrophotometer
Fume Al	Console No. R04 Pitot Tube No. B38	ICP
Hydrogen Fluoride	Console No. R04 Pitot Tube No. B38	IC
Hydrogen Chloride	Console No. R04 Pitot Tube No. B38	IC
3. คุณภาพน้ำ		
pH	-	pH Meter
Total Suspended Solids	-	Digital Balance
Total Dissolved Solids	-	Digital Balance
BOD ₅	-	BOD Analyzer
COD	-	COD Reactor
Grease & Oil	-	Digital Balance
Aluminium	-	Spectrophotometer

ตารางสรุปรายการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
และเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
4. ระดับเสียงในบรรยากาศ L_{eq} 24 hrs., L_{max} , L_{90} , L_{dn} , เสียงรบกวน	Acoustic Calibrator Sound Level Meter ACO-R20, R21, R33, C1-B05	-
5. คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ - Total Dust	- Personal Pump SKC No. R19, R30, R45, R38 - Rotameter No. H-R02, R06	- Digital Balance
- Respirable Dust	- Personal Pump SKC No. B10, R34, R35, R39 R43, R45 - Rotameter No. H-R02, R06	- Digital Balance
6. ระดับเสียงในสถานประกอบการ L_{eq} 24 hr และ TWA	Acoustic Calibrator Sound Level Meter ACO-R04, R50, R51	-
7. ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในแต่ละวัน Noise Dose	Acoustic Calibrator Sound Level Meter ACO-R02, R26, R35	-
8. ระดับความร้อนในสถานประกอบการ WBGT	Digital Themometer Heat Stress WBGT Mater No. R04, R05	-

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

High Volume Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard

Model : TE 5025A

S/N : 3611

Calibration Data

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft ³ /min)	R ²
B01	B01	03/11/2025	y = 1.118x-3.833	0.997
B02	B02	03/11/2025	y = 1.120x-3.384	0.999
B03	B03	04/11/2025	y = 1.069x-0.968	0.998
B04	B04	03/11/2025	y = 1.096x-2.076	0.996
B05	B05	03/11/2025	y = 1.101x-2.990	0.997
B06	B06	03/11/2025	y = 1.124x-3.707	0.999
B07	B07	03/11/2025	y = 1.133x-2.855	0.999
B08	B08	04/11/2025	y = 1.108x-1.898	0.996
B09	B09	03/11/2025	y = 1.110x-2.993	0.998
B10	B10	03/11/2025	y = 1.116x-3.121	0.999
B11	B11	03/11/2025	y = 1.119x-2.105	0.996
B12	B12	03/11/2025	y = 1.126x-1.525	0.997
B13	B13	05/11/2025	y = 1.093x+0.946	0.998
B14	B14	05/11/2025	y = 1.149x-3.047	0.999
B15	B15	05/11/2025	y = 1.137x-3.875	0.999
B16	B16	03/11/2025	y = 1.079x-2.409	0.998
B17	B17	03/11/2025	y = 1.177x-4.168	0.997
B18	B18	03/11/2025	y = 1.138x-2.900	0.999
B19	B19	03/11/2025	y = 1.109x-1.623	0.996
B20	B20	03/11/2025	y = 1.123x-0.045	0.999
B21	B21	04/11/2025	y = 1.082x+0.484	0.998
B22	B22	04/11/2025	y = 1.110x-1.594	0.996
B23	B23	04/11/2025	y = 1.135x-2.878	0.999
B24	B24	04/11/2025	y = 1.141x-3.242	0.998
B25	B25	03/11/2025	Y = 1.011x+3.037	0.997
B26	B26	03/11/2025	y = 1.104x-2.679	0.998
B27	B27	03/11/2025	y = 1.148x-3.947	0.999
B28	B28	03/11/2025	y = 1.120x-3.393	0.998
B29	B29	05/11/2025	y = 1.142x-3.319	0.997
B30	B30	05/11/2025	y = 1.139x-1.015	0.996
B31	B31	05/11/2025	y = 1.152x-2.962	0.997
B32	B32	05/11/2025	y = 1.140x-3.712	0.999
B33	B33	05/11/2025	y = 1.125x-0.806	0.996
B34	B34	04/11/2025	y = 1.150x-3.245	0.996

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

High Volume Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard

Model : TE 5025A

S/N : 3611

Calibration Data

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft ³ /min)	R ²
B35	B35	04/11/2025	$y = 1.088x - 1.183$	0.997
B36	B36	04/11/2025	$y = 1.131x - 2.774$	0.996
B37	B37	04/11/2025	$y = 1.068x + 0.301$	0.999
B38	B38	03/11/2025	$y = 1.109x - 3.757$	0.998
B39	B39	03/11/2025	$y = 1.027x + 0.098$	0.999
B40	B40	04/11/2025	$y = 1.117x - 1.067$	0.997
B41	B41	04/11/2025	$y = 1.097x - 1.570$	0.997
B42	B42	04/11/2025	$y = 1.142x - 3.608$	0.997
B43	B43	05/11/2025	$y = 1.100x - 0.506$	0.998
B44	B44	05/11/2025	$y = 1.149x - 3.077$	0.999
R01	R01	05/11/2025	$y = 1.114x - 0.751$	0.998
R02	R02	03/11/2025	$y = 1.144x - 3.923$	0.999
R03	R03	03/11/2025	$y = 1.161x - 4.126$	0.999
R04	R04	03/11/2025	$y = 1.113x - 2.188$	0.997
R05	R05	03/11/2025	$y = 1.139x - 0.779$	0.999
R06	R06	03/11/2025	$y = 1.106x - 1.148$	0.996
R07	R07	03/11/2025	$y = 1.128x - 3.641$	0.999
R08	R08	03/11/2025	$y = 1.135x - 4.572$	0.996
R09	R09	03/11/2025	$y = 1.121x - 4.112$	0.998
R10	R10	03/11/2025	$y = 1.117x - 2.052$	0.999
R11	R11	03/11/2025	$y = 1.110x - 2.812$	0.996
R12	R12	03/11/2025	$y = 1.120x - 1.259$	0.996
R13	R13	04/11/2025	$y = 1.146x - 5.407$	0.998
R14	R14	04/11/2025	$y = 1.150x - 3.484$	0.999
R15	R15	04/11/2025	$y = 1.143x - 5.066$	0.998
R16	R16	04/11/2025	$y = 1.153x - 6.481$	0.996
R17	R17	03/11/2025	$y = 1.126x - 3.877$	0.998
R18	R18	03/11/2025	$y = 1.147x - 5.065$	0.997
R19	R19	03/11/2025	$y = 1.119x - 4.625$	0.999
R20	R20	03/11/2025	$y = 1.148x - 4.605$	0.997

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

High Volume PM-10 Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard

Model : TE 5025A

S/N : 3611

Calibration Data

High Volume PM-10 Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft ³ /min)	R ²
R01	R01	03/11/2025	$y = 1.055x + 0.899$	0.998
R02	R02	03/11/2025	$y = 1.132x - 3.919$	0.998
R03	R03	03/11/2025	$y = 1.113x - 2.991$	0.996
R04	R04	03/11/2025	$y = 1.126x - 3.936$	0.996
R05	R05	04/11/2025	$y = 1.103x - 2.678$	0.996
R06	R06	04/11/2025	$y = 1.107x - 1.644$	0.996
R07	R07	04/11/2025	$y = 1.085x - 0.497$	0.998
R08	R08	03/11/2025	$y = 1.071x + 0.571$	0.998
R09	R09	03/11/2025	$y = 1.116x - 2.909$	0.999
R10	R10	03/11/2025	$y = 1.089x - 1.636$	0.996
R11	R11	03/11/2025	$y = 1.045x + 1.442$	0.999
R12	R12	03/11/2025	$y = 1.058x - 0.370$	0.998
R13	R13	03/11/2025	$y = 1.100x - 2.187$	0.998
R14	R14	03/11/2025	$y = 1.099x - 1.650$	0.999
R15	R15	03/11/2025	$y = 1.128x - 4.768$	0.997
R16	R16	05/11/2025	$y = 1.093x - 2.124$	0.997
R17	R17	05/11/2025	$y = 1.101x - 2.286$	0.997
R18	R18	05/11/2025	$y = 1.118x - 5.339$	0.999
R19	R19	03/11/2025	$y = 1.054x + 1.212$	0.996
R20	R20	03/11/2025	$y = 1.068x - 1.764$	0.997

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

CALIBRATION REPORT			
PM2.5 AIR SAMPLER (VERY SHARP CUT CYCLONE-VSCC)			
DATE :	20 November 2025	MODEL :	CCZ--30
NO.	PM2.5-12	SERIAL NO.	2024EN0242003
CALIBRATING CONDITION			
Pressure	1010	mmbar	Temp. 24.6 °C % RH 50
Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter		Model : Defender 510 H	S/N : 136164
CALIBRATION SETTING			
detaCal	PM2.5 AIR SAMPLER		
Flowrate Reading,L/min	Initial Flowrate Reading (Before Adj.),L/min	%Dif.	Final Flowrate Reading (After Adj.),L/min
16.70	16.66	0.240	16.70

Calibrated by : Heeson Lormae
(Mr. Heeson Lormae)

Approved by : Yutthana Tanathanit
(Mr. Yutthana Tanathanit)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

CALIBRATION REPORT			
PM2.5 AIR SAMPLER (VERY SHARP CUT CYCLONE-VSCC)			
DATE :	20 November 2025	MODEL :	CCZ--30
NO.	PM2.5-11	SERIAL NO.	2024EN0242005
CALIBRATING CONDITION			
Pressure	1010	mmbar	Temp. 24.6 °C % RH 50
Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter		Model : Defender 510 H	S/N : 136164
CALIBRATION SETTING			
detaCal	PM2.5 AIR SAMPLER		
Flowrate Reading,L/min	Initial Flowrate Reading (Before Adj.),L/min	%Dif.	Final Flowrate Reading (After Adj.),L/min
16.70	16.67	0.180	16.70

Calibrated by :

Heeson Lormae

(Mr. Heeson Lormae)

Approved by :

Yutthana J.

(Mr. Yutthana Tanathanarit)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel: (662) 939-4370 (Automatic 5 Lines) Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com

CALIBRATION REPORT			
PM2.5 AIR SAMPLER (VERY SHARP CUT CYCLONE-VSCC)			
DATE :	20 November 2025	BRAND :	BGI
MODEL :	PQ200	SERIAL NO.	159904 (VSCC)
NO.	PM2.5-08		
CALIBRATING CONDITION			
Pressure	1010	mmbar	Temp. 24.6 °C
% RH	50		
Calibration Method : Dry Cal Primary		Model : Defender 510 H	S/N : 136164
CALIBRATION SETTING			
detaCal	PM2.5 AIR SAMPLER		
Flowrate Reading, L/min	Initial Flowrate Reading (Before Adj.), L/min	% Dif.	Final Flowrate Reading (After Adj.), L/min
16.70	16.66	0.240	16.70

Calibrated by :

Heeson Lormae

(Mr. Heeson Lormae)

Approved by :

Yutthana Tanatharanit

(Mr. Yutthana Tanatharanit)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

CALIBRATION REPORT					
CHEMILUMINESCENT NO / NO ₂ / NO _x ANALYZER					
DATE :	20 November 2025	BRAND :	API	MODEL :	200E
NO.	NOX-809	SERIAL NO.	4412		
Calibrator (Dilution System)					
Brand : Teledyne			Model : 700E		
Last Cal. Date : 29 October 2025			Serial No. : 201-S		
Reference Standard Gas					
Standard Gas : Nitric Oxide (NO)			Cylinder No. : A006745V		
Certified Date : 12 March 2025		Expired Date : 12 March 2028		Cylinder Conc. : 48.7 ppm	
CALIBRATING CONDITION					
Pressure	1011	mmbar	Temp.	24.6	°C
			% RH	50	
CALIBRATION SETTING					
Span	Initial Reading (Before Adj.), PPB			Final Reading (After Adj.), PPB	
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	% Dif	Analyzer Response	Slope
Zero	0	-0.11	-	0	-
NO Span	400	399.9	-0.025	400.0	1.005
NO _x Span	400	400.2	0.050	400.0	1.009
API Model 200E NO _x Analyzer Check List					
Test Values	Observed Value	Units	Nominal Range		
RANGE	500	PPB	500 standard		
STABILITY (Zero Gas)	0.1	PPB	< 2 with zero air		
SAMPLE FLOW	507	cc/min	500 ± 50		
OZONE FLOW	78	cc/min	80 ± 15		
PMT	102.9	mV	-20 - 150		
AZERO	93.8	mV	-20 - 150		
HVPS	673	V	420 - 900 constant		
RCELL TEMP	50.2	°C	50 ± 1		
BOX TEMP	29.5	°C	8 - 48		
PMT TEMP	7.1	°C	7 ± 2		
MOLY TEMP	315.2	°C	315 ± 5		
RCELL PRESS	8.4	IN-Hg-A	2 - 10 constant		
SAMPLE PRESS	28.4	IN-Hg-A	25 - 30 constant		
NO Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO _x Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO Slope	1.005	-	1.0 ± 0.3		
NO _x Slope	1.009	-	1.0 ± 0.3		
NO Offset	0.9	mV	-20 to +150		
NO _x Offset	0.5	mV	-20 to 150		
Stability at Zero	0.1	PPB	< 0.2		
Stability at Span	0.2	PPB	< 2 ppb @ 400 ppb span gas		

Calibrated by :

Heeson Lormae

(Mr. Heeson Lormae)

Approved by :

Yuthana I.

(Mr. Yuthana Thanataranit)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

CALIBRATION REPORT					
CHEMILUMINESCENT NO / NO ₂ / NO _x ANALYZER					
DATE :	20 November 2025	BRAND :	API	MODEL :	200A
NO.	NOX-B17	SERIAL NO.	1977		
Calibrator (Dilution System)					
Brand : Teledyne			Model : 700E		
Last Cal. Date : 29 October 2025			Serial No. : 201-S		
Reference Standard Gas					
Standard Gas : Nitric Oxide (NO)			Cylinder No. : A00674SV		
Certified Date : 12 March 2025		Expired Date : 12 March 2028		Cylinder Conc. : 48.7 ppm	
CALIBRATING CONDITION					
Pressure	1011	mmbar	Temp.	24.6	°C
			% RH	50	
CALIBRATION SETTING					
Span	Initial Reading (Before Adj.), PPB			Final Reading (After Adj.), PPB	
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%Dif	Analyzer Response	Slope
Zero	0	-0.10	-	0	-
NO Span	400	399.7	-0.075	400.0	1.004
NO _x Span	400	400.1	0.025	400.0	1.007
API Model 200A NO _x Analyzer Check List					
Test Values	Observed Value	Units	Nominal Range		
RANGE	500	PPB	500 standard		
STABILITY (Zero Gas)	0.1	PPB	< 2 with zero air		
SAMPLE FLOW	507	cc/min	500 ± 50		
OZONE FLOW	79	cc/min	80 ± 15		
PMT	103.5	mV	-20 - 150		
AZERO	94.2	mV	-20 - 150		
HVPS	673	V	420 - 900 constant		
RCELL TEMP	50.2	°C	50 ± 1		
BOX TEMP	29.2	°C	8 - 48		
PMT TEMP	7.1	°C	7 ± 2		
MOLY TEMP	315.2	°C	315 ± 5		
RCELL PRESS	8.3	IN-Hg-A	2 - 10 constant		
SAMPLE PRESS	28.5	IN-Hg-A	25 - 30 constant		
NO Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO _x Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO Slope	1.004	-	1.0 ± 0.3		
NO _x Slope	1.007	-	1.0 ± 0.3		
NO Offset	0.7	mV	-20 to +150		
NO _x Offset	0.3	mV	-20 to 150		
Stability at Zero	0.1	PPB	< 0.2		
Stability at Span	0.2	PPB	< 2 ppb @ 400 ppb span gas		

Calibrated by : Heeson Lormae
(Mr. Heeson Lormae)


Approved by : Yuthana S.
(Mr. Yuthana Thanataranit)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

CALIBRATION REPORT					
CHEMILUMINESCENT NO / NO ₂ / NO _x ANALYZER					
DATE :	20 November 2025	BRAND :	API	MODEL :	200E
NO.	NOX-R04	SERIAL NO.	4411		
Calibrator (Dilution System)					
Brand : Teledyne			Model : 700E		
Last Cal. Date : 29 October 2025			Serial No. : 201-S		
Reference Standard Gas					
Standard Gas : Nitric Oxide (NO)			Cylinder No. : A00674SV		
Certified Date : 12 March 2025		Expired Date : 12 March 2028		Cylinder Conc. : 48.7 ppm	
CALIBRATING CONDITION					
Pressure	1011	mmbar	Temp.	24.6	°C
			% RH	50	
CALIBRATION SETTING					
Span	Initial Reading (Before Adj.),PPB			Final Reading (After Adj.),PPB	
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%Dif	Analyzer Response	Slope
Zero	0	0.10	-	0	-
NO Span	400	399.7	-0.075	400.0	1.004
NO _x Span	400	400.1	0.025	400.0	1.007
API Model 200E NO _x Analyzer Check List					
Test Values	Observed Value	Units	Nominal Range		
RANGE	500	PPB	500 standard		
STABILITY (Zero Gas)	0.1	PPB	< 2 with zero air		
SAMPLE FLOW	504	cc/min	500 ± 50		
OZONE FLOW	79	cc/min	80 ± 15		
PMT	102.9	mV	-20 - 150		
AZERO	93.9	mV	-20 - 150		
HVPS	674	V	420 - 900 constant		
RCELL TEMP	50.2	°C	50 ± 1		
BOX TEMP	29.2	°C	8 - 48		
PMT TEMP	7.1	°C	7 ± 2		
MOLY TEMP	315.1	°C	315 ± 5		
RCELL PRESS	8.3	IN-Hg-A	2 - 10 constant		
SAMPLE PRESS	28.5	IN-Hg-A	25 - 30 constant		
NO Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO _x Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO Slope	1.004	-	1.0 ± 0.3		
NO _x Slope	1.007	-	1.0 ± 0.3		
NO Offset	1.0	mV	-20 to +150		
NO _x Offset	0.5	mV	-20 to 150		
Stability at Zero	0.1	PPB	< 0.2		
Stability at Span	0.2	PPB	< 2 ppb @ 400 ppb span gas		

Calibrated by : _____
(Mr. Heeson Lormae)

Approved by : 
(Mr. Yuthana Thanataranit)



CERTIFICATE No : 25M2254

REFERENCE No : 76365-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE

MANUFACTURER : METTLER TOLEDO

MODEL : XS105DU

SERIAL No : 1126422905

ID No : BA05/50

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : ATSAWIN Y.

CALIBRATION DATE : 07-Mar-25

APPROVED BY : 
PONGSAK J.

ISSUED DATE : 13-Mar-25

RECEIVED DATE : 07-Mar-25

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.





CERTIFICATE No : 25M2254

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE MODEL : XS105DU
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO S/N : 1126422905
ID No : BA05/50 RECEIVED DATE : 07-Mar-25
AIR PRESSURE : 1009mbar \pm 1mbar CALIBRATION DATE : 07-Mar-25
AMBIENT TEMPERATURE : 24°C \pm 1°C RELATIVE HUMIDITY : 54 %RH \pm 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-I-151	C02250116	28-Jan-27
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	C02250117	29-Jan-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL

2. TARE FUNCTION : NORMAL

3. REPEATABILITY OF READING AT 120 g WAS 0.000055 g

4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY (\pm g)
0.00	0.00000	0.00000	0.000065
0.02	0.01999	0.00001	0.000065
0.10	0.10001	-0.00001	0.000066
0.20	0.20001	-0.00001	0.000066
0.50	0.50002	-0.00002	0.000065
1.00	1.00003	-0.00003	0.000066
2.00	2.00001	-0.00001	0.000067
5.00	5.00002	-0.00002	0.000068
10.00	10.00000	0.00000	0.000070
20.00	20.00004	-0.00004	0.000078
50.00	50.00000	0.00000	0.00013
100.00	100.00001	-0.00001	0.00019
120.00	120.00002	-0.00002	0.00022

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	50.0000
2	50.0000
3	50.0000
4	50.0000
5	50.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Console Calibration Report

Calibration Method

Critical Orifices

Calibration Data

Console Data		Calibration Data		
No.	Serial No.	Date	y	ΔH_{\oplus} (mmH ₂ O)
B01	1563	05/09/2025	1.004	49.67
B02	8002514	01/09/2025	1.002	49.85
B03	1503016	01/09/2025	1.005	49.77
B04	00006659	04/09/2025	0.997	49.93
B05	00007428	02/09/2025	1.003	49.51
R01	1561	01/09/2025	0.999	49.82
R02	8002513	01/09/2025	0.996	49.94
R03	1570	04/09/2025	0.998	50.02
R04	8002519	04/09/2025	1.002	49.89
R05	1503015	02/09/2025	0.996	50.10

Remark : Accept Value of y (test) is $0.97 < y < 1.03$

Accept Value of ΔH_{\oplus} (test) is 46.7 ± 6.4 (mmH₂O)

Calibrated by :

Adul Dangklom

(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom

(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Pitot Tube Calibration Report

Calibration Method

Standard Pitot Tube

Calibration Data

Pitot Tube Data			Calibration Data		
No.	Type of Pitot	Coefficient of Standard Pitot	Date	Avg. of Cp (test)	
				Side A	Side B
B36	S	0.99	03/11/2025	0.85	0.84
B37	S	0.99	03/11/2025	0.84	0.84
B38	S	0.99	03/11/2025	0.84	0.84
B39	S	0.99	06/11/2025	0.84	0.85
B40	S	0.99	06/11/2025	0.84	0.84
B41	S	0.99	04/11/2025	0.85	0.84
B44	S	0.99	03/11/2025	0.84	0.84
B45	S	0.99	03/11/2025	0.84	0.84
B46	S	0.99	03/11/2025	0.85	0.84
B47	S	0.99	04/11/2025	0.84	0.83
B48	S	0.99	04/11/2025	0.85	0.84
B49	S	0.99	04/11/2025	0.84	0.84
B54	S	0.99	05/11/2025	0.85	0.84
B56	S	0.99	05/11/2025	0.84	0.85
B57	S	0.99	05/11/2025	0.84	0.84
B58	S	0.99	04/11/2025	0.84	0.85

Remark : Accept value of Cp (test) is 0.84 ± 0.01

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



CERTIFICATE No : 25M2254

REFERENCE No : 76365-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE

MANUFACTURER : METTLER TOLEDO

MODEL : XS105DU

SERIAL No : 1126422905

ID No : BA05/50

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : ATSAWIN Y.

CALIBRATION DATE : 07-Mar-25

APPROVED BY : 
PONGSAK J.

ISSUED DATE : 13-Mar-25

RECEIVED DATE : 07-Mar-25

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.





CERTIFICATE No : 25M2254

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE MODEL : XS105DU
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO S/N : 1126422905
ID No : BA05/50 RECEIVED DATE : 07-Mar-25
AIR PRESSURE : 1009mbar \pm 1mbar CALIBRATION DATE : 07-Mar-25
AMBIENT TEMPERATURE : 24°C \pm 1°C RELATIVE HUMIDITY : 54 %RH \pm 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-I-151	C02250116	28-Jan-27
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	C02250117	29-Jan-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL

2. TARE FUNCTION : NORMAL

3. REPEATABILITY OF READING AT 120 g WAS 0.000055 g

4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY (\pm g)
0.00	0.00000	0.00000	0.000065
0.02	0.01999	0.00001	0.000065
0.10	0.10001	-0.00001	0.000066
0.20	0.20001	-0.00001	0.000066
0.50	0.50002	-0.00002	0.000065
1.00	1.00003	-0.00003	0.000066
2.00	2.00001	-0.00001	0.000067
5.00	5.00002	-0.00002	0.000068
10.00	10.00000	0.00000	0.000070
20.00	20.00004	-0.00004	0.000078
50.00	50.00000	0.00000	0.00013
100.00	100.0001	-0.0001	0.00019
120.00	120.0002	-0.0002	0.00022

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	50.0000
2	50.0000
3	50.0000
4	50.0000
5	50.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



SITHIPORN ASSOCIATES CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

451-451/1 Sirinthorn Road, Bangbunru, Bangplud, Bangkok, 10700 Thailand
Tel. +66 2433 8331 Email : calibration@sithiporn.com

SITHIPORN
associates



Cert. No. : SP25026

Pages : 1 of 4

Calibration Certificate

Equipment : UV-VIS SPECTROPHOTOMETER
Manufacturer : PERKINELMER
Model : LAMBDA 25
Serial No.: 501S14123010
ID No.: SP03/58
Calibration Mode : WAVELENGTH ACCURACY
PHOTOMETRIC ACCURACY
STRAY LIGHT

Condition As Found : GOOD

Customer : S.P.S CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN ROAD,
CHOMPHON SUB-DISTRICT, CHATUCHAK DISTRICT,
BANGKOK PROVINCE 10900 THAILAND.

Location : ORGANIC LABORATORY IV

Ambient Temperature : (22.9 \pm 5) °C
Relative Humidity : (53.7 \pm 25) %

Received Date : 22 AUGUST 2025
Calibration Date : 22 AUGUST 2025
Date of Issue : 25 AUGUST 2025

Calibrated by :

Nitinun Srihawan

Approved by :

Wichok B.
(Wichok Ekpongpradit)

This certificate is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025 standard, may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Cert. No. : SP25026

Job No. : VC68SP0019

Pages : 2 of 4

Calibration Method :

This instrument was calibrated by using on-site calibration procedure In-house method : CP-SP-01

The calibration procedure to direct measurement wavelength accuracy by using wavelength standard solution, Photometric accuracy by using absorbance standard filter and absorbance standard solution

The calibration procedure used was based on ASTM E275-01, ASTM E925-02

Condition of this result of calibration :

1. Certified reference materials

<u>Material</u>	<u>Ref. type</u>	<u>Cell serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
Holmium liquid	RM-HL	29706	126461	24/10/2026
Didymium liquid	RM-DL	28912	126462	24/10/2026
Neutral density filter	RM-1N2N3N	13877	126457	24/10/2026
Potassium dichromate solutions	RM-0204060810	14204	126497	25/10/2026
Potassium Iodide solution	-	KI-0701-001	CI-0185-24	14/05/2026

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certificate is traceable to the international system of unit maintained at :

3.1 The UK National Physical Laboratory (NPL)

Result of calibration : Wavelength Accuracy

(Without adjustment)

Material	Certified Values of Reference Material (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty ± (nm)	k Factor
RM-HL	278.13	278.21	0.08	0.16	2.00
	361.25	361.39	0.14	0.16	2.00
	467.82	467.71	-0.11	0.16	2.00
	536.56	536.50	-0.06	0.16	2.00
	640.50	640.36	-0.14	0.16	2.00
RM-DL	740.09	739.85	-0.24	0.16	2.00
	864.94	865.12	0.18	0.16	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 3 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

Material	Wavelength (nm)	Filter S/N	Nominal Absorbance (A)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Neutral Density glass filter	440.0	29381	0.5	0.5443	0.5413	-0.0030	0.0043	2.00
		29914	0.7	0.7484	0.7455	-0.0029	0.0054	2.00
		29360	1.0	1.0527	1.0535	0.0008	0.0032	2.00
	465.0	29381	0.5	0.4948	0.4922	-0.0026	0.0041	2.00
		29914	0.7	0.6906	0.6877	-0.0029	0.0050	2.00
		29360	1.0	0.9695	0.9709	0.0014	0.0031	2.00
	546.1	29381	0.5	0.5090	0.5068	-0.0022	0.0036	2.00
		29914	0.7	0.6985	0.6960	-0.0025	0.0041	2.00
		29360	1.0	0.9814	0.9825	0.0011	0.0031	2.00
	590.0	29381	0.5	0.5375	0.5353	-0.0022	0.0034	2.00
		29914	0.7	0.7256	0.7231	-0.0025	0.0037	2.00
		29360	1.0	1.0213	1.0219	0.0006	0.0032	2.00
	635.0	29381	0.5	0.5223	0.5202	-0.0021	0.0033	2.00
		29914	0.7	0.6927	0.6901	-0.0026	0.0036	2.00
		29360	1.0	0.9744	0.9750	0.0006	0.0032	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Cert. No. : SP25026

Job No. : VC68SP0019

Pages : 4 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

(Without adjustment)

Material	Wavelength (nm)	Solution (mg/l)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Potassium dichromate solutions	235.0	20	0.2415	0.2443	0.0028	0.0101	2.00
		40	0.4866	0.4871	0.0005	0.0115	2.00
		60	0.7415	0.7295	-0.0120	0.0067	2.00
		80	0.9854	0.9844	-0.0010	0.0071	2.00
		100	1.2444	1.2425	-0.0019	0.0073	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Condition of this result of calibration : Spectrophotometer PERKINELMER Model LAMBDA 25 S/N 501S14123010

Resolution of Wavelength Mode 0.1 nm

Resolution of Photometric Mode 0.001 A

Parameter Setting

Measurement Mode Wavelength, Absorbance

Wavelength Scan 190 nm - 1100 nm

Scanning Speed 7.5 nm/min

Band width(Wavelength) 1.0

Band width(Vis) 1.0

Band width(Uv) 1.0

Stray Light** UUC* Reading at 220.0 nm	
Transimission T(%)	Absorbance(A)
0.020	3.7032

**Specific Acceptance :

Transmission ≤ 1.0 T(%), Absorbance ≥ 2.0 A

**Stray light not TISI Accredited

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k , providing a level of confidence of approximately 95%

End of Calibration Certificate



MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL

OPTIMA 5300DV

Customer : <u>S.P.S.Consulting Service Co.,Ltd</u>	Date Tested: <u>July 1, 2025</u>	
	Recommendation Recertification	
Address : <u>7 Soi Phaholyothin 24</u>	Period <u>6</u> Months	
<u>Paholyothin Road</u>	Recertification Due: <u>January 1, 2026</u>	
<u>Jompol Chatuchak, Bangkok 1090</u>	Date Last Certified: <u>January 6, 2025</u>	
User Name: <u>K.Phenpha Vipasthawatt</u>	Visit Number: <u>1 of 2</u>	
Phone: <u>083-9269252</u>	PerkinElmer Phone: <u>02-719-6420 ext 206</u>	
Fax: <u>02-513-4221</u>	PerkinElmer Fax: <u>02-318-5597</u>	

CONFIGURATION TESTED		ACCESSORIES/COMPONENT NOT INCLUDED
MODEL	SERIAL NUMBER	
<u>OPTIMA 5300DV</u>	<u>077C7042401</u>	
TESTED EQUIPMENT	CALIBRATION NUMBER	EXPIRATION
<u>IPV Methods</u>		
TEST STANDARD USED	PART NUMBER	EXPIRATION DATE
<u>Multielement Standard</u>	<u>N069-1579</u>	<u>December 30, 2024</u>
<u>Wavecal Solution</u>	<u>N058-2152</u>	<u>March 30, 2024</u>
<u>VIS Wavecal solution</u>	<u>N930-2946</u>	<u>February 28, 2024</u>
<u>Instrument Cal. STD4</u>	<u>N930-0221</u>	<u>November 30, 2024</u>
CUSTOMER SUPPLIED	COMMENTS	CUSTOMER INITIALS
<u>2 % HNO3</u>		
<u>10 % HNO3</u>		



MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL

OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER 077C7042401

DATE TESTED July 1, 2025

1. MECHANICAL CHECKS

- | | |
|--|-----------------------------|
| A. Inspect and clean all fans and filters. | <input type="checkbox"/> OK |
| B. Inspect and replace as necessary, all torch components including the RF coil. | <input type="checkbox"/> OK |
| C. Inspect all tubing for sign of clacking or leaking. | <input type="checkbox"/> OK |
| D. Adjust water and gas pressure regulator settings. | <input type="checkbox"/> OK |
| E. Inspect and leak check pneumatics drawers. | <input type="checkbox"/> OK |
| F. Clean the exterior of the instrument. | <input type="checkbox"/> OK |

2. OPTICAL CHECKS

- | | |
|---|-----------------------------|
| A. Inspect and clean all optical components. | <input type="checkbox"/> OK |
| B. As required, check and replace all purgefilters. | <input type="checkbox"/> OK |
| C. Recheck optical alignment. | <input type="checkbox"/> OK |

3. COOLING SYSTEM CHECKS

- | | |
|---|------------------------------|
| A. Perform preventive maintenance on chiller. | <input type="checkbox"/> OK |
| B. Flush out the chiller every year. | <input type="checkbox"/> N/A |

4. PERFORMANCE CHECKS

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| A. Torch View Alignment. | <input type="checkbox"/> OK |
| B. Wavelength Calibration. | <input type="checkbox"/> OK |



MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL

OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER : 077C7042401
DATE TESTED : July 1, 2025

PARAMETER		SPECIFICATION		FINAL VALUE	
Spectral Resolution : UV	As 193.696 nm	≤ 0.007		<u>0.00570</u>	
	Ni 231.604 nm	≤ 0.008		<u>0.00734</u>	
	Ni 341.476 nm	≤ 0.012		<u>0.00763</u>	
Spectral Resolution : VIS	La 408.672 nm	≤ 0.020		<u>0.01627</u>	
	Ba 455.403 nm	≤ 0.025		<u>0.02428</u>	
Precision					
	As 193.656 nm	% RSD	< 1.0	<u>0.82</u>	%
	Zn 213.856 nm	% RSD	< 1.0	<u>0.83</u>	%
	Mn 257.610 nm	% RSD	< 1.0	<u>0.20</u>	%
	La 379.478 nm	% RSD	< 1.0	<u>0.89</u>	%
	Ba 455.403 nm	% RSD	< 1.0	<u>0.92</u>	%
	Ba 493.408 nm	% RSD	< 1.0	<u>0.75</u>	%
Detection Limits : Axial	Tl 190.080 nm	3(sd)		<u>10.65</u>	ppb
	As 193.696 nm	3(sd)		<u>2.48</u>	ppb
	Pb 220.353 nm	3(sd)		<u>3.09</u>	ppb
Detection Limits : Radial	As 193.696 nm	3(sd)		<u>331.50</u>	ppb
	Zn 213.856 nm	3(sd)		<u>0.98</u>	ppb
	Mn 257.610 nm	3(sd)		<u>0.34</u>	ppb
	La 379.478 nm	3(sd)		<u>2.54</u>	ppb
	Ba 455.403 nm	3(sd)		<u>2.19</u>	ppb
	Ba 493.408 nm	3(sd)		<u>4.32</u>	ppb
BEC : Axial (IB X 500)/(IS-IB)	Cd 226.502 nm	≤ 150 ppb		<u>140.03</u>	
BEC : Radial (IB X 1000)/(IS-IB)	Mn 257.610 nm	≤ 45 ppb		<u>24.17</u>	



MAINTENANCE AND TEST CERTIFICATE MODEL

OPTIMA 5300DV

SERIAL NUMBER 077C7042401DATE TESTED July 1, 2025**Remarks :**

Commissioning follow as commissioning performance sheets.

This is to certify that the above tests have been performed and the configuration tested



meets



does not meet

the PerkinElmer Specifications listed on this certificate.

This certificate does not modify PerkinElmer's standard terms and condition of sale,
including warranty terms.

Service Department PerkinElmer Ltd.

Authorized Representative:

(Wiphan Promlumda)

Service Engineer



Certificate of Calibration

Aquion : Anion (ID#894)

This certificate is to verify that instrument below are calibrated

by Archemica Lab Co.,Ltd.

AQUION S/N : 190840059

AS-DV S/N : 190915235

for

S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.



บริษัท อาร์เคมีกา แล็บ จำกัด
ARCHEMICA LAB CO.,LTD.

Operator Signature : Teerapat B

Date : Jun 6, 2025

(Mr. Teerapat Boonla)

Application Chemist

ลำดับที่ 3

ระดับเสียงในบรรยากาศโดยทั่วไป



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-68/0220

MTC No. EEL. BP. 44/0268

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : S.P.S.Consulting Service Co.,Ltd.

Address : 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900.

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 : ACO

Model : 2127

Serial No. : 130006

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 2889871.

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 : 19 Feb. 2025

Date of Calibration : 21 Feb. 2025

1 / 2
W

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.BL.MTC.002 Rev.5

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 Bangpoomai, 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, 5217
(66) 08 1889 6827

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-68/0220

MTC No. EEL. BP. 44/0268

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 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °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 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.81	-0.19	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.9	-0.1	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	0.95	± 0.50	$\pm 3.0\%$

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 Khuaypa)
Director

Date of Calibration : 21 Feb. 2025

Date of Issue : 24 Feb. 2025

Electrical and Electronic Standards Laboratory
Industrial Metrology and Testing Service Centre

Ref : 2011268021900739001

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.BL.MTC.002 Rev.5

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 Bangpoornai, 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, 5217
(66) 08 1889 6827



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Noise R_686/25

Sound Level Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data

Brand	ACO	Number	AC 03/56
Model	2127	Serial No.	130006
Calibration Range	94 dB, 1000 Hz	Last Calibration	21 February 2025
		Due Date	21 February 2026

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]	
					Before Adjustment	After Adjustment
ACO-C1-B01	ACO	6238	00223038	19 November 2025	93.9	93.9
ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039	19 November 2025	93.9	93.9
ACO-C1-B04	ACO	6238	00223041	19 November 2025	94.0	93.9
ACO-C1-B05	ACO	6238	00223042	19 November 2025	93.9	93.9
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.81 ± 0.10 dB	

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)

ลำดับที่ 4

คุณภาพน้ำทิ้ง



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14, 55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : HANNA
MODEL / TYPE : HI3512/HI1332/HI7662-T
SERIAL NO. : 08685754/11250B7M/092806BN[PH04/56]
CLID. NO. : 272501562
JOB CONTROL NO. : 250617070523
CALIBRATION SERVICE : ☒ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24 ROAD, JOMPOL,
CHATUCHAK, BANGKOK 10900

DATE OF RECEIVED : 17 June 2025

DATE OF ISSUED : 20 June 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Sukgasem Seehanart
Wenick Inchaisri
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
20 June 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to
the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25070523

F3-011-05/12-23

page 1 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230

Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : **pH METER**
MANUFACTURER : **HANNA**
MODEL / TYPE : **HI3512/HI1332/HI7662-T**
SERIAL NO. : **08685754/11250B7M/092806BN[PH04/56]**
DATE OF CALIBRATION : **18 June 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : **$(25 \pm 2.5) ^\circ\text{C}$**

Relative Humidity : **$(50 \pm 15) \% \text{ RH}$**

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01** [pH Meter]. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM).

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-04** [Temperature] based on **ASTM E 644-04** as calibration guidelines. The calibration was performed by using Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664260,11754256, Lot Number CC787362.
3. Calibration Bath, Kambic Model OB-22/2 ULT S/N. 17115653.
4. Precision Thermometer, ASL Model F250 S/N. 1334023800.
5. IPRT, Wika Model CTP5000-250-D S/N. PO00043543-1-10-1.

Certificate No. **Q25070523**

F3-011-05/12-23

page 2 of 4



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 080124 , 120124. Due Date 23 January 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company.
Certificate No. 4281-14495731 , Due Date 27 September 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q24120999, Due Date 26 November 2025.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1042/67, Due Date 16 October 2025.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-0146-24, Due Date 28 October 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q25070523

F3-011-05/12-23

page 3 of 4



@clccalibration



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11, 14, 55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230

Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail: sale@cal-laboratory.com



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (\pm pH)	k Factor
4.003	4.005	168.2	-0.002	0.010	2,00
7.005	7.010	-8.1	-0.005	0.013	2,00
10.015	10.010	-177.7	+0.005	0.014	2,00

Technical Note. Setting function CAL 3 point (4,7,10).

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 4 of 68

2. TEMPERATURE RESULT

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty \pm (°C)
100	25.00	25.0	0.00	0.07

Technical Note. Type of sensor : Thermistor

Probe \varnothing 3 mm

Materials : Metal Sheath.

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k = 2,00$.

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 56 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25070523

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



@clccalibration



CERTIFICATE No : 25M2256
REFERENCE No : 76365-3

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE

MANUFACTURER : SARTORIUS

MODEL : BSA224S-CW

SERIAL No : 36591843


ID No : BA09/61

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : ATSAWIN Y.

CALIBRATION DATE : 07-Mar-25

APPROVED BY : 
PONGSAK J.

ISSUED DATE : 13-Mar-25

RECEIVED DATE : 07-Mar-25

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.





CERTIFICATE No : 25M2256

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE MODEL : BSA224S-CW
MANUFACTURER : SARTORIUS S/N : 36591843
ID No : BA09/61 RECEIVED DATE : 07-Mar-25
AIR PRESSURE : 1009mbar \pm 1mbar CALIBRATION DATE : 07-Mar-25
AMBIENT TEMPERATURE : 24° C \pm 1° C RELATIVE HUMIDITY : 52 %RH \pm 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-I-151	C02250116	28-Jan-27
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	C02250117	29-Jan-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL

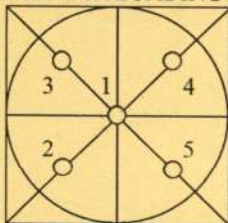
2. TARE FUNCTION : NORMAL

3. REPEATABILITY OF READING AT 200 g WAS 0.000071 g

4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY (\pm g)
0.00	0.0000	0.0000	0.00012
0.10	0.1000	0.0000	0.00012
0.20	0.2000	0.0000	0.00012
0.50	0.5000	0.0000	0.00012
1.00	1.0000	0.0000	0.00012
2.00	2.0000	0.0000	0.00012
5.00	5.0000	0.0000	0.00012
10.00	10.0000	0.0000	0.00012
20.00	20.0001	-0.0001	0.00012
50.00	50.0000	0.0000	0.00014
100.00	100.0001	-0.0001	0.00019
200.00	200.0001	-0.0001	0.00032

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	100.0000
2	100.0000
3	100.0000
4	100.0000
5	100.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



CERT.No.: HS-W015C

Calibration Date : 18 Mar 25
 Submitted by : S.P.S CONSULTING SERVICE CO.,LTD
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol,
 Chatuchak, Bangkok, Thailand 10900

Avg Room Temp : 20 °C
 Avg Water Temp : 20 °C
 Air Pressure : 760.00 mmHg
 Salinity : 0 ppt

Model : YSI 5000
 S/N : 15B100751
 Probe : YSI 5010
 S/N : 22D100097
 ID NO. : -
 Air Temp ref : S/N. F8065C26
 Barometric ref : S/N. F8065C26
 Water Temp ref : -
 ID NO. HS001
 Technician : Kittipong M.

Calibration Details

Calibration Point	100% air sat. (@20 °C, DO = 9.09 mg/l)	(status)	(status)
Measurement 1 (mg/l)	9.08	(PASS)	-
Measurement 2 (mg/l)	9.08	(PASS)	-
Measurement 3 (mg/l)	9.08	(PASS)	-
Measurement 4 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 5 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 6 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 7 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 8 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 9 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 10 (mg/l)	9.07	(PASS)	-

Mean Measurement	9.07	mg/l	-	-
Inaccuracy	0.02	mg/l	-	-

Overall Status (PASS)

Manufacturer Specification

Accuracy = +/- 0.02 mg/l

- 1) This certificate is issued based on the result that are found as shown on date and place of test only.
- 2) The calibration procedure followed in accordance with Harikul Science Co., Ltd.
- 3) This result shall not be used for advertising purpose.



Technician Signature
 (Kittipong Maekwong)



Laboratory Manager
 (Natenapha Pisatkunchon)



QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 25T0521

REFERENCE No : 75853-2

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : COD REACTOR

MANUFACTURER : HACH

MODEL : DRB 200

SERIAL No : 15110C0498

ID No : CRB 06/59

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : CHAICHARN CH.

CALIBRATION DATE : 03-Feb-25

APPROVED BY : 
PONGSAK J.

ISSUED DATE : 03-Feb-25

RECEIVED DATE : 15-Jan-25





QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkae, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 25T0521

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

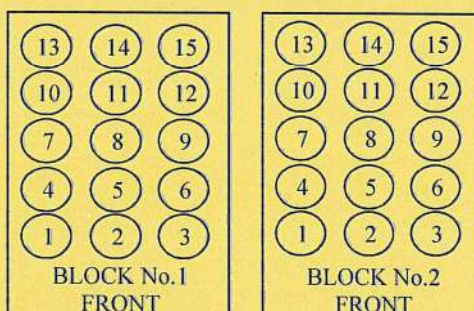
EQUIPMENT : COD REACTOR
MANUFACTURER : HACH
ID NUMBER : CRB 06/59
RECEIVED DATE : 15-Jan-25
AMBIENT TEMPERATURE : 23° C ± 1° C
MODEL : DRB 200
SERIAL NUMBER : 15110C0498
CALIBRATION DATE : 03-Feb-25
RELATIVE HUMIDITY : 53 %RH ± 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY DIRECT MEASUREMENT METHOD WITH CALIBRATED THERMOCOUPLE TYPE K UNDER NO LOAD CONDITION. THE THERMOCOUPLES WERE PLACED ON POINTS AND LOCATED AS THE PICTURE.
2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) DATA LOGGER WITH TC TYPE K	HYDRA 2635A	7301307	24T6467	26-Jun-25
3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.
4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.
5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT



Block No.		1	2
Calibration Point (°C)		150	150
Controller temperature (°C)		145	145
Indicating Temperature		145	145
Measured Temperature (° C) at Spread Locations	1	150.23	150.64
	2	149.73	149.78
	3	150.29	150.29
	4	150.04	150.49
	5	150.09	150.51
	6	150.74	150.67
	7	149.97	150.66
	8	150.76	150.57
	9	150.54	150.51
	10	149.44	149.94
	11	150.12	150.64
	12	149.93	150.33
	13	149.19	149.82
	14	148.96	149.70
	15	149.09	149.79
Uncertainty of Measurement(± °C)		0.88	0.88

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE CHAMBER.

NOTE 2 : LOCATION 10 WAS REFERENCE LOCATION.

NOTE 3 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



SITHIPORN ASSOCIATES CO., LTD.
CALIBRATION LABORATORY

451-451/1 Sirinthorn Road, Bangbunru, Bangplud, Bangkok, 10700 Thailand
Tel. +66 2433 8331 Email : calibration@sithiporn.com

SITHIPORN
associates



Cert. No. : SP25026

Pages : 1 of 4

Calibration Certificate

Equipment : UV-VIS SPECTROPHOTOMETER
Manufacturer : PERKINELMER
Model : LAMBDA 25
Serial No.: 501S14123010
ID No.: SP03/58
Calibration Mode : WAVELENGTH ACCURACY
PHOTOMETRIC ACCURACY
STRAY LIGHT

Condition As Found : GOOD

Customer : S.P.S CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN ROAD,
CHOMPHON SUB-DISTRICT, CHATUCHAK DISTRICT,
BANGKOK PROVINCE 10900 THAILAND.

Location : ORGANIC LABORATORY IV

Ambient Temperature : (22.9 \pm 5) °C
Relative Humidity : (53.7 \pm 25) %

Received Date : 22 AUGUST 2025
Calibration Date : 22 AUGUST 2025
Date of Issue : 25 AUGUST 2025

Calibrated by :

Nitinun Srihawan

Approved by :

Wichok B.
(Wichok Ekpongpradit)

This certificate is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025 standard, may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Cert. No. : SP25026

Job No. : VC68SP0019

Pages : 2 of 4

Calibration Method :

This instrument was calibrated by using on-site calibration procedure In-house method : CP-SP-01

The calibration procedure to direct measurement wavelength accuracy by using wavelength standard solution, Photometric accuracy by using absorbance standard filter and absorbance standard solution

The calibration procedure used was based on ASTM E275-01, ASTM E925-02

Condition of this result of calibration :

1. Certified reference materials

<u>Material</u>	<u>Ref. type</u>	<u>Cell serial No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>
Holmium liquid	RM-HL	29706	126461	24/10/2026
Didymium liquid	RM-DL	28912	126462	24/10/2026
Neutral density filter	RM-1N2N3N	13877	126457	24/10/2026
Potassium dichromate solutions	RM-0204060810	14204	126497	25/10/2026
Potassium Iodide solution	-	KI-0701-001	CI-0185-24	14/05/2026

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certificate is traceable to the international system of unit maintained at :

3.1 The UK National Physical Laboratory (NPL)

Result of calibration : Wavelength Accuracy

(Without adjustment)

Material	Certified Values of Reference Material (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty ± (nm)	k Factor
RM-HL	278.13	278.21	0.08	0.16	2.00
	361.25	361.39	0.14	0.16	2.00
	467.82	467.71	-0.11	0.16	2.00
	536.56	536.50	-0.06	0.16	2.00
	640.50	640.36	-0.14	0.16	2.00
RM-DL	740.09	739.85	-0.24	0.16	2.00
	864.94	865.12	0.18	0.16	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 3 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

Material	Wavelength (nm)	Filter S/N	Nominal Absorbance (A)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Neutral Density glass filter	440.0	29381	0.5	0.5443	0.5413	-0.0030	0.0043	2.00
		29914	0.7	0.7484	0.7455	-0.0029	0.0054	2.00
		29360	1.0	1.0527	1.0535	0.0008	0.0032	2.00
	465.0	29381	0.5	0.4948	0.4922	-0.0026	0.0041	2.00
		29914	0.7	0.6906	0.6877	-0.0029	0.0050	2.00
		29360	1.0	0.9695	0.9709	0.0014	0.0031	2.00
	546.1	29381	0.5	0.5090	0.5068	-0.0022	0.0036	2.00
		29914	0.7	0.6985	0.6960	-0.0025	0.0041	2.00
		29360	1.0	0.9814	0.9825	0.0011	0.0031	2.00
	590.0	29381	0.5	0.5375	0.5353	-0.0022	0.0034	2.00
		29914	0.7	0.7256	0.7231	-0.0025	0.0037	2.00
		29360	1.0	1.0213	1.0219	0.0006	0.0032	2.00
	635.0	29381	0.5	0.5223	0.5202	-0.0021	0.0033	2.00
		29914	0.7	0.6927	0.6901	-0.0026	0.0036	2.00
		29360	1.0	0.9744	0.9750	0.0006	0.0032	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Cert. No. : SP25026

Job No. : VC68SP0019

Pages : 4 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

(Without adjustment)

Material	Wavelength (nm)	Solution (mg/l)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Potassium dichromate solutions	235.0	20	0.2415	0.2443	0.0028	0.0101	2.00
		40	0.4866	0.4871	0.0005	0.0115	2.00
		60	0.7415	0.7295	-0.0120	0.0067	2.00
		80	0.9854	0.9844	-0.0010	0.0071	2.00
		100	1.2444	1.2425	-0.0019	0.0073	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Condition of this result of calibration : Spectrophotometer PERKINELMER Model LAMBDA 25 S/N 501S14123010

Resolution of Wavelength Mode 0.1 nm

Resolution of Photometric Mode 0.001 A

Parameter Setting

Measurement Mode Wavelength, Absorbance

Wavelength Scan 190 nm - 1100 nm

Scanning Speed 7.5 nm/min

Band width(Wavelength) 1.0

Band width(Vis) 1.0

Band width(Uv) 1.0

Stray Light** UUC* Reading at 220.0 nm	
Transimission T(%)	Absorbance(A)
0.020	3.7032

**Specific Acceptance :

Transmission ≤ 1.0 T(%), Absorbance ≥ 2.0 A

**Stray light not TISI Accredited

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k , providing a level of confidence of approximately 95%

End of Calibration Certificate

ลำดับที่ 5

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Personal Pump Calibration Report

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Environmental Conditions


Temperature : 25 \pm 3 $^{\circ}$ C
Pressure : 1010 \pm 15 mmbar

Personal Pump Data				Calibration Data								
No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Flow Rate (mL/min)						Value From Calibration Curve	
					Setting			Actual (Q std.)				
					1	2	3	1	2	3	y	R ²
B01	SKC	224-PCXR4	262101	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,490	1,997	1.000x - 7.191	1.000
B02	SKC	224-PCXR4	626166	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,007	1,500	2,008	0.999x + 2.537	1.000
B03	SKC	224-PCXR4	612968	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,003	1,503	2,001	0.997x + 0.810	0.999
B04	SKC	224-PCXR4	602804	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,494	1,993	1.001x - 6.035	1.000
B05	SKC	224-PCXR4	612693	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	999	1,495	2,001	0.999x - 2.481	1.000
B06	SKC	224-PCXR4	262188	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,510	2,000	0.998x + 0.064	0.999
B07	SKC	224-PCXR4	626262	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,004	1,492	2,007	1.002x - 4.778	1.000
B08	SKC	224-PCXR4	626100	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,005	1,500	2,005	1.004x - 7.223	1.000
B09	SKC	224-PCXR4	626479	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,001	1,501	1,986	0.996x + 3.462	0.999
B10	SKC	224-PCXR4	091950	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,504	2,000	1.003x - 8.822	1.000
B11	SKC	224-PCXR8	564315	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,001	1,503	1,995	0.995x + 2.449	1.000
B12	SKC	224-PCXR4	034656	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,506	2,003	1.003x - 9.062	0.999
B13	SKC	224-PCXR4	602073	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,003	1,497	2,006	1.002x - 5.013	1.000
B14	SKC	224-PCXR4	626313	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,501	1,992	1.005x - 11.702	0.999
B15	SKC	224-PCXR4	626474	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,001	1,502	2,004	1.006x - 11.694	1.000
B16	SKC	224-PCXR4	626477	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	996	1,498	1,992	1.007x - 16.329	0.999
B17	SKC	224-PCXR4	626860	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,001	1,503	1,998	1.001x - 4.838	1.000
B18	SKC	224-PCXR4	691484	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,514	1,996	0.996x + 5.360	1.000
B19	SKC	224-PCXR4	691599	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,499	2,003	0.998x + 0.399	1.000
B20	SKC	224-PCXR4	691587	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,001	1,501	1,999	0.995x + 1.520	0.999
B21	SKC	224-PCXR4	691531	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	996	1,502	2,001	1.003x - 7.151	1.000
B22	SKC	224-PCXR4	691654	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,001	1,500	1,998	0.997x - 0.666	1.000
B23	SKC	224-PCXR4	798393	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	993	1,507	1,999	1.007x - 17.505	0.999
B24	SKC	224-PCXR4	626363	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	994	1,498	1,995	1.000x - 3.941	1.000
B25	SKC	224-PCXR4	798489	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,003	1,490	2,001	0.997x + 1.703	1.000
B26	SKC	224-PCXR4	798479	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,001	1,509	1,995	1.002x - 8.057	0.999
B27	SKC	224-PCXR4	691673	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,510	2,002	1.005x - 9.656	1.000
B28	SKC	224-PCXR4	691570	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,011	1,508	2,009	0.999x + 3.729	0.999
B29	SKC	224-PCXR4	626472	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,002	1,503	1,998	1.002x - 6.066	1.000
B30	SKC	224-PCXR4	691489	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,506	2,001	1.004x - 8.049	1.000
B31	SKC	224-PCXR4	691509	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	995	1,497	1,992	0.998x - 2.293	1.000
B32	SKC	224-PCXR4	091567	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,002	1,500	2,003	1.008x - 15.778	0.999
B33	SKC	224-PCXR4	091756	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,003	1,501	1,997	1.003x - 6.509	1.000
B34	SKC	224-PCXR4	612962	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	996	1,512	1,996	1.001x - 5.867	0.999
B35	SKC	224-PCXR4	602682	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,008	1,494	1,999	0.993x + 6.992	1.000
B36	SKC	224-PCXR4	626164	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,502	1,992	0.999x - 3.235	1.000
B37	SKC	224-PCXR4	626256	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,003	1,490	1,997	0.994x + 5.093	1.000
B38	SKC	224-PCXR4	626167	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,513	1,995	1.000x - 5.277	0.999
B39	SKC	224-PCXR4	034637	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,007	1,504	2,004	0.996x + 8.240	1.000
B40	SKC	224-PCXR4	798349	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,510	2,002	0.998x + 3.905	1.000

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :


(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Personal Pump Calibration Report

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136833

Environmental Conditions

Temperature : 25 ± 3 °C
Pressure : 1010 ± 15 mmbar

Personal Pump Data				Calibration Data								
No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Flow Rate (ml/min)						Value From Calibration Curve	
					Setting			Actual (Q std.)			y	R ²
					1	2	3	1	2	3		
R01	SKC	224-PCXR4	602467	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,001	1,504	2,006	1.001x + 1.123	1.000
R02	SKC	224-PCXR4	626450	01/10/2025	1,000	2,000	3,000	997	1,511	1,997	1.000x - 2.215	1.000
R03	SKC	224-PCXR4	691592	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,004	1,504	2,008	1.005x - 5.705	1.000
R04	SKC	224-PCXR4	691672	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,013	1,505	2,007	0.996x + 7.748	0.999
R05	SKC	224-PCXR4	798470	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,005	1,506	2,010	1.007x - 4.757	1.000
R06	SKC	224-PCXR4	798456	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	996	1,503	1,999	1.003x - 5.913	1.000
R07	SKC	224-PCXR4	798480	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,502	1,996	1.000x - 8.975	0.999
R08	SKC	224-PCXR4	883215	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,005	1,504	1,995	0.999x - 0.068	1.000
R09	SKC	224-PCXR4	034650	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	994	1,505	1,998	1.005x - 11.989	1.000
R10	SKC	224-PCXR4	091765	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,005	1,508	2,006	1.008x - 11.738	0.999
R11	SKC	224-PCXR4	091763	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,006	1,493	2,003	0.996x + 5.589	1.000
R12	SKC	224-PCXR4	091568	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	995	1,496	1,999	1.002x - 5.717	1.000
R13	SKC	224-PCXR4	091638	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,012	1,505	2,008	1.004x - 2.938	0.999
R14	SKC	224-PCXR4	091764	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	996	1,494	2,004	1.008x - 18.690	1.000
R15	SKC	224-PCXR8	529457	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,507	2,007	1.007x - 12.957	0.999
R16	SKC	224-PCXR8	529643	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,496	1,994	0.999x - 1.395	1.000
R17	SKC	224-PCXR8	529645	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,005	1,503	1,995	1.005x - 10.886	0.999
R18	SKC	224-PCXR8	566756	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,505	1,993	1.000x - 4.450	1.000
R19	SKC	224-PCXR8	566802	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,004	1,504	2,007	1.006x - 6.752	1.000
R20	SKC	224-PCXR8	529089	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,008	1,497	2,001	1.002x - 6.225	0.999
R21	SKC	224-PCXR8	665728	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,505	2,003	1.006x - 16.975	0.999
R22	SKC	224-PCXR8	707444	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,005	1,494	2,001	0.995x + 6.369	1.000
R23	SKC	224-PCXR8	761067	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,008	1,495	2,000	0.992x + 13.025	1.000
R24	SKC	224-PCXR8	707893	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,005	1,504	1,997	1.004x - 8.140	0.999
R25	SKC	224-PCXR8	761052	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,006	1,510	2,006	1.001x - 0.152	0.999
R26	SKC	224-PCXR8	707956	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,000	1,513	2,008	1.008x - 10.714	1.000
R27	SKC	224-PCXR8	707398	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,011	1,512	2,012	1.002x + 2.547	0.999
R28	SKC	224-PCXR8	707481	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	999	1,498	2,000	1.000x + 0.144	1.000
R29	SKC	224-PCXR8	707402	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,000	1,509	2,006	1.004x - 5.501	1.000
R30	SKC	224-PCXR8	093811	02/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,514	2,005	1.009x - 10.222	1.000
R31	SKC	224-PCXR8	093183	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	999	1,508	2,003	1.005x - 9.587	1.000
R32	SKC	224-PCXR8	671950	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,000	1,494	1,996	0.994x + 5.137	1.000
R33	SKC	224-PCXR4	626254	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,004	1,493	2,005	1.008x - 16.151	0.999
R34	SKC	224-PCXR4	626131	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,508	1,994	0.998x - 0.764	1.000
R35	SKC	224-PCXR8	707460	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,003	1,502	1,993	0.993x + 8.172	1.000
R36	SKC	224-PCXR8	707446	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,510	1,999	1.004x - 8.044	1.000
R37	SKC	224-PCXR8	707432	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,012	1,515	2,007	0.997x + 7.376	0.999
R38	SKC	224-PCXR8	707349	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	999	1,511	1,998	1.001x - 2.918	1.000
R39	SKC	224-PCXR8	761095	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,008	1,514	1,996	0.993x + 11.058	0.999

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Personal Pump Calibration Report

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136833

Environmental Conditions

Temperature : 25 \pm 3 $^{\circ}$ C
Pressure : 1010 \pm 15 mmbar

Personal Pump Data				Calibration Data								
No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Flow Rate (ml/min)						Value From Calibration Curve	
					Setting			Actual (Q std.)			y	R ²
					1	2	3	1	2	3		
R40	SKC	224-PCXR4	612753	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,005	1,504	2,007	1.003x - 2.699	1.000
R41	SKC	224-PCXR4	626140	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	998	1,498	2,000	1.001x - 1.631	1.000
R42	SKC	224-PCXR4	626463	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,004	1,496	1,999	0.993x + 9.615	1.000
R43	SKC	224-PCXR4	626129	03/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,002	1,505	2,003	1.008x - 13.761	0.999
R44	SKC	224-PCXR4	602753	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	1,004	1,503	1,999	1.006x - 9.411	0.999
R45	SKC	224-PCXR4	626137	01/10/2025	1,000	1,500	2,000	997	1,504	1,998	1.002x - 3.862	1.000

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Rotameter Calibration Report (For Personal Pump High Flow Adjust)

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136833

Calibration Data

Calibration Data											
Rotameter Data			Calibration Data								
No.	Brand	Model	Date	Flow Rate (mL/min)						Value From Calibration Curve	
				Flow Rate (Reading)			Actual (Q std.)				
				1	2	3	1	2	3	y	R ²
H-R01	Dwyer	VFB-65	01/10/2025	500	1,000	2,000	501.1	997.7	1996.7	1.000x - 2.348	0.999
H-R02	Dwyer	VFB-65	01/10/2025	500	1,000	2,000	500.3	999.2	1997.5	1.001x - 2.181	1.000
H-R03	Dwyer	VFB-65	02/10/2025	500	1,000	2,000	500.9	1001.1	1999.3	0.999x + 0.708	0.999
H-R04	Dwyer	VFB-65	02/10/2025	500	1,000	2,000	501.4	999.4	1998.9	0.997x + 3.139	1.000
H-R05	Dwyer	VFB-65	01/10/2025	500	1,000	2,000	500.5	1000.7	1998.2	0.998x + 2.480	1.000
H-R06	Dwyer	VFB-65	03/10/2025	500	1,000	2,000	502.0	998.5	1994.8	1.000x - 1.968	0.999

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



CERTIFICATE No : 25M2254

REFERENCE No : 76365-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE

MANUFACTURER : METTLER TOLEDO

MODEL : XS105DU

SERIAL No : 1126422905

ID No : BA05/50

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : ATSAWIN Y.

CALIBRATION DATE : 07-Mar-25

APPROVED BY : 
PONGSAK J.

ISSUED DATE : 13-Mar-25

RECEIVED DATE : 07-Mar-25

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.





CERTIFICATE No : 25M2254

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE MODEL : XS105DU
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO S/N : 1126422905
ID No : BA05/50 RECEIVED DATE : 07-Mar-25
AIR PRESSURE : 1009mbar \pm 1mbar CALIBRATION DATE : 07-Mar-25
AMBIENT TEMPERATURE : 24°C \pm 1°C RELATIVE HUMIDITY : 54 %RH \pm 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-I-151	C02250116	28-Jan-27
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	C02250117	29-Jan-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL

2. TARE FUNCTION : NORMAL

3. REPEATABILITY OF READING AT 120 g WAS 0.000055 g

4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY (\pm g)
0.00	0.00000	0.00000	0.000065
0.02	0.01999	0.00001	0.000065
0.10	0.10001	-0.00001	0.000066
0.20	0.20001	-0.00001	0.000066
0.50	0.50002	-0.00002	0.000065
1.00	1.00003	-0.00003	0.000066
2.00	2.00001	-0.00001	0.000067
5.00	5.00002	-0.00002	0.000068
10.00	10.00000	0.00000	0.000070
20.00	20.00004	-0.00004	0.000078
50.00	50.00000	0.00000	0.00013
100.00	100.0001	-0.0001	0.00019
120.00	120.0002	-0.0002	0.00022

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	50.0000
2	50.0000
3	50.0000
4	50.0000
5	50.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



ลำดับที่ 6

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-68/0220

MTC No. EEL. BP. 44/0268

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : S.P.S.Consulting Service Co.,Ltd.

Address : 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900.

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 : ACO

Model : 2127

Serial No. : 130006

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 2889871.

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 : 19 Feb. 2025

Date of Calibration : 21 Feb. 2025

1 / 2
W

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.BL.MTC.002 Rev.5

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 Bangpoomai, 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, 5217
(66) 08 1889 6827

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-68/0220

MTC No. EEL. BP. 44/0268

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 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °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 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.81	-0.19	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.9	-0.1	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	0.95	± 0.50	$\pm 3.0\%$

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 Khuaypa)
Director

Date of Calibration : 21 Feb. 2025

Date of Issue : 24 Feb. 2025

Electrical and Electronic Standards Laboratory
Industrial Metrology and Testing Service Centre

Ref : 2011268021900739001

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.BL.MTC.002 Rev.5

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 Bangpoornai, 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, 5217
(66) 08 1889 6827



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Noise R_688/25

Sound Level Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data						
Brand	ACO			Number	AC 03/56	
Model	2127			Serial No.	130006	
Calibration Range	94 dB, 1000 Hz			Last Calibration	21 February 2025	
				Due Date	21 February 2026	
Calibration Data						
Sound Level Meter Data				Calibration Data		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]	
					Before Adjustment	After Adjustment
ACO-R40	ACO	6236	00192052	23 November 2025	93.9	93.9
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.81 ± 0.10 dB	

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Noise R_710/25

Sound Level Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data

Brand	ACO	Number	AC 03/56
Model	2127	Serial No.	130006
Calibration Range	94 dB, 1000 Hz	Last Calibration	21 February 2025
		Due Date	21 February 2026

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]	
					Before Adjustment	After Adjustment
ACO-R50	ACO	6236	00192062	03 December 2025	93.9	93.9
ACO-R51	ACO	6236	00192063	03 December 2025	93.9	93.9
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.81 ± 0.10 dB	

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)

ลำดับที่ 7

ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในแต่ละวัน



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-68/0220

MTC No. EEL. BP. 44/0268

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : S.P.S.Consulting Service Co.,Ltd.

Address : 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Road, Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900.

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 : ACO

Model : 2127

Serial No. : 130006

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 2889871.

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 : 19 Feb. 2025

Date of Calibration : 21 Feb. 2025

1 / 2
W

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.BL.MTC.002 Rev.5

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 Bangpoomai, 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, 5217
(66) 08 1889 6827

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-68/0220

MTC No. EEL. BP. 44/0268

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 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °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 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.81	-0.19	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.9	-0.1	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	0.95	± 0.50	$\pm 3.0\%$

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 Khuaypa)
Director

Date of Calibration : 21 Feb. 2025

Date of Issue : 24 Feb. 2025

Electrical and Electronic Standards Laboratory
Industrial Metrology and Testing Service Centre

Ref : 2011268021900739001

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.BL.MTC.002 Rev.5

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 Bangpoornai, 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, 5217
(66) 08 1889 6827



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

Noise Dose R_711/25

Noise Dose Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data

Brand SVANTEK

Number SV 03/60

Model SV34

Serial No. 83820

Calibration Range 114 dB, 1000 Hz

Last Calibration 25 August 2025

Due Date 25 August 2026

Calibration Data

Sound Level Meter Data

Calibration Data

SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]	
					Before Adjustment	After Adjustment
NMD-R26	SVANTEK	SV-104IS	80836	03 December 2025	114.0	114.0
NMD-R35	SVANTEK	SV-104IS	80873	03 December 2025	114.0	114.0
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					114.02± 0.10 dB	

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

Noise Dose R_689/25

Noise Dose Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data

Brand	SVANTEK	Number	SV 03/60
Model	SV34	Serial No.	83820
Calibration Range	114 dB, 1000 Hz	Last Calibration	25 August 2025
		Due Date	25 August 2026

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]	
					Before Adjustment	After Adjustment
NMD-R02	SVANTEK	SV-104IS	60152	23 November 2025	114.0	114.0
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					114.02± 0.10 dB	

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)

ลำดับที่ 8

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR25100063-4

Page : 1 of 3

Customer : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Road., Jompol, Chatuchak,
Bangkok 10900

Equipment Name : Area Heat Stress Monitor

Manufacturer : Quest Technologies

Model : QUESTemp 34

Serial Number : TEN040005

ID. Number : R04

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$

Location of Calibration : In-Lab

Calibration Procedure : SP-CPT-04-13

Received Date : 06 Oct 2025

Calibration Date : 08 Oct 2025

Recommend Due Date : 08 Oct 2026

Date of Issue : 09 Oct 2025

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr. Navaporn Uengseng

Approved by

Calibration Officer



(Mr. Pootthipong A.)

Authorized Signatory

SP-FM-04-15 rev.0



Calibration Report

Certificate Number : SPR25100063-4

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
THERMO-HYGROMETER	5020A	A47046	TMU2500342	29 Jan 2026
Temp & Humidity Test Chamber	TEMI1500-01/SD/N/N/	S7110ZL742 1014	SPR25040010-13	20 Apr 2026

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

NA - NA Caltechnologies Co., Ltd.

SP Metrology - SP Metrology system (Thailand) Co.Ltd.



Result of Calibration

Certificate Number : SPR25100063-4

Page : 3 of 3

Temperature Accuracy in the Measurement. (WET)

Unit : °C

Temperature Setting	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
30.0	30.014	29.8	-0.214	0.20
35.0	35.012	34.8	-0.212	0.20
40.0	40.018	39.8	-0.218	0.20

Temperature Accuracy in the Measurement. (DRY)

Unit : °C

Temperature Setting	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
30.0	30.014	29.7	-0.314	0.20
35.0	35.012	34.7	-0.312	0.20
40.0	40.018	39.7	-0.318	0.20

Temperature Accuracy in the Measurement. (GLOVE)

Unit : °C

Temperature Setting	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
30.0	30.014	29.8	-0.214	0.20
35.0	35.012	34.8	-0.212	0.20
40.0	40.018	39.8	-0.218	0.20

Note :

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



ID LINE : IEC17025



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR25030358-4

Page : 1 of 3

Customer : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Road., Jompol, Chatuchak,
Bangkok 10900

Equipment Name : Area Heat Stress Monitor

Manufacturer : Metrosonics

Model : hs-32

Serial Number : MCD070035

ID. Number : R05

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$

Location of Calibration : In-Lab

Calibration Procedure : SP-CPT-04-13

Received Date : 19 Mar 2025

Calibration Date : 27 Mar 2025

Recommend Due Date : 27 Mar 2026

Date of Issue : 28 Mar 2025

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr. Surasak Ritthikaew

Calibration Officer

Approved by :

(Mr. Prayoon Topart)

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR25030358-4

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Humidity Chamber	TH-80S	N/A	SPR25010173-14	30 Jan 2026
THERMO-HYGROMETER	5020A	A47046	TMU2500342	29 Jan 2026

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

SP Metrology - SP Metrology system (Thailand) Co.Ltd.

NA - NA Caltechnologies Co., Ltd.



Result of Calibration

Certificate Number : SPR25030358-4

Page : 3 of 3

Temperature Accuracy in the Measurement. (WET)

Unit : °C

Temperature Setting	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
30.0	29.987	29.8	-0.187	0.20
35.0	34.982	34.8	-0.182	0.20
40.0	39.990	39.8	-0.190	0.20

Temperature Accuracy in the Measurement. (DRY)

Unit : °C

Temperature Setting	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
30.0	29.987	29.8	-0.187	0.20
35.0	34.982	34.8	-0.182	0.20
40.0	39.990	39.8	-0.190	0.20

Temperature Accuracy in the Measurement. (GLOBE)

Unit : °C

Humidity Setting	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
30.0	29.987	29.7	-0.287	0.20
35.0	34.982	34.8	-0.182	0.20
40.0	39.990	39.8	-0.190	0.20

Note :

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Heat R109

Heat Stress WBGT Meter Verification Report

Verification Data

Heat Stress WBGT Meter No.	: R04	Verification Date	: 23 November 2025
Brand	: Quest Technologies	Ambient Temp.	: 24.5 °C
Model	: QUESTemp ^o 34	Barometric Pressure	: 1011 mmbar
Serial No.	: TEN040005	Relative Humidity	: 49 %

Verification Module (Electronic Sensor Check) :

Verification Module No. : 21 WB = 12.5 °C, DB = 47.1 °C, G = 69.3 °C

Result of Verification : Without Adjustment

Wet Probe Temperature Measurement

Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
12.5	12.4	0.1	± 0.5

Dry Probe Temperature Measurement

Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
47.1	47.0	0.1	± 0.5

Globe Probe Temperature Measurement

Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
69.3	69.5	-0.2	± 0.5

UUC* = UNIT UNDER CALIBRATION

Verified by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Heat R109

Heat Stress WBGT Meter Verification Report

Verification Data

Heat Stress WBGT Meter No.	: R05	Verification Date	: 23 November 2025
Brand	: METROSONICS	Ambient Temp.	: 24.5 °C
Model	: hs-32	Barometric Pressure	: 1011 mmbar
Serial No.	: MCD070035	Relative Humidity	: 49 %

Verification Module (Electronic Sensor Check) :

Verification Module No. : 21 WB = 12.5 °C, DB = 47.1 °C, G = 69.3 °C

Result of Verification : Without Adjustment

Wet Probe Temperature Measurement

Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
12.5	12.7	-0.2	± 0.5

Dry Probe Temperature Measurement

Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
47.1	47.2	-0.1	± 0.5

Globe Probe Temperature Measurement

Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
69.3	69.4	-0.1	± 0.5

UUC* = UNIT UNDER CALIBRATION

Verified by :

Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)