

## 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. คอนซัลติ้ง 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. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ๖-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพลโยธิน ๒๔ ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง 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. คอนซัลติ้ง 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) นางสาวชนนิกานต์ 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) นางสาวณัฏฐกมล 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

3/10/1

๓๖) นายกิตติพงษ์...

๓๖) นายกิตติพงษ์ แสนวงศ์  
๓๗) นางสาวอาทิตย์ยา โสภณ  
๓๘) นางสาวโชติรส สัตย์เชื้อ  
๓๙) นางสาวปิยนันท์ เนื้อทอง  
๔๐) นางสาวณิชา ชุ่มสีดา  
๔๑) นางสาวกรรณา เรืองศรี  
๔๒) นางสาวนภาพรณ สันโคกสูง  
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

3/10/1

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

Simul

13 Carbaryl...

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

Simul

26 Endosulfan II...



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

40 Methiocarb...

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

56 Total Kjeldahl Nitrogen...

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

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

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

8 Barium...

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

24 Carbazole...

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

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

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

70 Heptachlor epoxide...

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

83 Mercury...



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

- PCB-1242...

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

112 1,2,4-Trichlorobenzene...

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

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 28 รายการ

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

10 Cresol...

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

22 Sulfur Dioxide...

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

สิ่งบ่งชี้หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จำนวน 38 รายการ

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

3 Antimony...


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

8 Chlordane...


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

13 2,4-D...



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

2) Soxhlet Extraction...

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

26 Molybdenum...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,15]</sup> 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,15]</sup>
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,6,16]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,6,15]</sup> 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[7,16]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,15]</sup>
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 <sup>[1,9,28]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,28]</sup>
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,9,28]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,28]</sup>
30	pH	Electrometric Method <sup>[32,33]</sup>

31 Selenium...

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

36 Trichloroethylene...

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

ดิน จำนวน 125 รายการ

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

6 Arsenic...

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

21 Butanol...

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

35 Chromium (VI)...

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

52 trans-1,2-Dichloroethylene...



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

68 Fluorene...

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

82 Manganese...

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

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 <sup>[10,28]</sup>
97	Pentachlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,28]</sup>
98	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,28]</sup>
99	Phenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,28]</sup>
100	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,28]</sup>
101	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[7,21]</sup>
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[7,15]</sup>
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[14,27]</sup>
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[14,27]</sup>
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[14,27]</sup>
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[14,27]</sup>
107	Toxaphene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[10,28]</sup>
108	TPH (C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> )	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method <sup>[14,22]</sup>

109 TPH (C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub>)...

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

125 Zinc...

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

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. 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*. 24<sup>th</sup> 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 ๖-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร แจ้งขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือ  
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นให้เปลี่ยนแปลงดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวจินดาพร ภารกุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๘

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวณิชา กรดเต็ม ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๗๑๓๔

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ได้แก่

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

๒) นางสาวเขมณัฏฐ์ แสนหายก ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๕๔

๓) นางสาวไทยสิริ ปัญญากุล ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๕๕

๔) นายอนุชา สมใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๕๖

๕) นายพัชชานนท์ อินปริก ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๕๗

๖) นายสถาพร วิเศษหมื่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-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 วิชาการอาหาร

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติการการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

-๒-

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

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

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,5,24]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method <sup>[6,19]</sup>
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,2,12]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,2,11]</sup> 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3,12]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,11]</sup>
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[1,2,12]</sup> 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1,2,11]</sup> 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>[3,12]</sup> 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,11]</sup>
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 <sup>[1,5,24]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,24]</sup>
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[1,5,24]</sup> 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method <sup>[6,24]</sup>
30	pH	Electrometric Method <sup>[28,29]</sup>



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

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

#### 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.



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.



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) นางสาวกวิสรา วรรณชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๖

๒) นางสาวนลินี สิมาก 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 ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลิ่นกรอง)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔

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-๐๐๕๔

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

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

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"





## ภาคผนวกที่ 3

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

ลำดับที่ 1 ระดับเสียงในบรรยากาศ

ลำดับที่ 1

ระดับเสียงในบรรยากาศ



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) 939-4376-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 13-14 เมษายน 2568  
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.1	56.0	49.7	49.7
11:05-11:10	56.5		49.9	
11:10-11:15	55.5		50.4	
11:15-11:20	57.2		50.6	
11:20-11:25	57.2		51.3	
11:25-11:30	57.8		52.8	
11:30-11:35	56.3		48.2	
11:35-11:40	55.0		49.0	
11:40-11:45	55.8		48.8	
11:45-11:50	55.6		51.8	
11:50-11:55	55.2	50.9	45.5	47.7
11:55-12:00	48.5		44.8	
12:00-12:05	51.3		48.2	
12:05-12:10	51.4		47.5	
12:10-12:15	50.4		47.3	
12:15-12:20	50.1		48.1	
12:20-12:25	51.0		49.0	
12:25-12:30	53.5		46.8	
12:30-12:35	49.4		47.5	
12:35-12:40	50.4		48.0	
12:40-12:45	50.2	54.2	48.1	50.6
12:45-12:50	49.4		47.5	
12:50-12:55	50.7		47.7	
12:55-13:00	50.8		48.2	
13:00-13:05	49.1		44.8	
13:05-13:10	44.8		44.6	
13:10-13:15	46.5		46.4	
13:15-13:20	51.9		50.9	
13:20-13:25	53.9		50.6	
13:25-13:30	54.7		50.5	
13:30-13:35	54.2	54.2	52.3	50.6
13:35-13:40	54.5		50.5	
13:40-13:45	54.7		53.0	
13:45-13:50	56.9		53.2	
13:50-13:55	56.8		52.6	
13:55-14:00	56.9		54.2	

RS/D029/25/APR



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) 939-4376-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.9	56.9	53.2	52.6
14:05-14:10	57.1		53.1	
14:10-14:15	57.9		52.6	
14:15-14:20	55.6		51.8	
14:20-14:25	56.9		53.5	
14:25-14:30	56.5		52.8	
14:30-14:35	57.4		53.9	
14:35-14:40	54.6		50.7	
14:40-14:45	56.7		52.7	
14:45-14:50	56.6		51.8	
14:50-14:55	56.5	59.0	51.5	54.0
14:55-15:00	57.5		51.4	
15:00-15:05	57.7		52.3	
15:05-15:10	55.9		52.1	
15:10-15:15	58.7		52.6	
15:15-15:20	58.9		53.8	
15:20-15:25	57.8		53.3	
15:25-15:30	58.8		54.0	
15:30-15:35	60.8		54.4	
15:35-15:40	60.7		55.3	
15:40-15:45	56.2	57.2	54.3	50.6
15:45-15:50	61.3		54.8	
15:50-15:55	59.7		54.8	
15:55-16:00	57.9		54.9	
16:00-16:05	58.4		52.3	
16:05-16:10	58.6		50.1	
16:10-16:15	57.0		50.9	
16:15-16:20	57.6		55.4	
16:20-16:25	58.9		51.4	
16:25-16:30	57.3		50.7	
16:30-16:35	57.2	51.6	50.6	44.3
16:35-16:40	57.3		52.2	
16:40-16:45	58.9		50.3	
16:45-16:50	52.9		49.7	
16:50-16:55	52.8		49.6	
16:55-17:00	53.7		47.8	
17:00-17:05	54.5		47.4	
17:05-17:10	52.9		44.0	
17:10-17:15	49.9		43.4	
17:15-17:20	48.6		44.9	
17:20-17:25	50.9	51.6	45.4	44.3
17:25-17:30	52.2		46.4	
17:30-17:35	52.8		46.5	
17:35-17:40	52.9		45.2	
17:40-17:45	50.6		43.9	
17:45-17:50	49.4		44.3	
17:50-17:55	50.1		43.6	
17:55-18:00	50.5		43.8	

RS/D029/25/APR



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

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.0	45.8	42.9	41.2
18:05-18:10	45.0		40.9	
18:10-18:15	45.3		40.5	
18:15-18:20	44.8		41.2	
18:20-18:25	45.4		40.9	
18:25-18:30	45.0		41.7	
18:30-18:35	46.1		41.2	
18:35-18:40	44.9		39.7	
18:40-18:45	45.2		42.0	
18:45-18:50	48.1		42.4	
18:50-18:55	44.1	41.9	41.4	40.3
18:55-19:00	42.7		41.3	
19:00-19:05	42.1		41.2	
19:05-19:10	41.4		40.5	
19:10-19:15	42.8		40.0	
19:15-19:20	41.1		39.9	
19:20-19:25	40.6		39.9	
19:25-19:30	42.1		40.2	
19:30-19:35	42.1		40.3	
19:35-19:40	40.9		40.1	
19:40-19:45	41.8	43.7	40.5	42.0
19:45-19:50	42.9		41.1	
19:50-19:55	41.7		40.7	
19:55-20:00	42.2		41.0	
20:00-20:05	43.6		42.3	
20:05-20:10	43.4		42.2	
20:10-20:15	44.0		42.0	
20:15-20:20	44.4		42.1	
20:20-20:25	42.9		41.7	
20:25-20:30	43.4		41.9	
20:30-20:35	42.7	44.1	41.5	42.6
20:35-20:40	44.1		42.0	
20:40-20:45	42.4		41.0	
20:45-20:50	44.8		42.1	
20:50-20:55	44.4		42.6	
20:55-21:00	43.2		41.9	
21:00-21:05	44.0		42.2	
21:05-21:10	43.8		42.6	
21:10-21:15	43.9		42.9	
21:15-21:20	44.6		42.9	
21:20-21:25	45.1	43.0	43.5	41.6
21:25-21:30	44.9		43.5	
21:30-21:35	44.8		43.6	
21:35-21:40	44.2		43.2	
21:40-21:45	44.1		42.0	
21:45-21:50	42.8		41.9	
21:50-21:55	43.1		41.9	
21:55-22:00	43.6		42.5	

RS/0029/25/APR



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

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	44.5	44.9	43.0	43.5
22:05-22:10	45.1		43.6	
22:10-22:15	46.3		44.0	
22:15-22:20	44.9		42.7	
22:20-22:25	44.3		42.9	
22:25-22:30	44.8		43.9	
22:30-22:35	44.7		43.5	
22:35-22:40	45.0		43.5	
22:40-22:45	44.4		42.8	
22:45-22:50	45.0		43.3	
22:50-22:55	44.8	44.2	43.9	42.9
22:55-23:00	44.6		43.8	
23:00-23:05	44.5		43.3	
23:05-23:10	44.4		43.4	
23:10-23:15	44.2		43.5	
23:15-23:20	43.8		42.9	
23:20-23:25	43.2		42.4	
23:25-23:30	43.8		42.9	
23:30-23:35	43.4		42.6	
23:35-23:40	43.5		42.6	
23:40-23:45	44.2	43.8	43.0	42.7
23:45-23:50	43.7		42.8	
23:50-23:55	44.8		43.8	
23:55-00:00	46.4		43.9	
00:00-00:05	45.3		43.8	
00:05-00:10	45.4		44.0	
00:10-00:15	44.1		43.0	
00:15-00:20	44.0		42.9	
00:20-00:25	44.1		43.1	
00:25-00:30	44.2		43.5	
00:30-00:35	43.7	43.0	42.7	41.6
00:35-00:40	43.4		42.2	
00:40-00:45	42.6		41.7	
00:45-00:50	42.2		41.5	
00:50-00:55	42.1		41.3	
00:55-01:00	43.0		41.6	
01:00-01:05	43.4		42.7	
01:05-01:10	43.1		42.4	
01:10-01:15	44.8		43.1	
01:15-01:20	43.7		42.1	
01:20-01:25	42.2	42.7	41.6	41.4
01:25-01:30	43.6		42.2	
01:30-01:35	42.5		41.5	
01:35-01:40	41.8		40.9	
01:40-01:45	42.2		41.6	
01:45-01:50	42.2		41.2	
01:50-01:55	42.7		41.4	
01:55-02:00	42.7		42.0	

RS/0029/25/APR





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

RM173/04/68

T9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.1	43.6	41.9	41.9
02:05-02:10	42.7		41.7	
02:10-02:15	45.2		42.8	
02:15-02:20	43.0		41.9	
02:20-02:25	44.1		42.4	
02:25-02:30	43.1		42.4	
02:30-02:35	42.4		41.8	
02:35-02:40	42.8		41.7	
02:40-02:45	43.2		42.4	
02:45-02:50	43.3		42.4	
02:50-02:55	43.7		42.5	
02:55-03:00	44.0		41.3	
03:00-03:05	43.9	43.5	41.1	41.2
03:05-03:10	42.1		41.2	
03:10-03:15	42.9		41.4	
03:15-03:20	42.6		41.3	
03:20-03:25	48.3		41.2	
03:25-03:30	41.2		40.6	
03:30-03:35	41.8		41.1	
03:35-03:40	42.3		41.0	
03:40-03:45	42.9		41.6	
03:45-03:50	43.0		42.2	
03:50-03:55	43.4		42.2	
03:55-04:00	42.8		42.0	
04:00-04:05	47.9	44.5	42.3	41.4
04:05-04:10	46.3		41.8	
04:10-04:15	42.2		41.1	
04:15-04:20	42.3		41.5	
04:20-04:25	43.4		41.9	
04:25-04:30	42.5		41.6	
04:30-04:35	42.4		41.2	
04:35-04:40	42.6		41.4	
04:40-04:45	44.1		41.9	
04:45-04:50	41.9		40.9	
04:50-04:55	45.6		40.7	
04:55-05:00	47.0		41.2	
05:00-05:05	42.6	43.2	39.2	42.1
05:05-05:10	42.6		39.3	
05:10-05:15	41.8		40.7	
05:15-05:20	42.1		41.1	
05:20-05:25	41.9		41.8	
05:25-05:30	42.8		42.7	
05:30-05:35	43.4		42.1	
05:35-05:40	43.8		43.2	
05:40-05:45	43.9		43.7	
05:45-05:50	44.4		43.7	
05:50-05:55	43.9		42.6	
05:55-06:00	43.9		43.7	

RS/D029/25/APR



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

RM173/04/68

T9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	44.3	49.0	43.6	45.3
06:05-06:10	44.2		44.2	
06:10-06:15	45.8		45.3	
06:15-06:20	46.9		44.0	
06:20-06:25	48.3		47.5	
06:25-06:30	49.3		47.1	
06:30-06:35	48.2		45.2	
06:35-06:40	45.6		44.7	
06:40-06:45	46.7		45.3	
06:45-06:50	46.9		46.3	
06:50-06:55	51.2		49.5	
06:55-07:00	55.1		46.6	
07:00-07:05	49.5	52.2	48.5	49.3
07:05-07:10	50.5		48.4	
07:10-07:15	50.7		49.3	
07:15-07:20	52.3		49.6	
07:20-07:25	51.5		49.4	
07:25-07:30	51.3		50.8	
07:30-07:35	53.3		51.4	
07:35-07:40	54.2		51.3	
07:40-07:45	52.3		48.6	
07:45-07:50	50.3		47.0	
07:50-07:55	50.9		48.3	
07:55-08:00	55.2		53.0	
08:00-08:05	58.2	56.1	55.7	52.7
08:05-08:10	57.4		55.2	
08:10-08:15	57.3		54.3	
08:15-08:20	54.5		52.7	
08:20-08:25	53.3		52.4	
08:25-08:30	53.8		50.5	
08:30-08:35	56.1		52.8	
08:35-08:40	56.7		53.8	
08:40-08:45	54.4		51.5	
08:45-08:50	56.7		53.4	
08:50-08:55	55.6		52.5	
08:55-09:00	56.1		52.5	
09:00-09:05	59.3	57.7	52.9	51.8
09:05-09:10	59.8		50.0	
09:10-09:15	54.7		50.8	
09:15-09:20	52.8		51.8	
09:20-09:25	52.8		51.6	
09:25-09:30	53.7		48.8	
09:30-09:35	55.7		51.4	
09:35-09:40	58.2		52.7	
09:40-09:45	59.5		53.5	
09:45-09:50	60.5		53.8	
09:50-09:55	55.5		53.6	
09:55-10:00	60.0		53.8	

RS/D029/25/APR



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

RM173/04/68  
79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.7	57.6	52.3	52.6
10:05-10:10	56.3		54.6	
10:10-10:15	58.4		54.3	
10:15-10:20	59.0		52.6	
10:20-10:25	55.3		53.9	
10:25-10:30	60.8		54.4	
10:30-10:35	60.7		52.3	
10:35-10:40	53.8		52.3	
10:40-10:45	53.7		52.5	
10:45-10:50	55.5		53.0	
10:50-10:55	54.8		52.7	
10:55-11:00	57.3		50.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	54.8			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_237/25		12 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	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

พิมพ์พงษ์ อำมรงค์  
(นางสาวพิชญารณ์ สำแดงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68



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

RM204/03/68  
79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.9	53.7	50.3	50.7
12:05-12:10	52.3		50.4	
12:10-12:15	52.3		50.5	
12:15-12:20	52.4		50.2	
12:20-12:25	52.1		50.6	
12:25-12:30	52.0		50.7	
12:30-12:35	51.8		51.6	
12:35-12:40	53.4		52.1	
12:40-12:45	54.6		52.8	
12:45-12:50	54.0		52.5	
12:50-12:55	54.2	57.2	53.2	54.6
12:55-13:00	56.9		54.1	
13:00-13:05	56.0		54.3	
13:05-13:10	56.7		54.4	
13:10-13:15	57.1		54.6	
13:15-13:20	55.5		54.9	
13:20-13:25	56.2		55.3	
13:25-13:30	57.8		55.5	
13:30-13:35	57.2		55.8	
13:35-13:40	59.2		56.1	
13:40-13:45	58.3	59.0	53.9	54.5
13:45-13:50	58.9		54.5	
13:50-13:55	56.2		54.1	
13:55-14:00	55.1		55.5	
14:00-14:05	59.8		55.5	
14:05-14:10	59.3		55.4	
14:10-14:15	59.4		53.5	
14:15-14:20	57.3		53.8	
14:20-14:25	57.8		55.3	
14:25-14:30	59.3		55.6	
14:30-14:35	60.0	59.0	53.1	54.5
14:35-14:40	59.9		53.3	
14:40-14:45	57.7		54.5	
14:45-14:50	59.0		54.9	
14:50-14:55	56.9		54.5	
14:55-15:00	59.9		54.5	

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

วันที่ตรวจวัด : 19-20 มีนาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.4	58.8	54.1	55.2
15:05-15:10	58.9		54.4	
15:10-15:15	59.0		55.4	
15:15-15:20	59.4		54.7	
15:20-15:25	58.5		54.5	
15:25-15:30	56.1		53.7	
15:30-15:35	58.1		56.7	
15:35-15:40	59.4		55.8	
15:40-15:45	59.7		56.3	
15:45-15:50	58.6		55.2	
15:50-15:55	58.9		55.2	
15:55-16:00	59.3		56.6	
16:00-16:05	59.6	58.7	53.8	52.6
16:05-16:10	59.7		53.8	
16:10-16:15	59.1		54.1	
16:15-16:20	58.9		54.4	
16:20-16:25	59.3		54.2	
16:25-16:30	59.9		53.2	
16:30-16:35	57.4		52.6	
16:35-16:40	59.1		51.7	
16:40-16:45	57.9		50.6	
16:45-16:50	57.4		51.8	
16:50-16:55	58.7		51.1	
16:55-17:00	54.6		52.4	
17:00-17:05	57.1	53.8	49.2	46.9
17:05-17:10	55.3		48.5	
17:10-17:15	53.9		47.6	
17:15-17:20	53.6		45.6	
17:20-17:25	52.4		46.8	
17:25-17:30	53.7		47.7	
17:30-17:35	54.4		47.8	
17:35-17:40	52.7		46.9	
17:40-17:45	53.1		47.1	
17:45-17:50	53.6		46.6	
17:50-17:55	52.0		42.6	
17:55-18:00	49.3		44.7	
18:00-18:05	48.6	51.0	44.7	44.9
18:05-18:10	51.1		45.5	
18:10-18:15	52.2		45.7	
18:15-18:20	52.2		45.7	
18:20-18:25	52.0		45.4	
18:25-18:30	51.8		45.3	
18:30-18:35	51.1		45.5	
18:35-18:40	49.8		44.9	
18:40-18:45	48.6		44.7	
18:45-18:50	51.1		44.5	
18:50-18:55	50.9		44.7	
18:55-19:00	50.8		43.6	

RS/0029/25/MAR



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.6	46.1	43.0	42.3
19:05-19:10	47.5		43.4	
19:10-19:15	46.5		41.7	
19:15-19:20	44.9		41.7	
19:20-19:25	44.9		41.7	
19:25-19:30	46.0		42.3	
19:30-19:35	45.7		42.4	
19:35-19:40	45.1		42.0	
19:40-19:45	45.3		42.4	
19:45-19:50	46.2		42.8	
19:50-19:55	45.7		42.5	
19:55-20:00	45.0		41.8	
20:00-20:05	44.6	44.9	41.6	42.3
20:05-20:10	44.9		41.7	
20:10-20:15	46.1		42.3	
20:15-20:20	44.1		42.6	
20:20-20:25	44.6		43.3	
20:25-20:30	45.2		43.4	
20:30-20:35	45.5		43.4	
20:35-20:40	44.7		42.7	
20:40-20:45	44.0		42.5	
20:45-20:50	44.7		42.0	
20:50-20:55	44.9		42.0	
20:55-21:00	45.2		42.0	
21:00-21:05	45.5	44.9	42.5	41.6
21:05-21:10	46.5		42.2	
21:10-21:15	45.7		42.2	
21:15-21:20	44.9		42.0	
21:20-21:25	44.9		41.8	
21:25-21:30	45.0		41.8	
21:30-21:35	44.4		41.5	
21:35-21:40	44.1		41.3	
21:40-21:45	44.7		41.6	
21:45-21:50	44.3		41.5	
21:50-21:55	44.5		41.4	
21:55-22:00	44.1		41.4	
22:00-22:05	44.4	44.6	41.6	41.5
22:05-22:10	44.9		41.6	
22:10-22:15	44.5		41.8	
22:15-22:20	44.7		42.0	
22:20-22:25	44.7		41.9	
22:25-22:30	44.3		41.5	
22:30-22:35	44.8		41.5	
22:35-22:40	44.9		41.2	
22:40-22:45	44.2		41.2	
22:45-22:50	44.2		41.4	
22:50-22:55	44.8		41.2	
22:55-23:00	44.1		41.4	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	43.8	44.9	41.2	41.7
23:05-23:10	44.0		41.2	
23:10-23:15	44.1		41.1	
23:15-23:20	44.5		41.5	
23:20-23:25	44.7		41.7	
23:25-23:30	44.7		41.8	
23:30-23:35	45.0		42.2	
23:35-23:40	44.6		41.9	
23:40-23:45	44.5		41.9	
23:45-23:50	45.4		42.3	
23:50-23:55	44.5	44.7	41.8	41.0
23:55-00:00	47.8		41.7	
00:00-00:05	45.8		41.5	
00:05-00:10	43.7		41.2	
00:10-00:15	44.9		41.1	
00:15-00:20	45.1		41.3	
00:20-00:25	44.9		41.2	
00:25-00:30	44.7		41.0	
00:30-00:35	44.5		41.0	
00:35-00:40	44.4		40.9	
00:40-00:45	44.6	43.7	41.0	41.0
00:45-00:50	44.4		40.8	
00:50-00:55	44.9		41.1	
00:55-01:00	44.6		41.0	
01:00-01:05	44.3		40.8	
01:05-01:10	44.2		40.6	
01:10-01:15	43.3		40.8	
01:15-01:20	43.5		40.8	
01:20-01:25	43.6		40.8	
01:25-01:30	43.7		41.0	
01:30-01:35	43.4	44.0	41.0	41.3
01:35-01:40	43.5		41.0	
01:40-01:45	43.9		41.1	
01:45-01:50	43.7		41.1	
01:50-01:55	43.8		41.1	
01:55-02:00	43.9		41.4	
02:00-02:05	44.3		41.5	
02:05-02:10	44.3		41.6	
02:10-02:15	44.2		41.4	
02:15-02:20	44.1		41.5	
02:20-02:25	43.9	43.9	41.3	41.7
02:25-02:30	44.2		41.5	
02:30-02:35	44.3		41.6	
02:35-02:40	43.9		41.3	
02:40-02:45	43.5		41.0	
02:45-02:50	44.1		41.0	
02:50-02:55	43.4		41.0	
02:55-03:00	43.5		41.0	

RS/DO29/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	43.6	43.6	40.9	41.0
03:05-03:10	43.4		41.0	
03:10-03:15	43.4		40.9	
03:15-03:20	43.3		40.8	
03:20-03:25	43.4		40.8	
03:25-03:30	43.5		41.0	
03:30-03:35	44.1		41.0	
03:35-03:40	43.6		41.0	
03:40-03:45	43.6		41.0	
03:45-03:50	43.8		41.1	
03:50-03:55	44.2	44.0	41.0	41.1
03:55-04:00	43.7		41.0	
04:00-04:05	43.6		40.9	
04:05-04:10	43.4		41.0	
04:10-04:15	43.4		40.9	
04:15-04:20	43.5		41.0	
04:20-04:25	43.8		41.1	
04:25-04:30	43.7		41.0	
04:30-04:35	43.7		41.1	
04:35-04:40	44.8		41.4	
04:40-04:45	44.3	46.3	41.4	41.4
04:45-04:50	45.0		41.5	
04:50-04:55	44.0		41.4	
04:55-05:00	44.2		41.4	
05:00-05:05	43.7		41.0	
05:05-05:10	43.4		40.8	
05:10-05:15	43.4		41.0	
05:15-05:20	43.8		41.1	
05:20-05:25	45.3		41.4	
05:25-05:30	45.0		41.4	
05:30-05:35	48.1	47.8	41.6	44.1
05:35-05:40	47.9		42.2	
05:40-05:45	47.7		42.0	
05:45-05:50	47.6		42.1	
05:50-05:55	47.3		42.2	
05:55-06:00	47.4		42.2	
06:00-06:05	46.5		43.0	
06:05-06:10	47.3		42.9	
06:10-06:15	49.0		43.8	
06:15-06:20	45.9		44.6	
06:20-06:25	50.3	47.8	43.7	44.1
06:25-06:30	46.4		43.7	
06:30-06:35	48.0		44.1	
06:35-06:40	45.9		44.3	
06:40-06:45	48.7		44.6	
06:45-06:50	47.9		44.2	
06:50-06:55	47.5		44.7	
06:55-07:00	47.8		44.7	

RS/DO29/25/MAR





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 Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	47.7	49.5	45.0	46.1
07:05-07:10	48.6		45.4	
07:10-07:15	49.4		45.8	
07:15-07:20	50.8		46.5	
07:20-07:25	49.5		46.2	
07:25-07:30	48.8		46.3	
07:30-07:35	50.4		48.0	
07:35-07:40	51.7		47.5	
07:40-07:45	49.3		46.7	
07:45-07:50	50.2		45.3	
07:50-07:55	46.3	52.3	45.9	49.2
07:55-08:00	48.5		46.1	
08:00-08:05	50.7		47.1	
08:05-08:10	50.0		47.3	
08:10-08:15	49.6		49.2	
08:15-08:20	49.7		49.2	
08:20-08:25	51.4		48.9	
08:25-08:30	50.4		47.6	
08:30-08:35	51.2		50.6	
08:35-08:40	53.8		52.7	
08:40-08:45	52.7	55.6	52.2	53.3
08:45-08:50	54.4		53.9	
08:50-08:55	54.5		54.0	
08:55-09:00	54.2		52.6	
09:00-09:05	55.3		51.1	
09:05-09:10	55.5		49.6	
09:10-09:15	51.3		49.8	
09:15-09:20	54.5		50.9	
09:20-09:25	55.2		51.2	
09:25-09:30	55.3		54.2	
09:30-09:35	56.3	58.9	54.9	55.9
09:35-09:40	56.2		54.1	
09:40-09:45	56.7		53.3	
09:45-09:50	57.3		55.0	
09:50-09:55	56.0		54.0	
09:55-10:00	55.8		54.1	
10:00-10:05	54.3		54.0	
10:05-10:10	54.6		54.3	
10:10-10:15	56.3		53.9	
10:15-10:20	56.2		55.6	
10:20-10:25	57.1	58.9	52.6	55.9
10:25-10:30	57.0		55.9	
10:30-10:35	60.3		56.0	
10:35-10:40	59.9		56.5	
10:40-10:45	60.7		56.3	
10:45-10:50	62.2		57.9	
10:50-10:55	59.0		57.0	
10:55-11:00	61.1		56.1	

RS/0029/25/MAR



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 Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.4	58.8	58.0	56.5
11:05-11:10	58.9		57.6	
11:10-11:15	61.2		57.3	
11:15-11:20	59.2		57.2	
11:20-11:25	60.0		57.1	
11:25-11:30	61.9		56.7	
11:30-11:35	58.6		56.5	
11:35-11:40	58.0		56.3	
11:40-11:45	56.7		54.5	
11:45-11:50	56.7		54.5	
11:50-11:55	55.3		53.2	
11:55-12:00	55.1		53.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	55.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

กิตติภรณ์ ลิ่มทองสี  
(นางสาวกิตติภรณ์ ลิ่มทองสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 68

RS/0029/25/MAR



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) 513-4121 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.0	58.8	55.7	55.5
12:05-12:10	58.7		55.6	
12:10-12:15	56.9		55.3	
12:15-12:20	57.4		55.1	
12:20-12:25	59.4		55.5	
12:25-12:30	57.1		55.1	
12:30-12:35	59.2		55.5	
12:35-12:40	58.6		56.7	
12:40-12:45	57.7		56.4	
12:45-12:50	59.3		55.1	
12:50-12:55	60.8		54.6	
12:55-13:00	60.8		57.6	
13:00-13:05	60.4	59.5	56.9	56.9
13:05-13:10	59.3		54.8	
13:10-13:15	55.7		53.7	
13:15-13:20	54.8		54.1	
13:20-13:25	56.3		54.4	
13:25-13:30	58.4		56.6	
13:30-13:35	59.6		58.8	
13:35-13:40	61.2		58.3	
13:40-13:45	60.5		58.5	
13:45-13:50	61.5		57.1	
13:50-13:55	59.9		57.1	
13:55-14:00	60.6		56.9	
14:00-14:05	59.5	59.4	58.6	57.0
14:05-14:10	60.9		57.7	
14:10-14:15	60.5		57.7	
14:15-14:20	60.1		57.0	
14:20-14:25	60.0		57.4	
14:25-14:30	59.5		57.2	
14:30-14:35	59.7		56.5	
14:35-14:40	59.3		55.5	
14:40-14:45	55.6		53.3	
14:45-14:50	56.0		55.3	
14:50-14:55	58.5		57.9	
14:55-15:00	60.0		56.9	

RS/0029/25/MAR



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) 513-4121 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.8	58.9	59.3	57.0
15:05-15:10	59.7		57.5	
15:10-15:15	59.8		58.1	
15:15-15:20	60.7		57.8	
15:20-15:25	59.3		57.8	
15:25-15:30	60.6		58.6	
15:30-15:35	60.6		57.0	
15:35-15:40	57.7		54.1	
15:40-15:45	56.4		53.7	
15:45-15:50	54.6		54.0	
15:50-15:55	56.4		54.7	
15:55-16:00	56.9		55.5	
16:00-16:05	59.3	57.8	55.0	48.2
16:05-16:10	59.2		54.1	
16:10-16:15	60.6		53.4	
16:15-16:20	59.9		53.7	
16:20-16:25	58.9		53.0	
16:25-16:30	60.0		52.8	
16:30-16:35	57.8		47.9	
16:35-16:40	53.7		48.2	
16:40-16:45	52.1		47.4	
16:45-16:50	53.4		46.9	
16:50-16:55	53.4		47.8	
16:55-17:00	53.0		47.3	
17:00-17:05	54.0	51.2	47.0	43.6
17:05-17:10	53.0		45.5	
17:10-17:15	52.0		43.6	
17:15-17:20	50.1		43.5	
17:20-17:25	49.8		43.5	
17:25-17:30	50.0		42.9	
17:30-17:35	49.8		42.8	
17:35-17:40	49.6		43.7	
17:40-17:45	50.6		43.8	
17:45-17:50	50.8		44.9	
17:50-17:55	51.4		44.1	
17:55-18:00	51.1		42.9	
18:00-18:05	46.9	45.1	40.1	40.9
18:05-18:10	46.9		39.4	
18:10-18:15	46.1		39.2	
18:15-18:20	46.0		39.1	
18:20-18:25	43.1		38.1	
18:25-18:30	44.5		41.1	
18:30-18:35	43.7		40.9	
18:35-18:40	46.4		41.1	
18:40-18:45	43.3		40.9	
18:45-18:50	43.6		41.2	
18:50-18:55	43.3		41.0	
18:55-19:00	44.0		41.5	

RS/0029/25/MAR



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

3/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	42.4	44.8	41.4	43.6
19:05-19:10	43.7		43.0	
19:10-19:15	44.1		43.2	
19:15-19:20	44.1		43.4	
19:20-19:25	44.3		43.6	
19:25-19:30	44.9		43.6	
19:30-19:35	44.6		43.6	
19:35-19:40	44.3		43.5	
19:40-19:45	45.6		43.6	
19:45-19:50	45.0		44.1	
19:50-19:55	47.4	46.2	44.6	44.8
19:55-20:00	45.7		44.7	
20:00-20:05	46.8		45.0	
20:05-20:10	48.2		45.8	
20:10-20:15	46.7		45.3	
20:15-20:20	46.4		45.2	
20:20-20:25	45.4		44.7	
20:25-20:30	45.3		44.5	
20:30-20:35	45.2		44.5	
20:35-20:40	46.0		44.7	
20:40-20:45	45.8	46.3	44.8	45.2
20:45-20:50	45.5		44.7	
20:50-20:55	45.8		44.8	
20:55-21:00	46.5		45.2	
21:00-21:05	46.2		45.1	
21:05-21:10	46.5		45.1	
21:10-21:15	47.0		46.0	
21:15-21:20	46.4		45.5	
21:20-21:25	46.5		45.3	
21:25-21:30	46.4		45.2	
21:30-21:35	46.6	46.0	45.4	44.5
21:35-21:40	47.0		45.7	
21:40-21:45	46.5		45.5	
21:45-21:50	45.7		44.9	
21:50-21:55	45.6		44.7	
21:55-22:00	45.3		44.7	
22:00-22:05	46.4		45.0	
22:05-22:10	46.6		45.1	
22:10-22:15	46.3		44.9	
22:15-22:20	46.4		44.9	
22:20-22:25	46.0	46.0	44.6	44.5
22:25-22:30	46.3		44.8	
22:30-22:35	46.4		44.5	
22:35-22:40	46.1		44.5	
22:40-22:45	45.9		44.4	
22:45-22:50	45.3		43.8	
22:50-22:55	45.2		43.7	
22:55-23:00	45.1		43.6	

RS/0029/25/MAR



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

4/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	44.4	45.2	43.4	43.2
23:05-23:10	45.1		43.2	
23:10-23:15	45.6		43.7	
23:15-23:20	46.4		44.0	
23:20-23:25	45.2		43.6	
23:25-23:30	45.2		43.5	
23:30-23:35	45.0		43.4	
23:35-23:40	44.9		43.1	
23:40-23:45	45.1		43.1	
23:45-23:50	44.9		43.2	
23:50-23:55	45.2	43.7	42.9	42.6
23:55-00:00	44.6		42.7	
00:00-00:05	46.7		42.8	
00:05-00:10	43.2		42.6	
00:10-00:15	43.2		42.5	
00:15-00:20	43.1		42.5	
00:20-00:25	43.4		42.5	
00:25-00:30	42.8		42.2	
00:30-00:35	43.0		42.4	
00:35-00:40	43.3		42.6	
00:40-00:45	43.4	44.0	42.8	42.3
00:45-00:50	43.5		42.9	
00:50-00:55	43.7		43.1	
00:55-01:00	43.4		42.7	
01:00-01:05	43.5		42.9	
01:05-01:10	43.9		42.9	
01:10-01:15	43.4		42.8	
01:15-01:20	43.3		42.7	
01:20-01:25	43.1		42.5	
01:25-01:30	42.7		42.1	
01:30-01:35	44.0	42.7	42.3	42.0
01:35-01:40	42.9		42.2	
01:40-01:45	42.8		42.6	
01:45-01:50	48.4		42.2	
01:50-01:55	43.1		42.1	
01:55-02:00	42.3		41.9	
02:00-02:05	44.3		42.1	
02:05-02:10	42.4		41.8	
02:10-02:15	42.4		41.8	
02:15-02:20	42.4		42.0	
02:20-02:25	42.4	42.7	41.9	42.0
02:25-02:30	42.4		42.0	
02:30-02:35	42.6		42.0	
02:35-02:40	43.0		42.1	
02:40-02:45	42.7		42.1	
02:45-02:50	42.5		42.0	
02:50-02:55	42.5		42.0	
02:55-03:00	42.9		42.0	

RS/0029/25/MAR





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

RM2004/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	42.7	44.2	42.1	42.9
03:05-03:10	42.6		42.1	
03:10-03:15	43.1		42.4	
03:15-03:20	43.6		42.9	
03:20-03:25	43.4		42.9	
03:25-03:30	43.4		42.8	
03:30-03:35	43.4		42.8	
03:35-03:40	43.6		42.9	
03:40-03:45	43.9		43.8	
03:45-03:50	46.6		43.5	
03:50-03:55	47.3	43.6	43.6	43.0
03:55-04:00	43.9		43.3	
04:00-04:05	43.7		43.1	
04:05-04:10	43.8		43.1	
04:10-04:15	43.7		43.0	
04:15-04:20	43.7		43.0	
04:20-04:25	43.5		42.9	
04:25-04:30	43.6		42.8	
04:30-04:35	43.4		43.0	
04:35-04:40	43.7		42.5	
04:40-04:45	43.3	46.3	42.6	42.9
04:45-04:50	43.4		42.5	
04:50-04:55	43.4		43.0	
04:55-05:00	43.8		42.8	
05:00-05:05	43.8		43.1	
05:05-05:10	44.3		42.9	
05:10-05:15	45.4		42.9	
05:15-05:20	45.8		42.5	
05:20-05:25	46.6		42.8	
05:25-05:30	47.1		42.5	
05:30-05:35	46.1	49.1	42.5	46.9
05:35-05:40	46.2		42.5	
05:40-05:45	46.8		43.2	
05:45-05:50	48.4		43.9	
05:50-05:55	47.9		43.4	
05:55-06:00	45.3		43.5	
06:00-06:05	46.7		45.6	
06:05-06:10	46.5		45.9	
06:10-06:15	49.2		46.3	
06:15-06:20	48.2		46.5	
06:20-06:25	47.3	52.9	46.7	48.1
06:25-06:30	48.8		47.1	
06:30-06:35	50.3		46.9	
06:35-06:40	47.9		47.2	
06:40-06:45	49.4		47.2	
06:45-06:50	50.2		47.2	
06:50-06:55	51.8		48.0	
06:55-07:00	49.8		48.9	

RS/0029/25/MAR



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

6/7

RM2004/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	49.8	52.7	49.2	51.0
07:05-07:10	49.9		49.3	
07:10-07:15	49.8		49.5	
07:15-07:20	52.0		51.0	
07:20-07:25	51.7		50.8	
07:25-07:30	51.4		51.0	
07:30-07:35	51.6		51.1	
07:35-07:40	51.8		50.5	
07:40-07:45	52.9		51.9	
07:45-07:50	55.0		53.7	
07:50-07:55	56.7	55.9	53.9	54.3
07:55-08:00	53.9		53.1	
08:00-08:05	54.1		53.2	
08:05-08:10	55.1		52.9	
08:10-08:15	53.8		53.5	
08:15-08:20	54.8		53.6	
08:20-08:25	55.3		53.9	
08:25-08:30	55.4		54.4	
08:30-08:35	54.6		54.3	
08:35-08:40	56.2		54.9	
08:40-08:45	56.5	56.5	54.9	49.1
08:45-08:50	58.8		55.9	
08:50-08:55	57.1		55.5	
08:55-09:00	56.5		54.6	
09:00-09:05	58.0		57.7	
09:05-09:10	60.8		55.5	
09:10-09:15	58.8		55.0	
09:15-09:20	59.2		54.1	
09:20-09:25	58.6		51.6	
09:25-09:30	52.0		47.2	
09:30-09:35	48.4	52.9	46.2	48.1
09:35-09:40	50.8		47.5	
09:40-09:45	51.0		49.0	
09:45-09:50	53.7		48.8	
09:50-09:55	53.4		49.5	
09:55-10:00	53.6		49.1	
10:00-10:05	52.2		47.2	
10:05-10:10	51.2		45.3	
10:10-10:15	52.3		48.2	
10:15-10:20	53.0		49.2	
10:20-10:25	52.2	52.9	48.2	48.1
10:25-10:30	53.0		47.8	
10:30-10:35	51.8		47.9	
10:35-10:40	52.8		48.1	
10:40-10:45	54.2		49.7	
10:45-10:50	54.6		48.8	
10:50-10:55	53.3		48.6	
10:55-11:00	52.4		47.1	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.9	52.7	46.5	47.6
11:05-11:10	52.3		46.9	
11:10-11:15	53.7		47.3	
11:15-11:20	52.5		47.0	
11:20-11:25	51.8		47.0	
11:25-11:30	52.3		47.6	
11:30-11:35	51.3		48.0	
11:35-11:40	51.1		48.1	
11:40-11:45	50.3		48.0	
11:45-11:50	52.6		50.3	
11:50-11:55	56.5		52.3	
11:55-12:00	53.3		48.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.9	คำนวณฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.9	คำนวณฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	55.6			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทรรณ สำนองสี  
(นางสาวทิพย์ทรรณ สำนองสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เสด้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสด้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.0	59.2	56.1	54.1
12:05-12:10	60.8		56.1	
12:10-12:15	61.7		54.1	
12:15-12:20	60.7		54.8	
12:20-12:25	56.1		51.4	
12:25-12:30	56.0		50.4	
12:30-12:35	51.0		50.3	
12:35-12:40	57.2		55.2	
12:40-12:45	60.5		60.3	
12:45-12:50	61.9		55.2	
12:50-12:55	57.2	59.2	51.5	53.6
12:55-13:00	56.7		51.9	
13:00-13:05	53.8		49.8	
13:05-13:10	55.9		52.9	
13:10-13:15	59.2		53.6	
13:15-13:20	60.0		53.4	
13:20-13:25	56.8		53.1	
13:25-13:30	58.9		53.7	
13:30-13:35	60.1		53.6	
13:35-13:40	56.5		53.2	
13:40-13:45	59.8	58.9	53.6	55.0
13:45-13:50	59.0		54.2	
13:50-13:55	60.4		55.9	
13:55-14:00	62.7		54.5	
14:00-14:05	59.3		53.7	
14:05-14:10	57.9		54.3	
14:10-14:15	59.3		55.0	
14:15-14:20	57.8		54.7	
14:20-14:25	56.7		54.3	
14:25-14:30	57.0		55.2	
14:30-14:35	57.3	58.9	55.3	55.0
14:35-14:40	60.7		57.5	
14:40-14:45	59.2		55.8	
14:45-14:50	57.3		55.4	
14:50-14:55	59.2		55.9	
14:55-15:00	61.5		54.3	



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.8	59.3	53.8	53.5
15:05-15:10	58.4		53.5	
15:10-15:15	59.5		53.2	
15:15-15:20	60.1		53.5	
15:20-15:25	60.4		54.2	
15:25-15:30	60.3		54.3	
15:30-15:35	57.7		54.0	
15:35-15:40	60.8		54.7	
15:40-15:45	58.9		53.3	
15:45-15:50	56.7		53.5	
15:50-15:55	59.1		53.4	
15:55-16:00	60.0		54.1	
16:00-16:05	60.9	59.2	54.8	51.4
16:05-16:10	61.7		55.3	
16:10-16:15	62.0		56.1	
16:15-16:20	60.8		56.1	
16:20-16:25	61.7		54.1	
16:25-16:30	60.7		54.8	
16:30-16:35	56.1		51.4	
16:35-16:40	56.0		50.4	
16:40-16:45	53.6		50.0	
16:45-16:50	55.2		50.1	
16:50-16:55	53.5		48.8	
16:55-17:00	54.7		46.6	
17:00-17:05	53.1	51.7	46.2	45.1
17:05-17:10	51.0		45.4	
17:10-17:15	51.9		45.4	
17:15-17:20	51.9		44.5	
17:20-17:25	51.5		44.9	
17:25-17:30	49.3		45.1	
17:30-17:35	51.2		44.3	
17:35-17:40	50.5		44.8	
17:40-17:45	51.6		44.9	
17:45-17:50	51.8		45.6	
17:50-17:55	52.1		50.0	
17:55-18:00	53.4		47.8	
18:00-18:05	48.6	49.5	41.5	45.9
18:05-18:10	48.1		45.9	
18:10-18:15	52.0		47.0	
18:15-18:20	49.8		46.1	
18:20-18:25	51.6		46.4	
18:25-18:30	49.5		46.4	
18:30-18:35	51.7		47.2	
18:35-18:40	49.5		47.0	
18:40-18:45	50.5		44.6	
18:45-18:50	45.7		41.2	
18:50-18:55	45.4		44.1	
18:55-19:00	45.0		43.5	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	45.5	49.1	43.5	43.5
19:05-19:10	45.3		43.4	
19:10-19:15	48.8		44.6	
19:15-19:20	50.0		45.2	
19:20-19:25	49.9		46.3	
19:25-19:30	51.9		47.1	
19:30-19:35	51.9		47.0	
19:35-19:40	50.8		46.5	
19:40-19:45	50.8		40.9	
19:45-19:50	44.6		39.4	
19:50-19:55	43.5		39.0	
19:55-20:00	43.4		39.3	
20:00-20:05	42.8	45.7	41.1	44.1
20:05-20:10	47.0		42.5	
20:10-20:15	45.8		44.4	
20:15-20:20	46.2		44.7	
20:20-20:25	47.6		44.9	
20:25-20:30	45.1		44.4	
20:30-20:35	44.9		44.1	
20:35-20:40	45.6		44.1	
20:40-20:45	44.9		43.8	
20:45-20:50	45.4		44.0	
20:50-20:55	45.5		44.5	
20:55-21:00	46.4		44.9	
21:00-21:05	45.4	46.7	44.4	45.2
21:05-21:10	46.1		45.1	
21:10-21:15	46.1		45.1	
21:15-21:20	47.1		45.6	
21:20-21:25	47.1		45.5	
21:25-21:30	46.5		45.2	
21:30-21:35	47.1		45.7	
21:35-21:40	48.2		45.9	
21:40-21:45	47.5		45.8	
21:45-21:50	46.9		45.2	
21:50-21:55	45.7		44.9	
21:55-22:00	45.3		44.6	
22:00-22:05	45.7	46.7	45.0	45.0
22:05-22:10	46.4		45.4	
22:10-22:15	47.8		45.7	
22:15-22:20	48.6		45.5	
22:20-22:25	46.9		45.4	
22:25-22:30	46.3		45.2	
22:30-22:35	45.4		44.2	
22:35-22:40	46.4		44.9	
22:40-22:45	46.1		45.0	
22:45-22:50	47.8		44.5	
22:50-22:55	46.1		44.4	
22:55-23:00	45.0		44.2	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	45.4	45.4	44.5	44.2
23:05-23:10	45.8		44.9	
23:10-23:15	47.5		45.0	
23:15-23:20	46.0		45.1	
23:20-23:25	45.4		44.4	
23:25-23:30	44.9		44.2	
23:30-23:35	44.8		43.8	
23:35-23:40	44.3		43.3	
23:40-23:45	43.8		42.6	
23:45-23:50	44.6		42.9	
23:50-23:55	46.2	44.2	44.2	43.0
23:55-00:00	45.4		44.0	
00:00-00:05	44.5		43.5	
00:05-00:10	44.8		44.0	
00:10-00:15	44.6		43.9	
00:15-00:20	44.4		43.7	
00:20-00:25	44.0		43.3	
00:25-00:30	43.8		43.0	
00:30-00:35	44.9		37.9	
00:35-00:40	43.0		37.9	
00:40-00:45	43.9	44.4	37.7	42.5
00:45-00:50	42.9		37.6	
00:50-00:55	43.2		41.5	
00:55-01:00	45.8		43.3	
01:00-01:05	47.8		41.7	
01:05-01:10	47.7		37.7	
01:10-01:15	43.1		42.5	
01:15-01:20	44.8		42.6	
01:20-01:25	42.9		42.3	
01:25-01:30	42.8		42.3	
01:30-01:35	42.9	43.2	42.3	42.5
01:35-01:40	43.1		42.5	
01:40-01:45	43.2		42.6	
01:45-01:50	43.1		42.5	
01:50-01:55	43.0		42.5	
01:55-02:00	43.4		42.7	
02:00-02:05	43.4		42.8	
02:05-02:10	43.4		42.7	
02:10-02:15	43.3		42.7	
02:15-02:20	43.7		43.0	
02:20-02:25	43.6	43.2	42.9	42.5
02:25-02:30	43.3		42.7	
02:30-02:35	43.3		42.5	
02:35-02:40	42.8		42.2	
02:40-02:45	42.8		42.3	
02:45-02:50	42.8		42.3	
02:50-02:55	42.9		42.3	
02:55-03:00	42.8		42.2	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	42.6	42.9	42.1	42.1
03:05-03:10	42.8		42.1	
03:10-03:15	42.4		42.0	
03:15-03:20	43.1		42.2	
03:20-03:25	43.1		42.5	
03:25-03:30	43.3		42.6	
03:30-03:35	43.2		42.6	
03:35-03:40	43.1		42.4	
03:40-03:45	43.1		42.5	
03:45-03:50	42.6		42.1	
03:50-03:55	42.5	43.0	42.0	42.3
03:55-04:00	42.5		42.0	
04:00-04:05	42.3		41.8	
04:05-04:10	42.5		42.0	
04:10-04:15	42.8		42.3	
04:15-04:20	43.1		42.5	
04:20-04:25	43.4		42.8	
04:25-04:30	43.3		42.7	
04:30-04:35	43.5		42.7	
04:35-04:40	42.9		42.4	
04:40-04:45	42.8	45.6	42.3	43.8
04:45-04:50	43.1		42.5	
04:50-04:55	42.9		42.2	
04:55-05:00	42.8		42.3	
05:00-05:05	44.1		43.2	
05:05-05:10	43.5		43.5	
05:10-05:15	44.3		43.7	
05:15-05:20	45.5		43.9	
05:20-05:25	44.6		43.6	
05:25-05:30	46.2		43.8	
05:30-05:35	45.4	50.0	43.8	48.0
05:35-05:40	45.7		44.0	
05:40-05:45	46.8		44.6	
05:45-05:50	47.6		44.9	
05:50-05:55	46.2		45.2	
05:55-06:00	45.4		45.0	
06:00-06:05	50.1		44.9	
06:05-06:10	45.4		44.0	
06:10-06:15	47.3		45.3	
06:15-06:20	49.9		48.0	
06:20-06:25	50.0	50.0	47.8	48.0
06:25-06:30	51.0		48.2	
06:30-06:35	48.9		47.8	
06:35-06:40	50.3		49.2	
06:40-06:45	52.7		48.6	
06:45-06:50	50.5		48.3	
06:50-06:55	49.8		48.3	
06:55-07:00	50.3		48.9	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	49.8	54.7	47.2	51.0
07:05-07:10	53.8		51.0	
07:10-07:15	55.3		52.8	
07:15-07:20	57.5		53.0	
07:20-07:25	55.6		48.7	
07:25-07:30	50.5		48.2	
07:30-07:35	54.0		47.8	
07:35-07:40	52.5		47.6	
07:40-07:45	52.3		51.2	
07:45-07:50	53.4		52.1	
07:50-07:55	56.7		52.3	
07:55-08:00	57.3		52.5	
08:00-08:05	53.1	53.9	46.8	50.3
08:05-08:10	52.5		47.7	
08:10-08:15	52.2		48.5	
08:15-08:20	53.5		48.6	
08:20-08:25	53.8		48.3	
08:25-08:30	54.1		53.1	
08:30-08:35	53.5		50.3	
08:35-08:40	54.0		50.3	
08:40-08:45	54.0		52.0	
08:45-08:50	55.1		51.8	
08:50-08:55	54.7		51.7	
08:55-09:00	55.0		52.9	
09:00-09:05	55.5	56.7	54.4	54.8
09:05-09:10	56.8		55.2	
09:10-09:15	58.0		56.0	
09:15-09:20	58.0		55.9	
09:20-09:25	56.7		56.4	
09:25-09:30	56.6		55.1	
09:30-09:35	57.1		54.9	
09:35-09:40	56.1		53.5	
09:40-09:45	55.4		54.6	
09:45-09:50	56.6		54.8	
09:50-09:55	55.6		54.7	
09:55-10:00	56.9		54.6	
10:00-10:05	57.6	58.8	55.8	55.0
10:05-10:10	56.6		55.2	
10:10-10:15	60.4		55.0	
10:15-10:20	60.9		55.0	
10:20-10:25	57.0		54.8	
10:25-10:30	58.1		55.8	
10:30-10:35	58.1		56.1	
10:35-10:40	60.1		54.2	
10:40-10:45	58.1		54.4	
10:45-10:50	58.9		54.2	
10:50-10:55	59.0		54.6	
10:55-11:00	58.6		55.0	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.0	59.2	55.3	52.8
11:05-11:10	60.8		55.8	
11:10-11:15	60.6		55.2	
11:15-11:20	61.2		55.0	
11:20-11:25	58.7		56.0	
11:25-11:30	61.0		54.8	
11:30-11:35	61.8		52.8	
11:35-11:40	59.2		51.2	
11:40-11:45	56.8		50.0	
11:45-11:50	51.5		48.0	
11:50-11:55	51.0		48.5	
11:55-12:00	50.5		49.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	56.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชญกรณ์ สำแดงสี  
(นางสาวพิชญกรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
21 / 03 / 68

RS/0029/25/MAR





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

1/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	53.2	52.3	50.7	50.1
12:05-12:10	51.9		50.5	
12:10-12:15	54.5		51.1	
12:15-12:20	52.5		49.5	
12:20-12:25	51.3		49.6	
12:25-12:30	51.5		48.1	
12:30-12:35	48.9		47.4	
12:35-12:40	49.4		48.9	
12:40-12:45	51.8		50.1	
12:45-12:50	52.5		51.3	
12:50-12:55	54.1		52.9	
12:55-13:00	53.2		52.7	
13:00-13:05	54.9	56.7	52.5	54.2
13:05-13:10	52.7		52.0	
13:10-13:15	56.5		54.1	
13:15-13:20	56.8		55.8	
13:20-13:25	57.6		56.1	
13:25-13:30	57.3		53.2	
13:30-13:35	54.0		53.1	
13:35-13:40	56.0		54.2	
13:40-13:45	56.3		54.3	
13:45-13:50	56.3		54.8	
13:50-13:55	59.1		54.4	
13:55-14:00	58.6		56.0	
14:00-14:05	60.4	59.0	53.3	53.5
14:05-14:10	58.4		53.3	
14:10-14:15	56.7		52.8	
14:15-14:20	56.7		52.7	
14:20-14:25	56.9		53.5	
14:25-14:30	57.6		53.0	
14:30-14:35	58.8		54.5	
14:35-14:40	59.9		55.7	
14:40-14:45	61.5		55.1	
14:45-14:50	61.0		53.6	
14:50-14:55	58.9		54.0	
14:55-15:00	58.0		54.1	

RS/D029/25/MAR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.0	58.8	55.8	54.3
15:05-15:10	59.8		55.0	
15:10-15:15	59.7		54.3	
15:15-15:20	57.9		53.7	
15:20-15:25	58.2		55.3	
15:25-15:30	59.6		56.6	
15:30-15:35	61.2		54.7	
15:35-15:40	59.4		54.5	
15:40-15:45	59.1		54.3	
15:45-15:50	57.6		52.4	
15:50-15:55	55.3		50.1	
15:55-16:00	54.2		54.1	
16:00-16:05	60.5	56.6	54.1	48.7
16:05-16:10	60.8		55.8	
16:10-16:15	56.7		48.5	
16:15-16:20	54.6		48.6	
16:20-16:25	55.0		49.3	
16:25-16:30	55.5		49.4	
16:30-16:35	53.8		48.7	
16:35-16:40	55.5		47.1	
16:40-16:45	53.2		47.8	
16:45-16:50	54.6		49.0	
16:50-16:55	53.9		48.8	
16:55-17:00	55.4		47.4	
17:00-17:05	53.5	49.9	45.8	43.0
17:05-17:10	52.5		44.1	
17:10-17:15	49.8		44.6	
17:15-17:20	51.1		43.0	
17:20-17:25	47.9		40.9	
17:25-17:30	46.2		42.1	
17:30-17:35	48.8		42.6	
17:35-17:40	49.1		43.6	
17:40-17:45	47.6		43.0	
17:45-17:50	49.5		43.2	
17:50-17:55	49.9		42.5	
17:55-18:00	45.2		41.7	
18:00-18:05	47.6	46.4	42.6	43.1
18:05-18:10	46.9		43.2	
18:10-18:15	45.1		43.1	
18:15-18:20	48.7		43.1	
18:20-18:25	49.6		42.4	
18:25-18:30	45.0		42.5	
18:30-18:35	44.2		43.0	
18:35-18:40	44.1		43.0	
18:40-18:45	45.1		43.5	
18:45-18:50	45.5		43.9	
18:50-18:55	45.3		44.2	
18:55-19:00	45.2		44.0	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	45.2	47.8	44.0	44.8
19:05-19:10	46.2		44.5	
19:10-19:15	50.4		45.0	
19:15-19:20	49.8		45.3	
19:20-19:25	49.5		45.7	
19:25-19:30	46.8		45.6	
19:30-19:35	46.2		44.6	
19:35-19:40	47.0		44.8	
19:40-19:45	47.2		44.8	
19:45-19:50	48.2		45.0	
19:50-19:55	46.8		44.0	
19:55-20:00	46.5		45.1	
20:00-20:05	46.8	45.5	43.8	44.1
20:05-20:10	45.7		44.5	
20:10-20:15	45.9		44.9	
20:15-20:20	45.5		44.6	
20:20-20:25	46.0		44.4	
20:25-20:30	45.0		44.0	
20:30-20:35	44.5		43.5	
20:35-20:40	45.8		44.4	
20:40-20:45	45.1		43.7	
20:45-20:50	44.5		44.5	
20:50-20:55	45.4		44.1	
20:55-21:00	45.1		44.6	
21:00-21:05	45.7	46.0	44.7	44.6
21:05-21:10	45.7		44.9	
21:10-21:15	45.9		44.3	
21:15-21:20	45.9		44.2	
21:20-21:25	45.6		45.1	
21:25-21:30	45.9		45.6	
21:30-21:35	46.9		45.8	
21:35-21:40	46.7		45.1	
21:40-21:45	46.5		43.6	
21:45-21:50	46.8		43.6	
21:50-21:55	44.4		44.1	
21:55-22:00	45.0		42.5	
22:00-22:05	48.5	45.9	42.9	41.4
22:05-22:10	46.7		42.8	
22:10-22:15	46.6		42.8	
22:15-22:20	46.6		42.0	
22:20-22:25	46.2		41.7	
22:25-22:30	45.4		41.0	
22:30-22:35	44.7		41.4	
22:35-22:40	45.2		40.9	
22:40-22:45	45.0		40.6	
22:45-22:50	44.4		40.3	
22:50-22:55	44.1		40.5	
22:55-23:00	45.0		40.5	



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	44.4	42.7	41.6	41.5
23:05-23:10	41.8		40.7	
23:10-23:15	43.2		41.3	
23:15-23:20	42.1		41.0	
23:20-23:25	42.3		41.5	
23:25-23:30	42.8		41.8	
23:30-23:35	44.3		41.9	
23:35-23:40	42.2		41.5	
23:40-23:45	42.6		41.7	
23:45-23:50	42.1		41.3	
23:50-23:55	41.8		41.1	
23:55-00:00	42.3		41.6	
00:00-00:05	43.2	43.0	42.4	41.9
00:05-00:10	43.4		42.7	
00:10-00:15	43.8		41.4	
00:15-00:20	41.9		41.2	
00:20-00:25	41.8		41.5	
00:25-00:30	42.2		41.7	
00:30-00:35	43.3		42.7	
00:35-00:40	43.6		42.4	
00:40-00:45	43.0		42.7	
00:45-00:50	43.4		42.2	
00:50-00:55	42.9		41.9	
00:55-01:00	42.6		41.1	
01:00-01:05	43.6	43.1	41.3	40.7
01:05-01:10	43.4		40.7	
01:10-01:15	42.8		40.6	
01:15-01:20	42.7		40.7	
01:20-01:25	43.0		40.5	
01:25-01:30	42.8		40.3	
01:30-01:35	42.4		40.6	
01:35-01:40	42.8		40.5	
01:40-01:45	42.7		40.9	
01:45-01:50	43.0		40.9	
01:50-01:55	43.1		41.8	
01:55-02:00	44.3		41.5	
02:00-02:05	42.4	43.0	41.4	41.6
02:05-02:10	42.0		41.8	
02:10-02:15	42.6		43.0	
02:15-02:20	43.7		43.2	
02:20-02:25	43.8		42.7	
02:25-02:30	43.3		42.8	
02:30-02:35	43.5		42.7	
02:35-02:40	43.6		41.6	
02:40-02:45	43.4		41.4	
02:45-02:50	42.2		40.5	
02:50-02:55	43.1		40.8	
02:55-03:00	41.5			





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

5/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	41.6	44.4	41.0	43.0
03:05-03:10	42.0		41.4	
03:10-03:15	42.4		41.7	
03:15-03:20	42.7		42.0	
03:20-03:25	43.0		42.4	
03:25-03:30	43.7		43.0	
03:30-03:35	43.7		43.1	
03:35-03:40	44.7		43.5	
03:40-03:45	45.7		45.1	
03:45-03:50	45.3		44.6	
03:50-03:55	46.7	45.6	45.9	44.2
03:55-04:00	46.9		45.9	
04:00-04:05	45.9		45.1	
04:05-04:10	45.8		44.7	
04:10-04:15	48.1		46.4	
04:15-04:20	46.9		45.2	
04:20-04:25	45.7		44.6	
04:25-04:30	45.8		44.8	
04:30-04:35	45.3		44.2	
04:35-04:40	45.1		43.5	
04:40-04:45	44.3	46.9	43.6	43.5
04:45-04:50	45.1		43.3	
04:50-04:55	44.1		42.4	
04:55-05:00	43.3		42.7	
05:00-05:05	43.7		42.7	
05:05-05:10	43.9		43.0	
05:10-05:15	44.0		42.9	
05:15-05:20	44.0		42.9	
05:20-05:25	44.3		43.2	
05:25-05:30	45.3		43.5	
05:30-05:35	45.5	47.2	44.2	45.2
05:35-05:40	45.6		43.9	
05:40-05:45	45.7		43.9	
05:45-05:50	48.2		45.3	
05:50-05:55	47.7		46.9	
05:55-06:00	53.0		44.7	
06:00-06:05	45.3		44.0	
06:05-06:10	45.0		44.3	
06:10-06:15	46.9		45.1	
06:15-06:20	46.9		45.0	
06:20-06:25	46.0	47.2	44.8	45.2
06:25-06:30	46.6		45.5	
06:30-06:35	47.4		45.9	
06:35-06:40	48.7		47.0	
06:40-06:45	48.4		45.2	
06:45-06:50	47.1		46.2	
06:50-06:55	47.0		46.1	
06:55-07:00	49.2		45.7	



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	47.5	50.3	46.8	46.8
07:05-07:10	47.2		45.9	
07:10-07:15	46.3		44.9	
07:15-07:20	45.4		44.9	
07:20-07:25	49.4		43.7	
07:25-07:30	47.9		46.3	
07:30-07:35	51.0		47.2	
07:35-07:40	50.0		46.8	
07:40-07:45	51.8		48.3	
07:45-07:50	52.2		50.0	
07:50-07:55	52.6	52.2	49.5	48.9
07:55-08:00	53.5		52.0	
08:00-08:05	53.6		49.0	
08:05-08:10	50.9		47.4	
08:10-08:15	52.4		50.8	
08:15-08:20	53.5		50.1	
08:20-08:25	53.7		48.9	
08:25-08:30	51.3		48.2	
08:30-08:35	52.1		48.0	
08:35-08:40	51.1		47.6	
08:40-08:45	51.0	54.4	49.3	49.3
08:45-08:50	52.5		49.4	
08:50-08:55	50.8		48.7	
08:55-09:00	52.5		48.9	
09:00-09:05	53.3		50.0	
09:05-09:10	52.8		47.7	
09:10-09:15	53.0		49.6	
09:15-09:20	55.3		49.3	
09:20-09:25	54.6		49.7	
09:25-09:30	54.9		50.2	
09:30-09:35	55.7	56.1	50.0	51.9
09:35-09:40	55.4		50.9	
09:40-09:45	56.1		49.3	
09:45-09:50	54.0		47.4	
09:50-09:55	51.5		47.8	
09:55-10:00	53.4		48.1	
10:00-10:05	50.0		46.5	
10:05-10:10	50.4		46.2	
10:10-10:15	50.0		48.6	
10:15-10:20	51.8		50.8	
10:20-10:25	53.2	56.1	48.9	51.9
10:25-10:30	52.0		51.9	
10:30-10:35	56.4		54.9	
10:35-10:40	59.9		54.1	
10:40-10:45	59.6		54.1	
10:45-10:50	57.8		55.9	
10:50-10:55	57.0		55.0	
10:55-11:00	58.2		57.5	



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

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.5	56.2	59.8	47.2
11:05-11:10	60.7		57.2	
11:10-11:15	58.0		57.6	
11:15-11:20	58.1		51.8	
11:20-11:25	56.0		51.0	
11:25-11:30	54.5		49.1	
11:30-11:35	50.2		46.6	
11:35-11:40	47.0		45.9	
11:40-11:45	47.3		46.2	
11:45-11:50	48.3		46.5	
11:50-11:55	48.5		47.2	
11:55-12:00	49.1		46.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	54.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทอนันต์ สำเืองสี  
(นางสาวทิพย์ทอนันต์ สำเืองสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.6	52.6	46.3	46.4
12:05-12:10	53.1		46.6	
12:10-12:15	53.3		47.8	
12:15-12:20	54.0		47.9	
12:20-12:25	53.8		46.4	
12:25-12:30	53.2		47.5	
12:30-12:35	52.9		46.7	
12:35-12:40	51.4		46.8	
12:40-12:45	52.4		45.7	
12:45-12:50	52.0		43.5	
12:50-12:55	47.4	47.3	41.7	42.9
12:55-13:00	45.3		42.2	
13:00-13:05	48.7		44.6	
13:05-13:10	49.6		44.5	
13:10-13:15	46.4		44.6	
13:15-13:20	46.8		41.7	
13:20-13:25	45.5		42.6	
13:25-13:30	46.0		42.9	
13:30-13:35	45.4		45.3	
13:35-13:40	49.1		47.6	
13:40-13:45	49.9	49.9	43.5	44.1
13:45-13:50	45.7		42.6	
13:50-13:55	45.0		42.3	
13:55-14:00	45.6		42.2	
14:00-14:05	43.9		39.8	
14:05-14:10	44.9		40.5	
14:10-14:15	45.3		40.1	
14:15-14:20	45.0		41.0	
14:20-14:25	47.3		44.1	
14:25-14:30	49.6		43.6	
14:30-14:35	50.0	49.9	45.1	44.1
14:35-14:40	50.8		46.1	
14:40-14:45	52.6		44.1	
14:45-14:50	50.9		45.9	
14:50-14:55	52.5		46.3	
14:55-15:00	52.9		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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.0	51.0	46.7	45.8
15:05-15:10	48.9		44.1	
15:10-15:15	49.8		45.9	
15:15-15:20	51.5		43.9	
15:20-15:25	50.0		45.9	
15:25-15:30	52.0		44.5	
15:30-15:35	48.9		45.8	
15:35-15:40	51.6		45.8	
15:40-15:45	51.8		45.3	
15:45-15:50	51.3		46.4	
15:50-15:55	51.3		46.5	
15:55-16:00	52.6		46.4	
16:00-16:05	52.2	52.7	46.2	46.1
16:05-16:10	52.2		45.5	
16:10-16:15	49.5		44.7	
16:15-16:20	51.7		45.5	
16:20-16:25	48.6		46.0	
16:25-16:30	52.0		47.8	
16:30-16:35	54.7		47.0	
16:35-16:40	52.7		46.2	
16:40-16:45	50.9		45.9	
16:45-16:50	52.8		48.8	
16:50-16:55	55.6		48.5	
16:55-17:00	54.8		46.1	
17:00-17:05	51.8	52.8	47.6	47.3
17:05-17:10	50.6		47.3	
17:10-17:15	52.5		47.8	
17:15-17:20	53.7		46.3	
17:20-17:25	52.0		47.7	
17:25-17:30	53.6		47.2	
17:30-17:35	53.3		47.2	
17:35-17:40	51.2		47.2	
17:40-17:45	52.4		48.7	
17:45-17:50	54.4		48.8	
17:50-17:55	53.8		47.0	
17:55-18:00	52.9		48.2	
18:00-18:05	55.0	52.2	48.1	46.1
18:05-18:10	54.8		46.7	
18:10-18:15	51.0		46.8	
18:15-18:20	52.7		47.6	
18:20-18:25	53.0		44.1	
18:25-18:30	48.7		44.1	
18:30-18:35	48.3		45.0	
18:35-18:40	48.6		45.3	
18:40-18:45	49.7		45.6	
18:45-18:50	51.8		47.1	
18:50-18:55	53.9		47.4	
18:55-19:00	52.2		46.1	

RS/0029/25/MAR



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 Rd., 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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	52.2	49.4	45.9	45.2
19:05-19:10	52.8		45.8	
19:10-19:15	50.0		45.0	
19:15-19:20	51.6		45.6	
19:20-19:25	47.6		44.9	
19:25-19:30	48.2		45.2	
19:30-19:35	46.4		45.0	
19:35-19:40	46.7		44.9	
19:40-19:45	46.4		45.0	
19:45-19:50	47.4		45.8	
19:50-19:55	48.7		45.3	
19:55-20:00	46.8		45.4	
20:00-20:05	48.2	46.9	45.8	45.3
20:05-20:10	46.7		45.4	
20:10-20:15	47.4		45.5	
20:15-20:20	46.2		45.2	
20:20-20:25	46.7		45.2	
20:25-20:30	47.0		45.4	
20:30-20:35	45.9		44.6	
20:35-20:40	46.0		44.2	
20:40-20:45	47.0		45.3	
20:45-20:50	46.9		45.0	
20:50-20:55	46.9		45.4	
20:55-21:00	47.4		45.6	
21:00-21:05	47.0	46.2	45.1	44.4
21:05-21:10	45.7		44.2	
21:10-21:15	46.4		44.2	
21:15-21:20	46.1		44.4	
21:20-21:25	46.1		44.7	
21:25-21:30	47.1		45.2	
21:30-21:35	46.6		45.5	
21:35-21:40	47.0		45.4	
21:40-21:45	45.6		44.6	
21:45-21:50	45.2		44.1	
21:50-21:55	45.4		44.3	
21:55-22:00	45.4		44.4	
22:00-22:05	45.4	45.3	43.5	43.1
22:05-22:10	46.0		43.6	
22:10-22:15	44.9		42.9	
22:15-22:20	44.5		42.5	
22:20-22:25	44.7		42.8	
22:25-22:30	45.7		43.4	
22:30-22:35	46.8		43.7	
22:35-22:40	45.3		43.2	
22:40-22:45	44.5		42.6	
22:45-22:50	44.6		42.5	
22:50-22:55	45.3		43.1	
22:55-23:00	45.8		43.7	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	44.8	44.0	43.8	42.5
23:05-23:10	45.3		44.0	
23:10-23:15	44.2		43.2	
23:15-23:20	44.3		43.3	
23:20-23:25	43.8		42.4	
23:25-23:30	43.8		42.5	
23:30-23:35	43.8		42.7	
23:35-23:40	43.3		42.0	
23:40-23:45	43.4		42.4	
23:45-23:50	43.6		42.3	
23:50-23:55	43.5		42.4	
23:55-00:00	44.1		42.7	
00:00-00:05	43.7	43.3	42.7	41.2
00:05-00:10	44.5		43.4	
00:10-00:15	44.3		43.2	
00:15-00:20	44.5		41.2	
00:20-00:25	42.2		42.2	
00:25-00:30	42.8		41.6	
00:30-00:35	41.9		40.4	
00:35-00:40	43.7		41.1	
00:40-00:45	43.0		41.2	
00:45-00:50	41.9		41.0	
00:50-00:55	42.3		41.0	
00:55-01:00	43.0		41.6	
01:00-01:05	42.7	42.5	41.8	41.6
01:05-01:10	42.6		41.6	
01:10-01:15	41.9		41.3	
01:15-01:20	41.8		41.1	
01:20-01:25	41.8		40.7	
01:25-01:30	41.5		40.6	
01:30-01:35	42.1		41.4	
01:35-01:40	42.5		41.7	
01:40-01:45	42.9		42.2	
01:45-01:50	43.2		42.2	
01:50-01:55	43.0		42.2	
01:55-02:00	43.5		42.4	
02:00-02:05	42.8	42.4	42.2	41.6
02:05-02:10	42.6		41.8	
02:10-02:15	42.6		41.8	
02:15-02:20	42.3		41.7	
02:20-02:25	42.3		41.7	
02:25-02:30	42.4		41.6	
02:30-02:35	42.2		41.6	
02:35-02:40	42.3		41.5	
02:40-02:45	42.3		41.5	
02:45-02:50	42.1		41.1	
02:50-02:55	42.3		41.6	
02:55-03:00	42.2		41.4	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	42.3	41.9	41.6	40.9
03:05-03:10	42.7		42.1	
03:10-03:15	42.6		41.8	
03:15-03:20	42.1		41.5	
03:20-03:25	41.6		40.9	
03:25-03:30	41.5		40.8	
03:30-03:35	41.6		40.9	
03:35-03:40	41.4		40.7	
03:40-03:45	41.7		41.0	
03:45-03:50	41.3		40.6	
03:50-03:55	42.0		41.2	
03:55-04:00	41.4		40.7	
04:00-04:05	42.5	41.7	40.7	39.8
04:05-04:10	42.2		40.4	
04:10-04:15	42.1		40.3	
04:15-04:20	41.9		40.1	
04:20-04:25	41.6		39.8	
04:25-04:30	41.0		39.1	
04:30-04:35	40.8		38.9	
04:35-04:40	41.0		39.1	
04:40-04:45	41.5		39.6	
04:45-04:50	41.3		39.3	
04:50-04:55	41.7		39.9	
04:55-05:00	41.9		40.1	
05:00-05:05	40.6	42.5	40.0	41.9
05:05-05:10	41.1		40.5	
05:10-05:15	41.9		41.1	
05:15-05:20	42.2		41.6	
05:20-05:25	42.8		41.9	
05:25-05:30	42.8		41.9	
05:30-05:35	42.7		42.0	
05:35-05:40	42.5		41.9	
05:40-05:45	42.9		42.3	
05:45-05:50	42.9		42.3	
05:50-05:55	43.1		42.3	
05:55-06:00	43.5		42.3	
06:00-06:05	42.8	42.8	42.2	41.3
06:05-06:10	43.0		41.3	
06:10-06:15	42.6		41.7	
06:15-06:20	42.0		41.3	
06:20-06:25	42.9		41.5	
06:25-06:30	41.9		40.9	
06:30-06:35	42.8		40.9	
06:35-06:40	42.2		41.0	
06:40-06:45	42.5		41.4	
06:45-06:50	43.6		41.4	
06:50-06:55	43.3		40.9	
06:55-07:00	43.2		40.9	

RS/D029/25/MAR



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

6/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	44.1	46.6	41.5	43.0
07:05-07:10	47.2		43.1	
07:10-07:15	48.0		43.0	
07:15-07:20	45.7		42.2	
07:20-07:25	44.0		42.6	
07:25-07:30	44.8		42.7	
07:30-07:35	47.5		42.5	
07:35-07:40	46.5		43.5	
07:40-07:45	46.0		44.0	
07:45-07:50	45.7		43.1	
07:50-07:55	46.8	49.7	43.2	46.5
07:55-08:00	49.4		43.5	
08:00-08:05	47.3		46.1	
08:05-08:10	46.6		46.0	
08:10-08:15	47.6		46.3	
08:15-08:20	46.9		46.3	
08:20-08:25	47.4		46.6	
08:25-08:30	48.9		46.8	
08:30-08:35	47.8		46.5	
08:35-08:40	47.2		46.1	
08:40-08:45	49.8	53.0	48.0	48.5
08:45-08:50	52.4		50.1	
08:50-08:55	53.5		50.8	
08:55-09:00	52.4		50.6	
09:00-09:05	53.0		49.8	
09:05-09:10	51.6		51.1	
09:10-09:15	52.9		46.8	
09:15-09:20	47.2		46.1	
09:20-09:25	47.4		46.2	
09:25-09:30	47.6		47.5	
09:30-09:35	49.3	55.0	47.7	53.7
09:35-09:40	49.1		48.5	
09:40-09:45	53.9		52.4	
09:45-09:50	56.9		54.0	
09:50-09:55	55.6		54.2	
09:55-10:00	56.3		55.2	
10:00-10:05	55.5		53.0	
10:05-10:10	54.9		53.9	
10:10-10:15	55.3		54.8	
10:15-10:20	55.5		52.9	
10:20-10:25	53.3	55.0	52.4	53.7
10:25-10:30	54.5		53.7	
10:30-10:35	55.0		54.6	
10:35-10:40	55.5		53.7	
10:40-10:45	54.5		53.4	
10:45-10:50	55.3		54.9	
10:50-10:55	55.2		54.1	
10:55-11:00	55.3		55.3	

RS/0029/25/MAR



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

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.2	58.6	54.3	55.6
11:05-11:10	59.5		55.9	
11:10-11:15	59.5		54.7	
11:15-11:20	59.9		55.9	
11:20-11:25	57.2		53.1	
11:25-11:30	57.9		55.3	
11:30-11:35	58.0		55.7	
11:35-11:40	59.5		55.9	
11:40-11:45	57.7		55.6	
11:45-11:50	56.9		55.5	
11:50-11:55	57.4	56.2		
11:55-12:00	59.5	57.7		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	52.6			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ภาพชื่อ สำเนาตั้ง  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ ลำแสงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 68

RS/0029/25/MAR





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

1/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.4	58.5	54.5	53.9
12:05-12:10	59.6		52.6	
12:10-12:15	59.1		52.8	
12:15-12:20	59.8		53.6	
12:20-12:25	55.5		52.1	
12:25-12:30	56.1		53.1	
12:30-12:35	58.6		53.9	
12:35-12:40	59.9		54.3	
12:40-12:45	57.5		56.0	
12:45-12:50	58.3		55.6	
12:50-12:55	57.5		55.2	
12:55-13:00	57.1		54.7	
13:00-13:05	56.1	58.8	53.8	56.5
13:05-13:10	57.2		57.2	
13:10-13:15	58.6		54.7	
13:15-13:20	58.3		55.2	
13:20-13:25	58.7		57.1	
13:25-13:30	60.6		56.9	
13:30-13:35	59.5		56.8	
13:35-13:40	58.7		56.5	
13:40-13:45	58.2		56.3	
13:45-13:50	58.4		56.4	
13:50-13:55	59.0		56.5	
13:55-14:00	60.3		56.5	
14:00-14:05	60.1	59.7	56.9	57.1
14:05-14:10	60.5		58.0	
14:10-14:15	59.7		57.1	
14:15-14:20	60.3		59.8	
14:20-14:25	60.2		57.3	
14:25-14:30	59.5		57.8	
14:30-14:35	60.3		57.7	
14:35-14:40	59.8		56.1	
14:40-14:45	58.1		54.6	
14:45-14:50	58.0		56.6	
14:50-14:55	58.2		56.1	
14:55-15:00	60.5		58.4	

RS/D029/25/MAR



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

2/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.8	59.0	55.9	56.1
15:05-15:10	59.7		57.1	
15:10-15:15	60.1		57.3	
15:15-15:20	59.9		56.1	
15:20-15:25	60.6		56.4	
15:25-15:30	59.7		56.7	
15:30-15:35	57.1		52.7	
15:35-15:40	57.2		51.4	
15:40-15:45	55.8		54.8	
15:45-15:50	59.7		56.6	
15:50-15:55	58.5		56.3	
15:55-16:00	56.6		55.0	
16:00-16:05	60.6	59.0	57.0	52.6
16:05-16:10	63.1		57.8	
16:10-16:15	59.3		54.4	
16:15-16:20	60.4		54.5	
16:20-16:25	59.6		52.6	
16:25-16:30	59.1		52.8	
16:30-16:35	59.8		53.6	
16:35-16:40	55.5		49.1	
16:40-16:45	56.1		49.1	
16:45-16:50	54.4		49.8	
16:50-16:55	52.4		49.9	
16:55-17:00	56.7		48.7	
17:00-17:05	53.5	55.2	48.9	48.6
17:05-17:10	51.4		47.6	
17:10-17:15	51.9		48.0	
17:15-17:20	53.4		48.7	
17:20-17:25	50.8		47.7	
17:25-17:30	52.2		47.3	
17:30-17:35	50.1		47.3	
17:35-17:40	50.1		48.6	
17:40-17:45	55.5		52.3	
17:45-17:50	58.4		53.5	
17:50-17:55	58.6		53.9	
17:55-18:00	59.9		54.3	
18:00-18:05	59.2	55.5	54.8	47.5
18:05-18:10	59.4		54.1	
18:10-18:15	58.5		54.0	
18:15-18:20	58.9		53.4	
18:20-18:25	54.2		46.0	
18:25-18:30	47.0		44.4	
18:30-18:35	49.9		46.6	
18:35-18:40	49.6		47.7	
18:40-18:45	51.0		47.3	
18:45-18:50	52.0		47.5	
18:50-18:55	52.2		48.7	
18:55-19:00	51.2		47.1	

RS/D029/25/MAR





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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.5	52.0	49.1	46.1
19:05-19:10	53.7		49.2	
19:10-19:15	54.5		45.8	
19:15-19:20	51.1		46.2	
19:20-19:25	50.1		46.3	
19:25-19:30	52.0		44.7	
19:30-19:35	48.6		46.1	
19:35-19:40	50.1		45.7	
19:40-19:45	49.5		45.0	
19:45-19:50	50.5		45.3	
19:50-19:55	51.6	50.2	47.5	44.8
19:55-20:00	54.2		47.6	
20:00-20:05	50.0		46.5	
20:05-20:10	50.0		45.8	
20:10-20:15	52.4		45.4	
20:15-20:20	51.0		44.1	
20:20-20:25	49.9		44.8	
20:25-20:30	48.2		46.5	
20:30-20:35	52.9		45.1	
20:35-20:40	50.5		43.7	
20:40-20:45	49.5	50.8	43.6	43.8
20:45-20:50	48.2		42.2	
20:50-20:55	46.3		43.6	
20:55-21:00	49.0		45.0	
21:00-21:05	52.0		44.7	
21:05-21:10	51.6		45.5	
21:10-21:15	51.9		45.1	
21:15-21:20	47.1		43.6	
21:20-21:25	47.5		42.4	
21:25-21:30	48.5		43.8	
21:30-21:35	50.2	47.3	43.6	43.3
21:35-21:40	50.6		46.0	
21:40-21:45	52.6		44.6	
21:45-21:50	51.5		43.5	
21:50-21:55	50.1		44.9	
21:55-22:00	51.8		43.5	
22:00-22:05	48.4		42.1	
22:05-22:10	42.8		41.6	
22:10-22:15	46.4		43.7	
22:15-22:20	48.2		43.3	
22:20-22:25	48.3	46.9	45.8	42.4
22:25-22:30	48.6		42.8	
22:30-22:35	46.3		45.6	
22:35-22:40	48.6		45.7	
22:40-22:45	48.4		44.1	
22:45-22:50	44.6		42.5	
22:50-22:55	46.4		43.0	
22:55-23:00	47.1		43.3	

RS/D029/25/MAR



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.4	47.3	44.1	44.0
23:05-23:10	48.0		42.7	
23:10-23:15	48.0		42.5	
23:15-23:20	47.5		42.9	
23:20-23:25	47.8		43.1	
23:25-23:30	47.8		43.6	
23:30-23:35	46.4		44.1	
23:35-23:40	47.5		44.1	
23:40-23:45	47.6		44.0	
23:45-23:50	44.6		44.0	
23:50-23:55	47.6	46.8	44.7	43.8
23:55-00:00	47.4		44.9	
00:00-00:05	48.9		44.4	
00:05-00:10	48.8		44.9	
00:10-00:15	47.0		44.7	
00:15-00:20	45.9		43.3	
00:20-00:25	45.7		43.9	
00:25-00:30	47.5		42.9	
00:30-00:35	45.6		43.1	
00:35-00:40	45.6		43.4	
00:40-00:45	47.6	47.2	44.6	43.7
00:45-00:50	46.4		44.1	
00:50-00:55	45.5		43.8	
00:55-01:00	44.9		42.4	
01:00-01:05	47.2		44.9	
01:05-01:10	45.8		44.6	
01:10-01:15	47.5		46.6	
01:15-01:20	46.7		42.5	
01:20-01:25	48.5		42.3	
01:25-01:30	45.2		44.0	
01:30-01:35	47.7	46.9	45.8	42.4
01:35-01:40	48.8		43.4	
01:40-01:45	47.6		44.6	
01:45-01:50	47.1		43.7	
01:50-01:55	48.1		42.7	
01:55-02:00	44.3		42.6	
02:00-02:05	46.8		42.0	
02:05-02:10	48.0		42.3	
02:10-02:15	48.1		44.4	
02:15-02:20	47.0		44.9	
02:20-02:25	48.9	48.6	42.3	41.8
02:25-02:30	45.5		43.6	
02:30-02:35	43.9		42.4	
02:35-02:40	45.4		43.1	
02:40-02:45	45.1		42.3	
02:45-02:50	44.4		43.3	
02:50-02:55	47.2		41.8	
02:55-03:00	48.6		43.3	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	43.9	46.5	42.7	44.1
03:05-03:10	43.2		42.6	
03:10-03:15	44.2		42.2	
03:15-03:20	47.9		44.1	
03:20-03:25	44.8		41.1	
03:25-03:30	44.7		42.9	
03:30-03:35	47.2		45.0	
03:35-03:40	47.5		45.7	
03:40-03:45	47.9		44.5	
03:45-03:50	48.0		46.9	
03:50-03:55	47.3		46.8	
03:55-04:00	47.0		46.9	
04:00-04:05	48.2	46.7	47.2	43.0
04:05-04:10	47.9		42.7	
04:10-04:15	47.9		43.8	
04:15-04:20	45.8		43.5	
04:20-04:25	46.1		42.1	
04:25-04:30	42.9		41.5	
04:30-04:35	44.4		43.5	
04:35-04:40	48.8		42.4	
04:40-04:45	47.5		41.9	
04:45-04:50	43.2		43.0	
04:50-04:55	47.1		44.4	
04:55-05:00	46.2		44.2	
05:00-05:05	47.4	46.7	46.1	43.5
05:05-05:10	46.8		44.2	
05:10-05:15	46.4		43.1	
05:15-05:20	45.0		42.7	
05:20-05:25	46.7		42.6	
05:25-05:30	45.5		43.3	
05:30-05:35	45.5		44.4	
05:35-05:40	48.2		43.8	
05:40-05:45	47.8		43.8	
05:45-05:50	45.8		42.6	
05:50-05:55	45.0		43.5	
05:55-06:00	48.0		44.2	
06:00-06:05	49.3	48.0	42.5	43.7
06:05-06:10	43.0		42.7	
06:10-06:15	43.5		42.4	
06:15-06:20	44.8		44.2	
06:20-06:25	46.1		43.7	
06:25-06:30	48.8		42.6	
06:30-06:35	46.0		44.9	
06:35-06:40	51.0		45.5	
06:40-06:45	48.5		44.0	
06:45-06:50	46.6		42.8	
06:50-06:55	48.3		45.4	
06:55-07:00	51.2		44.9	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	49.9	50.3	44.3	45.4
07:05-07:10	49.3		45.2	
07:10-07:15	46.4		42.8	
07:15-07:20	45.7		45.7	
07:20-07:25	51.7		47.1	
07:25-07:30	52.9		47.4	
07:30-07:35	53.6		44.7	
07:35-07:40	47.2		45.4	
07:40-07:45	51.0		46.5	
07:45-07:50	49.8		45.4	
07:50-07:55	51.1		45.4	
07:55-08:00	46.4		44.3	
08:00-08:05	48.3	51.4	46.2	46.3
08:05-08:10	52.0		47.9	
08:10-08:15	52.9		46.3	
08:15-08:20	51.9		47.8	
08:20-08:25	53.6		47.6	
08:25-08:30	52.8		46.3	
08:30-08:35	51.3		47.2	
08:35-08:40	52.4		45.7	
08:40-08:45	45.7		45.0	
08:45-08:50	50.8		45.6	
08:50-08:55	50.9		44.6	
08:55-09:00	48.8		48.8	
09:00-09:05	54.6	53.1	49.1	48.7
09:05-09:10	51.1		48.7	
09:10-09:15	50.2		48.7	
09:15-09:20	50.3		50.2	
09:20-09:25	56.2		48.7	
09:25-09:30	49.9		49.9	
09:30-09:35	55.4		48.1	
09:35-09:40	51.2		49.0	
09:40-09:45	49.7		47.4	
09:45-09:50	48.8		48.8	
09:50-09:55	55.4		48.8	
09:55-10:00	54.9		47.6	
10:00-10:05	48.1	55.3	45.9	50.8
10:05-10:10	47.2		45.5	
10:10-10:15	46.8		45.2	
10:15-10:20	48.7		48.4	
10:20-10:25	51.7		50.8	
10:25-10:30	52.4		50.3	
10:30-10:35	52.5		50.8	
10:35-10:40	55.5		52.6	
10:40-10:45	57.8		53.8	
10:45-10:50	58.4		52.7	
10:50-10:55	59.0		53.8	
10:55-11:00	59.5		53.8	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.9	56.9	53.2	53.0
11:05-11:10	58.8		53.0	
11:10-11:15	58.3		53.8	
11:15-11:20	58.6		53.9	
11:20-11:25	58.1		53.5	
11:25-11:30	55.3		53.9	
11:30-11:35	55.2		52.4	
11:35-11:40	55.6		53.0	
11:40-11:45	55.6		53.2	
11:45-11:50	55.4		52.0	
11:50-11:55	52.6		52.4	
11:55-12:00	52.8		48.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	56.6	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ออกธนันต์ คำแดงดี

(นางสาวทิพย์ารักษ์ สำแดงดี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.3	54.0	47.1	47.3
12:05-12:10	50.5		46.5	
12:10-12:15	49.4		47.0	
12:15-12:20	51.8		47.5	
12:20-12:25	54.2		47.2	
12:25-12:30	54.2		47.7	
12:30-12:35	51.6		47.2	
12:35-12:40	51.6		47.3	
12:40-12:45	54.1		50.6	
12:45-12:50	55.3		50.3	
12:50-12:55	56.4	53.6	50.4	50.5
12:55-13:00	56.6		51.7	
13:00-13:05	55.5		51.8	
13:05-13:10	54.4		49.1	
13:10-13:15	53.5		51.1	
13:15-13:20	54.5		52.5	
13:20-13:25	53.5		51.5	
13:25-13:30	54.8		51.4	
13:30-13:35	52.2		50.5	
13:35-13:40	52.0		49.7	
13:40-13:45	50.3	52.9	48.4	49.1
13:45-13:50	53.8		50.2	
13:50-13:55	54.2		51.6	
13:55-14:00	52.0		49.5	
14:00-14:05	52.3		49.5	
14:05-14:10	55.0		50.4	
14:10-14:15	53.7		50.2	
14:15-14:20	51.0		49.0	
14:20-14:25	53.1		49.3	
14:25-14:30	50.1		48.3	
14:30-14:35	50.8	52.9	49.1	49.1
14:35-14:40	51.5		48.6	
14:40-14:45	54.4		50.3	
14:45-14:50	51.3		48.7	
14:50-14:55	54.4		49.1	
14:55-15:00	53.5		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@spscon.com, www.spscon.com

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	52.1	53.3	50.5	50.0
15:05-15:10	52.2		49.6	
15:10-15:15	53.1		50.0	
15:15-15:20	53.8		50.7	
15:20-15:25	51.4		49.3	
15:25-15:30	55.0		50.4	
15:30-15:35	55.9		50.4	
15:35-15:40	52.3		50.1	
15:40-15:45	52.8		50.6	
15:45-15:50	55.6		49.4	
15:50-15:55	50.2		47.7	
15:55-16:00	49.9		48.2	
16:00-16:05	52.2	54.1	47.8	49.0
16:05-16:10	50.7		46.8	
16:10-16:15	50.2		49.4	
16:15-16:20	55.8		49.0	
16:20-16:25	56.0		48.8	
16:25-16:30	55.6		49.8	
16:30-16:35	56.6		48.4	
16:35-16:40	53.8		49.0	
16:40-16:45	52.9		49.9	
16:45-16:50	52.5		49.5	
16:50-16:55	54.8		50.0	
16:55-17:00	53.4		48.8	
17:00-17:05	49.6	53.3	48.1	48.7
17:05-17:10	52.5		49.3	
17:10-17:15	54.5		49.4	
17:15-17:20	50.4		48.8	
17:20-17:25	50.9		48.7	
17:25-17:30	52.8		48.4	
17:30-17:35	49.2		48.4	
17:35-17:40	54.8		48.0	
17:40-17:45	50.3		48.3	
17:45-17:50	55.1		49.5	
17:50-17:55	56.2		49.3	
17:55-18:00	55.5		49.1	
18:00-18:05	50.6	52.2	48.8	48.5
18:05-18:10	55.1		48.4	
18:10-18:15	51.8		49.8	
18:15-18:20	55.8		50.5	
18:20-18:25	52.2		48.6	
18:25-18:30	50.3		48.4	
18:30-18:35	50.8		48.5	
18:35-18:40	50.3		48.0	
18:40-18:45	49.5		47.0	
18:45-18:50	49.3		47.9	
18:50-18:55	49.6		50.0	
18:55-19:00	54.2			

2/7

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.3	52.4	50.8	48.7
19:05-19:10	53.9		49.1	
19:10-19:15	50.9		47.4	
19:15-19:20	49.6		47.6	
19:20-19:25	50.9		48.1	
19:25-19:30	51.1		49.3	
19:30-19:35	50.1		48.7	
19:35-19:40	53.2		48.8	
19:40-19:45	50.9		48.7	
19:45-19:50	51.9		48.3	
19:50-19:55	51.7		49.2	
19:55-20:00	55.9		49.1	
20:00-20:05	52.1	53.0	49.4	50.1
20:05-20:10	50.1		50.1	
20:10-20:15	54.3		51.7	
20:15-20:20	55.9		49.7	
20:20-20:25	53.5		50.6	
20:25-20:30	51.2		49.7	
20:30-20:35	53.4		49.8	
20:35-20:40	52.6		50.1	
20:40-20:45	50.7		50.1	
20:45-20:50	53.4		50.5	
20:50-20:55	52.8		50.1	
20:55-21:00	53.3		51.7	
21:00-21:05	53.2	51.9	48.2	47.3
21:05-21:10	52.3		49.0	
21:10-21:15	53.4		49.1	
21:15-21:20	53.5		50.4	
21:20-21:25	55.3		48.7	
21:25-21:30	49.3		47.3	
21:30-21:35	48.3		46.5	
21:35-21:40	49.8		47.0	
21:40-21:45	50.4		47.1	
21:45-21:50	50.6		47.3	
21:50-21:55	51.3		46.5	
21:55-22:00	49.0		46.8	
22:00-22:05	46.9	47.5	41.9	43.0
22:05-22:10	46.2		41.3	
22:10-22:15	47.1		41.5	
22:15-22:20	46.1		42.8	
22:20-22:25	45.6		43.0	
22:25-22:30	48.2		45.3	
22:30-22:35	48.1		45.2	
22:35-22:40	48.2		44.7	
22:40-22:45	48.4		47.7	
22:45-22:50	48.3		43.8	
22:50-22:55	48.4		44.2	
22:55-23:00	46.7		42.6	

3/7

RS/D029/25/MAR



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

4/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านโบทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	45.2	47.5	42.6	43.9
23:05-23:10	47.7		43.2	
23:10-23:15	46.0		43.7	
23:15-23:20	47.0		43.9	
23:20-23:25	47.0		42.2	
23:25-23:30	48.9		44.7	
23:30-23:35	48.5		44.5	
23:35-23:40	47.8		44.8	
23:40-23:45	47.9		44.2	
23:45-23:50	46.2		44.2	
23:50-23:55	47.6	48.3	43.9	44.2
23:55-00:00	48.2		43.8	
00:00-00:05	48.5		43.3	
00:05-00:10	48.1		45.5	
00:10-00:15	48.3		48.1	
00:15-00:20	48.4		47.6	
00:20-00:25	48.7		45.5	
00:25-00:30	48.0		44.3	
00:30-00:35	48.7		43.8	
00:35-00:40	48.0		43.9	
00:40-00:45	48.8	46.6	44.0	43.3
00:45-00:50	46.9		43.4	
00:50-00:55	48.4		44.4	
00:55-01:00	48.6		44.2	
01:00-01:05	45.0		42.6	
01:05-01:10	47.5		43.5	
01:10-01:15	45.4		43.6	
01:15-01:20	44.9		43.2	
01:20-01:25	48.0		44.8	
01:25-01:30	47.5		43.3	
01:30-01:35	44.0	47.5	42.9	43.8
01:35-01:40	44.8		43.0	
01:40-01:45	47.5		43.5	
01:45-01:50	46.7		43.2	
01:50-01:55	46.5		43.7	
01:55-02:00	48.3		43.4	
02:00-02:05	46.3		44.6	
02:05-02:10	47.6		45.0	
02:10-02:15	47.6		43.7	
02:15-02:20	48.5		44.8	
02:20-02:25	47.6	47.5	44.7	43.8
02:25-02:30	48.9		43.5	
02:30-02:35	46.6		43.1	
02:35-02:40	46.6		43.8	
02:40-02:45	47.1		45.3	
02:45-02:50	46.5		43.6	
02:50-02:55	47.3		43.1	
02:55-03:00	48.0			

RS/0029/25/MAR



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

5/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านโบทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	44.0	45.8	43.1	43.2
03:05-03:10	43.6		42.6	
03:10-03:15	44.1		41.8	
03:15-03:20	45.1		41.6	
03:20-03:25	46.7		43.2	
03:25-03:30	44.1		42.5	
03:30-03:35	48.2		43.2	
03:35-03:40	48.4		43.5	
03:40-03:45	45.5		43.3	
03:45-03:50	44.6		43.8	
03:50-03:55	46.6	46.0	43.8	43.8
03:55-04:00	45.2		43.4	
04:00-04:05	45.7		44.2	
04:05-04:10	46.7		43.5	
04:10-04:15	44.1		43.2	
04:15-04:20	43.9		43.0	
04:20-04:25	46.8		44.5	
04:25-04:30	45.4		43.2	
04:30-04:35	45.5		43.6	
04:35-04:40	46.3		44.0	
04:40-04:45	44.6	48.0	43.8	45.7
04:45-04:50	46.6		43.8	
04:50-04:55	48.4		44.4	
04:55-05:00	46.5		44.4	
05:00-05:05	48.6		46.0	
05:05-05:10	48.2		45.3	
05:10-05:15	47.4		45.2	
05:15-05:20	47.5		45.4	
05:20-05:25	46.7		45.7	
05:25-05:30	47.2		45.1	
05:30-05:35	47.9	52.2	44.9	48.0
05:35-05:40	48.6		46.0	
05:40-05:45	48.8		46.7	
05:45-05:50	47.4		46.6	
05:50-05:55	48.5		45.8	
05:55-06:00	48.5		46.2	
06:00-06:05	50.9		49.8	
06:05-06:10	54.2		50.7	
06:10-06:15	51.9		50.5	
06:15-06:20	51.9		50.1	
06:20-06:25	55.3	50.0	49.9	48.0
06:25-06:30	55.1		48.0	
06:30-06:35	50.5		48.5	
06:35-06:40	53.2		45.7	
06:40-06:45	46.7		46.3	
06:45-06:50	50.4		46.6	
06:50-06:55	48.3		46.5	
06:55-07:00	50.0		47.7	

RS/0029/25/MAR



RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	54.5	53.3	47.7	47.4
07:05-07:10	54.2		49.8	
07:10-07:15	56.7		48.1	
07:15-07:20	52.7		48.1	
07:20-07:25	54.5		47.3	
07:25-07:30	49.4		47.0	
07:30-07:35	53.8		47.2	
07:35-07:40	52.5		46.8	
07:40-07:45	50.3		46.9	
07:45-07:50	53.5		48.1	
07:50-07:55	52.1	53.3	47.5	49.5
07:55-08:00	49.5		47.4	
08:00-08:05	50.9		48.7	
08:05-08:10	51.3		48.5	
08:10-08:15	55.0		49.1	
08:15-08:20	53.4		49.5	
08:20-08:25	52.6		49.2	
08:25-08:30	51.2		49.3	
08:30-08:35	52.9		50.9	
08:35-08:40	55.8		50.8	
08:40-08:45	53.7	53.6	50.0	49.5
08:45-08:50	51.2		49.7	
08:50-08:55	51.8		49.9	
08:55-09:00	55.9		50.5	
09:00-09:05	54.3		50.2	
09:05-09:10	50.6		49.6	
09:10-09:15	51.2		49.4	
09:15-09:20	51.7		49.3	
09:20-09:25	52.6		49.5	
09:25-09:30	50.3		49.6	
09:30-09:35	55.8	54.5	50.8	52.5
09:35-09:40	53.1		50.5	
09:40-09:45	55.2		48.9	
09:45-09:50	53.4		49.0	
09:50-09:55	55.4		50.8	
09:55-10:00	55.1		49.3	
10:00-10:05	54.7		50.2	
10:05-10:10	55.4		51.3	
10:10-10:15	55.6		51.7	
10:15-10:20	55.8		52.9	
10:20-10:25	56.4	54.5	53.4	52.5
10:25-10:30	54.1		52.3	
10:30-10:35	53.4		52.6	
10:35-10:40	53.4		52.6	
10:40-10:45	52.6		52.5	
10:45-10:50	53.0		52.5	
10:50-10:55	53.7		52.8	
10:55-11:00	54.1		53.5	



RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.4	56.8	51.9	55.4
11:05-11:10	52.5		51.7	
11:10-11:15	53.3		52.7	
11:15-11:20	53.7		51.0	
11:20-11:25	52.0		51.6	
11:25-11:30	55.4		55.4	
11:30-11:35	59.9		57.6	
11:35-11:40	59.6		57.6	
11:40-11:45	57.8		56.4	
11:45-11:50	57.0		55.5	
11:50-11:55	58.2	-	56.0	-
11:55-12:00	58.5		56.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>pn</sub> [dB(A)]	55.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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

พิมพ์ภาพ ณ สำนักงาน  
(นางสาวทิพย์ารณ์ สำแดงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
๓๑ / ๐๖ / ๖๘





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เติต้า โคคิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติต้า โคคิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.7	52.2	48.4	49.3	-0.9
13:00-14:00	57.2	52.2	55.5	49.3	6.2
14:00-15:00	59.0	52.2	58.0	49.3	8.7
15:00-16:00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
16:00-17:00	58.7	52.2	57.6	49.3	8.3
17:00-18:00	53.8	52.2	48.7	49.3	-0.6
18:00-19:00	51.0	52.2	*	49.3	*
19:00-20:00	46.1	52.2	*	49.3	*
20:00-21:00	44.9	52.2	*	49.3	*
21:00-22:00	44.9	52.2	*	49.3	*
22:00-22:05	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
22:05-22:10	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
22:10-22:15	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
22:15-22:20	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
22:20-22:25	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
22:25-22:30	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
22:30-22:35	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
22:35-22:40	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
22:40-22:45	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
22:45-22:50	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
22:50-22:55	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
22:55-23:00	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
23:00-23:05	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
23:05-23:10	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
23:10-23:15	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
23:15-23:20	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
23:20-23:25	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
23:25-23:30	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
23:30-23:35	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
23:35-23:40	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
23:40-23:45	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
23:45-23:50	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
23:50-23:55	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
23:55-00:00	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
00:00-00:05	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
00:05-00:10	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
00:10-00:15	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
00:15-00:20	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
00:20-00:25	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
00:25-00:30	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
00:30-00:35	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
00:35-00:40	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
00:40-00:45	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
00:45-00:50	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
00:50-00:55	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
00:55-01:00	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
01:00-01:05	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
01:05-01:10	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
01:15-01:20	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
01:20-01:25	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
01:25-01:30	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
01:30-01:35	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
01:35-01:40	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
01:40-01:45	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
01:45-01:50	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
01:50-01:55	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
01:55-02:00	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
02:00-02:05	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:05-02:10	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:10-02:15	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
02:15-02:20	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
02:20-02:25	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
02:25-02:30	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
02:30-02:35	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:35-02:40	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
02:40-02:45	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
02:45-02:50	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
02:50-02:55	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
02:55-03:00	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
03:00-03:05	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:05-03:10	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:10-03:15	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:15-03:20	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
03:20-03:25	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:25-03:30	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
03:30-03:35	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
03:35-03:40	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:40-03:45	43.8	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:45-03:50	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
03:50-03:55	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
03:55-04:00	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:00-04:05	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
04:05-04:10	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:10-04:15	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:15-04:20	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
04:20-04:25	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
04:25-04:30	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:30-04:35	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:35-04:40	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
04:40-04:45	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
04:45-04:50	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
04:50-04:55	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
04:55-05:00	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
05:00-05:05	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
05:05-05:10	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
05:10-05:15	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
05:15-05:20	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
05:20-05:25	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
05:25-05:30	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
05:30-05:35	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
05:35-05:40	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
05:40-05:45	47.7	43.0	48.9	42.2	6.7

RS/0029/25/MAR



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

3/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	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	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
05:50-05:55	47.3	43.0	48.3	42.2	6.1
05:55-06:00	47.4	43.0	48.4	42.2	6.2
06:00-07:00	47.8	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	49.5	52.2	*	49.3	*
08:00-09:00	52.3	52.2	35.9	49.3	-13.4
09:00-10:00	55.6	52.2	52.9	49.3	3.6
10:00-11:00	58.9	52.2	57.9	49.3	8.6
11:00-12:00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พันเอก ชลสิทธิ์ สันติสุข

(นางสาวพิชญารัตน์ สำนั่งสิทธิ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 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, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
13:00-14:00	59.5	52.2	58.6	49.3	9.3
14:00-15:00	59.4	52.2	58.5	49.3	9.2
15:00-16:00	58.9	52.2	57.9	49.3	8.6
16:00-17:00	57.8	52.2	56.4	49.3	7.1
17:00-18:00	51.2	52.2	*	49.3	*
18:00-19:00	45.1	52.2	*	49.3	*
19:00-20:00	44.8	52.2	*	49.3	*
20:00-21:00	46.2	52.2	*	49.3	*
21:00-22:00	46.3	52.2	*	49.3	*
22:00-22:05	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22:05-22:10	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
22:10-22:15	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
22:15-22:20	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22:20-22:25	46.0	43.0	46.0	42.2	3.8
22:25-22:30	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
22:30-22:35	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22:35-22:40	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
22:40-22:45	45.9	43.0	45.8	42.2	3.6
22:45-22:50	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
22:50-22:55	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
22:55-23:00	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
23:00-23:05	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
23:05-23:10	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
23:10-23:15	45.6	43.0	45.1	42.2	2.9
23:15-23:20	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
23:20-23:25	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
23:25-23:30	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
23:30-23:35	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
23:35-23:40	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
23:40-23:45	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
23:45-23:50	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
23:50-23:55	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
23:55-00:00	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
00:00-00:05	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
00:05-00:10	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
00:10-00:15	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
00:15-00:20	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
00:20-00:25	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
00:25-00:30	42.8	43.0	*	42.2	*
00:30-00:35	43.0	43.0	*	42.2	*
00:35-00:40	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
00:40-00:45	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
00:45-00:50	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
00:50-00:55	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
00:55-01:00	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
01:00-01:05	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
01:05-01:10	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6





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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	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	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
01:15-01:20	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
01:20-01:25	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
01:25-01:30	42.7	43.0	*	42.2	*
01:30-01:35	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
01:35-01:40	42.9	43.0	*	42.2	*
01:40-01:45	42.8	43.0	*	42.2	*
01:45-01:50	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
01:50-01:55	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
01:55-02:00	42.3	43.0	*	42.2	*
02:00-02:05	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:05-02:10	42.4	43.0	*	42.2	*
02:10-02:15	42.4	43.0	*	42.2	*
02:15-02:20	42.4	43.0	*	42.2	*
02:20-02:25	42.4	43.0	*	42.2	*
02:25-02:30	42.4	43.0	*	42.2	*
02:30-02:35	42.6	43.0	*	42.2	*
02:35-02:40	43.0	43.0	*	42.2	*
02:40-02:45	42.7	43.0	*	42.2	*
02:45-02:50	42.5	43.0	*	42.2	*
02:50-02:55	42.5	43.0	*	42.2	*
02:55-03:00	42.9	43.0	*	42.2	*
03:00-03:05	42.7	43.0	*	42.2	*
03:05-03:10	42.6	43.0	*	42.2	*
03:10-03:15	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:15-03:20	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:20-03:25	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:25-03:30	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:30-03:35	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:35-03:40	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:40-03:45	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
03:45-03:50	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
03:50-03:55	47.3	43.0	48.3	42.2	6.1
03:55-04:00	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
04:00-04:05	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:05-04:10	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
04:10-04:15	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:15-04:20	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:20-04:25	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
04:25-04:30	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
04:30-04:35	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:35-04:40	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:40-04:45	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
04:45-04:50	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:50-04:55	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:55-05:00	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
05:00-05:05	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
05:05-05:10	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
05:10-05:15	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
05:15-05:20	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
05:20-05:25	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
05:25-05:30	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
05:30-05:35	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
05:35-05:40	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
05:40-05:45	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	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	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
05:50-05:55	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
05:55-06:00	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
06:00-07:00	49.1	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	52.7	52.2	43.1	49.3	-6.2
08:00-09:00	55.9	52.2	53.5	49.3	4.2
09:00-10:00	56.5	52.2	54.5	49.3	5.2
10:00-11:00	52.9	52.2	44.6	49.3	-4.7
11:00-12:00	52.7	52.2	43.1	49.3	-6.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นหลังและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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 (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ สันตวงษ์  
(นางสาวพิทยาภรณ์ สันตวงษ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68

RS/D029/25/MAR





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@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
12.00-13.00	59.2	52.2	58.2	49.3	8.9
13.00-14.00	59.2	52.2	58.2	49.3	8.9
14.00-15.00	58.9	52.2	57.9	49.3	8.6
15.00-16.00	59.3	52.2	58.4	49.3	9.1
16.00-17.00	59.2	52.2	58.2	49.3	8.9
17.00-18.00	51.7	52.2	*	49.3	*
18.00-19.00	49.5	52.2	*	49.3	*
19.00-20.00	49.1	52.2	*	49.3	*
20.00-21.00	45.7	52.2	*	49.3	*
21.00-22.00	46.7	52.2	*	49.3	*
22.00-22.05	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
22.05-22.10	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22.10-22.15	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
22.15-22.20	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
22.20-22.25	46.9	43.0	47.6	42.2	5.4
22.25-22.30	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
22.30-22.35	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
22.35-22.40	46.4	43.0	46.7	42.2	4.0
22.40-22.45	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
22.45-22.50	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
22.50-22.55	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
22.55-23.00	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
23.00-23.05	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
23.05-23.10	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
23.10-23.15	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
23.15-23.20	46.0	43.0	46.0	42.2	3.8
23.20-23.25	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
23.25-23.30	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
23.30-23.35	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
23.35-23.40	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
23.40-23.45	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
23.45-23.50	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
23.50-23.55	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
23.55-00.00	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
00.00-00.05	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
00.05-00.10	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
00.10-00.15	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
00.15-00.20	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
00.20-00.25	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
00.25-00.30	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
00.30-00.35	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
00.35-00.40	43.0	43.0	*	42.2	*
00.40-00.45	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
00.45-00.50	42.9	43.0	*	42.2	*
00.50-00.55	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
00.55-01.00	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
01.00-01.05	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
01.05-01.10	47.7	43.0	48.9	42.2	6.7

RS/0029/25/MAR



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@spscn.com, www.spscn.com

2/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
01:10-01:15	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
01:15-01:20	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
01:20-01:25	42.9	43.0	*	42.2	*
01:25-01:30	42.8	43.0	*	42.2	*
01:30-01:35	42.9	43.0	*	42.2	*
01:35-01:40	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
01:40-01:45	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
01:45-01:50	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
01:50-01:55	43.0	43.0	*	42.2	*
01:55-02:00	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
02:00-02:05	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
02:05-02:10	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
02:10-02:15	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
02:15-02:20	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
02:20-02:25	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
02:25-02:30	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
02:30-02:35	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
02:35-02:40	42.8	43.0	*	42.2	*
02:40-02:45	42.8	43.0	*	42.2	*
02:45-02:50	42.8	43.0	*	42.2	*
02:50-02:55	42.9	43.0	*	42.2	*
02:55-03:00	42.8	43.0	*	42.2	*
03:00-03:05	42.6	43.0	*	42.2	*
03:05-03:10	42.8	43.0	*	42.2	*
03:10-03:15	42.4	43.0	*	42.2	*
03:15-03:20	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:20-03:25	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:25-03:30	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
03:30-03:35	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
03:35-03:40	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:40-03:45	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:45-03:50	42.6	43.0	*	42.2	*
03:50-03:55	42.5	43.0	*	42.2	*
03:55-04:00	42.5	43.0	*	42.2	*
04:00-04:05	42.3	43.0	*	42.2	*
04:05-04:10	42.5	43.0	*	42.2	*
04:10-04:15	42.8	43.0	*	42.2	*
04:15-04:20	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
04:20-04:25	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:25-04:30	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
04:30-04:35	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
04:35-04:40	42.9	43.0	*	42.2	*
04:40-04:45	42.8	43.0	*	42.2	*
04:45-04:50	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
04:50-04:55	42.9	43.0	*	42.2	*
04:55-05:00	42.8	43.0	*	42.2	*
05:00-05:05	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
05:05-05:10	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
05:10-05:15	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
05:15-05:20	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
05:20-05:25	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
05:25-05:30	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
05:30-05:35	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
05:35-05:40	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
05:40-05:45	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
05:45-05:50	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
05:50-05:55	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
05:55-06:00	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
06:00-07:00	50.0	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	54.7	52.2	51.1	49.3	1.8
08:00-09:00	53.9	52.2	49.0	49.3	-0.3
09:00-10:00	56.7	52.2	54.8	49.3	5.5
10:00-11:00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
11:00-12:00	59.2	52.2	58.2	49.3	8.9
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย 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/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ชนันท์ สันองส์  
(นางสาวทิพย์ชนันท์ สันองส์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 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

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
12:00-13:00	52.3	52.2	35.9	49.3	-13.4
13:00-14:00	56.7	52.2	54.8	49.3	5.5
14:00-15:00	59.0	52.2	58.0	49.3	8.7
15:00-16:00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
16:00-17:00	56.6	52.2	54.6	49.3	5.3
17:00-18:00	49.9	52.2	*	49.3	*
18:00-19:00	46.4	52.2	*	49.3	*
19:00-20:00	47.8	52.2	*	49.3	*
20:00-21:00	45.5	52.2	*	49.3	*
21:00-22:00	46.0	52.2	*	49.3	*
22:00-22:05	46.0	43.0	46.0	42.2	3.8
22:05-22:10	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
22:10-22:15	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
22:15-22:20	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
22:20-22:25	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
22:25-22:30	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
22:30-22:35	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
22:35-22:40	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
22:40-22:45	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
22:45-22:50	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
22:50-22:55	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
22:55-23:00	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
23:00-23:05	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
23:05-23:10	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
23:10-23:15	41.8	43.0	*	42.2	*
23:15-23:20	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
23:20-23:25	42.1	43.0	*	42.2	*
23:25-23:30	42.3	43.0	*	42.2	*
23:30-23:35	42.8	43.0	*	42.2	*
23:35-23:40	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
23:40-23:45	42.2	43.0	*	42.2	*
23:45-23:50	42.6	43.0	*	42.2	*
23:50-23:55	42.1	43.0	*	42.2	*
23:55-00:00	41.8	43.0	*	42.2	*
00:00-00:05	42.3	43.0	*	42.2	*
00:05-00:10	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
00:10-00:15	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
00:15-00:20	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
00:20-00:25	41.9	43.0	*	42.2	*
00:25-00:30	41.8	43.0	*	42.2	*
00:30-00:35	42.2	43.0	*	42.2	*
00:35-00:40	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
00:40-00:45	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
00:45-00:50	43.0	43.0	*	42.2	*
00:50-00:55	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
00:55-01:00	42.9	43.0	*	42.2	*
01:00-01:05	42.6	43.0	*	42.2	*
01:05-01:10	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5





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@spscn.com, www.spscn.com

2/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
01:10-01:15	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
01:15-01:20	42.8	43.0	*	42.2	*
01:20-01:25	42.7	43.0	*	42.2	*
01:25-01:30	43.0	43.0	*	42.2	*
01:30-01:35	42.8	43.0	*	42.2	*
01:35-01:40	42.4	43.0	*	42.2	*
01:40-01:45	42.8	43.0	*	42.2	*
01:45-01:50	42.7	43.0	*	42.2	*
01:50-01:55	43.0	43.0	*	42.2	*
01:55-02:00	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
02:00-02:05	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:05-02:10	42.4	43.0	*	42.2	*
02:10-02:15	42.0	43.0	*	42.2	*
02:15-02:20	42.6	43.0	*	42.2	*
02:20-02:25	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
02:25-02:30	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
02:30-02:35	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
02:35-02:40	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
02:40-02:45	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
02:45-02:50	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
02:50-02:55	42.2	43.0	*	42.2	*
02:55-03:00	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:00-03:05	41.5	43.0	*	42.2	*
03:05-03:10	41.6	43.0	*	42.2	*
03:10-03:15	42.0	43.0	*	42.2	*
03:15-03:20	42.4	43.0	*	42.2	*
03:20-03:25	42.7	43.0	*	42.2	*
03:25-03:30	43.0	43.0	*	42.2	*
03:30-03:35	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
03:35-03:40	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
03:40-03:45	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
03:45-03:50	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
03:50-03:55	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
03:55-04:00	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
04:00-04:05	46.9	43.0	47.6	42.2	5.4
04:05-04:10	45.9	43.0	45.8	42.2	3.6
04:10-04:15	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
04:15-04:20	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
04:20-04:25	46.9	43.0	47.6	42.2	5.4
04:25-04:30	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
04:30-04:35	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
04:35-04:40	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
04:40-04:45	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
04:45-04:50	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
04:50-04:55	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
04:55-05:00	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
05:00-05:05	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
05:05-05:10	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
05:10-05:15	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
05:15-05:20	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
05:20-05:25	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
05:25-05:30	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
05:30-05:35	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
05:35-05:40	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
05:40-05:45	45.6	43.0	45.1	42.2	2.9

RS/029/25/MAR



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@spscn.com, www.spscn.com

3/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
05:50-05:55	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
05:55-06:00	47.7	43.0	48.9	42.2	6.7
06:00-07:00	47.2	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	50.3	52.2	*	49.3	*
08:00-09:00	52.2	52.2	*	49.3	*
09:00-10:00	54.4	52.2	50.4	49.3	1.1
10:00-11:00	56.1	52.2	53.8	49.3	4.5
11:00-12:00	56.2	52.2	54.0	49.3	4.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือวัดการรบกวนเสียง 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"/> ขึ้นต่อการความไวของหู (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ สำนองสี  
(นางสาวทิพชาภรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68

RS/029/25/MAR





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	52.6	52.2	42.0	49.3	-7.3
13:00-14:00	47.3	52.2	*	49.3	*
14:00-15:00	49.9	52.2	*	49.3	*
15:00-16:00	51.0	52.2	*	49.3	*
16:00-17:00	52.7	52.2	43.1	49.3	-6.2
17:00-18:00	52.8	52.2	43.9	49.3	-5.4
18:00-19:00	52.2	52.2	*	49.3	*
19:00-20:00	49.4	52.2	*	49.3	*
20:00-21:00	46.9	52.2	*	49.3	*
21:00-22:00	46.2	52.2	*	49.3	*
22:00-22:05	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
22:05-22:10	46.0	43.0	46.0	42.2	3.8
22:10-22:15	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
22:15-22:20	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
22:20-22:25	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
22:25-22:30	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
22:30-22:35	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3
22:35-22:40	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
22:40-22:45	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
22:45-22:50	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
22:50-22:55	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
22:55-23:00	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
23:00-23:05	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
23:05-23:10	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
23:10-23:15	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
23:15-23:20	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
23:20-23:25	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
23:25-23:30	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
23:30-23:35	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
23:35-23:40	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
23:40-23:45	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
23:45-23:50	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
23:50-23:55	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
23:55-00:00	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
00:00-00:05	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
00:05-00:10	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
00:10-00:15	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
00:15-00:20	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
00:20-00:25	42.2	43.0	*	42.2	*
00:25-00:30	42.8	43.0	*	42.2	*
00:30-00:35	41.9	43.0	*	42.2	*
00:35-00:40	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
00:40-00:45	43.0	43.0	*	42.2	*
00:45-00:50	41.9	43.0	*	42.2	*
00:50-00:55	42.3	43.0	*	42.2	*
00:55-01:00	43.0	43.0	*	42.2	*
01:00-01:05	42.7	43.0	*	42.2	*
01:05-01:10	42.6	43.0	*	42.2	*

RS/D029/25/MAR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	41.9	43.0	*	42.2	*
01:15-01:20	41.8	43.0	*	42.2	*
01:20-01:25	41.8	43.0	*	42.2	*
01:25-01:30	41.5	43.0	*	42.2	*
01:30-01:35	42.1	43.0	*	42.2	*
01:35-01:40	42.5	43.0	*	42.2	*
01:40-01:45	42.9	43.0	*	42.2	*
01:45-01:50	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
01:50-01:55	43.0	43.0	*	42.2	*
01:55-02:00	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
02:00-02:05	42.8	43.0	*	42.2	*
02:05-02:10	42.6	43.0	*	42.2	*
02:10-02:15	42.6	43.0	*	42.2	*
02:15-02:20	42.3	43.0	*	42.2	*
02:20-02:25	42.3	43.0	*	42.2	*
02:25-02:30	42.4	43.0	*	42.2	*
02:30-02:35	42.2	43.0	*	42.2	*
02:35-02:40	42.3	43.0	*	42.2	*
02:40-02:45	42.3	43.0	*	42.2	*
02:45-02:50	42.1	43.0	*	42.2	*
02:50-02:55	42.3	43.0	*	42.2	*
02:55-03:00	42.2	43.0	*	42.2	*
03:00-03:05	42.3	43.0	*	42.2	*
03:05-03:10	42.7	43.0	*	42.2	*
03:10-03:15	42.6	43.0	*	42.2	*
03:15-03:20	42.1	43.0	*	42.2	*
03:20-03:25	41.6	43.0	*	42.2	*
03:25-03:30	41.5	43.0	*	42.2	*
03:30-03:35	41.6	43.0	*	42.2	*
03:35-03:40	41.4	43.0	*	42.2	*
03:40-03:45	41.7	43.0	*	42.2	*
03:45-03:50	41.3	43.0	*	42.2	*
03:50-03:55	42.0	43.0	*	42.2	*
03:55-04:00	41.4	43.0	*	42.2	*
04:00-04:05	42.5	43.0	*	42.2	*
04:05-04:10	42.2	43.0	*	42.2	*
04:10-04:15	42.1	43.0	*	42.2	*
04:15-04:20	41.9	43.0	*	42.2	*
04:20-04:25	41.6	43.0	*	42.2	*
04:25-04:30	41.0	43.0	*	42.2	*
04:30-04:35	40.8	43.0	*	42.2	*
04:35-04:40	41.0	43.0	*	42.2	*
04:40-04:45	41.5	43.0	*	42.2	*
04:45-04:50	41.3	43.0	*	42.2	*
04:50-04:55	41.7	43.0	*	42.2	*
04:55-05:00	41.9	43.0	*	42.2	*
05:00-05:05	40.6	43.0	*	42.2	*
05:05-05:10	41.1	43.0	*	42.2	*
05:10-05:15	41.9	43.0	*	42.2	*
05:15-05:20	42.2	43.0	*	42.2	*
05:20-05:25	42.8	43.0	*	42.2	*
05:25-05:30	42.8	43.0	*	42.2	*
05:30-05:35	42.7	43.0	*	42.2	*
05:35-05:40	42.5	43.0	*	42.2	*
05:40-05:45	42.9	43.0	*	42.2	*

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{90}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{90}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
05:45-05:50	42.9	43.0	*	42.2	*
05:50-05:55	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
05:55-06:00	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
06:00-07:00	42.8	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	46.6	52.2	*	49.3	*
08:00-09:00	49.7	52.2	*	49.3	*
09:00-10:00	53.0	52.2	45.3	49.3	-4.0
10:00-11:00	55.0	52.2	51.8	49.3	2.5
11:00-12:00	58.6	52.2	57.5	49.3	8.2
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าเกินกว่าที่ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยให้ 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.)  
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ  
(ระบุ) -

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิภพกรณ์ สำเภา  
(นางสาวพิภพกรณ์ สำเภา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 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

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{90}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{90}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00-13.00	58.5	52.2	57.3	49.3	8.0
13.00-14.00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
14.00-15.00	59.7	52.2	58.8	49.3	9.5
15.00-16.00	59.0	52.2	58.0	49.3	8.7
16.00-17.00	59.0	52.2	58.0	49.3	8.7
17.00-18.00	55.2	52.2	52.2	49.3	2.9
18.00-19.00	55.5	52.2	52.8	49.3	3.5
19.00-20.00	52.0	52.2	*	49.3	*
20.00-21.00	50.2	52.2	*	49.3	*
21.00-22.00	50.8	52.2	*	49.3	*
22.00-22.05	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
22.05-22.10	42.8	43.0	*	42.2	*
22.10-22.15	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22.15-22.20	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
22.20-22.25	48.3	43.0	49.8	42.2	7.6
22.25-22.30	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
22.30-22.35	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
22.35-22.40	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
22.40-22.45	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
22.45-22.50	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
22.50-22.55	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22.55-23.00	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
23.00-23.05	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
23.05-23.10	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
23.10-23.15	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
23.15-23.20	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
23.20-23.25	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
23.25-23.30	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
23.30-23.35	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
23.35-23.40	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
23.40-23.45	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
23.45-23.50	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
23.50-23.55	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
23.55-00.00	47.4	43.0	48.4	42.2	6.2
00.00-00.05	48.9	43.0	50.6	42.2	8.4
00.05-00.10	48.8	43.0	50.5	42.2	8.3
00.10-00.15	47.0	43.0	47.8	42.2	5.6
00.15-00.20	45.9	43.0	45.8	42.2	3.6
00.20-00.25	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
00.25-00.30	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
00.30-00.35	45.6	43.0	45.1	42.2	2.9
00.35-00.40	45.6	43.0	45.1	42.2	2.9
00.40-00.45	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
00.45-00.50	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
00.50-00.55	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
00.55-01.00	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
01.00-01.05	47.2	43.0	48.1	42.2	5.9
01.05-01.10	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
01:15-01:20	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
01:20-01:25	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
01:25-01:30	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
01:30-01:35	47.7	43.0	48.9	42.2	6.7
01:35-01:40	48.8	43.0	50.5	42.2	8.3
01:40-01:45	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
01:45-01:50	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
01:50-01:55	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
01:55-02:00	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:00-02:05	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3
02:05-02:10	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
02:10-02:15	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
02:15-02:20	47.0	43.0	47.8	42.2	5.6
02:20-02:25	48.9	43.0	50.6	42.2	8.4
02:25-02:30	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
02:30-02:35	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
02:35-02:40	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
02:40-02:45	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
02:45-02:50	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
02:50-02:55	47.2	43.0	48.1	42.2	5.9
02:55-03:00	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
03:00-03:05	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
03:05-03:10	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
03:10-03:15	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
03:15-03:20	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
03:20-03:25	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
03:25-03:30	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
03:30-03:35	47.2	43.0	48.1	42.2	5.9
03:35-03:40	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
03:40-03:45	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
03:45-03:50	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
03:50-03:55	47.3	43.0	48.3	42.2	6.1
03:55-04:00	47.0	43.0	47.8	42.2	5.6
04:00-04:05	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
04:05-04:10	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
04:10-04:15	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
04:15-04:20	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
04:20-04:25	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
04:25-04:30	42.9	43.0	*	42.2	*
04:30-04:35	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
04:35-04:40	48.8	43.0	50.5	42.2	8.3
04:40-04:45	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
04:45-04:50	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
04:50-04:55	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
04:55-05:00	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
05:00-05:05	47.4	43.0	48.4	42.2	6.2
05:05-05:10	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3
05:10-05:15	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
05:15-05:20	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
05:20-05:25	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
05:25-05:30	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
05:30-05:35	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
05:35-05:40	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
05:40-05:45	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
05:45-05:50	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
05:50-05:55	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
05:55-06:00	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
06:00-07:00	48.0	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	50.3	52.2	*	49.3	*
08:00-09:00	51.4	52.2	*	49.3	*
09:00-10:00	53.1	52.2	45.8	49.3	-3.5
10:00-11:00	55.3	52.2	52.4	49.3	3.1
11:00-12:00	56.9	52.2	55.1	49.3	5.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง	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"/> พื้นที่ต่ออาคารความเยียบสน (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพนทอนน์ สันตวงษ์  
(นางสาวทิพนทอนน์ สันตวงษ์)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
RS / 04 / 68

RS/0029/25/MAR





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

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
12.00-13.00	54.0	52.2	49.3	49.3	0.0
13.00-14.00	53.6	52.2	49.3	49.3	-1.3
14.00-15.00	52.9	52.2	44.6	49.3	-4.7
15.00-16.00	53.3	52.2	46.8	49.3	-2.5
16.00-17.00	54.1	52.2	49.6	49.3	0.3
17.00-18.00	53.3	52.2	46.8	49.3	-2.5
18.00-19.00	52.2	52.2	*	49.3	*
19.00-20.00	52.4	52.2	38.9	49.3	-10.4
20.00-21.00	53.0	52.2	45.3	49.3	-4.0
21.00-22.00	51.9	52.2	*	49.3	*
22.00-22.05	46.9	43.0	47.6	42.2	5.4
22.05-22.10	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
22.10-22.15	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
22.15-22.20	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
22.20-22.25	45.6	43.0	45.1	42.2	2.9
22.25-22.30	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
22.30-22.35	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
22.35-22.40	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
22.40-22.45	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
22.45-22.50	48.3	43.0	49.8	42.2	7.6
22.50-22.55	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
22.55-23.00	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
23.00-23.05	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
23.05-23.10	47.7	43.0	48.9	42.2	6.7
23.10-23.15	46.0	43.0	46.0	42.2	3.8
23.15-23.20	47.0	43.0	47.8	42.2	5.6
23.20-23.25	47.0	43.0	47.8	42.2	5.6
23.25-23.30	48.9	43.0	50.6	42.2	8.4
23.30-23.35	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
23.35-23.40	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
23.40-23.45	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
23.45-23.50	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
23.50-23.55	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
23.55-00.00	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
00.00-00.05	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
00.05-00.10	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
00.10-00.15	48.3	43.0	49.8	42.2	7.6
00.15-00.20	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
00.20-00.25	48.7	43.0	50.3	42.2	8.1
00.25-00.30	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
00.30-00.35	48.7	43.0	50.3	42.2	8.1
00.35-00.40	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
00.40-00.45	48.8	43.0	50.5	42.2	8.3
00.45-00.50	46.9	43.0	47.6	42.2	5.4
00.50-00.55	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
00.55-01.00	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
01.00-01.05	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
01.05-01.10	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4

RS/D029/25/MAR



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

2/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
01:15-01:20	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
01:20-01:25	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
01:25-01:30	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
01:30-01:35	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
01:35-01:40	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
01:40-01:45	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
01:45-01:50	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
01:50-01:55	46.5	43.0	46.9	42.2	4.7
01:55-02:00	48.3	43.0	49.8	42.2	7.6
02:00-02:05	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
02:05-02:10	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
02:10-02:15	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
02:15-02:20	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
02:20-02:25	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
02:25-02:30	48.9	43.0	50.6	42.2	8.4
02:30-02:35	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
02:35-02:40	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
02:40-02:45	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
02:45-02:50	46.5	43.0	46.9	42.2	4.7
02:50-02:55	47.3	43.0	48.3	42.2	6.1
02:55-03:00	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
03:00-03:05	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
03:05-03:10	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:10-03:15	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
03:15-03:20	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
03:20-03:25	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
03:25-03:30	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
03:30-03:35	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
03:35-03:40	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
03:40-03:45	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
03:45-03:50	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
03:50-03:55	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
03:55-04:00	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
04:00-04:05	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
04:05-04:10	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
04:10-04:15	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
04:15-04:20	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
04:20-04:25	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3
04:25-04:30	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
04:30-04:35	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
04:35-04:40	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
04:40-04:45	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
04:45-04:50	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
04:50-04:55	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
04:55-05:00	46.5	43.0	46.9	42.2	4.7
05:00-05:05	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
05:05-05:10	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
05:10-05:15	47.4	43.0	48.4	42.2	6.2
05:15-05:20	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
05:20-05:25	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
05:25-05:30	47.2	43.0	48.1	42.2	5.9
05:30-05:35	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
05:35-05:40	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
05:40-05:45	48.8	43.0	50.5	42.2	8.3

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]		
05:45-05:50	47.4	43.0	48.4	42.2	6.2
05:50-05:55	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
05:55-06:00	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
06:00-07:00	52.2	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	53.3	52.2	46.8	49.3	-2.5
08:00-09:00	53.3	52.2	46.8	49.3	-2.5
09:00-10:00	53.6	52.2	48.0	49.3	-1.3
10:00-11:00	54.5	52.2	50.6	49.3	1.3
11:00-12:00	56.8	52.2	55.0	49.3	5.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพพรณ์ สันตงสี  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 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 Rd. Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 13-14 เมษายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.6	51.3	46.2	45.4
12:05-12:10	52.4		43.5	
12:10-12:15	48.3		44.3	
12:15-12:20	49.5		45.4	
12:20-12:25	51.4		44.8	
12:25-12:30	51.1		45.6	
12:30-12:35	52.2		44.3	
12:35-12:40	49.3		45.7	
12:40-12:45	50.1		46.6	
12:45-12:50	52.9		46.0	
12:50-12:55	52.2		45.6	
12:55-13:00	52.0		43.7	
13:00-13:05	50.7	50.1	45.9	46.6
13:05-13:10	50.6		45.9	
13:10-13:15	49.9		46.0	
13:15-13:20	47.6		46.7	
13:20-13:25	47.9		46.3	
13:25-13:30	50.9		46.5	
13:30-13:35	51.4		47.4	
13:35-13:40	51.6		48.2	
13:40-13:45	50.3		47.4	
13:45-13:50	50.0		47.7	
13:50-13:55	48.9		46.6	
13:55-14:00	49.6		47.0	
14:00-14:05	50.8	53.3	46.7	48.7
14:05-14:10	53.0		50.0	
14:10-14:15	52.0		49.0	
14:15-14:20	53.7		47.3	
14:20-14:25	54.2		48.9	
14:25-14:30	55.1		48.7	
14:30-14:35	51.4		48.5	
14:35-14:40	51.0		48.9	
14:40-14:45	55.4		48.9	
14:45-14:50	55.5		48.4	
14:50-14:55	52.0		48.7	
14:55-15:00	51.6		48.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi 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

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.0	54.1	49.4	49.0
15:05-15:10	54.5		49.0	
15:10-15:15	52.4		46.2	
15:15-15:20	51.7		47.8	
15:20-15:25	53.0		50.0	
15:25-15:30	52.0		49.0	
15:30-15:35	55.1		50.6	
15:35-15:40	56.8		49.8	
15:40-15:45	52.6		46.0	
15:45-15:50	52.6		48.3	
15:50-15:55	55.1		51.2	
15:55-16:00	56.6		50.9	
16:00-16:05	52.5	55.4	50.8	52.4
16:05-16:10	55.7		53.2	
16:10-16:15	56.9		53.7	
16:15-16:20	53.8		50.0	
16:20-16:25	53.2		51.9	
16:25-16:30	55.6		52.2	
16:30-16:35	55.3		53.1	
16:35-16:40	54.2		52.4	
16:40-16:45	55.7		54.2	
16:45-16:50	55.5		53.6	
16:50-16:55	57.8		54.1	
16:55-17:00	55.4		51.2	
17:00-17:05	56.6	55.0	50.9	49.6
17:05-17:10	55.9		50.8	
17:10-17:15	56.6		52.1	
17:15-17:20	56.0		50.3	
17:20-17:25	55.4		51.0	
17:25-17:30	54.6		50.0	
17:30-17:35	52.2		49.5	
17:35-17:40	55.1		49.6	
17:40-17:45	55.6		49.0	
17:45-17:50	53.0		46.6	
17:50-17:55	51.5		46.9	
17:55-18:00	53.5		48.4	
18:00-18:05	54.6	55.7	50.1	50.6
18:05-18:10	51.7		48.4	
18:10-18:15	52.5		49.5	
18:15-18:20	53.1		50.3	
18:20-18:25	54.7		50.6	
18:25-18:30	54.6		51.0	
18:30-18:35	57.1		52.5	
18:35-18:40	58.4		56.0	
18:40-18:45	58.4		53.6	
18:45-18:50	57.1		51.7	
18:50-18:55	55.5		49.2	
18:55-19:00	54.8		50.8	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี 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

RM173/04/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.9	53.9	51.6	50.4
19:05-19:10	56.9		52.3	
19:10-19:15	53.5		50.5	
19:15-19:20	54.1		51.0	
19:20-19:25	54.1		50.5	
19:25-19:30	51.8		47.2	
19:30-19:35	50.7		48.2	
19:35-19:40	54.9		50.0	
19:40-19:45	53.4		50.3	
19:45-19:50	53.7		50.4	
19:50-19:55	52.9	52.4	50.4	49.1
19:55-20:00	52.9		50.4	
20:00-20:05	52.1		49.5	
20:05-20:10	53.3		48.8	
20:10-20:15	55.8		49.1	
20:15-20:20	50.3		48.6	
20:20-20:25	51.3		50.1	
20:25-20:30	52.4		49.7	
20:30-20:35	52.9		50.1	
20:35-20:40	51.5		50.1	
20:40-20:45	51.2	49.3	47.4	43.6
20:45-20:50	50.2		47.1	
20:50-20:55	53.4		47.8	
20:55-21:00	51.3		49.1	
21:00-21:05	49.8		47.5	
21:05-21:10	51.4		46.1	
21:10-21:15	49.8		45.0	
21:15-21:20	51.4		44.1	
21:20-21:25	45.9		43.4	
21:25-21:30	48.4		43.5	
21:30-21:35	46.8	49.7	43.6	46.2
21:35-21:40	50.5		43.6	
21:40-21:45	46.9		43.1	
21:45-21:50	47.6		43.5	
21:50-21:55	46.2		45.1	
21:55-22:00	51.5		43.5	
22:00-22:05	49.5		46.3	
22:05-22:10	48.7		47.0	
22:10-22:15	49.0		46.9	
22:15-22:20	48.7		46.5	
22:20-22:25	53.2	49.7	45.9	46.2
22:25-22:30	47.9		45.3	
22:30-22:35	49.4		46.1	
22:35-22:40	47.7		45.4	
22:40-22:45	50.0		46.3	
22:45-22:50	50.9		46.4	
22:50-22:55	49.5		46.0	
22:55-23:00	49.3		46.2	

RS/0029/25/APR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี 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

RM173/04/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.4	50.0	47.6	45.9
23:05-23:10	49.1		47.4	
23:10-23:15	49.8		45.9	
23:15-23:20	50.5		46.4	
23:20-23:25	49.0		46.3	
23:25-23:30	48.3		46.4	
23:30-23:35	49.7		45.4	
23:35-23:40	49.7		45.8	
23:40-23:45	50.7		46.0	
23:45-23:50	51.0		45.9	
23:50-23:55	48.1	48.4	45.8	45.1
23:55-00:00	49.3		45.7	
00:00-00:05	48.5		45.1	
00:05-00:10	49.4		45.0	
00:10-00:15	49.3		44.8	
00:15-00:20	49.9		44.4	
00:20-00:25	47.4		45.8	
00:25-00:30	47.4		45.5	
00:30-00:35	47.9		45.1	
00:35-00:40	48.9		45.5	
00:40-00:45	48.1	47.6	45.4	44.0
00:45-00:50	47.5		45.9	
00:50-00:55	47.4		44.7	
00:55-01:00	48.5		44.1	
01:00-01:05	46.3		43.9	
01:05-01:10	47.4		43.9	
01:10-01:15	44.1		43.9	
01:15-01:20	47.5		43.9	
01:20-01:25	48.9		44.0	
01:25-01:30	49.4		43.6	
01:30-01:35	47.4	48.0	45.4	44.8
01:35-01:40	47.0		45.2	
01:40-01:45	47.3		44.6	
01:45-01:50	47.1		45.0	
01:50-01:55	48.9		45.4	
01:55-02:00	47.7		44.2	
02:00-02:05	46.2		44.9	
02:05-02:10	48.3		44.8	
02:10-02:15	47.4		44.4	
02:15-02:20	48.1		44.3	
02:20-02:25	49.4	48.0	45.0	44.8
02:25-02:30	48.3		44.8	
02:30-02:35	47.9		44.4	
02:35-02:40	48.7		44.1	
02:40-02:45	47.2		44.9	
02:45-02:50	47.2		45.5	
02:50-02:55	47.2		45.1	
02:55-03:00	48.7		45.2	

RS/0029/25/APR



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

RM173/04/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.7	48.6	45.3	45.5
03:05-03:10	50.4		45.9	
03:10-03:15	46.5		45.5	
03:15-03:20	47.7		45.1	
03:20-03:25	47.9		45.4	
03:25-03:30	48.2		45.8	
03:30-03:35	47.4		46.5	
03:35-03:40	52.1		46.9	
03:40-03:45	48.1		46.0	
03:45-03:50	47.1		45.7	
03:50-03:55	47.6		44.7	
03:55-04:00	48.5		45.4	
04:00-04:05	48.6	52.2	47.8	48.8
04:05-04:10	52.3		48.9	
04:10-04:15	51.2		48.7	
04:15-04:20	48.8		48.8	
04:20-04:25	50.5		48.8	
04:25-04:30	49.4		48.5	
04:30-04:35	49.0		48.7	
04:35-04:40	49.9		48.6	
04:40-04:45	53.6		52.7	
04:45-04:50	54.3		52.9	
04:50-04:55	55.0		54.7	
04:55-05:00	55.7		54.8	
05:00-05:05	55.0	55.3	52.4	52.9
05:05-05:10	54.6		52.9	
05:10-05:15	55.2		53.5	
05:15-05:20	55.7		53.7	
05:20-05:25	54.4		52.8	
05:25-05:30	57.7		52.2	
05:30-05:35	53.5		52.7	
05:35-05:40	53.2		52.6	
05:40-05:45	55.0		53.9	
05:45-05:50	55.2		53.8	
05:50-05:55	55.8		55.2	
05:55-06:00	55.9		55.2	
06:00-06:05	55.7	55.4	53.2	52.9
06:05-06:10	54.2		53.7	
06:10-06:15	56.9		54.0	
06:15-06:20	54.0		53.0	
06:20-06:25	54.0		53.3	
06:25-06:30	57.0		54.1	
06:30-06:35	57.1		52.9	
06:35-06:40	53.8		52.4	
06:40-06:45	54.4		52.9	
06:45-06:50	56.9		52.4	
06:50-06:55	54.6		50.5	
06:55-07:00	53.9		50.4	

RS/D029/25/APR



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

RM173/04/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.3	54.1	50.9	48.1
07:05-07:10	55.6		49.7	
07:10-07:15	54.6		49.7	
07:15-07:20	52.2		48.5	
07:20-07:25	54.9		49.3	
07:25-07:30	54.1		47.8	
07:30-07:35	53.7		47.4	
07:35-07:40	51.2		45.8	
07:40-07:45	52.4		45.8	
07:45-07:50	52.5		46.1	
07:50-07:55	52.9		48.1	
07:55-08:00	54.5		48.3	
08:00-08:05	54.9	52.7	46.7	50.5
08:05-08:10	52.5		47.3	
08:10-08:15	53.6		47.5	
08:15-08:20	51.7		47.1	
08:20-08:25	53.3		46.9	
08:25-08:30	51.7		51.1	
08:30-08:35	52.4		51.7	
08:35-08:40	52.5		52.1	
08:40-08:45	52.3		51.6	
08:45-08:50	51.7		51.3	
08:50-08:55	51.9		51.5	
08:55-09:00	52.5		50.5	
09:00-09:05	51.4	51.4	50.1	49.8
09:05-09:10	51.0		49.4	
09:10-09:15	50.1		49.5	
09:15-09:20	50.5		50.0	
09:20-09:25	51.0		50.5	
09:25-09:30	50.8		49.8	
09:30-09:35	50.7		50.0	
09:35-09:40	50.9		50.1	
09:40-09:45	54.6		49.7	
09:45-09:50	52.2		48.5	
09:50-09:55	50.3		49.6	
09:55-10:00	50.8		50.2	
10:00-10:05	51.2	55.4	50.7	53.3
10:05-10:10	51.1		50.6	
10:10-10:15	52.5		51.8	
10:15-10:20	54.0		52.7	
10:20-10:25	59.4		53.6	
10:25-10:30	53.7		53.1	
10:30-10:35	54.1		53.3	
10:35-10:40	56.0		55.4	
10:40-10:45	55.9		55.1	
10:45-10:50	56.6		56.1	
10:50-10:55	56.3		55.7	
10:55-11:00	56.7		56.0	

RS/D029/25/APR



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

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.6	55.5	56.0	54.4
11:05-11:10	56.6		55.9	
11:10-11:15	56.6		55.3	
11:15-11:20	56.0		55.4	
11:20-11:25	56.0		55.3	
11:25-11:30	55.3		54.4	
11:30-11:35	54.9		52.5	
11:35-11:40	53.8		50.9	
11:40-11:45	51.3		50.7	
11:45-11:50	54.3		53.0	
11:50-11:55	55.1		53.6	
11:55-12:00	56.6		55.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.4	-		
+	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R-237/25		12 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R28	ACO	6236	00192040
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพวรรณ ลำโพงสี

(นางสาวทิพวรรณ ลำโพงสี)

ผู้รับออกรายงานผลการวิเคราะห์

18 04 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เสดต้า โค้ก เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสดต้า โค้ก เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.9	54.5	50.0	48.6
13:05-13:10	56.2		50.6	
13:10-13:15	54.7		50.8	
13:15-13:20	55.8		50.2	
13:20-13:25	55.6		52.1	
13:25-13:30	52.9		47.5	
13:30-13:35	53.8		48.4	
13:35-13:40	49.9		47.9	
13:40-13:45	54.1		48.4	
13:45-13:50	55.2		48.2	
13:50-13:55	55.1	53.3	48.6	46.5
13:55-14:00	54.2		48.8	
14:00-14:05	54.5		49.9	
14:05-14:10	56.7		49.1	
14:10-14:15	55.3		52.5	
14:15-14:20	55.3		47.1	
14:20-14:25	53.3		45.1	
14:25-14:30	51.7		45.6	
14:30-14:35	51.9		46.2	
14:35-14:40	52.2		45.8	
14:40-14:45	50.0	53.3	45.8	47.9
14:45-14:50	52.1		47.0	
14:50-14:55	49.7		46.5	
14:55-15:00	49.2		47.0	
15:00-15:05	52.4		47.9	
15:05-15:10	54.4		45.5	
15:10-15:15	49.8		45.7	
15:15-15:20	52.4		47.0	
15:20-15:25	52.9		47.9	
15:25-15:30	53.6		47.7	
15:30-15:35	54.2	53.3	51.8	47.9
15:35-15:40	53.4		51.0	
15:40-15:45	51.8		45.3	
15:45-15:50	50.4		48.6	
15:50-15:55	55.4		48.8	
15:55-16:00	55.2		50.0	





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.0	54.7	50.6	49.5
16:05-16:10	57.1		49.6	
16:10-16:15	55.9		49.8	
16:15-16:20	53.6		49.5	
16:20-16:25	52.3		49.7	
16:25-16:30	56.1		49.3	
16:30-16:35	52.7		46.5	
16:35-16:40	52.8		49.0	
16:40-16:45	55.4		47.0	
16:45-16:50	51.1		49.5	
16:50-16:55	55.8	56.1	49.8	52.3
16:55-17:00	55.8		49.2	
17:00-17:05	52.9		50.8	
17:05-17:10	56.5		51.9	
17:10-17:15	56.1		52.5	
17:15-17:20	56.3		52.3	
17:20-17:25	55.9		53.0	
17:25-17:30	53.5		52.4	
17:30-17:35	55.1		52.9	
17:35-17:40	55.3		52.5	
17:40-17:45	55.1	55.4	52.2	50.6
17:45-17:50	56.6		54.3	
17:50-17:55	60.0		51.4	
17:55-18:00	54.9		50.1	
18:00-18:05	56.6		50.8	
18:05-18:10	55.5		49.8	
18:10-18:15	56.0		50.6	
18:15-18:20	57.0		51.9	
18:20-18:25	55.7		52.0	
18:25-18:30	56.7		52.4	
18:30-18:35	53.8	55.2	50.6	49.8
18:35-18:40	54.0		50.4	
18:40-18:45	56.6		50.6	
18:45-18:50	54.5		48.9	
18:50-18:55	52.4		47.2	
18:55-19:00	54.0		47.7	
19:00-19:05	54.0		48.2	
19:05-19:10	54.7		48.6	
19:10-19:15	54.1		49.4	
19:15-19:20	54.7		49.8	
19:20-19:25	54.9	55.2	51.5	44.7
19:25-19:30	55.7		50.9	
19:30-19:35	55.3		50.7	
19:35-19:40	57.3		52.3	
19:40-19:45	56.5		52.3	
19:45-19:50	57.2		49.5	
19:50-19:55	53.3		48.8	
19:55-20:00	50.2		49.9	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.5	55.6	49.5	49.6
20:05-20:10	56.0		49.7	
20:10-20:15	56.4		52.0	
20:15-20:20	58.5		53.6	
20:20-20:25	55.9		52.7	
20:25-20:30	57.1		52.0	
20:30-20:35	55.5		49.6	
20:35-20:40	51.1		47.9	
20:40-20:45	54.3		49.6	
20:45-20:50	55.7		49.2	
20:50-20:55	53.7	51.6	48.8	45.8
20:55-21:00	51.0		48.2	
21:00-21:05	51.7		46.7	
21:05-21:10	50.2		46.8	
21:10-21:15	50.9		48.5	
21:15-21:20	55.0		49.8	
21:20-21:25	53.4		47.6	
21:25-21:30	48.2		47.3	
21:30-21:35	53.4		45.5	
21:35-21:40	50.7		45.7	
21:40-21:45	49.8	49.6	45.8	44.7
21:45-21:50	51.6		45.4	
21:50-21:55	47.5		44.4	
21:55-22:00	51.3		45.8	
22:00-22:05	46.5		43.7	
22:05-22:10	48.7		45.7	
22:10-22:15	47.4		44.6	
22:15-22:20	47.9		44.2	
22:20-22:25	47.9		46.7	
22:25-22:30	53.0		45.2	
22:30-22:35	47.7	49.2	44.5	44.7
22:35-22:40	50.4		47.8	
22:40-22:45	52.9		44.4	
22:45-22:50	47.5		44.7	
22:50-22:55	50.3		44.8	
22:55-23:00	49.0		45.4	
23:00-23:05	45.7		44.2	
23:05-23:10	46.7		45.0	
23:10-23:15	47.2		44.7	
23:15-23:20	48.1		44.4	
23:20-23:25	46.2	49.2	45.0	44.7
23:25-23:30	51.1		44.6	
23:30-23:35	48.0		45.9	
23:35-23:40	51.8		45.0	
23:40-23:45	48.2		46.5	
23:45-23:50	52.7		46.0	
23:50-23:55	50.3		44.7	
23:55-00:00	46.6		44.0	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	47.9	49.5	45.6	44.9
00:05-00:10	52.1		45.8	
00:10-00:15	50.4		45.7	
00:15-00:20	46.7		44.4	
00:20-00:25	47.6		44.9	
00:25-00:30	47.7		44.9	
00:30-00:35	49.2		45.1	
00:35-00:40	49.4		45.1	
00:40-00:45	47.9		45.0	
00:45-00:50	51.9		44.8	
00:50-00:55	47.2		44.8	
00:55-01:00	51.2		44.1	
01:00-01:05	48.4	47.8	45.6	45.2
01:05-01:10	48.0		45.6	
01:10-01:15	50.8		45.3	
01:15-01:20	46.8		44.6	
01:20-01:25	46.2		44.6	
01:25-01:30	49.1		45.4	
01:30-01:35	46.7		45.3	
01:35-01:40	47.2		45.3	
01:40-01:45	49.0		45.2	
01:45-01:50	46.1		44.7	
01:50-01:55	45.7		44.4	
01:55-02:00	46.8		44.5	
02:00-02:05	46.7	47.7	44.6	44.4
02:05-02:10	51.1		43.2	
02:10-02:15	47.9		44.9	
02:15-02:20	47.4		44.7	
02:20-02:25	47.3		44.5	
02:25-02:30	46.8		44.7	
02:30-02:35	46.5		44.4	
02:35-02:40	47.6		44.0	
02:40-02:45	48.4		44.6	
02:45-02:50	46.5		43.9	
02:50-02:55	46.3		43.6	
02:55-03:00	47.4		44.4	
03:00-03:05	46.7	49.6	43.9	44.6
03:05-03:10	47.0		44.1	
03:10-03:15	46.9		44.6	
03:15-03:20	46.6		44.4	
03:20-03:25	50.0		46.5	
03:25-03:30	52.9		44.6	
03:30-03:35	47.7		44.5	
03:35-03:40	48.9		45.8	
03:40-03:45	52.4		46.3	
03:45-03:50	52.7		44.8	
03:50-03:55	47.2		44.5	
03:55-04:00	48.1		45.0	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	47.8	50.0	45.1	45.1
04:05-04:10	50.9		45.1	
04:10-04:15	48.1		44.5	
04:15-04:20	48.2		44.8	
04:20-04:25	47.4		44.7	
04:25-04:30	48.0		45.0	
04:30-04:35	51.7		45.8	
04:35-04:40	49.0		45.3	
04:40-04:45	51.5		46.9	
04:45-04:50	50.6		46.7	
04:50-04:55	49.0		46.4	
04:55-05:00	53.2		46.3	
05:00-05:05	49.8	51.3	48.1	48.7
05:05-05:10	49.7		48.3	
05:10-05:15	52.3		48.9	
05:15-05:20	52.9		48.8	
05:20-05:25	49.8		48.4	
05:25-05:30	51.6		48.9	
05:30-05:35	50.2		48.7	
05:35-05:40	52.7		49.2	
05:40-05:45	50.7		46.5	
05:45-05:50	49.5		46.9	
05:50-05:55	51.9		50.3	
05:55-06:00	52.4		52.0	
06:00-06:05	53.3	53.6	44.9	50.2
06:05-06:10	50.9		49.9	
06:10-06:15	52.6		50.2	
06:15-06:20	54.6		53.5	
06:20-06:25	56.0		54.3	
06:25-06:30	54.9		54.0	
06:30-06:35	54.1		52.1	
06:35-06:40	52.5		52.0	
06:40-06:45	52.2		51.3	
06:45-06:50	51.6		49.4	
06:50-06:55	53.9		47.7	
06:55-07:00	53.7		48.3	
07:00-07:05	53.7	55.7	49.7	51.2
07:05-07:10	54.4		52.8	
07:10-07:15	57.7		51.2	
07:15-07:20	53.5		49.7	
07:20-07:25	53.2		50.6	
07:25-07:30	55.0		50.9	
07:30-07:35	55.2		50.8	
07:35-07:40	56.3		52.2	
07:40-07:45	55.9		55.0	
07:45-07:50	56.7		53.7	
07:50-07:55	55.3		54.0	
07:55-08:00	58.4			

RS/D029/25/MAR





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

6/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	55.1	57.4	53.0	52.4
08:05-08:10	56.6		53.3	
08:10-08:15	59.6		54.1	
08:15-08:20	59.7		52.9	
08:20-08:25	56.4		52.4	
08:25-08:30	57.0		52.9	
08:30-08:35	59.5		52.4	
08:35-08:40	57.2		50.5	
08:40-08:45	56.5		50.4	
08:45-08:50	56.9		50.9	
08:50-08:55	55.6		49.7	
08:55-09:00	54.6		49.7	
09:00-09:05	52.2	53.8	48.5	47.5
09:05-09:10	54.9		49.3	
09:10-09:15	54.1		47.8	
09:15-09:20	54.7		47.4	
09:20-09:25	51.2		45.8	
09:25-09:30	52.4		45.8	
09:30-09:35	52.5		47.8	
09:35-09:40	53.9		48.1	
09:40-09:45	54.9		49.3	
09:45-09:50	56.0		46.7	
09:50-09:55	52.5		47.3	
09:55-10:00	53.6		47.5	
10:00-10:05	51.7	53.9	50.1	50.5
10:05-10:10	55.2		54.2	
10:10-10:15	56.2		53.6	
10:15-10:20	55.5		49.3	
10:20-10:25	54.2		49.5	
10:25-10:30	52.9		49.9	
10:30-10:35	54.4		50.0	
10:35-10:40	54.9		50.5	
10:40-10:45	52.6		51.0	
10:45-10:50	52.1		51.0	
10:50-10:55	52.1		51.5	
10:55-11:00	52.3		51.3	
11:00-11:05	56.3	53.9	51.6	52.5
11:05-11:10	53.3		52.5	
11:10-11:15	53.7		53.0	
11:15-11:20	53.9		53.2	
11:20-11:25	53.8		52.3	
11:25-11:30	52.9		52.0	
11:30-11:35	54.4		52.6	
11:35-11:40	52.9		52.3	
11:40-11:45	53.2		52.5	
11:45-11:50	53.1		52.6	
11:50-11:55	54.0		52.7	
11:55-12:00	54.2		53.3	

RS/D029/25/MAR



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

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.0	55.5	53.4	51.5
12:05-12:10	54.1		53.2	
12:10-12:15	57.7		55.5	
12:15-12:20	56.2		53.7	
12:20-12:25	55.9		53.5	
12:25-12:30	54.8		50.8	
12:30-12:35	56.4		51.5	
12:35-12:40	57.5		52.0	
12:40-12:45	54.8		51.1	
12:45-12:50	54.9		50.1	
12:50-12:55	52.8		49.2	
12:55-13:00	54.5		49.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	57.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ สำนัดงี  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนัดงี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 68

RS/D029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เกลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
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	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	56.2	56.3	50.6	50.6
13:05-13:10	55.7		51.5	
13:10-13:15	57.9		54.1	
13:15-13:20	56.4		53.0	
13:20-13:25	57.7		53.4	
13:25-13:30	54.3		51.1	
13:30-13:35	53.1		49.9	
13:35-13:40	56.1		49.7	
13:40-13:45	56.1		49.8	
13:45-13:50	56.2		50.9	
13:50-13:55	56.7		50.1	
13:55-14:00	56.9		50.6	
14:00-14:05	56.9	55.4	49.8	49.8
14:05-14:10	56.6		48.8	
14:10-14:15	55.0		49.4	
14:15-14:20	55.9		49.8	
14:20-14:25	55.9		49.9	
14:25-14:30	54.3		46.9	
14:30-14:35	49.8		47.0	
14:35-14:40	53.6		48.8	
14:40-14:45	55.1		51.1	
14:45-14:50	55.7		50.8	
14:50-14:55	55.8		50.9	
14:55-15:00	56.5		50.0	
15:00-15:05	56.2	53.3	50.9	48.0
15:05-15:10	52.9		47.8	
15:10-15:15	52.2		48.1	
15:15-15:20	54.9		48.6	
15:20-15:25	54.8		49.3	
15:25-15:30	53.6		47.1	
15:30-15:35	53.8		48.0	
15:35-15:40	50.4		47.0	
15:40-15:45	50.7		46.8	
15:45-15:50	51.8		47.0	
15:50-15:55	51.7		48.0	
15:55-16:00	52.7		48.7	

1/7



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	55.5	54.4	49.3	48.6
16:05-16:10	53.3		48.2	
16:10-16:15	50.8		48.8	
16:15-16:20	55.3		48.6	
16:20-16:25	54.7		48.2	
16:25-16:30	53.3		48.5	
16:30-16:35	53.9		48.3	
16:35-16:40	55.0		49.5	
16:40-16:45	55.4		48.8	
16:45-16:50	55.5		49.2	
16:50-16:55	55.5		48.7	
16:55-17:00	51.8		48.5	
17:00-17:05	54.4	55.5	49.7	50.4
17:05-17:10	55.6		51.3	
17:10-17:15	57.0		51.6	
17:15-17:20	53.7		51.6	
17:20-17:25	57.1		51.1	
17:25-17:30	55.9		50.1	
17:30-17:35	55.4		50.1	
17:35-17:40	55.3		49.9	
17:40-17:45	53.7		50.3	
17:45-17:50	53.7		50.4	
17:50-17:55	56.0		50.8	
17:55-18:00	56.5		51.6	
18:00-18:05	58.3	57.1	53.9	50.9
18:05-18:10	58.6		54.3	
18:10-18:15	57.6		53.8	
18:15-18:20	59.4		54.2	
18:20-18:25	59.4		54.7	
18:25-18:30	55.7		53.0	
18:30-18:35	53.7		48.7	
18:35-18:40	55.6		50.5	
18:40-18:45	56.0		50.3	
18:45-18:50	56.5		50.9	
18:50-18:55	55.9		48.4	
18:55-19:00	54.2		49.5	
19:00-19:05	55.0	55.9	50.6	51.5
19:05-19:10	56.0		53.1	
19:10-19:15	56.3		52.7	
19:15-19:20	57.7		55.5	
19:20-19:25	56.2		53.7	
19:25-19:30	55.9		53.5	
19:30-19:35	54.8		50.8	
19:35-19:40	56.4		51.5	
19:40-19:45	57.5		52.0	
19:45-19:50	54.8		51.1	
19:50-19:55	54.9		50.1	
19:55-20:00	52.8		49.2	

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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	54.5	55.5	49.8	49.8
20:05-20:10	56.2		50.6	
20:10-20:15	55.7		51.5	
20:15-20:20	57.9		54.1	
20:20-20:25	56.4		53.0	
20:25-20:30	57.7		53.4	
20:30-20:35	54.3		51.1	
20:35-20:40	53.1		48.9	
20:40-20:45	53.5		49.7	
20:45-20:50	54.5		49.0	
20:50-20:55	54.1		49.0	
20:55-21:00	55.0		48.1	
21:00-21:05	52.5	51.2	46.9	47.3
21:05-21:10	50.2		46.5	
21:10-21:15	49.2		47.1	
21:15-21:20	52.7		47.3	
21:20-21:25	50.5		47.5	
21:25-21:30	51.6		46.7	
21:30-21:35	51.9		48.1	
21:35-21:40	48.8		47.2	
21:40-21:45	50.9		48.3	
21:45-21:50	53.3		48.6	
21:50-21:55	49.8		47.8	
21:55-22:00	49.9		47.9	
22:00-22:05	49.9	51.4	47.5	48.2
22:05-22:10	51.4		47.5	
22:10-22:15	50.9		48.2	
22:15-22:20	50.7		47.8	
22:20-22:25	51.9		50.2	
22:25-22:30	51.5		50.3	
22:30-22:35	53.0		50.7	
22:35-22:40	52.8		50.9	
22:40-22:45	52.3		50.9	
22:45-22:50	51.7		49.1	
22:50-22:55	50.1		47.0	
22:55-23:00	49.1		46.2	
23:00-23:05	47.4	50.5	45.2	46.0
23:05-23:10	47.5		45.3	
23:10-23:15	48.1		45.6	
23:15-23:20	49.8		45.7	
23:20-23:25	51.6		46.9	
23:25-23:30	49.0		46.0	
23:30-23:35	50.3		46.6	
23:35-23:40	51.3		46.9	
23:40-23:45	51.9		46.3	
23:45-23:50	50.7		45.0	
23:50-23:55	51.6		46.8	
23:55-00:00	52.7		46.4	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	51.2	51.0	46.8	46.8
00:05-00:10	52.4		47.2	
00:10-00:15	50.6		47.0	
00:15-00:20	50.5		47.7	
00:20-00:25	51.7		48.1	
00:25-00:30	50.3		47.8	
00:30-00:35	51.0		47.0	
00:35-00:40	50.6		46.1	
00:40-00:45	50.3		46.1	
00:45-00:50	50.4		45.7	
00:50-00:55	51.1		46.0	
00:55-01:00	51.7		45.5	
01:00-01:05	51.2	51.1	45.9	46.7
01:05-01:10	51.3		45.9	
01:10-01:15	51.7		45.9	
01:15-01:20	52.2		45.9	
01:20-01:25	49.9		46.8	
01:25-01:30	52.3		47.0	
01:30-01:35	51.2		46.7	
01:35-01:40	51.0		48.9	
01:40-01:45	52.0		47.4	
01:45-01:50	50.5		47.4	
01:50-01:55	50.1		47.2	
01:55-02:00	49.0		46.6	
02:00-02:05	50.8	51.4	46.2	46.2
02:05-02:10	50.4		45.7	
02:10-02:15	50.8		45.2	
02:15-02:20	51.4		46.4	
02:20-02:25	51.2		46.0	
02:25-02:30	52.4		46.5	
02:30-02:35	51.1		46.1	
02:35-02:40	51.3		45.7	
02:40-02:45	52.7		46.4	
02:45-02:50	51.5		46.3	
02:50-02:55	52.2		46.4	
02:55-03:00	50.8		47.3	
03:00-03:05	52.0	51.1	46.6	46.5
03:05-03:10	50.5		47.0	
03:10-03:15	51.2		48.0	
03:15-03:20	51.2		45.8	
03:20-03:25	52.0		47.3	
03:25-03:30	50.5		47.1	
03:30-03:35	51.3		47.6	
03:35-03:40	50.1		46.0	
03:40-03:45	50.8		45.7	
03:45-03:50	50.2		46.2	
03:50-03:55	50.7		46.1	
03:55-04:00	51.9		46.5	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	50.3	51.6	47.7	46.8
04:05-04:10	50.7		47.6	
04:10-04:15	50.0		47.0	
04:15-04:20	53.5		46.8	
04:20-04:25	52.9		46.8	
04:25-04:30	53.5		46.7	
04:30-04:35	50.1		46.5	
04:35-04:40	51.8		46.3	
04:40-04:45	51.0		46.9	
04:45-04:50	50.3		46.7	
04:50-04:55	51.1	51.3	46.8	48.5
04:55-05:00	51.7		47.3	
05:00-05:05	52.6		48.1	
05:05-05:10	53.0		48.9	
05:10-05:15	52.9		49.8	
05:15-05:20	50.7		49.1	
05:20-05:25	50.0		48.3	
05:25-05:30	50.3		48.6	
05:30-05:35	50.0		47.8	
05:35-05:40	50.6		47.8	
05:40-05:45	49.2	55.1	48.5	51.8
05:45-05:50	48.8		48.2	
05:50-05:55	52.5		50.0	
05:55-06:00	52.0		50.8	
06:00-06:05	51.7		49.5	
06:05-06:10	53.2		50.3	
06:10-06:15	53.1		50.6	
06:15-06:20	53.0		51.5	
06:20-06:25	54.4		50.6	
06:25-06:30	53.2		51.8	
06:30-06:35	55.9	57.4	51.8	54.1
06:35-06:40	55.9		55.0	
06:40-06:45	55.7		53.5	
06:45-06:50	55.0		53.0	
06:50-06:55	57.8		53.9	
06:55-07:00	57.7		53.8	
07:00-07:05	57.7		54.0	
07:05-07:10	55.7		54.5	
07:10-07:15	58.1		54.1	
07:15-07:20	57.4		51.5	
07:20-07:25	56.6	55.3	55.3	48.8
07:25-07:30	56.3		55.5	
07:30-07:35	58.3		55.5	
07:35-07:40	57.2		54.5	
07:40-07:45	57.2		54.0	
07:45-07:50	57.9		53.7	
07:50-07:55	57.6		55.7	
07:55-08:00	57.8			

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	60.1	59.3	55.4	52.0
08:05-08:10	62.3		52.9	
08:10-08:15	59.6		54.8	
08:15-08:20	61.2		54.5	
08:20-08:25	60.5		53.4	
08:25-08:30	59.1		53.6	
08:30-08:35	57.6		52.0	
08:35-08:40	56.4		51.9	
08:40-08:45	58.7		51.1	
08:45-08:50	57.2		52.0	
08:50-08:55	57.4	56.1	51.4	49.8
08:55-09:00	57.5		50.7	
09:00-09:05	54.8		49.0	
09:05-09:10	55.4		49.2	
09:10-09:15	56.0		51.5	
09:15-09:20	54.0		50.5	
09:20-09:25	57.0		51.9	
09:25-09:30	57.7		51.3	
09:30-09:35	57.8		50.5	
09:35-09:40	56.5		50.7	
09:40-09:45	56.9	56.3	49.3	51.2
09:45-09:50	55.4		49.8	
09:50-09:55	53.7		48.5	
09:55-10:00	55.3		48.9	
10:00-10:05	55.4		48.6	
10:05-10:10	54.9		49.8	
10:10-10:15	56.4		52.7	
10:15-10:20	57.0		51.5	
10:20-10:25	53.3		51.2	
10:25-10:30	54.3		51.2	
10:30-10:35	57.7	55.3	51.3	48.8
10:35-10:40	58.2		51.5	
10:40-10:45	57.8		50.0	
10:45-10:50	56.8		48.9	
10:50-10:55	54.2		49.7	
10:55-11:00	56.0		52.9	
11:00-11:05	54.4		52.0	
11:05-11:10	55.3		51.8	
11:10-11:15	57.2		52.7	
11:15-11:20	57.6		52.3	
11:20-11:25	56.6	55.5	48.1	47.2
11:25-11:30	53.7		47.8	
11:30-11:35	54.0		48.9	
11:35-11:40	55.5		49.7	
11:40-11:45	56.4		48.5	
11:45-11:50	55.3		48.8	
11:50-11:55	53.7		47.2	
11:55-12:00	53.3		46.9	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.6	53.3	46.8	46.8
12:05-12:10	53.6		48.4	
12:10-12:15	54.7		47.4	
12:15-12:20	53.5		45.2	
12:20-12:25	50.9		46.0	
12:25-12:30	52.5		45.6	
12:30-12:35	52.4		45.7	
12:35-12:40	50.9		47.8	
12:40-12:45	54.1		48.1	
12:45-12:50	54.7		48.7	
12:50-12:55	54.9		47.8	
12:55-13:00	52.9		46.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	104.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	59.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-802	ACO	6238	00223039
	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

ทิพาภรณ์ คำแดงลี  
(นางสาวทิพาภรณ์ คำแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.9	54.6	47.6	48.1
13:05-13:10	53.2		47.8	
13:10-13:15	54.7		47.7	
13:15-13:20	52.9		48.5	
13:20-13:25	55.4		48.1	
13:25-13:30	55.0		52.5	
13:30-13:35	59.4		51.4	
13:35-13:40	53.3		50.9	
13:40-13:45	53.5		50.9	
13:45-13:50	54.7		50.8	
13:50-13:55	52.2		47.6	
13:55-14:00	50.0		46.3	
14:00-14:05	51.4	54.1	48.8	47.7
14:05-14:10	55.6		49.9	
14:10-14:15	56.7		53.0	
14:15-14:20	56.0		48.0	
14:20-14:25	50.2		48.5	
14:25-14:30	54.7		48.7	
14:30-14:35	55.1		47.7	
14:35-14:40	53.2		46.8	
14:40-14:45	53.5		47.3	
14:45-14:50	54.0		46.2	
14:50-14:55	51.6		46.0	
14:55-15:00	52.8		45.9	
15:00-15:05	48.3	53.5	44.9	47.5
15:05-15:10	51.1		47.0	
15:10-15:15	52.9		48.9	
15:15-15:20	55.1		45.6	
15:20-15:25	50.0		46.6	
15:25-15:30	53.3		46.8	
15:30-15:35	53.6		47.5	
15:35-15:40	52.7		49.1	
15:40-15:45	56.0		49.3	
15:45-15:50	52.2		50.3	
15:50-15:55	54.6		50.6	
15:55-16:00	55.8		51.9	



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	57.3	54.0	52.7	49.5
16:05-16:10	57.4		50.9	
16:10-16:15	52.7		49.4	
16:15-16:20	53.5		49.1	
16:20-16:25	53.6		50.0	
16:25-16:30	52.8		48.9	
16:30-16:35	52.9		48.6	
16:35-16:40	52.8		50.3	
16:40-16:45	53.1		49.5	
16:45-16:50	52.2		49.6	
16:50-16:55	50.2	56.0	49.7	53.5
16:55-17:00	54.1		49.5	
17:00-17:05	52.7		48.1	
17:05-17:10	52.9		51.9	
17:10-17:15	56.6		53.4	
17:15-17:20	56.7		55.5	
17:20-17:25	57.0		55.5	
17:25-17:30	56.5		54.0	
17:30-17:35	55.7		54.0	
17:35-17:40	55.0		54.3	
17:40-17:45	56.3	56.0	54.0	52.0
17:45-17:50	56.7		52.9	
17:50-17:55	56.5		52.8	
17:55-18:00	57.3		53.5	
18:00-18:05	55.9		52.2	
18:05-18:10	56.1		50.5	
18:10-18:15	55.0		51.3	
18:15-18:20	55.1		52.0	
18:20-18:25	55.4		51.2	
18:25-18:30	55.0		51.4	
18:30-18:35	55.2	57.2	50.7	54.3
18:35-18:40	55.7		53.0	
18:40-18:45	55.7		53.3	
18:45-18:50	57.6		54.3	
18:50-18:55	57.7		54.9	
18:55-19:00	56.4		54.0	
19:00-19:05	56.4		54.3	
19:05-19:10	56.0		54.2	
19:10-19:15	56.6		54.9	
19:15-19:20	56.9		52.3	
19:20-19:25	57.3	50.6	54.9	46.8
19:25-19:30	57.9		55.3	
19:30-19:35	58.0		55.3	
19:35-19:40	59.0		56.1	
19:40-19:45	58.7		55.5	
19:45-19:50	56.7		52.7	
19:50-19:55	56.9		50.6	
19:55-20:00	54.6		50.7	

RS/D029/25/MAR



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

3/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	55.8	57.3	51.5	53.6
20:05-20:10	57.0		54.1	
20:10-20:15	58.0		55.3	
20:15-20:20	58.6		55.5	
20:20-20:25	58.1		55.3	
20:25-20:30	58.0		54.8	
20:30-20:35	58.3		54.4	
20:35-20:40	56.2		51.9	
20:40-20:45	56.4		52.7	
20:45-20:50	57.7		53.0	
20:50-20:55	56.6	54.1	53.3	50.4
20:55-21:00	55.7		54.0	
21:00-21:05	56.0		54.6	
21:05-21:10	55.3		52.8	
21:10-21:15	56.5		52.2	
21:15-21:20	53.0		51.1	
21:20-21:25	54.0		50.4	
21:25-21:30	53.7		51.4	
21:30-21:35	53.0		50.4	
21:35-21:40	53.8		49.5	
21:40-21:45	52.6	51.4	49.3	48.1
21:45-21:50	52.9		48.6	
21:50-21:55	54.1		49.9	
21:55-22:00	52.2		48.5	
22:00-22:05	52.6		49.3	
22:05-22:10	51.5		49.2	
22:10-22:15	51.1		49.8	
22:15-22:20	52.5		49.0	
22:20-22:25	51.4		47.9	
22:25-22:30	51.7	50.6	47.1	46.8
22:30-22:35	50.0		48.5	
22:35-22:40	53.2		48.1	
22:40-22:45	52.2		47.3	
22:45-22:50	49.2		45.7	
22:50-22:55	47.9		46.2	
22:55-23:00	50.1		48.2	
23:00-23:05	52.8		48.1	
23:05-23:10	51.9		47.9	
23:10-23:15	52.2		48.3	
23:15-23:20	51.7	48.4	47.8	46.6
23:20-23:25	50.6		47.4	
23:25-23:30	50.5		46.5	
23:30-23:35	50.2		45.9	
23:35-23:40	51.1		44.2	
23:40-23:45	48.4		45.7	
23:45-23:50	48.0		46.6	
23:50-23:55	48.2		46.8	
23:55-00:00	48.4			

RS/D029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.1	50.0	47.4	46.9
00:05-00:10	50.5		47.7	
00:10-00:15	51.5		48.5	
00:15-00:20	51.1		48.5	
00:20-00:25	51.8		47.5	
00:25-00:30	48.3		46.4	
00:30-00:35	48.2		46.6	
00:35-00:40	49.6		46.8	
00:40-00:45	48.5		46.7	
00:45-00:50	49.5		46.9	
00:50-00:55	50.2	48.6	46.4	46.3
00:55-01:00	49.0		47.0	
01:00-01:05	48.7		45.6	
01:05-01:10	50.5		46.5	
01:10-01:15	49.7		46.5	
01:15-01:20	48.9		46.6	
01:20-01:25	46.9		45.2	
01:25-01:30	47.1		45.6	
01:30-01:35	48.3		46.0	
01:35-01:40	47.4		45.7	
01:40-01:45	49.2	47.0	46.9	45.3
01:45-01:50	49.0		46.8	
01:50-01:55	47.8		46.6	
01:55-02:00	48.0		46.3	
02:00-02:05	48.0		46.4	
02:05-02:10	47.7		46.4	
02:10-02:15	47.4		45.8	
02:15-02:20	47.0		45.7	
02:20-02:25	46.4		45.1	
02:25-02:30	46.8		45.5	
02:30-02:35	46.6	47.7	44.9	44.7
02:35-02:40	46.5		45.2	
02:40-02:45	46.3		45.0	
02:45-02:50	47.0		45.3	
02:50-02:55	47.3		45.5	
02:55-03:00	46.0		44.2	
03:00-03:05	51.0		44.7	
03:05-03:10	47.3		44.7	
03:10-03:15	45.9		44.6	
03:15-03:20	51.1		45.4	
03:20-03:25	47.2	47.0	45.6	44.7
03:25-03:30	48.0		45.8	
03:30-03:35	47.0		45.6	
03:35-03:40	46.9		45.4	
03:40-03:45	46.3		45.0	
03:45-03:50	45.4		44.3	
03:50-03:55	45.3		44.0	
03:55-04:00	45.5		44.1	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	46.3	47.6	43.8	44.7
04:05-04:10	45.5		43.7	
04:10-04:15	45.9		43.8	
04:15-04:20	45.5		43.9	
04:20-04:25	47.9		44.6	
04:25-04:30	48.7		45.7	
04:30-04:35	49.3		47.0	
04:35-04:40	48.8		45.9	
04:40-04:45	47.4		45.5	
04:45-04:50	49.3		44.7	
04:50-04:55	46.8	51.0	45.3	48.3
04:55-05:00	47.1		44.8	
05:00-05:05	50.0		46.5	
05:05-05:10	49.4		48.2	
05:10-05:15	51.0		49.1	
05:15-05:20	50.2		48.0	
05:20-05:25	49.7		48.5	
05:25-05:30	51.3		47.5	
05:30-05:35	48.5		48.3	
05:35-05:40	50.9		48.8	
05:40-05:45	49.2	55.3	48.2	52.2
05:45-05:50	52.5		49.1	
05:50-05:55	53.2		51.5	
05:55-06:00	53.1		52.5	
06:00-06:05	55.6		52.3	
06:05-06:10	55.3		50.5	
06:10-06:15	55.5		51.1	
06:15-06:20	55.7		51.8	
06:20-06:25	53.0		51.2	
06:25-06:30	55.3		52.2	
06:30-06:35	55.7	58.2	52.3	54.7
06:35-06:40	54.5		50.5	
06:40-06:45	54.9		52.6	
06:45-06:50	56.5		52.3	
06:50-06:55	54.5		52.5	
06:55-07:00	56.1		53.9	
07:00-07:05	56.6		53.3	
07:05-07:10	59.2		54.3	
07:10-07:15	57.9		54.7	
07:15-07:20	58.2		55.2	
07:20-07:25	58.1	58.2	55.5	54.7
07:25-07:30	58.5		55.6	
07:30-07:35	60.3		56.0	
07:35-07:40	58.0		55.3	
07:40-07:45	59.0		56.1	
07:45-07:50	57.2		52.3	
07:50-07:55	57.9		52.9	
07:55-08:00	56.1		50.6	

RS/D029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	54.5	56.5	50.7	51.1
08:05-08:10	55.9		51.5	
08:10-08:15	57.2		53.8	
08:15-08:20	58.2		53.3	
08:20-08:25	59.6		52.8	
08:25-08:30	56.6		52.3	
08:30-08:35	55.6		51.2	
08:35-08:40	53.9		49.6	
08:40-08:45	56.0		50.8	
08:45-08:50	56.6		51.1	
08:50-08:55	56.1	56.5	50.3	50.5
08:55-09:00	54.9		50.6	
09:00-09:05	55.5		50.8	
09:05-09:10	55.5		50.9	
09:10-09:15	57.5		50.3	
09:15-09:20	56.5		51.6	
09:20-09:25	57.2		51.3	
09:25-09:30	56.9		51.2	
09:30-09:35	56.6		50.1	
09:35-09:40	56.4		51.3	
09:40-09:45	58.0	56.3	50.3	49.4
09:45-09:50	55.2		50.5	
09:50-09:55	56.8		48.8	
09:55-10:00	55.4		50.4	
10:00-10:05	57.4		49.4	
10:05-10:10	55.4		48.9	
10:10-10:15	55.7		49.7	
10:15-10:20	54.1		48.7	
10:20-10:25	50.9		48.8	
10:25-10:30	55.7		47.2	
10:30-10:35	50.6	56.1	49.4	53.0
10:35-10:40	56.2		52.9	
10:40-10:45	58.0		53.3	
10:45-10:50	57.5		55.5	
10:50-10:55	58.2		55.9	
10:55-11:00	58.8		56.2	
11:00-11:05	58.2		55.6	
11:05-11:10	57.5		51.3	
11:10-11:15	56.2		51.5	
11:15-11:20	54.9		51.9	
11:20-11:25	56.4	56.1	52.0	53.0
11:25-11:30	56.9		47.5	
11:30-11:35	53.6		53.0	
11:35-11:40	54.1		53.0	
11:40-11:45	54.1		53.5	
11:45-11:50	54.3		53.3	
11:50-11:55	58.3		53.6	
11:55-12:00	54.3		53.5	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.7	54.7	54.0	53.6
12:05-12:10	54.9		54.2	
12:10-12:15	54.8		53.3	
12:15-12:20	53.9		53.0	
12:20-12:25	55.4		53.6	
12:25-12:30	53.9		53.3	
12:30-12:35	54.2		53.5	
12:35-12:40	54.1		53.6	
12:40-12:45	55.0		53.7	
12:45-12:50	55.2		54.3	
12:50-12:55	55.0	54.4	54.2	
12:55-13:00	55.1	54.2		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.3	-		-
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-B02	ACO	6238	00223039
	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, 5/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชญธรณ์ สำนองสี  
(นางสาวพิชญธรณ์ สำนองสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 05 / 68

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.0	53.6	53.4	52.5
13:05-13:10	54.3		53.5	
13:10-13:15	54.5		52.4	
13:15-13:20	53.3		52.4	
13:20-13:25	53.4		52.5	
13:25-13:30	53.0		52.6	
13:30-13:35	52.8		52.0	
13:35-13:40	53.3		52.7	
13:40-13:45	54.7		52.7	
13:45-13:50	53.0		52.4	
13:50-13:55	53.8	54.6	52.9	52.4
13:55-14:00	52.9		52.3	
14:00-14:05	54.9		52.6	
14:05-14:10	52.7		52.2	
14:10-14:15	52.7		52.1	
14:15-14:20	57.4		52.5	
14:20-14:25	55.2		52.8	
14:25-14:30	54.5		52.4	
14:30-14:35	53.4		52.7	
14:35-14:40	53.3		52.6	
14:40-14:45	53.8	53.0	52.1	51.6
14:45-14:50	53.1		52.1	
14:50-14:55	57.2		52.8	
14:55-15:00	52.9		52.1	
15:00-15:05	52.9		52.1	
15:05-15:10	52.6		52.0	
15:10-15:15	53.0		52.2	
15:15-15:20	52.6		51.6	
15:20-15:25	52.0		51.3	
15:25-15:30	56.5		51.5	
15:30-15:35	52.3	54.3	51.1	51.1
15:35-15:40	52.2		51.2	
15:40-15:45	52.4		51.6	
15:45-15:50	51.9		51.3	
15:50-15:55	52.8		52.0	
15:55-16:00	52.9		52.1	

1/7



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.2	53.9	52.4	52.2
16:05-16:10	53.3		52.3	
16:10-16:15	52.9		52.0	
16:15-16:20	53.6		52.5	
16:20-16:25	53.2		52.3	
16:25-16:30	54.1		52.1	
16:30-16:35	55.6		52.3	
16:35-16:40	56.1		52.6	
16:40-16:45	53.4		52.2	
16:45-16:50	53.1		51.7	
16:50-16:55	53.3	53.1	52.0	51.6
16:55-17:00	52.5		51.7	
17:00-17:05	52.6		51.6	
17:05-17:10	53.2		52.2	
17:10-17:15	52.2		51.4	
17:15-17:20	52.8		52.2	
17:20-17:25	52.5		52.0	
17:25-17:30	52.5		52.0	
17:30-17:35	56.3		51.9	
17:35-17:40	52.1		51.6	
17:40-17:45	52.2	52.9	51.6	51.1
17:45-17:50	52.0		51.4	
17:50-17:55	53.9		51.4	
17:55-18:00	52.2		51.5	
18:00-18:05	52.2		51.3	
18:05-18:10	52.0		51.3	
18:10-18:15	52.6		51.7	
18:15-18:20	52.6		51.5	
18:20-18:25	55.1		51.0	
18:25-18:30	54.0		51.2	
18:30-18:35	52.0	54.3	51.1	51.1
18:35-18:40	51.9		51.1	
18:40-18:45	52.9		50.5	
18:45-18:50	54.9		50.6	
18:50-18:55	51.7		50.9	
18:55-19:00	51.2		50.6	
19:00-19:05	52.3		51.8	
19:05-19:10	58.0		50.8	
19:10-19:15	52.1		51.1	
19:15-19:20	51.9		51.1	
19:20-19:25	52.4	54.3	50.7	51.1
19:25-19:30	56.4		50.3	
19:30-19:35	51.5		50.8	
19:35-19:40	56.0		50.8	
19:40-19:45	56.1		51.6	
19:45-19:50	53.7		51.7	
19:50-19:55	52.8		51.1	
19:55-20:00	52.2		51.6	

2/7





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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	52.6	53.9	51.1	52.2
20:05-20:10	52.0		51.4	
20:10-20:15	52.2		51.5	
20:15-20:20	52.9		51.6	
20:20-20:25	54.4		52.3	
20:25-20:30	53.8		52.2	
20:30-20:35	53.9		53.1	
20:35-20:40	55.0		52.0	
20:40-20:45	53.5		52.3	
20:45-20:50	54.1		52.5	
20:50-20:55	54.7	52.8	53.0	51.0
20:55-21:00	55.9		53.0	
21:00-21:05	53.9		51.3	
21:05-21:10	52.3		51.6	
21:10-21:15	52.7		52.0	
21:15-21:20	54.2		51.0	
21:20-21:25	52.6		50.5	
21:25-21:30	53.0		51.6	
21:30-21:35	52.3		51.6	
21:35-21:40	53.0		51.0	
21:40-21:45	53.7	51.1	50.9	49.6
21:45-21:50	51.2		50.2	
21:50-21:55	51.9		50.6	
21:55-22:00	51.1		50.2	
22:00-22:05	51.7		50.1	
22:05-22:10	51.8		49.4	
22:10-22:15	51.2		49.4	
22:15-22:20	50.2		49.4	
22:20-22:25	50.7		49.5	
22:25-22:30	51.0		49.2	
22:30-22:35	51.4	51.2	50.2	49.8
22:35-22:40	51.7		50.0	
22:40-22:45	50.7		50.2	
22:45-22:50	50.9		50.2	
22:50-22:55	51.4		49.9	
22:55-23:00	50.4		49.6	
23:00-23:05	51.9		50.2	
23:05-23:10	50.9		50.3	
23:10-23:15	51.2		49.6	
23:15-23:20	50.5		50.0	
23:20-23:25	51.5	51.9	49.9	50.9
23:25-23:30	52.6		50.2	
23:30-23:35	51.4		49.7	
23:35-23:40	50.4		49.4	
23:40-23:45	50.5		50.0	
23:45-23:50	51.3		49.8	
23:50-23:55	51.1		49.5	
23:55-00:00	50.9		49.4	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.9	51.5	49.2	49.3
00:05-00:10	51.1		49.6	
00:10-00:15	51.1		49.6	
00:15-00:20	51.1		49.6	
00:20-00:25	50.9		49.3	
00:25-00:30	51.1		49.5	
00:30-00:35	53.5		49.2	
00:35-00:40	50.6		49.1	
00:40-00:45	53.5		48.9	
00:45-00:50	51.1		49.6	
00:50-00:55	51.3	50.6	49.5	49.3
00:55-01:00	50.9		49.0	
01:00-01:05	50.5		48.7	
01:05-01:10	50.7		48.9	
01:10-01:15	50.7		48.9	
01:15-01:20	49.8		48.0	
01:20-01:25	49.4		48.9	
01:25-01:30	50.0		49.3	
01:30-01:35	50.1		49.6	
01:35-01:40	50.7		50.2	
01:40-01:45	51.3	51.5	50.0	50.6
01:45-01:50	50.8		50.1	
01:50-01:55	51.3		49.7	
01:55-02:00	51.0		50.0	
02:00-02:05	50.7		50.0	
02:05-02:10	50.9		50.1	
02:10-02:15	51.4		50.9	
02:15-02:20	52.4		50.6	
02:20-02:25	51.2		50.7	
02:25-02:30	51.6		50.9	
02:30-02:35	51.9	51.9	50.9	50.9
02:35-02:40	51.7		50.0	
02:40-02:45	51.5		50.7	
02:45-02:50	51.6		50.6	
02:50-02:55	51.4		50.8	
02:55-03:00	52.0		50.2	
03:00-03:05	50.6		49.9	
03:05-03:10	51.2		50.4	
03:10-03:15	51.3		50.5	
03:15-03:20	51.7		51.2	
03:20-03:25	51.7	52.8	51.3	52.0
03:25-03:30	52.0		51.2	
03:30-03:35	52.6		50.8	
03:35-03:40	51.9		50.9	
03:40-03:45	52.1		50.6	
03:45-03:50	51.8		51.3	
03:50-03:55	52.9		52.0	
03:55-04:00	52.8		51.2	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.7	52.8	51.6	51.8
04:05-04:10	52.6		51.8	
04:10-04:15	52.9		52.3	
04:15-04:20	53.6		52.6	
04:20-04:25	53.3		52.2	
04:25-04:30	53.0		52.2	
04:30-04:35	53.3		51.8	
04:35-04:40	52.7		51.9	
04:40-04:45	52.4		51.2	
04:45-04:50	52.4		51.7	
04:50-04:55	52.2	52.9	51.4	52.0
04:55-05:00	52.3		51.6	
05:00-05:05	52.1		51.6	
05:05-05:10	52.5		51.8	
05:10-05:15	52.7		52.0	
05:15-05:20	52.9		52.1	
05:20-05:25	52.8		52.0	
05:25-05:30	53.2		52.4	
05:30-05:35	52.9		52.1	
05:35-05:40	52.8		52.0	
05:40-05:45	52.9	55.6	52.0	54.5
05:45-05:50	53.2		52.7	
05:50-05:55	53.4		52.5	
05:55-06:00	53.3		52.5	
06:00-06:05	56.0		55.2	
06:05-06:10	55.8		54.7	
06:10-06:15	56.8		54.6	
06:15-06:20	55.5		54.7	
06:20-06:25	55.6		54.9	
06:25-06:30	55.4		54.3	
06:30-06:35	55.1	55.2	54.0	53.9
06:35-06:40	55.0		54.2	
06:40-06:45	54.9		54.1	
06:45-06:50	55.9		53.7	
06:50-06:55	55.2		54.5	
06:55-07:00	55.5		54.8	
07:00-07:05	55.6		54.8	
07:05-07:10	55.4		54.1	
07:10-07:15	56.9		54.1	
07:15-07:20	54.7		53.7	
07:20-07:25	55.1	55.2	54.5	53.9
07:25-07:30	54.9		54.0	
07:30-07:35	55.2		54.2	
07:35-07:40	55.0		53.9	
07:40-07:45	54.5		53.5	
07:45-07:50	54.2		53.7	
07:50-07:55	54.2		53.7	
07:55-08:00	55.4		53.4	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	55.7	55.1	54.7	54.0
08:05-08:10	55.0		54.0	
08:10-08:15	54.1		53.6	
08:15-08:20	55.1		53.5	
08:20-08:25	54.2		53.7	
08:25-08:30	54.7		53.9	
08:30-08:35	56.4		54.5	
08:35-08:40	55.1		54.4	
08:40-08:45	55.0		54.4	
08:45-08:50	55.5		54.0	
08:50-08:55	54.8	56.5	54.2	53.6
08:55-09:00	55.4		54.5	
09:00-09:05	54.9		53.2	
09:05-09:10	56.7		54.5	
09:10-09:15	56.4		54.5	
09:15-09:20	56.8		53.8	
09:20-09:25	55.6		51.8	
09:25-09:30	54.4		51.5	
09:30-09:35	53.6		51.4	
09:35-09:40	55.3		51.7	
09:40-09:45	57.3	54.1	55.0	51.3
09:45-09:50	58.7		54.8	
09:50-09:55	57.6		55.5	
09:55-10:00	57.8		53.6	
10:00-10:05	56.2		54.7	
10:05-10:10	55.9		54.0	
10:10-10:15	55.3		52.1	
10:15-10:20	53.0		50.8	
10:20-10:25	51.7		50.2	
10:25-10:30	51.8		51.3	
10:30-10:35	53.0	53.0	52.0	49.0
10:35-10:40	53.2		51.1	
10:40-10:45	51.8		51.3	
10:45-10:50	52.9		51.5	
10:50-10:55	52.5		51.1	
10:55-11:00	56.8		51.6	
11:00-11:05	57.8		48.4	
11:05-11:10	53.8		49.1	
11:10-11:15	52.0		49.1	
11:15-11:20	52.2		49.3	
11:20-11:25	52.1	53.0	49.3	49.0
11:25-11:30	52.9		49.0	
11:30-11:35	51.8		49.0	
11:35-11:40	53.9		46.7	
11:40-11:45	51.4		47.2	
11:45-11:50	50.8		48.3	
11:50-11:55	51.2		48.3	
11:55-12:00	50.2		49.6	

RS/0029/25/MAR



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, Chaiuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.4	54.8	50.6	50.4
12:05-12:10	53.8		49.2	
12:10-12:15	53.2		48.7	
12:15-12:20	53.5		49.7	
12:20-12:25	52.1		50.1	
12:25-12:30	54.3		50.4	
12:30-12:35	54.4		51.1	
12:35-12:40	55.5		51.2	
12:40-12:45	57.4		51.3	
12:45-12:50	55.4		50.9	
12:50-12:55	55.3		51.0	
12:55-13:00	56.1		47.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	59.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ คำมั่งคั่ง  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ คำมั่งคั่ง)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 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, Chaiuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.1	58.3	55.7	52.4
13:05-13:10	60.2		54.6	
13:10-13:15	60.6		52.8	
13:15-13:20	59.7		52.4	
13:20-13:25	58.7		51.2	
13:25-13:30	56.1		50.7	
13:30-13:35	54.0		50.2	
13:35-13:40	53.1		49.5	
13:40-13:45	53.4		50.6	
13:45-13:50	53.8		52.8	
13:50-13:55	59.5		52.5	
13:55-14:00	58.9		55.0	
14:00-14:05	60.9	58.4	55.5	50.7
14:05-14:10	61.2		55.8	
14:10-14:15	61.4		55.5	
14:15-14:20	61.3		56.1	
14:20-14:25	61.9		55.6	
14:25-14:30	55.8		53.1	
14:30-14:35	53.4		50.3	
14:35-14:40	52.1		50.7	
14:40-14:45	53.8		49.3	
14:45-14:50	52.3		49.0	
14:50-14:55	52.6		49.5	
14:55-15:00	52.1		48.9	
15:00-15:05	52.8	51.4	49.8	49.4
15:05-15:10	51.7		47.4	
15:10-15:15	52.1		47.3	
15:15-15:20	51.2		49.9	
15:20-15:25	51.6		48.5	
15:25-15:30	50.2		49.6	
15:30-15:35	50.9		48.1	
15:35-15:40	50.4		49.7	
15:40-15:45	50.6		49.7	
15:45-15:50	52.7		49.4	
15:50-15:55	50.1		49.4	
15:55-16:00	50.9		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@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	50.6	52.2	48.9	48.7
16:05-16:10	49.6		48.7	
16:10-16:15	50.6		48.8	
16:15-16:20	51.1		48.0	
16:20-16:25	50.5		47.7	
16:25-16:30	51.7		47.4	
16:30-16:35	51.3		47.9	
16:35-16:40	52.5		47.8	
16:40-16:45	53.5		48.7	
16:45-16:50	53.5		50.4	
16:50-16:55	54.2		50.2	
16:55-17:00	54.0		50.8	
17:00-17:05	55.9	54.8	50.4	50.4
17:05-17:10	54.8		49.2	
17:10-17:15	54.1		49.3	
17:15-17:20	53.4		49.3	
17:20-17:25	52.1		48.6	
17:25-17:30	55.4		51.5	
17:30-17:35	55.6		51.9	
17:35-17:40	57.1		50.8	
17:40-17:45	55.4		51.1	
17:45-17:50	54.2		51.4	
17:50-17:55	54.0		50.4	
17:55-18:00	53.5	56.9	51.0	52.4
18:00-18:05	54.7		51.5	
18:05-18:10	55.5		51.8	
18:10-18:15	56.0		53.6	
18:15-18:20	55.7		53.1	
18:20-18:25	56.2		52.5	
18:25-18:30	58.5		52.9	
18:30-18:35	59.4		51.9	
18:35-18:40	56.0		52.4	
18:40-18:45	56.8		53.3	
18:45-18:50	57.6		52.3	
18:50-18:55	57.7		52.7	
18:55-19:00	55.6	55.3	52.9	50.0
19:00-19:05	56.0		52.6	
19:05-19:10	57.7		51.9	
19:10-19:15	56.5		50.7	
19:15-19:20	56.3		49.2	
19:20-19:25	56.8		50.0	
19:25-19:30	55.1		50.0	
19:30-19:35	52.7		49.6	
19:35-19:40	55.9		49.5	
19:40-19:45	52.7		50.2	
19:45-19:50	54.9		49.9	
19:50-19:55	52.5		49.8	
19:55-20:00	52.9			

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	53.8	54.8	49.8	50.3
20:05-20:10	55.7		49.4	
20:10-20:15	54.5		50.5	
20:15-20:20	52.2		50.3	
20:20-20:25	55.7		51.5	
20:25-20:30	53.5		50.1	
20:30-20:35	55.5		51.5	
20:35-20:40	55.7		51.1	
20:40-20:45	56.2		51.0	
20:45-20:50	54.3		51.1	
20:50-20:55	54.2		49.8	
20:55-21:00	55.1		49.9	
21:00-21:05	56.1	55.6	49.2	50.6
21:05-21:10	55.9		49.6	
21:10-21:15	55.0		50.0	
21:15-21:20	55.4		51.9	
21:20-21:25	54.2		50.9	
21:25-21:30	56.2		51.1	
21:30-21:35	56.9		51.2	
21:35-21:40	55.4		50.6	
21:40-21:45	56.8		49.2	
21:45-21:50	55.9		48.7	
21:50-21:55	54.5		51.3	
21:55-22:00	52.6		50.7	
22:00-22:05	52.5	53.0	51.0	51.4
22:05-22:10	52.0		51.5	
22:10-22:15	53.4		50.7	
22:15-22:20	52.9		51.5	
22:20-22:25	53.3		51.4	
22:25-22:30	53.3		51.5	
22:30-22:35	53.4		51.3	
22:35-22:40	53.2		50.0	
22:40-22:45	52.5		51.7	
22:45-22:50	52.9		51.6	
22:50-22:55	53.2		51.1	
22:55-23:00	52.6		52.5	
23:00-23:05	52.9	52.3	50.5	49.7
23:05-23:10	52.1		50.2	
23:10-23:15	52.4		50.9	
23:15-23:20	53.4		50.7	
23:20-23:25	52.0		50.1	
23:25-23:30	52.3		51.4	
23:30-23:35	51.7		49.6	
23:35-23:40	52.4		48.0	
23:40-23:45	52.3		49.3	
23:45-23:50	52.5		49.7	
23:50-23:55	51.8		48.6	
23:55-00:00	51.2		48.4	

RS/0029/25/MAR





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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	51.1	50.9	49.2	47.3
00:05-00:10	52.7		47.9	
00:10-00:15	49.2		48.9	
00:15-00:20	49.6		49.4	
00:20-00:25	51.9		48.7	
00:25-00:30	50.5		47.3	
00:30-00:35	48.8		45.1	
00:35-00:40	50.5		46.8	
00:40-00:45	48.4		47.3	
00:45-00:50	49.4		46.8	
00:50-00:55	53.5		48.5	
00:55-01:00	52.2		47.3	
01:00-01:05	49.3	52.1	46.6	47.3
01:05-01:10	51.9		46.7	
01:10-01:15	52.0		48.5	
01:15-01:20	52.6		48.0	
01:20-01:25	52.8		47.3	
01:25-01:30	51.1		47.2	
01:30-01:35	52.7		47.9	
01:35-01:40	52.5		47.4	
01:40-01:45	52.1		47.4	
01:45-01:50	52.1		46.5	
01:50-01:55	50.5		47.3	
01:55-02:00	53.5		48.7	
02:00-02:05	52.8	52.4	48.6	48.6
02:05-02:10	51.2		48.4	
02:10-02:15	50.1		48.2	
02:15-02:20	51.7		48.3	
02:20-02:25	53.6		47.9	
02:25-02:30	53.3		48.8	
02:30-02:35	53.3		49.2	
02:35-02:40	53.2		49.7	
02:40-02:45	50.5		48.3	
02:45-02:50	50.9		48.9	
02:50-02:55	53.3		49.2	
02:55-03:00	53.2		50.6	
03:00-03:05	52.4	52.7	49.9	49.3
03:05-03:10	52.7		49.2	
03:10-03:15	52.6		49.6	
03:15-03:20	52.3		49.8	
03:20-03:25	52.6		49.9	
03:25-03:30	52.7		49.3	
03:30-03:35	53.3		49.6	
03:35-03:40	53.1		49.3	
03:40-03:45	52.9		49.5	
03:45-03:50	53.0		48.7	
03:50-03:55	51.8		48.3	
03:55-04:00	52.5		48.8	

RS/D029/25/NAAR



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.4	52.0	48.9	48.5
04:05-04:10	52.6		48.3	
04:10-04:15	52.1		48.1	
04:15-04:20	52.4		48.6	
04:20-04:25	52.1		48.7	
04:25-04:30	52.3		49.5	
04:30-04:35	51.2		48.5	
04:35-04:40	52.7		49.3	
04:40-04:45	50.0		48.2	
04:45-04:50	51.9		48.7	
04:50-04:55	52.0		48.5	
04:55-05:00	51.8		48.1	
05:00-05:05	50.4	51.4	48.8	48.3
05:05-05:10	51.9		47.8	
05:10-05:15	51.7		47.7	
05:15-05:20	51.2		49.8	
05:20-05:25	53.3		49.4	
05:25-05:30	50.2		48.3	
05:30-05:35	52.7		49.8	
05:35-05:40	51.5		47.0	
05:40-05:45	50.1		48.2	
05:45-05:50	51.7		48.8	
05:50-05:55	50.2		48.2	
05:55-06:00	50.9		48.9	
06:00-06:05	51.3	51.3	48.6	48.5
06:05-06:10	50.8		47.0	
06:10-06:15	52.0		48.3	
06:15-06:20	50.6		47.7	
06:20-06:25	50.5		48.2	
06:25-06:30	52.2		48.7	
06:30-06:35	51.1		47.5	
06:35-06:40	51.3		48.8	
06:40-06:45	51.6		48.5	
06:45-06:50	51.5		48.6	
06:50-06:55	51.3		48.5	
06:55-07:00	51.2		48.9	
07:00-07:05	51.0	52.3	47.9	47.5
07:05-07:10	51.6		47.7	
07:10-07:15	50.5		47.1	
07:15-07:20	50.9		47.0	
07:20-07:25	51.8		47.8	
07:25-07:30	51.5		47.2	
07:30-07:35	52.9		47.0	
07:35-07:40	53.8		47.9	
07:40-07:45	52.0		47.1	
07:45-07:50	52.2		47.5	
07:50-07:55	53.8		48.5	
07:55-08:00	53.9		48.4	

RS/D029/25/NAAR



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@spscn.com, www.spscn.com

RM204/03/68

79/1/68

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	53.9	54.3	49.2	49.6
08:05-08:10	53.3		49.0	
08:10-08:15	53.5		49.6	
08:15-08:20	54.2		50.3	
08:20-08:25	55.1		50.4	
08:25-08:30	53.1		49.7	
08:30-08:35	55.1		49.8	
08:35-08:40	54.6		50.3	
08:40-08:45	55.5		51.0	
08:45-08:50	56.5		49.4	
08:50-08:55	52.7		48.6	
08:55-09:00	51.6		47.8	
09:00-09:05	54.0	54.6	47.3	48.5
09:05-09:10	52.9		47.1	
09:10-09:15	53.9		48.2	
09:15-09:20	53.7		50.0	
09:20-09:25	53.5		48.6	
09:25-09:30	55.1		48.4	
09:30-09:35	53.1		47.7	
09:35-09:40	54.6		48.5	
09:40-09:45	55.2		48.9	
09:45-09:50	55.2		48.8	
09:50-09:55	55.5		49.7	
09:55-10:00	56.5		50.4	
10:00-10:05	57.0	54.8	49.8	49.3
10:05-10:10	55.4		49.1	
10:10-10:15	55.2		49.3	
10:15-10:20	53.8		49.8	
10:20-10:25	53.1		49.5	
10:25-10:30	54.6		50.3	
10:30-10:35	55.5		50.0	
10:35-10:40	56.5		49.4	
10:40-10:45	54.5		47.8	
10:45-10:50	53.0		48.1	
10:50-10:55	53.6		48.8	
10:55-11:00	52.9		48.8	
11:00-11:05	55.1	54.4	49.7	48.1
11:05-11:10	55.2		49.6	
11:10-11:15	56.0		49.3	
11:15-11:20	55.5		49.5	
11:20-11:25	56.4		48.6	
11:25-11:30	53.5		47.2	
11:30-11:35	52.6		47.3	
11:35-11:40	53.2		48.9	
11:40-11:45	52.5		48.1	
11:45-11:50	54.2		48.0	
11:50-11:55	54.2		47.5	
11:55-12:00	52.1		47.8	

RS/0029/25/MAR



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@spscn.com, www.spscn.com

RM204/03/68

79/1/68

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.6	54.0	48.2	48.2
12:05-12:10	54.8		48.9	
12:10-12:15	52.7		48.4	
12:15-12:20	55.1		48.8	
12:20-12:25	53.4		47.8	
12:25-12:30	52.9		47.2	
12:30-12:35	53.3		47.9	
12:35-12:40	53.1		47.3	
12:40-12:45	52.4		48.5	
12:45-12:50	54.7		48.9	
12:50-12:55	54.6		48.5	
12:55-13:00	55.2		47.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	59.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-802	ACO	6238	00223039
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์โกศล สำนั่งสิทธิ์  
(นางสาวทิพย์กรณ์ สำนั่งสิทธิ์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 68

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอลำปางหลวง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.3	56.3	54.6	55.4
13:05-13:10	55.7		55.0	
13:10-13:15	56.3		55.8	
13:15-13:20	56.4		54.3	
13:20-13:25	54.7		53.5	
13:25-13:30	54.7		54.1	
13:30-13:35	56.7		55.7	
13:35-13:40	57.2		56.2	
13:40-13:45	57.0		56.1	
13:45-13:50	57.1		56.1	
13:50-13:55	56.3	56.1	55.4	55.1
13:55-14:00	56.7		55.9	
14:00-14:05	56.5		55.6	
14:05-14:10	55.8		55.2	
14:10-14:15	55.9		54.3	
14:15-14:20	55.1		54.4	
14:20-14:25	55.8		55.1	
14:25-14:30	56.5		55.7	
14:30-14:35	56.5		54.9	
14:35-14:40	55.7		54.9	
14:40-14:45	56.6	55.8	55.9	54.0
14:45-14:50	56.2		55.4	
14:50-14:55	56.2		55.6	
14:55-15:00	55.8		55.1	
15:00-15:05	56.4		54.8	
15:05-15:10	56.0		54.5	
15:10-15:15	56.1		54.3	
15:15-15:20	56.1		54.6	
15:20-15:25	55.9		54.0	
15:25-15:30	55.7		54.0	
15:30-15:35	55.7	54.9	53.7	53.3
15:35-15:40	55.8		54.1	
15:40-15:45	55.7		53.7	
15:45-15:50	55.7		54.0	
15:50-15:55	55.1		53.6	
15:55-16:00	54.9		53.0	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.8	54.1	52.9	53.2
16:05-16:10	54.6		54.1	
16:10-16:15	54.6		53.9	
16:15-16:20	54.7		53.8	
16:20-16:25	54.5		53.9	
16:25-16:30	53.9		53.3	
16:30-16:35	53.7		53.2	
16:35-16:40	53.4		52.6	
16:40-16:45	53.9		53.1	
16:45-16:50	53.7		52.9	
16:50-16:55	54.3	54.9	53.4	53.3
16:55-17:00	54.0		53.2	
17:00-17:05	55.5		53.5	
17:05-17:10	55.8		53.0	
17:10-17:15	54.1		52.6	
17:15-17:20	57.2		54.1	
17:20-17:25	54.2		53.5	
17:25-17:30	55.4		54.0	
17:30-17:35	54.4		53.4	
17:35-17:40	54.4		53.5	
17:40-17:45	54.6	53.8	53.2	53.0
17:45-17:50	53.8		53.1	
17:50-17:55	54.2		53.3	
17:55-18:00	53.6		52.7	
18:00-18:05	53.5		52.5	
18:05-18:10	54.1		53.1	
18:10-18:15	54.0		53.3	
18:15-18:20	53.5		53.0	
18:20-18:25	54.1		53.5	
18:25-18:30	53.8		53.0	
18:30-18:35	53.7	54.1	53.0	51.4
18:35-18:40	53.9		53.0	
18:40-18:45	54.2		53.2	
18:45-18:50	53.7		53.1	
18:50-18:55	53.6		52.8	
18:55-19:00	53.3		52.7	
19:00-19:05	54.7		52.2	
19:05-19:10	54.5		51.7	
19:10-19:15	54.5		51.4	
19:15-19:20	54.0		51.7	
19:20-19:25	54.4	54.1	51.8	51.4
19:25-19:30	54.9		51.7	
19:30-19:35	54.5		51.8	
19:35-19:40	53.7		51.0	
19:40-19:45	53.3		50.3	
19:45-19:50	53.4		50.6	
19:50-19:55	53.5		50.9	
19:55-20:00	53.5		50.8	

RS/0029/25/MAR





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

3/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	53.2	51.8	50.1	50.6
20:05-20:10	51.2		50.5	
20:10-20:15	51.1		50.2	
20:15-20:20	52.5		51.4	
20:20-20:25	51.6		50.6	
20:25-20:30	51.2		50.3	
20:30-20:35	51.8		50.7	
20:35-20:40	51.6		50.6	
20:40-20:45	51.5		50.2	
20:45-20:50	51.9		50.9	
20:50-20:55	51.3	51.7	50.6	50.5
20:55-21:00	52.1		51.4	
21:00-21:05	51.9		51.2	
21:05-21:10	52.9		51.6	
21:10-21:15	52.0		50.9	
21:15-21:20	52.0		51.0	
21:20-21:25	51.1		50.5	
21:25-21:30	51.3		50.5	
21:30-21:35	50.9		50.1	
21:35-21:40	51.1		50.4	
21:40-21:45	51.2	51.5	49.9	50.3
21:45-21:50	51.3		50.0	
21:50-21:55	51.9		50.5	
21:55-22:00	51.9		51.0	
22:00-22:05	52.0		50.8	
22:05-22:10	50.9		50.0	
22:10-22:15	52.3		50.9	
22:15-22:20	51.4		50.3	
22:20-22:25	50.6		50.1	
22:25-22:30	51.0		49.5	
22:30-22:35	51.4	51.4	50.6	50.4
22:35-22:40	51.6		50.0	
22:40-22:45	51.2		50.4	
22:45-22:50	51.9		50.8	
22:50-22:55	51.3		50.3	
22:55-23:00	51.8		51.0	
23:00-23:05	51.0		50.4	
23:05-23:10	51.1		50.4	
23:10-23:15	51.8		50.6	
23:15-23:20	51.5		50.4	
23:20-23:25	51.8	51.3	51.0	50.3
23:25-23:30	51.5		50.7	
23:30-23:35	50.9		50.3	
23:35-23:40	51.5		50.8	
23:40-23:45	51.7		50.0	
23:45-23:50	51.8		49.7	
23:50-23:55	50.7		49.3	
23:55-00:00	50.7		50.1	

RS/D029/25/MAR



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

4/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.9	51.0	50.0	50.1
00:05-00:10	50.8		49.8	
00:10-00:15	50.8		50.1	
00:15-00:20	50.9		49.8	
00:20-00:25	51.0		50.0	
00:25-00:30	51.4		50.5	
00:30-00:35	50.8		50.2	
00:35-00:40	51.9		50.2	
00:40-00:45	50.4		49.8	
00:45-00:50	51.1		50.4	
00:50-00:55	51.1	51.2	50.6	50.4
00:55-01:00	51.0		50.2	
01:00-01:05	50.8		50.2	
01:05-01:10	51.4		50.8	
01:10-01:15	51.6		51.0	
01:15-01:20	51.6		51.0	
01:20-01:25	51.5		50.6	
01:25-01:30	51.7		50.8	
01:30-01:35	50.9		50.4	
01:35-01:40	50.7		49.8	
01:40-01:45	50.9	51.4	50.2	50.2
01:45-01:50	50.5		49.9	
01:50-01:55	50.8		49.8	
01:55-02:00	51.5		50.9	
02:00-02:05	52.7		49.8	
02:05-02:10	51.1		50.5	
02:10-02:15	51.7		50.0	
02:15-02:20	51.6		50.6	
02:20-02:25	51.4		50.4	
02:25-02:30	51.1		50.2	
02:30-02:35	51.2	51.3	49.9	50.3
02:35-02:40	51.2		50.4	
02:40-02:45	50.9		50.1	
02:45-02:50	51.3		50.2	
02:50-02:55	51.5		51.0	
02:55-03:00	51.2		50.6	
03:00-03:05	51.0		50.2	
03:05-03:10	51.1		50.3	
03:10-03:15	51.0		50.2	
03:15-03:20	51.3		50.3	
03:20-03:25	50.8	51.8	49.8	50.5
03:25-03:30	51.6		50.8	
03:30-03:35	51.2		50.6	
03:35-03:40	51.6		50.7	
03:40-03:45	51.6		50.2	
03:45-03:50	51.5		50.5	
03:50-03:55	51.5		50.2	
03:55-04:00	51.8		50.5	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	51.3	51.7	50.1	50.4
04:05-04:10	51.7		50.8	
04:10-04:15	50.9		49.8	
04:15-04:20	51.6		50.5	
04:20-04:25	51.6		50.4	
04:25-04:30	51.4		50.8	
04:30-04:35	50.8		49.9	
04:35-04:40	51.6		50.2	
04:40-04:45	51.3		50.1	
04:45-04:50	51.7		50.9	
04:50-04:55	53.2	51.8	51.1	50.2
04:55-05:00	52.7		52.4	
05:00-05:05	53.0		52.5	
05:05-05:10	53.2		51.6	
05:10-05:15	52.5		50.5	
05:15-05:20	51.2		50.1	
05:20-05:25	53.4		50.5	
05:25-05:30	51.4		50.2	
05:30-05:35	50.7		50.1	
05:35-05:40	51.4		50.3	
05:40-05:45	50.9	53.8	50.2	51.7
05:45-05:50	50.9		49.7	
05:50-05:55	51.3		50.7	
05:55-06:00	50.8		49.9	
06:00-06:05	52.5		51.5	
06:05-06:10	52.5		51.6	
06:10-06:15	52.4		51.6	
06:15-06:20	52.4		51.7	
06:20-06:25	53.4		52.2	
06:25-06:30	56.6		52.6	
06:30-06:35	57.1	52.7	52.4	51.3
06:35-06:40	52.8		51.7	
06:40-06:45	52.8		51.5	
06:45-06:50	52.9		51.9	
06:50-06:55	53.7		52.5	
06:55-07:00	52.9		51.5	
07:00-07:05	52.8		51.4	
07:05-07:10	52.6		51.5	
07:10-07:15	52.4		51.3	
07:15-07:20	52.1		51.1	
07:20-07:25	51.4	51.2	50.4	46.2
07:25-07:30	52.1		51.1	
07:30-07:35	52.6		51.4	
07:35-07:40	52.6		51.3	
07:40-07:45	52.4		51.3	
07:45-07:50	53.6		51.6	
07:50-07:55	53.1		51.8	
07:55-08:00	54.0		51.5	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	52.2	53.6	50.8	50.8
08:05-08:10	55.6		51.3	
08:10-08:15	58.2		51.3	
08:15-08:20	52.2		51.0	
08:20-08:25	51.9		50.9	
08:25-08:30	51.8		50.4	
08:30-08:35	52.6		50.8	
08:35-08:40	52.0		50.7	
08:40-08:45	51.9		50.6	
08:45-08:50	52.4		51.0	
08:50-08:55	51.9	55.0	50.5	50.5
08:55-09:00	54.0		50.9	
09:00-09:05	57.9		54.3	
09:05-09:10	59.2		50.9	
09:10-09:15	52.9		51.0	
09:15-09:20	53.1		51.0	
09:20-09:25	57.5		50.5	
09:25-09:30	54.9		50.9	
09:30-09:35	52.5		50.5	
09:35-09:40	53.8		50.3	
09:40-09:45	52.1	53.7	50.2	50.9
09:45-09:50	52.2		50.4	
09:50-09:55	52.7		50.4	
09:55-10:00	52.7		50.7	
10:00-10:05	52.3		50.2	
10:05-10:10	52.5		50.6	
10:10-10:15	54.6		50.9	
10:15-10:20	55.4		51.8	
10:20-10:25	52.9		51.2	
10:25-10:30	53.6		51.2	
10:30-10:35	53.1	51.2	51.4	46.2
10:35-10:40	53.6		51.0	
10:40-10:45	52.2		50.5	
10:45-10:50	52.5		50.9	
10:50-10:55	52.3		50.9	
10:55-11:00	56.5		51.2	
11:00-11:05	53.9		51.0	
11:05-11:10	52.8		51.1	
11:10-11:15	54.5		46.7	
11:15-11:20	48.5		46.5	
11:20-11:25	50.9	51.2	47.0	46.2
11:25-11:30	52.6		46.4	
11:30-11:35	48.0		46.0	
11:35-11:40	47.1		46.2	
11:40-11:45	52.2		43.9	
11:45-11:50	50.5		45.0	
11:50-11:55	46.7		44.7	
11:55-12:00	47.3		46.1	

RS/0029/25/MAR





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

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.3	51.0	45.6	46.4
12:05-12:10	48.2		44.1	
12:10-12:15	50.2		45.1	
12:15-12:20	48.1		46.4	
12:20-12:25	48.5		46.4	
12:25-12:30	53.0		48.8	
12:30-12:35	52.5		48.6	
12:35-12:40	50.7		47.0	
12:40-12:45	50.1		46.4	
12:45-12:50	52.3		46.5	
12:50-12:55	52.8		46.4	
12:55-13:00	48.8		46.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	74.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.6			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ออกเสียง สำเนา  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 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@spscn.com, www.spscn.com

1/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.9	53.2	49.2	49.8
13:05-13:10	51.5		48.9	
13:10-13:15	54.7		49.9	
13:15-13:20	56.5		50.6	
13:20-13:25	51.7		50.2	
13:25-13:30	51.9		50.4	
13:30-13:35	52.4		51.1	
13:35-13:40	52.0		50.5	
13:40-13:45	51.4		49.8	
13:45-13:50	52.5		49.6	
13:50-13:55	51.5		49.6	
13:55-14:00	50.7		47.6	
14:00-14:05	54.1	52.4	48.5	49.1
14:05-14:10	51.8		49.7	
14:10-14:15	51.3		47.9	
14:15-14:20	51.6		49.4	
14:20-14:25	51.6		49.9	
14:25-14:30	54.0		49.2	
14:30-14:35	52.2		50.0	
14:35-14:40	50.8		49.4	
14:40-14:45	55.2		49.1	
14:45-14:50	50.5		48.1	
14:50-14:55	49.9		47.9	
14:55-15:00	52.3		48.6	
15:00-15:05	54.9	53.0	50.0	49.7
15:05-15:10	50.9		49.3	
15:10-15:15	50.8		49.6	
15:15-15:20	52.5		51.0	
15:20-15:25	53.4		49.3	
15:25-15:30	52.5		49.7	
15:30-15:35	50.8		49.3	
15:35-15:40	52.2		50.3	
15:40-15:45	54.1		51.1	
15:45-15:50	55.9		50.1	
15:50-15:55	52.2		50.3	
15:55-16:00	52.0		49.3	





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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.0	54.1	49.5	49.4
16:05-16:10	55.3		49.4	
16:10-16:15	53.2		49.7	
16:15-16:20	53.6		50.0	
16:20-16:25	51.0		48.9	
16:25-16:30	49.5		47.4	
16:30-16:35	50.1		47.5	
16:35-16:40	53.6		50.2	
16:40-16:45	56.5		50.6	
16:45-16:50	56.6		47.7	
16:50-16:55	53.1		47.4	
16:55-17:00	53.5		50.1	
17:00-17:05	56.7	52.5	51.3	49.7
17:05-17:10	52.2		49.8	
17:10-17:15	51.9		49.9	
17:15-17:20	52.0		49.9	
17:20-17:25	51.2		49.7	
17:25-17:30	53.3		51.5	
17:30-17:35	55.0		51.6	
17:35-17:40	52.4		46.8	
17:40-17:45	49.5		46.5	
17:45-17:50	48.5		47.2	
17:50-17:55	50.7		47.7	
17:55-18:00	49.6		48.2	
18:00-18:05	51.1	51.9	48.0	48.2
18:05-18:10	51.3		48.9	
18:10-18:15	50.4		48.2	
18:15-18:20	50.7		50.2	
18:20-18:25	55.7		48.2	
18:25-18:30	50.1		47.2	
18:30-18:35	53.8		49.2	
18:35-18:40	53.2		48.1	
18:40-18:45	50.4		48.4	
18:45-18:50	50.7		47.9	
18:50-18:55	50.5		48.7	
18:55-19:00	50.0		48.2	
19:00-19:05	54.7	54.7	50.0	50.0
19:05-19:10	54.8		51.3	
19:10-19:15	56.7		50.9	
19:15-19:20	54.6		50.8	
19:20-19:25	56.6		50.2	
19:25-19:30	56.3		49.2	
19:30-19:35	50.7		48.5	
19:35-19:40	55.2		50.3	
19:40-19:45	51.4		50.1	
19:45-19:50	51.3		48.9	
19:50-19:55	55.6		48.9	
19:55-20:00	53.2		49.1	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	51.7	54.6	48.9	50.2
20:05-20:10	55.5		50.1	
20:10-20:15	54.4		50.1	
20:15-20:20	55.5		51.2	
20:20-20:25	56.0		49.1	
20:25-20:30	55.2		50.3	
20:30-20:35	56.4		52.0	
20:35-20:40	55.0		49.1	
20:40-20:45	52.6		50.3	
20:45-20:50	53.1		50.2	
20:50-20:55	55.1		51.0	
20:55-21:00	52.2		50.2	
21:00-21:05	55.0	53.4	50.7	49.9
21:05-21:10	55.9		50.6	
21:10-21:15	53.2		50.4	
21:15-21:20	55.2		50.0	
21:20-21:25	56.1		49.6	
21:25-21:30	51.5		50.2	
21:30-21:35	51.2		50.0	
21:35-21:40	50.9		49.4	
21:40-21:45	50.9		49.5	
21:45-21:50	51.3		49.8	
21:50-21:55	51.9		49.9	
21:55-22:00	52.5		49.5	
22:00-22:05	51.3	50.9	48.9	48.5
22:05-22:10	49.2		47.7	
22:10-22:15	49.4		47.9	
22:15-22:20	52.0		49.4	
22:20-22:25	50.9		49.5	
22:25-22:30	51.1		48.5	
22:30-22:35	50.0		48.5	
22:35-22:40	50.7		48.5	
22:40-22:45	50.5		48.3	
22:45-22:50	52.9		48.9	
22:50-22:55	51.0		48.7	
22:55-23:00	50.7		47.9	
23:00-23:05	49.8	51.0	47.5	47.9
23:05-23:10	49.8		47.5	
23:10-23:15	49.2		47.4	
23:15-23:20	50.0		47.8	
23:20-23:25	49.8		48.2	
23:25-23:30	50.2		48.3	
23:30-23:35	50.8		47.7	
23:35-23:40	50.4		48.4	
23:40-23:45	51.7		49.0	
23:45-23:50	52.9		49.3	
23:50-23:55	52.8		48.2	
23:55-00:00	52.5		47.9	

RS/0029/25/MAR



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	52.7	51.8	49.3	46.0
00:05-00:10	52.4		48.5	
00:10-00:15	52.9		47.6	
00:15-00:20	52.5		45.2	
00:20-00:25	51.1		46.0	
00:25-00:30	52.4		46.1	
00:30-00:35	51.4		47.9	
00:35-00:40	52.4		46.6	
00:40-00:45	50.7		45.4	
00:45-00:50	51.3		45.9	
00:50-00:55	48.1	51.5	44.6	47.5
00:55-01:00	51.3		44.2	
01:00-01:05	47.5		44.6	
01:05-01:10	51.0		46.6	
01:10-01:15	48.5		45.9	
01:15-01:20	47.6		46.7	
01:20-01:25	53.1		46.8	
01:25-01:30	52.7		48.2	
01:30-01:35	50.9		48.1	
01:35-01:40	53.1		51.0	
01:40-01:45	52.5	52.2	51.3	47.8
01:45-01:50	52.6		51.1	
01:50-01:55	52.9		49.4	
01:55-02:00	50.5		47.5	
02:00-02:05	52.2		47.8	
02:05-02:10	52.4		47.1	
02:10-02:15	52.6		47.1	
02:15-02:20	52.6		45.9	
02:20-02:25	52.6		47.3	
02:25-02:30	52.7		48.2	
02:30-02:35	52.2	51.8	47.4	48.6
02:35-02:40	51.2		47.9	
02:40-02:45	51.7		48.0	
02:45-02:50	52.7		48.4	
02:50-02:55	52.9		48.2	
02:55-03:00	50.6		48.0	
03:00-03:05	52.2		47.4	
03:05-03:10	52.4		47.9	
03:10-03:15	49.1		47.2	
03:15-03:20	52.8		49.4	
03:20-03:25	51.6	55.9	48.8	52.8
03:25-03:30	50.4		47.7	
03:30-03:35	49.8		47.5	
03:35-03:40	52.1		49.2	
03:40-03:45	52.7		49.5	
03:45-03:50	53.0		49.9	
03:50-03:55	52.7		48.6	
03:55-04:00	51.2		49.1	

RS/0029/25/MAR



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 Rd., 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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.9	52.3	49.4	48.3
04:05-04:10	52.8		47.6	
04:10-04:15	52.5		47.7	
04:15-04:20	52.6		48.8	
04:20-04:25	52.9		48.7	
04:25-04:30	52.8		49.4	
04:30-04:35	51.9		48.5	
04:35-04:40	52.2		48.5	
04:40-04:45	51.0		48.1	
04:45-04:50	52.9		48.3	
04:50-04:55	52.4	51.1	48.2	48.3
04:55-05:00	48.8		47.3	
05:00-05:05	49.6		48.3	
05:05-05:10	49.1		49.1	
05:10-05:15	52.2		51.9	
05:15-05:20	52.3		49.0	
05:20-05:25	49.8		48.5	
05:25-05:30	49.5		47.6	
05:30-05:35	53.0		48.7	
05:35-05:40	52.4		48.7	
05:40-05:45	51.5	54.5	47.7	50.2
05:45-05:50	51.6		47.7	
05:50-05:55	50.8		46.6	
05:55-06:00	48.1		46.7	
06:00-06:05	51.1		48.0	
06:05-06:10	53.4		50.2	
06:10-06:15	51.5		49.3	
06:15-06:20	52.4		50.0	
06:20-06:25	55.3		51.4	
06:25-06:30	54.1		49.1	
06:30-06:35	53.3	55.9	48.9	52.8
06:35-06:40	52.9		50.8	
06:40-06:45	57.7		52.6	
06:45-06:50	54.8		50.7	
06:50-06:55	56.3		51.4	
06:55-07:00	56.2		53.4	
07:00-07:05	54.6		52.0	
07:05-07:10	53.8		51.4	
07:10-07:15	54.3		52.2	
07:15-07:20	56.9		53.9	
07:20-07:25	57.1	56.1	55.9	52.8
07:25-07:30	57.8		55.0	
07:30-07:35	56.6		55.3	
07:35-07:40	55.9		54.2	
07:40-07:45	55.3		52.7	
07:45-07:50	55.4		52.5	
07:50-07:55	55.7		52.8	
07:55-08:00	56.1		52.8	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านนาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	56.7	56.4	53.0	52.6
08:05-08:10	53.5		51.7	
08:10-08:15	54.1		51.6	
08:15-08:20	57.1		53.3	
08:20-08:25	57.6		52.8	
08:25-08:30	57.1		52.9	
08:30-08:35	56.8		52.6	
08:35-08:40	54.4		52.8	
08:40-08:45	54.4		52.1	
08:45-08:50	57.9		52.2	
08:50-08:55	57.8	56.2	52.7	51.6
08:55-09:00	56.9		52.5	
09:00-09:05	56.5		52.0	
09:05-09:10	54.7		52.3	
09:10-09:15	55.5		50.9	
09:15-09:20	53.4		51.0	
09:20-09:25	55.2		51.6	
09:25-09:30	54.7		51.6	
09:30-09:35	56.4		51.9	
09:35-09:40	54.9		51.6	
09:40-09:45	57.6	55.7	53.0	51.3
09:45-09:50	57.8		53.6	
09:50-09:55	58.7		51.2	
09:55-10:00	56.5		51.6	
10:00-10:05	55.4		51.5	
10:05-10:10	52.8		51.3	
10:10-10:15	53.2		51.1	
10:15-10:20	57.0		51.3	
10:20-10:25	57.5		51.4	
10:25-10:30	55.2		51.0	
10:30-10:35	52.4	56.1	50.6	52.8
10:35-10:40	54.2		50.5	
10:40-10:45	55.5		51.9	
10:45-10:50	57.5		51.7	
10:50-10:55	56.4		51.6	
10:55-11:00	57.2		52.8	
11:00-11:05	57.6		52.8	
11:05-11:10	56.7		53.0	
11:10-11:15	55.7		51.8	
11:15-11:20	55.4		50.5	
11:20-11:25	53.9	56.1	50.2	52.8
11:25-11:30	55.5		53.4	
11:30-11:35	56.6		53.0	
11:35-11:40	57.6		52.8	
11:40-11:45	56.7		53.0	
11:45-11:50	53.5		51.7	
11:50-11:55	54.1		51.6	
11:55-12:00	57.6		53.3	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านนาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	53.3	56.2	48.9	51.6
12:05-12:10	52.9		51.8	
12:10-12:15	57.7		49.0	
12:15-12:20	51.8		50.7	
12:20-12:25	57.1		52.4	
12:25-12:30	57.0		52.9	
12:30-12:35	56.7		51.6	
12:35-12:40	54.2		52.3	
12:40-12:45	57.2		52.4	
12:45-12:50	57.5		50.6	
12:50-12:55	57.0	50.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
12:55-13:00	57.6	51.8		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	76.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.9			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-802	ACO	6238	00223039
	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  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชากรณ์ สำนองสี  
(นางสาวทิพชากรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 68

RS/D029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	54.5	55.5	*	49.6	*
14:00-15:00	53.3	55.5	*	49.6	*
15:00-16:00	53.3	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	54.7	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	56.1	55.5	47.2	49.6	-2.4
18:00-19:00	55.4	55.5	*	49.6	*
19:00-20:00	55.2	55.5	*	49.6	*
20:00-21:00	55.6	55.5	39.2	49.6	-10.4
21:00-22:00	51.6	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	46.5	47.4	*	45.8	*
22:05-22:10	48.7	47.4	45.8	45.8	0.0
22:10-22:15	47.4	47.4	*	45.8	*
22:15-22:20	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
22:20-22:25	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
22:25-22:30	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
22:30-22:35	47.7	47.4	38.9	45.8	-6.9
22:35-22:40	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
22:40-22:45	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
22:45-22:50	47.5	47.4	34.1	45.8	-11.7
22:50-22:55	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
22:55-23:00	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
23:00-23:05	45.7	47.4	*	45.8	*
23:05-23:10	46.7	47.4	*	45.8	*
23:10-23:15	47.2	47.4	*	45.8	*
23:15-23:20	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
23:20-23:25	46.2	47.4	*	45.8	*
23:25-23:30	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
23:30-23:35	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
23:35-23:40	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:40-23:45	48.2	47.4	43.5	45.8	-2.3
23:45-23:50	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
23:50-23:55	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
23:55-00:00	46.6	47.4	*	45.8	*
00:00-00:05	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
00:05-00:10	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
00:10-00:15	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
00:15-00:20	46.7	47.4	*	45.8	*
00:20-00:25	47.6	47.4	37.1	45.8	-8.7
00:25-00:30	47.7	47.4	38.9	45.8	-6.9
00:30-00:35	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
00:35-00:40	49.4	47.4	48.1	45.8	2.3
00:40-00:45	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
00:45-00:50	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
00:50-00:55	47.2	47.4	*	45.8	*
00:55-01:00	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
01:00-01:05	48.4	47.4	44.5	45.8	-1.3
01:05-01:10	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
01:10-01:15	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	46.8	47.4	*	45.8	*
01:20-01:25	46.2	47.4	*	45.8	*
01:25-01:30	49.1	47.4	47.2	45.8	1.4
01:30-01:35	46.7	47.4	*	45.8	*
01:35-01:40	47.2	47.4	*	45.8	*
01:40-01:45	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
01:45-01:50	46.1	47.4	*	45.8	*
01:50-01:55	45.7	47.4	*	45.8	*
01:55-02:00	46.8	47.4	*	45.8	*
02:00-02:05	46.7	47.4	*	45.8	*
02:05-02:10	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
02:10-02:15	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
02:15-02:20	47.4	47.4	*	45.8	*
02:20-02:25	47.3	47.4	*	45.8	*
02:25-02:30	46.8	47.4	*	45.8	*
02:30-02:35	46.5	47.4	*	45.8	*
02:35-02:40	47.6	47.4	37.1	45.8	-8.7
02:40-02:45	48.4	47.4	44.5	45.8	-1.3
02:45-02:50	46.5	47.4	*	45.8	*
02:50-02:55	46.3	47.4	*	45.8	*
02:55-03:00	47.4	47.4	*	45.8	*
03:00-03:05	46.7	47.4	*	45.8	*
03:05-03:10	47.0	47.4	*	45.8	*
03:10-03:15	46.9	47.4	*	45.8	*
03:15-03:20	46.6	47.4	*	45.8	*
03:20-03:25	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
03:25-03:30	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
03:30-03:35	47.7	47.4	38.9	45.8	-6.9
03:35-03:40	48.9	47.4	46.6	45.8	0.8
03:40-03:45	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
03:45-03:50	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
03:50-03:55	47.2	47.4	*	45.8	*
03:55-04:00	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
04:00-04:05	47.8	47.4	40.2	45.8	-5.6
04:05-04:10	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
04:10-04:15	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
04:15-04:20	48.2	47.4	43.5	45.8	-2.3
04:20-04:25	47.4	47.4	*	45.8	*
04:25-04:30	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
04:30-04:35	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
04:35-04:40	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
04:40-04:45	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
04:45-04:50	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
04:50-04:55	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
04:55-05:00	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
05:00-05:05	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
05:05-05:10	49.7	47.4	48.8	45.8	3.0
05:10-05:15	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
05:15-05:20	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
05:20-05:25	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
05:25-05:30	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
05:30-05:35	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
05:35-05:40	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
05:40-05:45	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
05:45-05:50	49.5	47.4	48.3	45.8	2.5

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
05:55-06:00	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
06:00-07:00	53.6	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	55.7	55.5	42.2	49.6	-7.4
08:00-09:00	57.4	55.5	52.9	49.6	3.3
09:00-10:00	53.8	55.5	*	49.6	*
10:00-11:00	53.9	55.5	*	49.6	*
11:00-12:00	53.9	55.5	*	49.6	*
12:00-13:00	55.5	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมายางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 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
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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 checked="" 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"/> พื้นที่ต้องการความเรียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทนายความ สำนักงาน

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ลำแสงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 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

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568
- ของ บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
- ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	56.3	55.5	48.6	49.6	-1.0
14:00-15:00	55.4	55.5	*	49.6	*
15:00-16:00	53.3	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	54.4	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	55.5	55.5	*	49.6	*
18:00-19:00	57.1	55.5	52.0	49.6	2.4
19:00-20:00	55.9	55.5	45.3	49.6	-4.3
20:00-21:00	55.5	55.5	*	49.6	*
21:00-22:00	51.2	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	49.9	47.4	49.3	45.8	3.5
22:05-22:10	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:10-22:15	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
22:15-22:20	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
22:20-22:25	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
22:25-22:30	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
22:30-22:35	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
22:35-22:40	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
22:40-22:45	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
22:45-22:50	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
22:50-22:55	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
22:55-23:00	49.1	47.4	47.2	45.8	1.4
23:00-23:05	47.4	47.4	*	45.8	*
23:05-23:10	47.5	47.4	34.1	45.8	-11.7
23:10-23:15	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
23:15-23:20	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
23:20-23:25	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
23:25-23:30	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
23:30-23:35	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
23:35-23:40	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
23:40-23:45	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
23:45-23:50	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
23:50-23:55	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
23:55-00:00	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
00:00-00:05	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
00:05-00:10	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
00:10-00:15	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
00:15-00:20	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
00:20-00:25	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
00:25-00:30	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
00:30-00:35	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
00:35-00:40	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
00:40-00:45	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
00:45-00:50	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
00:50-00:55	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:55-01:00	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
01:00-01:05	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
01:05-01:10	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
01:10-01:15	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9





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, Chaitachak, 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, Chaitachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
01:20-01:25	49.9	47.4	49.3	45.8	3.5
01:25-01:30	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
01:30-01:35	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
01:35-01:40	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
01:40-01:45	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
01:45-01:50	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
01:50-01:55	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
01:55-02:00	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
02:00-02:05	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
02:05-02:10	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
02:10-02:15	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
02:15-02:20	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
02:20-02:25	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:25-02:30	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
02:30-02:35	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
02:35-02:40	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
02:40-02:45	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
02:45-02:50	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
02:50-02:55	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
02:55-03:00	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
03:00-03:05	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
03:05-03:10	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
03:10-03:15	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
03:15-03:20	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
03:20-03:25	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
03:25-03:30	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
03:30-03:35	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
03:35-03:40	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
03:40-03:45	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
03:45-03:50	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
03:50-03:55	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
03:55-04:00	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
04:00-04:05	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
04:05-04:10	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
04:10-04:15	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
04:15-04:20	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
04:20-04:25	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
04:25-04:30	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
04:30-04:35	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
04:35-04:40	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
04:40-04:45	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
04:45-04:50	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
04:50-04:55	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
04:55-05:00	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
05:00-05:05	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
05:05-05:10	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
05:10-05:15	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
05:15-05:20	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
05:20-05:25	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
05:25-05:30	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
05:30-05:35	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
05:35-05:40	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
05:40-05:45	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
05:45-05:50	48.8	47.4	46.2	45.8	0.4

RS/0029/25/MAR

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
05:55-06:00	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
06:00-07:00	55.1	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	57.4	55.5	52.9	49.6	3.3
08:00-09:00	59.3	55.5	57.0	49.6	7.4
09:00-10:00	56.1	55.5	47.2	49.6	-2.4
10:00-11:00	56.3	55.5	48.6	49.6	-1.0
11:00-12:00	55.3	55.5	*	49.6	*
12:00-13:00	53.3	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมายางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 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
- เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ 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 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 (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพภาภรณ์ สำแดงสี  
(นางสาวทิพภาภรณ์ สำแดงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
13:00-14:00	54.6	55.5	*	49.6	*
14:00-15:00	54.1	55.5	*	49.6	*
15:00-16:00	53.5	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	54.0	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	56.0	55.5	46.4	49.6	-3.2
18:00-19:00	56.0	55.5	46.4	49.6	-3.2
19:00-20:00	57.2	55.5	52.3	49.6	2.7
20:00-21:00	57.3	55.5	52.6	49.6	3.0
21:00-22:00	54.1	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
22:05-22:10	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
22:10-22:15	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
22:15-22:20	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
22:20-22:25	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:25-22:30	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
22:30-22:35	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
22:35-22:40	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
22:40-22:45	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
22:45-22:50	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
22:50-22:55	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
22:55-23:00	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
23:00-23:05	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
23:05-23:10	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
23:10-23:15	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
23:15-23:20	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
23:20-23:25	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
23:25-23:30	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
23:30-23:35	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
23:35-23:40	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
23:40-23:45	48.4	47.4	44.5	45.8	-1.3
23:45-23:50	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
23:50-23:55	48.2	47.4	43.5	45.8	-2.3
23:55-00:00	48.4	47.4	44.5	45.8	-1.3
00:00-00:05	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
00:05-00:10	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
00:10-00:15	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
00:15-00:20	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:20-00:25	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
00:25-00:30	48.3	47.4	44.0	45.8	-1.8
00:30-00:35	48.2	47.4	43.5	45.8	-2.3
00:35-00:40	49.6	47.4	48.6	45.8	2.8
00:40-00:45	48.5	47.4	45.0	45.8	-0.8
00:45-00:50	49.5	47.4	48.3	45.8	2.5
00:50-00:55	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
00:55-01:00	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
01:00-01:05	48.7	47.4	45.8	45.8	0.0
01:05-01:10	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
01:10-01:15	49.7	47.4	48.8	45.8	3.0

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
01:15-01:20	48.9	47.4	46.6	45.8	0.8
01:20-01:25	46.9	47.4	*	45.8	*
01:25-01:30	47.1	47.4	*	45.8	*
01:30-01:35	48.3	47.4	44.0	45.8	-1.8
01:35-01:40	47.4	47.4	*	45.8	*
01:40-01:45	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
01:45-01:50	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
01:50-01:55	47.8	47.4	40.2	45.8	-5.6
01:55-02:00	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
02:00-02:05	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
02:05-02:10	47.7	47.4	38.9	45.8	-6.9
02:10-02:15	47.4	47.4	*	45.8	*
02:15-02:20	47.0	47.4	*	45.8	*
02:20-02:25	46.4	47.4	*	45.8	*
02:25-02:30	46.8	47.4	*	45.8	*
02:30-02:35	46.6	47.4	*	45.8	*
02:35-02:40	46.5	47.4	*	45.8	*
02:40-02:45	46.3	47.4	*	45.8	*
02:45-02:50	47.0	47.4	*	45.8	*
02:50-02:55	47.3	47.4	*	45.8	*
02:55-03:00	46.0	47.4	*	45.8	*
03:00-03:05	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
03:05-03:10	47.3	47.4	*	45.8	*
03:10-03:15	45.9	47.4	*	45.8	*
03:15-03:20	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
03:20-03:25	47.2	47.4	*	45.8	*
03:25-03:30	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
03:30-03:35	47.0	47.4	*	45.8	*
03:35-03:40	46.9	47.4	*	45.8	*
03:40-03:45	46.3	47.4	*	45.8	*
03:45-03:50	45.4	47.4	*	45.8	*
03:50-03:55	45.3	47.4	*	45.8	*
03:55-04:00	45.5	47.4	*	45.8	*
04:00-04:05	46.3	47.4	*	45.8	*
04:05-04:10	45.5	47.4	*	45.8	*
04:10-04:15	45.9	47.4	*	45.8	*
04:15-04:20	45.5	47.4	*	45.8	*
04:20-04:25	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
04:25-04:30	48.7	47.4	45.8	45.8	0.0
04:30-04:35	49.3	47.4	47.8	45.8	2.0
04:35-04:40	48.8	47.4	46.2	45.8	0.4
04:40-04:45	47.4	47.4	*	45.8	*
04:45-04:50	49.3	47.4	47.8	45.8	2.0
04:50-04:55	46.8	47.4	*	45.8	*
04:55-05:00	47.1	47.4	*	45.8	*
05:00-05:05	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
05:05-05:10	49.4	47.4	48.1	45.8	2.3
05:10-05:15	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
05:15-05:20	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
05:20-05:25	49.7	47.4	48.8	45.8	3.0
05:25-05:30	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
05:30-05:35	48.5	47.4	45.0	45.8	-0.8
05:35-05:40	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
05:40-05:45	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
05:45-05:50	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
05:50-05:55	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
05:55-06:00	53.1	47.4	54.7	45.8	8.9
06:00-07:00	55.3	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	58.2	55.5	54.9	49.6	5.3
08:00-09:00	56.5	55.5	49.6	49.6	0.0
09:00-10:00	56.5	55.5	49.6	49.6	0.0
10:00-11:00	56.3	55.5	48.6	49.6	-1.0
11:00-12:00	56.1	55.5	47.2	49.6	-2.4
12:00-13:00	54.7	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมาบยางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 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  
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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) -		

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพ.นงนุช สำนองสี  
(นางสาวทพ.นงนุช สำนองสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 04 / 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

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหอนออะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดต้า โดกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดต้า โดกิ เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
13:00-14:00	53.6	55.5	*	49.6	*
14:00-15:00	54.6	55.5	*	49.6	*
15:00-16:00	53.0	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	53.9	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	53.1	55.5	*	49.6	*
18:00-19:00	52.9	55.5	*	49.6	*
19:00-20:00	54.3	55.5	*	49.6	*
20:00-21:00	53.9	55.5	*	49.6	*
21:00-22:00	52.8	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
22:05-22:10	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
22:10-22:15	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
22:15-22:20	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
22:20-22:25	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
22:25-22:30	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
22:30-22:35	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:35-22:40	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
22:40-22:45	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
22:45-22:50	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
22:50-22:55	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:55-23:00	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
23:00-23:05	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
23:05-23:10	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
23:10-23:15	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
23:15-23:20	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
23:20-23:25	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
23:25-23:30	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
23:30-23:35	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
23:35-23:40	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
23:40-23:45	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
23:45-23:50	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
23:50-23:55	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
23:55-00:00	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
00:00-00:05	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
00:05-00:10	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:10-00:15	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:15-00:20	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:20-00:25	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
00:25-00:30	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:30-00:35	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
00:35-00:40	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
00:40-00:45	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
00:45-00:50	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:50-00:55	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
00:55-01:00	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
01:00-01:05	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
01:05-01:10	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
01:10-01:15	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2





RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
01:20-01:25	49.4	47.4	48.1	45.8	2.3
01:25-01:30	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
01:30-01:35	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
01:35-01:40	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
01:40-01:45	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
01:45-01:50	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
01:50-01:55	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
01:55-02:00	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
02:00-02:05	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
02:05-02:10	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
02:10-02:15	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
02:15-02:20	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
02:20-02:25	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:25-02:30	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
02:30-02:35	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
02:35-02:40	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
02:40-02:45	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
02:45-02:50	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
02:50-02:55	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
02:55-03:00	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
03:00-03:05	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
03:05-03:10	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
03:10-03:15	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
03:15-03:20	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
03:20-03:25	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
03:25-03:30	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
03:30-03:35	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
03:35-03:40	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
03:40-03:45	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
03:45-03:50	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
03:50-03:55	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
03:55-04:00	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
04:00-04:05	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
04:05-04:10	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
04:10-04:15	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
04:15-04:20	53.6	47.4	55.4	45.8	9.6
04:20-04:25	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
04:25-04:30	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
04:30-04:35	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
04:35-04:40	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
04:40-04:45	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
04:45-04:50	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
04:50-04:55	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
04:55-05:00	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
05:00-05:05	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
05:05-05:10	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
05:10-05:15	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
05:15-05:20	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
05:20-05:25	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
05:25-05:30	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
05:30-05:35	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
05:35-05:40	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
05:40-05:45	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
05:45-05:50	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1



RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	53.4	47.4	55.1	45.8	9.3
05:55-06:00	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
06:00-07:00	55.6	55.5	39.2	49.6	-10.4
07:00-08:00	55.2	55.5	*	49.6	*
08:00-09:00	55.1	55.5	*	49.6	*
09:00-10:00	56.5	55.5	49.6	49.6	0.0
10:00-11:00	54.1	55.5	*	49.6	*
11:00-12:00	53.0	55.5	*	49.6	*
12:00-13:00	54.8	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมาบยางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง 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
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทางออกถนน ตำบองลี่  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนแดงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 04 / 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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	58.3	55.5	55.1	49.6	5.5
14:00-15:00	58.4	55.5	55.3	49.6	5.7
15:00-16:00	51.4	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	52.2	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	54.8	55.5	*	49.6	*
18:00-19:00	56.9	55.5	51.3	49.6	1.7
19:00-20:00	55.3	55.5	*	49.6	*
20:00-21:00	54.8	55.5	*	49.6	*
21:00-22:00	55.6	55.5	39.2	49.6	-10.4
22:00-22:05	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
22:05-22:10	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
22:10-22:15	53.4	47.4	55.1	45.8	9.3
22:15-22:20	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
22:20-22:25	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
22:25-22:30	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
22:30-22:35	53.4	47.4	55.1	45.8	9.3
22:35-22:40	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
22:40-22:45	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
22:45-22:50	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
22:50-22:55	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
22:55-23:00	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
23:00-23:05	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
23:05-23:10	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
23:10-23:15	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
23:15-23:20	53.4	47.4	55.1	45.8	9.3
23:20-23:25	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
23:25-23:30	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
23:30-23:35	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
23:35-23:40	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
23:40-23:45	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
23:45-23:50	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
23:50-23:55	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:55-00:00	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
00:00-00:05	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:05-00:10	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
00:10-00:15	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
00:15-00:20	49.6	47.4	48.6	45.8	2.8
00:20-00:25	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
00:25-00:30	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
00:30-00:35	48.8	47.4	46.2	45.8	0.4
00:35-00:40	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
00:40-00:45	48.4	47.4	44.5	45.8	-1.3
00:45-00:50	49.4	47.4	48.1	45.8	2.3
00:50-00:55	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
00:55-01:00	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
01:00-01:05	49.3	47.4	47.8	45.8	2.0
01:05-01:10	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
01:10-01:15	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4

RS/0029/25/MAR



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

2/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
01:20-01:25	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
01:25-01:30	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
01:30-01:35	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
01:35-01:40	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
01:40-01:45	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
01:45-01:50	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
01:50-01:55	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
01:55-02:00	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
02:00-02:05	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
02:05-02:10	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:10-02:15	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
02:15-02:20	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
02:20-02:25	53.6	47.4	55.4	45.8	9.6
02:25-02:30	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
02:30-02:35	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
02:35-02:40	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
02:40-02:45	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
02:45-02:50	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
02:50-02:55	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
02:55-03:00	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
03:00-03:05	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
03:05-03:10	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
03:10-03:15	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
03:15-03:20	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
03:20-03:25	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
03:25-03:30	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
03:30-03:35	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
03:35-03:40	53.1	47.4	54.7	45.8	8.9
03:40-03:45	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
03:45-03:50	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
03:50-03:55	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
03:55-04:00	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
04:00-04:05	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
04:05-04:10	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
04:10-04:15	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
04:15-04:20	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
04:20-04:25	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
04:25-04:30	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
04:30-04:35	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
04:35-04:40	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
04:40-04:45	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
04:45-04:50	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
04:50-04:55	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
04:55-05:00	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
05:00-05:05	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
05:05-05:10	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
05:10-05:15	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
05:15-05:20	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
05:20-05:25	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
05:25-05:30	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
05:30-05:35	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
05:35-05:40	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
05:40-05:45	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
05:45-05:50	51.5	47.4	52.7	45.8	6.9

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
05:50-05:55	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
05:55-06:00	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
06:00-07:00	51.3	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	52.3	55.5	*	49.6	*
08:00-09:00	54.3	55.5	*	49.6	*
09:00-10:00	54.6	55.5	*	49.6	*
10:00-11:00	54.8	55.5	*	49.6	*
11:00-12:00	54.4	55.5	*	49.6	*
12:00-13:00	54.0	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมาบยางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่ยืดเสียง	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  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรณ์ สำแดงสี  
(นางสาวทิพย์พรณ์ สำแดงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568
- ของ บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
- ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
13:00-14:00	56.3	55.5	48.6	49.6	-1.0
14:00-15:00	56.1	55.5	47.2	49.6	-2.4
15:00-16:00	55.8	55.5	44.0	49.6	-5.6
16:00-17:00	54.1	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	54.9	55.5	*	49.6	*
18:00-19:00	53.8	55.5	*	49.6	*
19:00-20:00	54.1	55.5	*	49.6	*
20:00-21:00	51.8	55.5	*	49.6	*
21:00-22:00	51.7	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
22:05-22:10	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
22:10-22:15	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
22:15-22:20	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:20-22:25	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
22:25-22:30	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
22:30-22:35	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:35-22:40	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
22:40-22:45	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
22:45-22:50	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
22:50-22:55	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
22:55-23:00	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:00-23:05	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
23:05-23:10	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
23:10-23:15	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:15-23:20	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
23:20-23:25	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:25-23:30	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
23:30-23:35	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
23:35-23:40	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
23:40-23:45	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
23:45-23:50	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:50-23:55	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
23:55-00:00	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
00:00-00:05	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
00:05-00:10	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
00:10-00:15	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
00:15-00:20	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
00:20-00:25	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
00:25-00:30	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
00:30-00:35	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
00:35-00:40	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
00:40-00:45	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
00:45-00:50	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:50-00:55	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:55-01:00	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
01:00-01:05	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
01:05-01:10	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
01:10-01:15	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7





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

2/3



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
01:20-01:25	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
01:25-01:30	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
01:30-01:35	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
01:35-01:40	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
01:40-01:45	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
01:45-01:50	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
01:50-01:55	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
01:55-02:00	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
02:00-02:05	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
02:05-02:10	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
02:10-02:15	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
02:15-02:20	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
02:20-02:25	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
02:25-02:30	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
02:30-02:35	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:35-02:40	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:40-02:45	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
02:45-02:50	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
02:50-02:55	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
02:55-03:00	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
03:00-03:05	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
03:05-03:10	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
03:10-03:15	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
03:15-03:20	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
03:20-03:25	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
03:25-03:30	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
03:30-03:35	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
03:35-03:40	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
03:40-03:45	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
03:45-03:50	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
03:50-03:55	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
03:55-04:00	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
04:00-04:05	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
04:05-04:10	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
04:10-04:15	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
04:15-04:20	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
04:20-04:25	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
04:25-04:30	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
04:30-04:35	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
04:35-04:40	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
04:40-04:45	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
04:45-04:50	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
04:50-04:55	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
04:55-05:00	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
05:00-05:05	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
05:05-05:10	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
05:10-05:15	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
05:15-05:20	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
05:20-05:25	53.4	47.4	55.1	45.8	9.3
05:25-05:30	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
05:30-05:35	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
05:35-05:40	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
05:40-05:45	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
05:45-05:50	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5

RS/D029/25/MAR

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
05:55-06:00	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
06:00-07:00	53.8	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	52.7	55.5	*	49.6	*
08:00-09:00	53.6	55.5	*	49.6	*
09:00-10:00	55.0	55.5	*	49.6	*
10:00-11:00	53.7	55.5	*	49.6	*
11:00-12:00	51.2	55.5	*	49.6	*
12:00-13:00	51.0	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณบ้านมาบยางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และฉบับบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน 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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิทยาภรณ์ สำนองสี  
(นางสาววิทยากรณ์ สำนองสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68

RS/D029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เสดต้า ดีเกี เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสดต้า ดีเกี เมทิล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
13:00-14:00	53.2	55.5	*	49.6	*
14:00-15:00	52.4	55.5	*	49.6	*
15:00-16:00	53.0	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	54.1	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	52.5	55.5	*	49.6	*
18:00-19:00	51.9	55.5	*	49.6	*
19:00-20:00	54.7	55.5	*	49.6	*
20:00-21:00	54.6	55.5	*	49.6	*
21:00-22:00	53.4	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
22:05-22:10	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
22:10-22:15	49.4	47.4	48.1	45.8	2.3
22:15-22:20	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
22:20-22:25	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
22:25-22:30	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
22:30-22:35	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
22:35-22:40	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
22:40-22:45	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
22:45-22:50	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
22:50-22:55	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
22:55-23:00	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
23:00-23:05	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
23:05-23:10	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
23:10-23:15	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
23:15-23:20	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
23:20-23:25	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
23:25-23:30	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
23:30-23:35	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
23:35-23:40	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
23:40-23:45	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
23:45-23:50	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
23:50-23:55	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
23:55-00:00	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
00:00-00:05	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
00:05-00:10	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
00:10-00:15	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
00:15-00:20	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
00:20-00:25	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:25-00:30	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
00:30-00:35	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
00:35-00:40	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
00:40-00:45	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
00:45-00:50	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
00:50-00:55	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
00:55-01:00	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
01:00-01:05	47.5	47.4	34.1	45.8	-11.7
01:05-01:10	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
01:10-01:15	48.5	47.4	45.0	45.8	-0.8

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
01:15-01:20	47.6	47.4	37.1	45.8	-8.7
01:20-01:25	53.1	47.4	54.7	45.8	8.9
01:25-01:30	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
01:30-01:35	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
01:35-01:40	53.1	47.4	54.7	45.8	8.9
01:40-01:45	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
01:45-01:50	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
01:50-01:55	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
01:55-02:00	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
02:00-02:05	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
02:05-02:10	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
02:10-02:15	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
02:15-02:20	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
02:20-02:25	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
02:25-02:30	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
02:30-02:35	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
02:35-02:40	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:40-02:45	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
02:45-02:50	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
02:50-02:55	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
02:55-03:00	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
03:00-03:05	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
03:05-03:10	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
03:10-03:15	49.1	47.4	47.2	45.8	1.4
03:15-03:20	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
03:20-03:25	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
03:25-03:30	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
03:30-03:35	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
03:35-03:40	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
03:40-03:45	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
03:45-03:50	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
03:50-03:55	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
03:55-04:00	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
04:00-04:05	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
04:05-04:10	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
04:10-04:15	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
04:15-04:20	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
04:20-04:25	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
04:25-04:30	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
04:30-04:35	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
04:35-04:40	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
04:40-04:45	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
04:45-04:50	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
04:50-04:55	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
04:55-05:00	48.8	47.4	46.2	45.8	0.4
05:00-05:05	49.6	47.4	48.6	45.8	2.8
05:05-05:10	49.1	47.4	47.2	45.8	1.4
05:10-05:15	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
05:15-05:20	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
05:20-05:25	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
05:25-05:30	49.5	47.4	48.3	45.8	2.5
05:30-05:35	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
05:35-05:40	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
05:40-05:45	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
05:45-05:50	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7

RS/0029/25/MAR



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

3/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาย่างพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
05:55-06:00	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
06:00-07:00	54.5	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	55.9	55.5	45.3	49.6	-4.3
08:00-09:00	56.4	55.5	49.1	49.6	-0.5
09:00-10:00	56.2	55.5	47.9	49.6	-1.7
10:00-11:00	55.7	55.5	42.2	49.6	-7.4
11:00-12:00	56.1	55.5	47.2	49.6	-2.4
12:00-13:00	56.2	55.5	47.9	49.6	-1.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมาย่างพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน 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
- 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) -

#### ช่วงเวลาซึ่งเกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพวรรณ สัมแดง  
(นางสาวทิพวรรณ สัมแดง)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68



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) 939-4376-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 13-14 เมษายน 2568  
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.1	56.0	49.7	49.7
11:05-11:10	56.5		49.9	
11:10-11:15	55.5		50.4	
11:15-11:20	57.2		50.6	
11:20-11:25	57.2		51.3	
11:25-11:30	57.8		52.8	
11:30-11:35	56.3		48.2	
11:35-11:40	55.0		49.0	
11:40-11:45	55.8		48.8	
11:45-11:50	55.6		51.8	
11:50-11:55	55.2	50.9	45.5	47.7
11:55-12:00	48.5		44.8	
12:00-12:05	51.3		48.2	
12:05-12:10	51.4		47.5	
12:10-12:15	50.4		47.3	
12:15-12:20	50.1		48.1	
12:20-12:25	51.0		49.0	
12:25-12:30	53.5		46.8	
12:30-12:35	49.4		47.5	
12:35-12:40	50.4		48.0	
12:40-12:45	50.2	54.2	48.1	50.6
12:45-12:50	49.4		47.5	
12:50-12:55	50.7		47.7	
12:55-13:00	50.8		48.2	
13:00-13:05	49.1		44.8	
13:05-13:10	44.8		44.6	
13:10-13:15	46.5		46.4	
13:15-13:20	51.9		50.9	
13:20-13:25	53.9		50.6	
13:25-13:30	54.7		50.5	
13:30-13:35	54.2	51.6	52.3	44.3
13:35-13:40	54.5		50.5	
13:40-13:45	54.7		53.0	
13:45-13:50	56.9		53.2	
13:50-13:55	56.8		52.6	
13:55-14:00	56.9		54.2	

RS/D029/25/APR



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) 939-4376-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	57.9	56.9	53.2	52.6
14:05-14:10	57.1		53.1	
14:10-14:15	57.9		52.6	
14:15-14:20	55.6		51.8	
14:20-14:25	56.9		53.5	
14:25-14:30	56.5		52.8	
14:30-14:35	57.4		53.9	
14:35-14:40	54.6		50.7	
14:40-14:45	56.7		52.7	
14:45-14:50	56.6		51.8	
14:50-14:55	56.5	59.0	51.5	54.0
14:55-15:00	57.5		51.4	
15:00-15:05	57.7		52.3	
15:05-15:10	55.9		52.1	
15:10-15:15	58.7		52.6	
15:15-15:20	58.9		53.8	
15:20-15:25	57.8		53.3	
15:25-15:30	58.8		54.0	
15:30-15:35	60.8		54.4	
15:35-15:40	60.7		55.3	
15:40-15:45	56.2	57.2	54.3	50.6
15:45-15:50	61.3		54.8	
15:50-15:55	59.7		54.8	
15:55-16:00	57.9		54.9	
16:00-16:05	58.4		52.3	
16:05-16:10	58.6		50.1	
16:10-16:15	57.0		50.9	
16:15-16:20	57.6		55.4	
16:20-16:25	58.9		51.4	
16:25-16:30	57.3		50.7	
16:30-16:35	57.2	51.6	50.6	44.3
16:35-16:40	57.3		52.2	
16:40-16:45	58.9		50.3	
16:45-16:50	52.9		49.7	
16:50-16:55	52.8		49.6	
16:55-17:00	53.7		47.8	
17:00-17:05	54.5		47.4	
17:05-17:10	52.9		44.0	
17:10-17:15	49.9		43.4	
17:15-17:20	48.6		44.9	
17:20-17:25	50.9	50.5	45.4	44.3
17:25-17:30	52.2		46.4	
17:30-17:35	52.8		46.5	
17:35-17:40	52.9		45.2	
17:40-17:45	50.6		43.9	
17:45-17:50	49.4		44.3	
17:50-17:55	50.1		43.6	
17:55-18:00	50.5		43.8	

RS/D029/25/APR





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

RM173/04/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	49.0	45.8	42.9	41.2
18:05-18:10	45.0		40.9	
18:10-18:15	45.3		40.5	
18:15-18:20	44.8		41.2	
18:20-18:25	45.4		40.9	
18:25-18:30	45.0		41.7	
18:30-18:35	46.1		41.2	
18:35-18:40	44.9		39.7	
18:40-18:45	45.2		42.0	
18:45-18:50	48.1		42.4	
18:50-18:55	44.1	41.9	41.4	40.3
18:55-19:00	42.7		41.3	
19:00-19:05	42.1		41.2	
19:05-19:10	41.4		40.5	
19:10-19:15	42.8		40.0	
19:15-19:20	41.1		39.9	
19:20-19:25	40.6		39.9	
19:25-19:30	42.1		40.2	
19:30-19:35	42.1		40.3	
19:35-19:40	40.9		40.1	
19:40-19:45	41.8	43.7	40.5	42.0
19:45-19:50	42.9		41.1	
19:50-19:55	41.7		40.7	
19:55-20:00	42.2		41.0	
20:00-20:05	43.6		42.3	
20:05-20:10	43.4		42.2	
20:10-20:15	44.0		42.0	
20:15-20:20	44.4		42.1	
20:20-20:25	42.9		41.7	
20:25-20:30	43.4		41.9	
20:30-20:35	42.7	44.1	41.5	42.6
20:35-20:40	44.1		42.0	
20:40-20:45	42.4		41.0	
20:45-20:50	44.8		42.1	
20:50-20:55	44.4		42.6	
20:55-21:00	43.2		41.9	
21:00-21:05	44.0		42.2	
21:05-21:10	43.8		42.6	
21:10-21:15	43.9		42.9	
21:15-21:20	44.6		42.9	
21:20-21:25	45.1	44.1	43.5	41.6
21:25-21:30	44.9		43.5	
21:30-21:35	44.8		43.6	
21:35-21:40	44.2		43.2	
21:40-21:45	44.1		42.0	
21:45-21:50	42.8		41.9	
21:50-21:55	43.1		41.9	
21:55-22:00	43.6		42.5	

RS/0029/25/APR



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

RM173/04/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	44.5	44.9	43.0	43.5
22:05-22:10	45.1		43.6	
22:10-22:15	46.3		44.0	
22:15-22:20	44.9		42.7	
22:20-22:25	44.3		42.9	
22:25-22:30	44.8		43.9	
22:30-22:35	44.7		43.5	
22:35-22:40	45.0		43.5	
22:40-22:45	44.4		42.8	
22:45-22:50	45.0		43.3	
22:50-22:55	44.8	44.2	43.9	42.9
22:55-23:00	44.6		43.8	
23:00-23:05	44.5		43.3	
23:05-23:10	44.4		43.4	
23:10-23:15	44.2		43.5	
23:15-23:20	43.8		42.9	
23:20-23:25	43.2		42.4	
23:25-23:30	43.8		42.9	
23:30-23:35	43.4		42.6	
23:35-23:40	43.5		42.6	
23:40-23:45	44.2	43.8	43.0	42.7
23:45-23:50	43.7		42.8	
23:50-23:55	44.8		43.8	
23:55-00:00	46.4		43.9	
00:00-00:05	45.3		43.8	
00:05-00:10	45.4		44.0	
00:10-00:15	44.1		43.0	
00:15-00:20	44.0		42.9	
00:20-00:25	44.1		43.1	
00:25-00:30	44.2		43.5	
00:30-00:35	43.7	43.0	42.7	41.6
00:35-00:40	43.4		42.2	
00:40-00:45	42.6		41.7	
00:45-00:50	42.2		41.5	
00:50-00:55	42.1		41.3	
00:55-01:00	43.0		41.6	
01:00-01:05	43.4		42.7	
01:05-01:10	43.1		42.4	
01:10-01:15	44.8		43.1	
01:15-01:20	43.7		42.1	
01:20-01:25	42.2	43.0	41.6	41.6
01:25-01:30	43.6		42.2	
01:30-01:35	42.5		41.5	
01:35-01:40	41.8		40.9	
01:40-01:45	42.2		41.6	
01:45-01:50	42.2		41.2	
01:50-01:55	42.7		41.4	
01:55-02:00	42.7		42.0	

RS/0029/25/APR



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

RM173/04/68

7/9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	45.1	43.6	41.9	41.9
02:05-02:10	42.7		41.7	
02:10-02:15	45.2		42.8	
02:15-02:20	43.0		41.9	
02:20-02:25	44.1		42.4	
02:25-02:30	43.1		42.4	
02:30-02:35	42.4		41.8	
02:35-02:40	42.8		41.7	
02:40-02:45	43.2		42.4	
02:45-02:50	43.3		42.4	
02:50-02:55	43.7		42.5	
02:55-03:00	44.0		41.3	
03:00-03:05	43.9	43.5	41.1	41.2
03:05-03:10	42.1		41.2	
03:10-03:15	42.9		41.4	
03:15-03:20	42.6		41.3	
03:20-03:25	48.3		41.2	
03:25-03:30	41.2		40.6	
03:30-03:35	41.8		41.1	
03:35-03:40	42.3		41.0	
03:40-03:45	42.9		41.6	
03:45-03:50	43.0		42.2	
03:50-03:55	43.4		42.2	
03:55-04:00	42.8		42.0	
04:00-04:05	47.9	44.5	42.3	41.4
04:05-04:10	46.3		41.8	
04:10-04:15	42.2		41.1	
04:15-04:20	42.3		41.5	
04:20-04:25	43.4		41.9	
04:25-04:30	42.5		41.6	
04:30-04:35	42.4		41.2	
04:35-04:40	42.6		41.4	
04:40-04:45	44.1		41.9	
04:45-04:50	41.9		40.9	
04:50-04:55	45.6		40.7	
04:55-05:00	47.0		41.2	
05:00-05:05	42.6	43.2	39.2	42.1
05:05-05:10	42.6		39.3	
05:10-05:15	41.8		40.7	
05:15-05:20	42.1		41.1	
05:20-05:25	41.9		41.8	
05:25-05:30	42.8		42.7	
05:30-05:35	43.4		42.1	
05:35-05:40	43.8		43.2	
05:40-05:45	43.9		43.7	
05:45-05:50	44.4		43.7	
05:50-05:55	43.9		42.6	
05:55-06:00	43.9		43.7	

RS/D029/25/APR



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

RM173/04/68

7/9/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	44.3	49.0	43.6	45.3
06:05-06:10	44.2		44.2	
06:10-06:15	45.8		45.3	
06:15-06:20	46.9		44.0	
06:20-06:25	48.3		47.5	
06:25-06:30	49.3		47.1	
06:30-06:35	48.2		45.2	
06:35-06:40	45.6		44.7	
06:40-06:45	46.7		45.3	
06:45-06:50	46.9		46.3	
06:50-06:55	51.2		49.5	
06:55-07:00	55.1		46.6	
07:00-07:05	49.5	52.2	48.5	49.3
07:05-07:10	50.5		48.4	
07:10-07:15	50.7		49.3	
07:15-07:20	52.3		49.6	
07:20-07:25	51.5		49.4	
07:25-07:30	51.3		50.8	
07:30-07:35	53.3		51.4	
07:35-07:40	54.2		51.3	
07:40-07:45	52.3		48.6	
07:45-07:50	50.3		47.0	
07:50-07:55	50.9		48.3	
07:55-08:00	55.2		53.0	
08:00-08:05	58.2	56.1	55.7	52.7
08:05-08:10	57.4		55.2	
08:10-08:15	57.3		54.3	
08:15-08:20	54.5		52.7	
08:20-08:25	53.3		52.4	
08:25-08:30	53.8		50.5	
08:30-08:35	56.1		52.8	
08:35-08:40	56.7		53.8	
08:40-08:45	54.4		51.5	
08:45-08:50	56.7		53.4	
08:50-08:55	55.6		52.5	
08:55-09:00	56.1		52.5	
09:00-09:05	59.3	57.7	52.9	51.8
09:05-09:10	59.8		50.0	
09:10-09:15	54.7		50.8	
09:15-09:20	52.8		51.8	
09:20-09:25	52.8		51.6	
09:25-09:30	53.7		48.8	
09:30-09:35	55.7		51.4	
09:35-09:40	58.2		52.7	
09:40-09:45	59.5		53.5	
09:45-09:50	60.5		53.8	
09:50-09:55	55.5		53.6	
09:55-10:00	60.0		53.8	

RS/D029/25/APR



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

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	57.7	57.6	52.3	52.6
10:05-10:10	56.3		54.6	
10:10-10:15	58.4		54.3	
10:15-10:20	59.0		52.6	
10:20-10:25	55.3		53.9	
10:25-10:30	60.8		54.4	
10:30-10:35	60.7		52.3	
10:35-10:40	53.8		52.3	
10:40-10:45	53.7		52.5	
10:45-10:50	55.5		53.0	
10:50-10:55	54.8		52.7	
10:55-11:00	57.3		50.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	89.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	54.8	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_237/25		12 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R33	ACO	6236	00192045
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์พงษ์ อำนาจ  
(นางสาวพิชญารณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.9	53.7	50.3	50.7
12:05-12:10	52.3		50.4	
12:10-12:15	52.3		50.5	
12:15-12:20	52.4		50.2	
12:20-12:25	52.1		50.6	
12:25-12:30	52.0		50.7	
12:30-12:35	51.8		51.6	
12:35-12:40	53.4		52.1	
12:40-12:45	54.6		52.8	
12:45-12:50	54.0		52.5	
12:50-12:55	54.2	57.2	53.2	54.6
12:55-13:00	56.9		54.1	
13:00-13:05	56.0		54.3	
13:05-13:10	56.7		54.4	
13:10-13:15	57.1		54.6	
13:15-13:20	55.5		54.9	
13:20-13:25	56.2		55.3	
13:25-13:30	57.8		55.5	
13:30-13:35	57.2		55.8	
13:35-13:40	59.2		56.1	
13:40-13:45	58.3	59.0	53.9	54.5
13:45-13:50	58.9		54.5	
13:50-13:55	56.2		54.1	
13:55-14:00	55.1		55.5	
14:00-14:05	59.8		55.5	
14:05-14:10	59.3		55.4	
14:10-14:15	59.4		53.5	
14:15-14:20	57.3		53.8	
14:20-14:25	57.8		55.3	
14:25-14:30	59.3		55.6	
14:30-14:35	60.0	59.0	53.1	54.5
14:35-14:40	59.9		53.3	
14:40-14:45	57.7		54.5	
14:45-14:50	59.0		54.9	
14:50-14:55	56.9		54.5	
14:55-15:00	59.9			

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

วันที่ตรวจวัด : 19-20 มีนาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568





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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	58.4	58.8	54.1	55.2
15:05-15:10	58.9		54.4	
15:10-15:15	59.0		55.4	
15:15-15:20	59.4		54.7	
15:20-15:25	58.5		54.5	
15:25-15:30	56.1		53.7	
15:30-15:35	58.1		56.7	
15:35-15:40	59.4		55.8	
15:40-15:45	59.7		56.3	
15:45-15:50	58.6		55.2	
15:50-15:55	58.9		55.2	
15:55-16:00	59.3		56.6	
16:00-16:05	59.6	58.7	53.8	52.6
16:05-16:10	59.7		53.8	
16:10-16:15	59.1		54.1	
16:15-16:20	58.9		54.4	
16:20-16:25	59.3		54.2	
16:25-16:30	59.9		53.2	
16:30-16:35	57.4		52.6	
16:35-16:40	59.1		51.7	
16:40-16:45	57.9		50.6	
16:45-16:50	57.4		51.8	
16:50-16:55	58.7		51.1	
16:55-17:00	54.6		52.4	
17:00-17:05	57.1	53.8	49.2	46.9
17:05-17:10	55.3		48.5	
17:10-17:15	53.9		47.6	
17:15-17:20	53.6		45.6	
17:20-17:25	52.4		46.8	
17:25-17:30	53.7		47.7	
17:30-17:35	54.4		47.8	
17:35-17:40	52.7		46.9	
17:40-17:45	53.1		47.1	
17:45-17:50	53.6		46.6	
17:50-17:55	52.0		42.6	
17:55-18:00	49.3		44.7	
18:00-18:05	48.6	51.0	44.7	44.9
18:05-18:10	51.1		45.5	
18:10-18:15	52.2		45.7	
18:15-18:20	52.2		45.7	
18:20-18:25	52.0		45.4	
18:25-18:30	51.8		45.3	
18:30-18:35	51.1		45.5	
18:35-18:40	49.8		44.9	
18:40-18:45	48.6		44.7	
18:45-18:50	51.1		44.5	
18:50-18:55	50.9		44.7	
18:55-19:00	50.8		43.6	

RS/0029/25/MAR



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.6	46.1	43.0	42.3
19:05-19:10	47.5		43.4	
19:10-19:15	46.5		41.7	
19:15-19:20	44.9		41.7	
19:20-19:25	44.9		41.7	
19:25-19:30	46.0		42.3	
19:30-19:35	45.7		42.4	
19:35-19:40	45.1		42.0	
19:40-19:45	45.3		42.4	
19:45-19:50	46.2		42.8	
19:50-19:55	45.7		42.5	
19:55-20:00	45.0		41.8	
20:00-20:05	44.6	44.9	41.6	42.3
20:05-20:10	44.9		41.7	
20:10-20:15	46.1		42.3	
20:15-20:20	44.1		42.6	
20:20-20:25	44.6		43.3	
20:25-20:30	45.2		43.4	
20:30-20:35	45.5		43.4	
20:35-20:40	44.7		42.7	
20:40-20:45	44.0		42.5	
20:45-20:50	44.7		42.0	
20:50-20:55	44.9		42.0	
20:55-21:00	45.2		42.0	
21:00-21:05	45.5	44.9	42.5	41.6
21:05-21:10	46.5		42.2	
21:10-21:15	45.7		42.2	
21:15-21:20	44.9		42.0	
21:20-21:25	44.9		41.8	
21:25-21:30	45.0		41.8	
21:30-21:35	44.4		41.5	
21:35-21:40	44.1		41.3	
21:40-21:45	44.7		41.6	
21:45-21:50	44.3		41.5	
21:50-21:55	44.5		41.4	
21:55-22:00	44.1		41.4	
22:00-22:05	44.4	44.6	41.6	41.5
22:05-22:10	44.9		41.6	
22:10-22:15	44.5		41.8	
22:15-22:20	44.7		42.0	
22:20-22:25	44.7		41.9	
22:25-22:30	44.3		41.5	
22:30-22:35	44.8		41.5	
22:35-22:40	44.9		41.2	
22:40-22:45	44.2		41.2	
22:45-22:50	44.2		41.4	
22:50-22:55	44.8		41.2	
22:55-23:00	44.1		41.4	

RS/0029/25/MAR



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

4/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	43.8	44.9	41.2	41.7
23:05-23:10	44.0		41.2	
23:10-23:15	44.1		41.1	
23:15-23:20	44.5		41.5	
23:20-23:25	44.7		41.7	
23:25-23:30	44.7		41.8	
23:30-23:35	45.0		42.2	
23:35-23:40	44.6		41.9	
23:40-23:45	44.5		41.9	
23:45-23:50	45.4		42.3	
23:50-23:55	44.5		41.8	
23:55-00:00	47.8		41.7	
00:00-00:05	45.8	44.7	41.5	41.0
00:05-00:10	43.7		41.2	
00:10-00:15	44.9		41.1	
00:15-00:20	45.1		41.3	
00:20-00:25	44.9		41.2	
00:25-00:30	44.7		41.0	
00:30-00:35	44.5		41.0	
00:35-00:40	44.4		40.9	
00:40-00:45	44.6		41.0	
00:45-00:50	44.4		40.8	
00:50-00:55	44.9		41.1	
00:55-01:00	44.6		41.0	
01:00-01:05	44.3	43.7	40.8	41.0
01:05-01:10	44.2		40.6	
01:10-01:15	43.3		40.8	
01:15-01:20	43.5		40.8	
01:20-01:25	43.6		40.8	
01:25-01:30	43.7		41.0	
01:30-01:35	43.4		41.0	
01:35-01:40	43.5		41.0	
01:40-01:45	43.9		41.1	
01:45-01:50	43.7		41.1	
01:50-01:55	43.8		41.1	
01:55-02:00	43.9		41.4	
02:00-02:05	44.3	44.0	41.5	41.3
02:05-02:10	44.3		41.6	
02:10-02:15	44.2		41.4	
02:15-02:20	44.1		41.5	
02:20-02:25	43.9		41.3	
02:25-02:30	44.2		41.5	
02:30-02:35	44.3		41.6	
02:35-02:40	43.9		41.3	
02:40-02:45	43.5		41.0	
02:45-02:50	44.1		41.0	
02:50-02:55	43.4		41.0	
02:55-03:00	43.5		41.0	

RS/DO29/25/MAR



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

5/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	43.6	43.6	40.9	41.0
03:05-03:10	43.4		41.0	
03:10-03:15	43.4		40.9	
03:15-03:20	43.3		40.8	
03:20-03:25	43.4		40.8	
03:25-03:30	43.5		41.0	
03:30-03:35	44.1		41.0	
03:35-03:40	43.6		41.0	
03:40-03:45	43.6		41.0	
03:45-03:50	43.8		41.1	
03:50-03:55	44.2		41.0	
03:55-04:00	43.7		41.0	
04:00-04:05	43.6	44.0	40.9	41.1
04:05-04:10	43.4		41.0	
04:10-04:15	43.4		40.9	
04:15-04:20	43.5		41.0	
04:20-04:25	43.8		41.1	
04:25-04:30	43.7		41.0	
04:30-04:35	43.7		41.1	
04:35-04:40	44.8		41.4	
04:40-04:45	44.3		41.4	
04:45-04:50	45.0		41.5	
04:50-04:55	44.0		41.4	
04:55-05:00	44.2		41.4	
05:00-05:05	43.7	46.3	41.0	41.4
05:05-05:10	43.4		40.8	
05:10-05:15	43.4		41.0	
05:15-05:20	43.8		41.1	
05:20-05:25	45.3		41.4	
05:25-05:30	45.0		41.4	
05:30-05:35	48.1		41.6	
05:35-05:40	47.9		42.2	
05:40-05:45	47.7		42.0	
05:45-05:50	47.6		42.1	
05:50-05:55	47.3		42.2	
05:55-06:00	47.4		42.2	
06:00-06:05	46.5	47.8	43.0	44.1
06:05-06:10	47.3		42.9	
06:10-06:15	49.0		43.8	
06:15-06:20	45.9		44.6	
06:20-06:25	50.3		43.7	
06:25-06:30	46.4		43.7	
06:30-06:35	48.0		44.1	
06:35-06:40	45.9		44.3	
06:40-06:45	48.7		44.6	
06:45-06:50	47.9		44.2	
06:50-06:55	47.5		44.7	
06:55-07:00	47.8		44.7	

RS/DO29/25/MAR



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

6/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	47.7	49.5	45.0	46.1
07:05-07:10	48.6		45.4	
07:10-07:15	49.4		45.8	
07:15-07:20	50.8		46.5	
07:20-07:25	49.5		46.2	
07:25-07:30	48.8		46.3	
07:30-07:35	50.4		48.0	
07:35-07:40	51.7		47.5	
07:40-07:45	49.3		46.7	
07:45-07:50	50.2		45.3	
07:50-07:55	46.3	52.3	45.9	49.2
07:55-08:00	48.5		46.1	
08:00-08:05	50.7		47.1	
08:05-08:10	50.0		47.3	
08:10-08:15	49.6		49.2	
08:15-08:20	49.7		49.2	
08:20-08:25	51.4		48.9	
08:25-08:30	50.4		47.6	
08:30-08:35	51.2		50.6	
08:35-08:40	53.8		52.7	
08:40-08:45	52.7	55.6	52.2	53.3
08:45-08:50	54.4		53.9	
08:50-08:55	54.5		54.0	
08:55-09:00	54.2		52.6	
09:00-09:05	55.3		51.1	
09:05-09:10	55.5		49.6	
09:10-09:15	51.3		49.8	
09:15-09:20	54.5		50.9	
09:20-09:25	55.2		51.2	
09:25-09:30	55.3		54.2	
09:30-09:35	56.3	58.9	54.9	55.9
09:35-09:40	56.2		54.1	
09:40-09:45	56.7		53.3	
09:45-09:50	57.3		55.0	
09:50-09:55	56.0		54.0	
09:55-10:00	55.8		54.1	
10:00-10:05	54.3		54.0	
10:05-10:10	54.6		54.3	
10:10-10:15	56.3		53.9	
10:15-10:20	56.2		55.6	
10:20-10:25	57.1	58.9	52.6	55.9
10:25-10:30	57.0		55.9	
10:30-10:35	60.3		56.0	
10:35-10:40	59.9		56.5	
10:40-10:45	60.7		56.3	
10:45-10:50	62.2		57.9	
10:50-10:55	59.0		57.0	
10:55-11:00	61.1		56.1	

RS/0029/25/MAR



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	58.4	58.8	58.0	56.5
11:05-11:10	58.9		57.6	
11:10-11:15	61.2		57.3	
11:15-11:20	59.2		57.2	
11:20-11:25	60.0		57.1	
11:25-11:30	61.9		56.7	
11:30-11:35	58.6		56.5	
11:35-11:40	58.0		56.3	
11:40-11:45	56.7		54.5	
11:45-11:50	56.7		54.5	
11:50-11:55	55.3		53.2	
11:55-12:00	55.1		53.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	55.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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

พิชชาภรณ์ ลำยองสี  
(นางสาวพิชชาภรณ์ ลำยองสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 68

RS/0029/25/MAR





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) 513-4121 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	58.0	58.8	55.7	55.5
12:05-12:10	58.7		55.6	
12:10-12:15	56.9		55.3	
12:15-12:20	57.4		55.1	
12:20-12:25	59.4		55.5	
12:25-12:30	57.1		55.1	
12:30-12:35	59.2		55.5	
12:35-12:40	58.6		56.7	
12:40-12:45	57.7		56.4	
12:45-12:50	59.3		55.1	
12:50-12:55	60.8		54.6	
12:55-13:00	60.8		57.6	
13:00-13:05	60.4	59.5	56.9	56.9
13:05-13:10	59.3		54.8	
13:10-13:15	55.7		53.7	
13:15-13:20	54.8		54.1	
13:20-13:25	56.3		54.4	
13:25-13:30	58.4		56.6	
13:30-13:35	59.6		58.8	
13:35-13:40	61.2		58.3	
13:40-13:45	60.5		58.5	
13:45-13:50	61.5		57.1	
13:50-13:55	59.9		57.1	
13:55-14:00	60.6		56.9	
14:00-14:05	59.5	59.4	58.6	57.0
14:05-14:10	60.9		57.7	
14:10-14:15	60.5		57.7	
14:15-14:20	60.1		57.0	
14:20-14:25	60.0		57.4	
14:25-14:30	59.5		57.2	
14:30-14:35	59.7		56.5	
14:35-14:40	59.3		55.5	
14:40-14:45	55.6		53.3	
14:45-14:50	56.0		55.3	
14:50-14:55	58.5		57.9	
14:55-15:00	60.0		56.9	

RS/0029/25/MAR



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) 513-4121 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.8	58.9	59.3	57.0
15:05-15:10	59.7		57.5	
15:10-15:15	59.8		58.1	
15:15-15:20	60.7		57.8	
15:20-15:25	59.3		57.8	
15:25-15:30	60.6		58.6	
15:30-15:35	60.6		57.0	
15:35-15:40	57.7		54.1	
15:40-15:45	56.4		53.7	
15:45-15:50	54.6		54.0	
15:50-15:55	56.4		54.7	
15:55-16:00	56.9		55.5	
16:00-16:05	59.3	57.8	55.0	48.2
16:05-16:10	59.2		54.1	
16:10-16:15	60.6		53.4	
16:15-16:20	59.9		53.7	
16:20-16:25	58.9		53.0	
16:25-16:30	60.0		52.8	
16:30-16:35	57.8		47.9	
16:35-16:40	53.7		48.2	
16:40-16:45	52.1		47.4	
16:45-16:50	53.4		46.9	
16:50-16:55	53.4		47.8	
16:55-17:00	53.0		47.3	
17:00-17:05	54.0	51.2	47.0	43.6
17:05-17:10	53.0		45.5	
17:10-17:15	52.0		43.6	
17:15-17:20	50.1		43.5	
17:20-17:25	49.8		43.5	
17:25-17:30	50.0		42.9	
17:30-17:35	49.8		42.8	
17:35-17:40	49.6		43.7	
17:40-17:45	50.6		43.8	
17:45-17:50	50.8		44.9	
17:50-17:55	51.4		44.1	
17:55-18:00	51.1		42.9	
18:00-18:05	46.9	45.1	40.1	40.9
18:05-18:10	46.9		39.4	
18:10-18:15	46.1		39.2	
18:15-18:20	46.0		39.1	
18:20-18:25	43.1		38.1	
18:25-18:30	44.5		41.1	
18:30-18:35	43.7		40.9	
18:35-18:40	46.4		41.1	
18:40-18:45	43.3		40.9	
18:45-18:50	43.6		41.2	
18:50-18:55	43.3		41.0	
18:55-19:00	44.0		41.5	

RS/0029/25/MAR



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

3/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	42.4	44.8	41.4	43.6
19:05-19:10	43.7		43.0	
19:10-19:15	44.1		43.2	
19:15-19:20	44.1		43.4	
19:20-19:25	44.3		43.6	
19:25-19:30	44.9		43.6	
19:30-19:35	44.6		43.6	
19:35-19:40	44.3		43.5	
19:40-19:45	45.6		43.6	
19:45-19:50	45.0		44.1	
19:50-19:55	47.4	46.2	44.6	44.8
19:55-20:00	45.7		44.7	
20:00-20:05	46.8		45.0	
20:05-20:10	48.2		45.8	
20:10-20:15	46.7		45.3	
20:15-20:20	46.4		45.2	
20:20-20:25	45.4		44.7	
20:25-20:30	45.3		44.5	
20:30-20:35	45.2		44.5	
20:35-20:40	46.0		44.7	
20:40-20:45	45.8	46.3	44.8	45.2
20:45-20:50	45.5		44.7	
20:50-20:55	45.8		44.8	
20:55-21:00	46.5		45.2	
21:00-21:05	46.2		45.1	
21:05-21:10	46.5		45.1	
21:10-21:15	47.0		46.0	
21:15-21:20	46.4		45.5	
21:20-21:25	46.5		45.3	
21:25-21:30	46.4		45.2	
21:30-21:35	46.6	46.0	45.4	44.5
21:35-21:40	47.0		45.7	
21:40-21:45	46.5		45.5	
21:45-21:50	45.7		44.9	
21:50-21:55	45.6		44.7	
21:55-22:00	45.3		44.7	
22:00-22:05	46.4		45.0	
22:05-22:10	46.6		45.1	
22:10-22:15	46.3		44.9	
22:15-22:20	46.4		44.9	
22:20-22:25	46.0	46.0	44.6	44.5
22:25-22:30	46.3		44.8	
22:30-22:35	46.4		44.5	
22:35-22:40	46.1		44.5	
22:40-22:45	45.9		44.4	
22:45-22:50	45.3		43.8	
22:50-22:55	45.2		43.7	
22:55-23:00	45.1		43.6	

RS/0029/25/MAR



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

4/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	44.4	45.2	43.4	43.2
23:05-23:10	45.1		43.2	
23:10-23:15	45.6		43.7	
23:15-23:20	46.4		44.0	
23:20-23:25	45.2		43.6	
23:25-23:30	45.2		43.5	
23:30-23:35	45.0		43.4	
23:35-23:40	44.9		43.1	
23:40-23:45	45.1		43.1	
23:45-23:50	44.9		43.2	
23:50-23:55	45.2	43.7	42.9	42.6
23:55-00:00	44.6		42.7	
00:00-00:05	46.7		42.8	
00:05-00:10	43.2		42.6	
00:10-00:15	43.2		42.5	
00:15-00:20	43.1		42.5	
00:20-00:25	43.4		42.5	
00:25-00:30	42.8		42.2	
00:30-00:35	43.0		42.4	
00:35-00:40	43.3		42.6	
00:40-00:45	43.4	44.0	42.8	42.3
00:45-00:50	43.5		42.9	
00:50-00:55	43.7		43.1	
00:55-01:00	43.4		42.7	
01:00-01:05	43.5		42.9	
01:05-01:10	43.9		42.9	
01:10-01:15	43.4		42.8	
01:15-01:20	43.3		42.7	
01:20-01:25	43.1		42.5	
01:25-01:30	42.7		42.1	
01:30-01:35	44.0	42.7	42.3	42.0
01:35-01:40	42.9		42.2	
01:40-01:45	42.8		42.6	
01:45-01:50	48.4		42.2	
01:50-01:55	43.1		42.1	
01:55-02:00	42.3		41.9	
02:00-02:05	44.3		42.1	
02:05-02:10	42.4		41.8	
02:10-02:15	42.4		41.8	
02:15-02:20	42.4		42.0	
02:20-02:25	42.4	42.7	41.9	42.0
02:25-02:30	42.4		42.0	
02:30-02:35	42.6		42.0	
02:35-02:40	43.0		42.1	
02:40-02:45	42.7		42.1	
02:45-02:50	42.5		42.0	
02:50-02:55	42.5		42.0	
02:55-03:00	42.9		42.0	

RS/0029/25/MAR



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@spicon.com, www.spicon.com

5/7

RM2004/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	42.7	44.2	42.1	42.9
03:05-03:10	42.6		42.1	
03:10-03:15	43.1		42.4	
03:15-03:20	43.6		42.9	
03:20-03:25	43.4		42.9	
03:25-03:30	43.4		42.8	
03:30-03:35	43.4		42.8	
03:35-03:40	43.6		42.9	
03:40-03:45	43.9		43.8	
03:45-03:50	46.6		43.5	
03:50-03:55	47.3	43.6	43.6	43.0
03:55-04:00	43.9		43.3	
04:00-04:05	43.7		43.1	
04:05-04:10	43.8		43.1	
04:10-04:15	43.7		43.0	
04:15-04:20	43.7		43.0	
04:20-04:25	43.5		42.9	
04:25-04:30	43.6		42.8	
04:30-04:35	43.4		43.0	
04:35-04:40	43.7		42.5	
04:40-04:45	43.3	46.3	42.6	42.9
04:45-04:50	43.4		42.5	
04:50-04:55	43.4		43.0	
04:55-05:00	43.8		42.8	
05:00-05:05	43.8		43.1	
05:05-05:10	44.3		42.9	
05:10-05:15	45.4		42.9	
05:15-05:20	45.8		42.5	
05:20-05:25	46.6		42.8	
05:25-05:30	47.1		42.5	
05:30-05:35	46.1	49.1	42.5	46.9
05:35-05:40	46.2		43.2	
05:40-05:45	46.8		43.9	
05:45-05:50	48.4		43.4	
05:50-05:55	47.9		43.5	
05:55-06:00	45.3		45.6	
06:00-06:05	46.7		45.9	
06:05-06:10	46.5		46.3	
06:10-06:15	49.2		46.5	
06:15-06:20	48.2		46.7	
06:20-06:25	47.3	52.9	47.1	48.1
06:25-06:30	48.8		46.9	
06:30-06:35	50.3		47.2	
06:35-06:40	47.9		47.2	
06:40-06:45	49.4		47.2	
06:45-06:50	50.2		48.0	
06:50-06:55	51.8		48.9	
06:55-07:00	49.8			

RS/0029/25/MAR



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@spicon.com, www.spicon.com

6/7

RM2004/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	49.8	52.7	49.2	51.0
07:05-07:10	49.9		49.3	
07:10-07:15	49.8		49.5	
07:15-07:20	52.0		51.0	
07:20-07:25	51.7		50.8	
07:25-07:30	51.4		51.0	
07:30-07:35	51.6		51.1	
07:35-07:40	51.8		50.5	
07:40-07:45	52.9		51.9	
07:45-07:50	55.0		53.7	
07:50-07:55	56.7	55.9	53.9	54.3
07:55-08:00	53.9		53.1	
08:00-08:05	54.1		53.2	
08:05-08:10	55.1		52.9	
08:10-08:15	53.8		53.5	
08:15-08:20	54.8		53.6	
08:20-08:25	55.3		53.9	
08:25-08:30	55.4		54.4	
08:30-08:35	54.6		54.3	
08:35-08:40	56.2		54.9	
08:40-08:45	56.5	56.5	54.9	49.1
08:45-08:50	58.8		55.9	
08:50-08:55	57.1		55.5	
08:55-09:00	56.5		54.6	
09:00-09:05	58.0		57.7	
09:05-09:10	60.8		55.5	
09:10-09:15	58.8		55.0	
09:15-09:20	59.2		54.1	
09:20-09:25	58.6		51.6	
09:25-09:30	52.0		47.2	
09:30-09:35	48.4	52.9	46.2	48.1
09:35-09:40	50.8		47.5	
09:40-09:45	51.0		49.0	
09:45-09:50	53.7		48.8	
09:50-09:55	53.4		49.5	
09:55-10:00	53.6		49.1	
10:00-10:05	52.2		47.2	
10:05-10:10	51.2		45.3	
10:10-10:15	52.3		48.2	
10:15-10:20	53.0		49.2	
10:20-10:25	52.2	52.9	48.2	48.1
10:25-10:30	53.0		47.8	
10:30-10:35	51.8		47.9	
10:35-10:40	52.8		48.1	
10:40-10:45	54.2		49.7	
10:45-10:50	54.6		48.8	
10:50-10:55	53.3		48.6	
10:55-11:00	52.4		47.1	

RS/0029/25/MAR





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

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.9	52.7	46.5	47.6
11:05-11:10	52.3		46.9	
11:10-11:15	53.7		47.3	
11:15-11:20	52.5		47.0	
11:20-11:25	51.8		47.0	
11:25-11:30	52.3		47.6	
11:30-11:35	51.3		48.0	
11:35-11:40	51.1		48.1	
11:40-11:45	50.3		48.0	
11:45-11:50	52.6		50.3	
11:50-11:55	56.5		52.3	
11:55-12:00	53.3		48.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.9	คำนวณฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.9	คำนวณฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	55.6			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทรรณ สำนองสี  
(นางสาวทิพย์ทรรณ สำนองสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เสด้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสด้า ไดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.0	59.2	56.1	54.1
12:05-12:10	60.8		56.1	
12:10-12:15	61.7		54.1	
12:15-12:20	60.7		54.8	
12:20-12:25	56.1		51.4	
12:25-12:30	56.0		50.4	
12:30-12:35	51.0		50.3	
12:35-12:40	57.2		55.2	
12:40-12:45	60.5		60.3	
12:45-12:50	61.9		55.2	
12:50-12:55	57.2	59.2	51.5	53.6
12:55-13:00	56.7		51.9	
13:00-13:05	53.8		49.8	
13:05-13:10	55.9		52.9	
13:10-13:15	59.2		53.6	
13:15-13:20	60.0		53.4	
13:20-13:25	56.8		53.1	
13:25-13:30	58.9		53.7	
13:30-13:35	60.1		53.6	
13:35-13:40	56.5		53.2	
13:40-13:45	59.8	58.9	53.6	55.0
13:45-13:50	59.0		54.2	
13:50-13:55	60.4		55.9	
13:55-14:00	62.7		54.5	
14:00-14:05	59.3		53.7	
14:05-14:10	57.9		54.3	
14:10-14:15	59.3		55.0	
14:15-14:20	57.8		54.7	
14:20-14:25	56.7		54.3	
14:25-14:30	57.0		55.2	
14:30-14:35	57.3	58.9	55.3	55.0
14:35-14:40	60.7		57.5	
14:40-14:45	59.2		55.8	
14:45-14:50	57.3		55.4	
14:50-14:55	59.2		55.9	
14:55-15:00	61.5		54.3	



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	57.8	59.3	53.8	53.5
15:05-15:10	58.4		53.5	
15:10-15:15	59.5		53.2	
15:15-15:20	60.1		53.5	
15:20-15:25	60.4		54.2	
15:25-15:30	60.3		54.3	
15:30-15:35	57.7		54.0	
15:35-15:40	60.8		54.7	
15:40-15:45	58.9		53.3	
15:45-15:50	56.7		53.5	
15:50-15:55	59.1		53.4	
15:55-16:00	60.0		54.1	
16:00-16:05	60.9	59.2	54.8	51.4
16:05-16:10	61.7		55.3	
16:10-16:15	62.0		56.1	
16:15-16:20	60.8		56.1	
16:20-16:25	61.7		54.1	
16:25-16:30	60.7		54.8	
16:30-16:35	56.1		51.4	
16:35-16:40	56.0		50.4	
16:40-16:45	53.6		50.0	
16:45-16:50	55.2		50.1	
16:50-16:55	53.5		48.8	
16:55-17:00	54.7		46.6	
17:00-17:05	53.1	51.7	46.2	45.1
17:05-17:10	51.0		45.4	
17:10-17:15	51.9		45.4	
17:15-17:20	51.9		44.5	
17:20-17:25	51.5		44.9	
17:25-17:30	49.3		45.1	
17:30-17:35	51.2		44.3	
17:35-17:40	50.5		44.8	
17:40-17:45	51.6		44.9	
17:45-17:50	51.8		45.6	
17:50-17:55	52.1		50.0	
17:55-18:00	53.4		47.8	
18:00-18:05	48.6	49.5	41.5	45.9
18:05-18:10	48.1		45.9	
18:10-18:15	52.0		47.0	
18:15-18:20	49.8		46.1	
18:20-18:25	51.6		46.4	
18:25-18:30	49.5		46.4	
18:30-18:35	51.7		47.2	
18:35-18:40	49.5		47.0	
18:40-18:45	50.5		44.6	
18:45-18:50	45.7		41.2	
18:50-18:55	45.4		44.1	
18:55-19:00	45.0		43.5	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	45.5	49.1	43.5	43.5
19:05-19:10	45.3		43.4	
19:10-19:15	48.8		44.6	
19:15-19:20	50.0		45.2	
19:20-19:25	49.9		46.3	
19:25-19:30	51.9		47.1	
19:30-19:35	51.9		47.0	
19:35-19:40	50.8		46.5	
19:40-19:45	50.8		40.9	
19:45-19:50	44.6		39.4	
19:50-19:55	43.5		39.0	
19:55-20:00	43.4		39.3	
20:00-20:05	42.8	45.7	41.1	44.1
20:05-20:10	47.0		42.5	
20:10-20:15	45.8		44.4	
20:15-20:20	46.2		44.7	
20:20-20:25	47.6		44.9	
20:25-20:30	45.1		44.4	
20:30-20:35	44.9		44.1	
20:35-20:40	45.6		44.1	
20:40-20:45	44.9		43.8	
20:45-20:50	45.4		44.0	
20:50-20:55	45.5		44.5	
20:55-21:00	46.4		44.9	
21:00-21:05	45.4	46.7	44.4	45.2
21:05-21:10	46.1		45.1	
21:10-21:15	46.1		45.1	
21:15-21:20	47.1		45.6	
21:20-21:25	47.1		45.5	
21:25-21:30	46.5		45.2	
21:30-21:35	47.1		45.7	
21:35-21:40	48.2		45.9	
21:40-21:45	47.5		45.8	
21:45-21:50	46.9		45.2	
21:50-21:55	45.7		44.9	
21:55-22:00	45.3		44.6	
22:00-22:05	45.7	46.7	45.0	45.0
22:05-22:10	46.4		45.4	
22:10-22:15	47.8		45.7	
22:15-22:20	48.6		45.5	
22:20-22:25	46.9		45.4	
22:25-22:30	46.3		45.2	
22:30-22:35	45.4		44.2	
22:35-22:40	46.4		44.9	
22:40-22:45	46.1		45.0	
22:45-22:50	47.8		44.5	
22:50-22:55	46.1		44.4	
22:55-23:00	45.0		44.2	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	45.4	45.4	44.5	44.2
23:05-23:10	45.8		44.9	
23:10-23:15	47.5		45.0	
23:15-23:20	46.0		45.1	
23:20-23:25	45.4		44.4	
23:25-23:30	44.9		44.2	
23:30-23:35	44.8		43.8	
23:35-23:40	44.3		43.3	
23:40-23:45	43.8		42.6	
23:45-23:50	44.6		42.9	
23:50-23:55	46.2	44.2	44.2	43.0
23:55-00:00	45.4		44.0	
00:00-00:05	44.5		43.5	
00:05-00:10	44.8		44.0	
00:10-00:15	44.6		43.9	
00:15-00:20	44.4		43.7	
00:20-00:25	44.0		43.3	
00:25-00:30	43.8		43.0	
00:30-00:35	44.9		37.9	
00:35-00:40	43.0		37.9	
00:40-00:45	43.9	44.4	37.7	42.5
00:45-00:50	42.9		37.6	
00:50-00:55	43.2		41.5	
00:55-01:00	45.8		43.3	
01:00-01:05	47.8		41.7	
01:05-01:10	47.7		37.7	
01:10-01:15	43.1		42.5	
01:15-01:20	44.8		42.6	
01:20-01:25	42.9		42.3	
01:25-01:30	42.8		42.3	
01:30-01:35	42.9	43.2	42.3	42.5
01:35-01:40	43.1		42.5	
01:40-01:45	43.2		42.6	
01:45-01:50	43.1		42.5	
01:50-01:55	43.0		42.5	
01:55-02:00	43.4		42.7	
02:00-02:05	43.4		42.8	
02:05-02:10	43.4		42.7	
02:10-02:15	43.3		42.7	
02:15-02:20	43.7		43.0	
02:20-02:25	43.6	43.2	42.9	42.5
02:25-02:30	43.3		42.7	
02:30-02:35	43.3		42.5	
02:35-02:40	42.8		42.2	
02:40-02:45	42.8		42.3	
02:45-02:50	42.8		42.3	
02:50-02:55	42.9		42.3	
02:55-03:00	42.8		42.2	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	42.6	42.9	42.1	42.1
03:05-03:10	42.8		42.1	
03:10-03:15	42.4		42.0	
03:15-03:20	43.1		42.2	
03:20-03:25	43.1		42.5	
03:25-03:30	43.3		42.6	
03:30-03:35	43.2		42.6	
03:35-03:40	43.1		42.4	
03:40-03:45	43.1		42.5	
03:45-03:50	42.6		42.1	
03:50-03:55	42.5	43.0	42.0	42.3
03:55-04:00	42.5		42.0	
04:00-04:05	42.3		41.8	
04:05-04:10	42.5		42.0	
04:10-04:15	42.8		42.3	
04:15-04:20	43.1		42.5	
04:20-04:25	43.4		42.8	
04:25-04:30	43.3		42.7	
04:30-04:35	43.5		42.7	
04:35-04:40	42.9		42.4	
04:40-04:45	42.8	45.6	42.3	43.8
04:45-04:50	43.1		42.5	
04:50-04:55	42.9		42.2	
04:55-05:00	42.8		42.3	
05:00-05:05	44.1		43.2	
05:05-05:10	43.5		43.5	
05:10-05:15	44.3		43.7	
05:15-05:20	45.5		43.9	
05:20-05:25	44.6		43.6	
05:25-05:30	46.2		43.8	
05:30-05:35	45.4	50.0	43.8	48.0
05:35-05:40	45.7		44.0	
05:40-05:45	46.8		44.6	
05:45-05:50	47.6		44.9	
05:50-05:55	46.2		45.2	
05:55-06:00	45.4		45.0	
06:00-06:05	50.1		44.9	
06:05-06:10	45.4		44.0	
06:10-06:15	47.3		45.3	
06:15-06:20	49.9		48.0	
06:20-06:25	50.0	50.0	47.8	48.0
06:25-06:30	51.0		48.2	
06:30-06:35	48.9		47.8	
06:35-06:40	50.3		49.2	
06:40-06:45	52.7		48.6	
06:45-06:50	50.5		48.3	
06:50-06:55	49.8		48.3	
06:55-07:00	50.3		48.9	

RS/0029/25/MAR





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, Chatachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

6/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	49.8	54.7	47.2	51.0
07:05-07:10	53.8		51.0	
07:10-07:15	55.3		52.8	
07:15-07:20	57.5		53.0	
07:20-07:25	55.6		48.7	
07:25-07:30	50.5		48.2	
07:30-07:35	54.0		47.8	
07:35-07:40	52.5		47.6	
07:40-07:45	52.3		51.2	
07:45-07:50	53.4		52.1	
07:50-07:55	56.7		52.3	
07:55-08:00	57.3		52.5	
08:00-08:05	53.1	53.9	46.8	50.3
08:05-08:10	52.5		47.7	
08:10-08:15	52.2		48.5	
08:15-08:20	53.5		48.6	
08:20-08:25	53.8		48.3	
08:25-08:30	54.1		53.1	
08:30-08:35	53.5		50.3	
08:35-08:40	54.0		50.3	
08:40-08:45	54.0		52.0	
08:45-08:50	55.1		51.8	
08:50-08:55	54.7		51.7	
08:55-09:00	55.0		52.9	
09:00-09:05	55.5	56.7	54.4	54.8
09:05-09:10	56.8		55.2	
09:10-09:15	58.0		56.0	
09:15-09:20	58.0		55.9	
09:20-09:25	56.7		56.4	
09:25-09:30	56.6		55.1	
09:30-09:35	57.1		54.9	
09:35-09:40	56.1		53.5	
09:40-09:45	55.4		54.6	
09:45-09:50	56.6		54.8	
09:50-09:55	55.6		54.7	
09:55-10:00	56.9		54.6	
10:00-10:05	57.6	58.8	55.8	55.0
10:05-10:10	56.6		55.2	
10:10-10:15	60.4		55.0	
10:15-10:20	60.9		55.0	
10:20-10:25	57.0		54.8	
10:25-10:30	58.1		55.8	
10:30-10:35	58.1		56.1	
10:35-10:40	60.1		54.2	
10:40-10:45	58.1		54.4	
10:45-10:50	58.9		54.2	
10:50-10:55	59.0		54.6	
10:55-11:00	58.6		55.0	

RS/0029/25/MAR



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, Chatachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	60.0	59.2	55.3	52.8
11:05-11:10	60.8		55.8	
11:10-11:15	60.6		55.2	
11:15-11:20	61.2		55.0	
11:20-11:25	58.7		56.0	
11:25-11:30	61.0		54.8	
11:30-11:35	61.8		52.8	
11:35-11:40	59.2		51.2	
11:40-11:45	56.8		50.0	
11:45-11:50	51.5		48.0	
11:50-11:55	51.0		48.5	
11:55-12:00	50.5		49.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	56.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชญกรณ์ สำแดงสี  
(นางสาวพิชญกรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
21 / 03 / 68

RS/0029/25/MAR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	53.2	52.3	50.7	50.1
12:05-12:10	51.9		50.5	
12:10-12:15	54.5		51.1	
12:15-12:20	52.5		49.5	
12:20-12:25	51.3		49.6	
12:25-12:30	51.5		48.1	
12:30-12:35	48.9		47.4	
12:35-12:40	49.4		48.9	
12:40-12:45	51.8		50.1	
12:45-12:50	52.5		51.3	
12:50-12:55	54.1		52.9	
12:55-13:00	53.2		52.7	
13:00-13:05	54.9	56.7	52.5	54.2
13:05-13:10	52.7		52.0	
13:10-13:15	56.5		54.1	
13:15-13:20	56.8		55.8	
13:20-13:25	57.6		56.1	
13:25-13:30	57.3		53.2	
13:30-13:35	54.0		53.1	
13:35-13:40	56.0		54.2	
13:40-13:45	56.3		54.3	
13:45-13:50	56.3		54.8	
13:50-13:55	59.1		54.4	
13:55-14:00	58.6		56.0	
14:00-14:05	60.4	59.0	53.3	53.5
14:05-14:10	58.4		53.3	
14:10-14:15	56.7		52.8	
14:15-14:20	56.7		52.7	
14:20-14:25	56.9		53.5	
14:25-14:30	57.6		53.0	
14:30-14:35	58.8		54.5	
14:35-14:40	59.9		55.7	
14:40-14:45	61.5		55.1	
14:45-14:50	61.0		53.6	
14:50-14:55	58.9		54.0	
14:55-15:00	58.0		54.1	

RS/D029/25/MAR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.0	58.8	55.8	54.3
15:05-15:10	59.8		55.0	
15:10-15:15	59.7		54.3	
15:15-15:20	57.9		53.7	
15:20-15:25	58.2		55.3	
15:25-15:30	59.6		56.6	
15:30-15:35	61.2		54.7	
15:35-15:40	59.4		54.5	
15:40-15:45	59.1		54.3	
15:45-15:50	57.6		52.4	
15:50-15:55	55.3		50.1	
15:55-16:00	54.2		54.1	
16:00-16:05	60.5	56.6	54.1	48.7
16:05-16:10	60.8		55.8	
16:10-16:15	56.7		48.5	
16:15-16:20	54.6		48.6	
16:20-16:25	55.0		49.3	
16:25-16:30	55.5		49.4	
16:30-16:35	53.8		48.7	
16:35-16:40	55.5		47.1	
16:40-16:45	53.2		47.8	
16:45-16:50	54.6		49.0	
16:50-16:55	53.9		48.8	
16:55-17:00	55.4		47.4	
17:00-17:05	53.5	49.9	45.8	43.0
17:05-17:10	52.5		44.1	
17:10-17:15	49.8		44.6	
17:15-17:20	51.1		43.0	
17:20-17:25	47.9		40.9	
17:25-17:30	46.2		42.1	
17:30-17:35	48.8		42.6	
17:35-17:40	49.1		43.6	
17:40-17:45	47.6		43.0	
17:45-17:50	49.5		43.2	
17:50-17:55	49.9		42.5	
17:55-18:00	45.2		41.7	
18:00-18:05	47.6	46.4	42.6	43.1
18:05-18:10	46.9		43.2	
18:10-18:15	45.1		43.1	
18:15-18:20	48.7		43.1	
18:20-18:25	49.6		42.4	
18:25-18:30	45.0		42.5	
18:30-18:35	44.2		43.0	
18:35-18:40	44.1		43.0	
18:40-18:45	45.1		43.5	
18:45-18:50	45.5		43.9	
18:50-18:55	45.3		44.2	
18:55-19:00	45.2		44.0	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	45.2	47.8	44.0	44.8
19:05-19:10	46.2		44.5	
19:10-19:15	50.4		45.0	
19:15-19:20	49.8		45.3	
19:20-19:25	49.5		45.7	
19:25-19:30	46.8		45.6	
19:30-19:35	46.2		44.6	
19:35-19:40	47.0		44.8	
19:40-19:45	47.2		44.8	
19:45-19:50	48.2		45.0	
19:50-19:55	46.8		44.0	
19:55-20:00	46.5		45.1	
20:00-20:05	46.8	45.5	43.8	44.1
20:05-20:10	45.7		44.5	
20:10-20:15	45.9		44.9	
20:15-20:20	45.5		44.6	
20:20-20:25	46.0		44.4	
20:25-20:30	45.0		44.0	
20:30-20:35	44.5		43.5	
20:35-20:40	45.8		44.4	
20:40-20:45	45.1		43.7	
20:45-20:50	44.5		44.5	
20:50-20:55	45.4		44.1	
20:55-21:00	45.1		44.6	
21:00-21:05	45.7	46.0	44.7	44.6
21:05-21:10	45.7		44.9	
21:10-21:15	45.9		44.3	
21:15-21:20	45.9		44.2	
21:20-21:25	45.6		45.1	
21:25-21:30	45.9		45.6	
21:30-21:35	46.9		45.8	
21:35-21:40	46.7		45.1	
21:40-21:45	46.5		43.6	
21:45-21:50	46.8		43.6	
21:50-21:55	44.4		44.1	
21:55-22:00	45.0		42.5	
22:00-22:05	48.5	45.9	42.9	41.4
22:05-22:10	46.7		42.8	
22:10-22:15	46.6		42.8	
22:15-22:20	46.6		42.0	
22:20-22:25	46.2		41.7	
22:25-22:30	45.4		41.0	
22:30-22:35	44.7		41.4	
22:35-22:40	45.2		40.9	
22:40-22:45	45.0		40.6	
22:45-22:50	44.4		40.3	
22:50-22:55	44.1		40.5	
22:55-23:00	45.0		40.5	



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	44.4	42.7	41.6	41.5
23:05-23:10	41.8		40.7	
23:10-23:15	43.2		41.3	
23:15-23:20	42.1		41.0	
23:20-23:25	42.3		41.5	
23:25-23:30	42.8		41.8	
23:30-23:35	44.3		41.9	
23:35-23:40	42.2		41.5	
23:40-23:45	42.6		41.7	
23:45-23:50	42.1		41.3	
23:50-23:55	41.8		41.1	
23:55-00:00	42.3		41.6	
00:00-00:05	43.2	43.0	42.4	41.9
00:05-00:10	43.4		42.7	
00:10-00:15	43.8		41.4	
00:15-00:20	41.9		41.2	
00:20-00:25	41.8		41.5	
00:25-00:30	42.2		41.7	
00:30-00:35	43.3		42.7	
00:35-00:40	43.6		42.4	
00:40-00:45	43.0		42.7	
00:45-00:50	43.4		42.2	
00:50-00:55	42.9		41.9	
00:55-01:00	42.6		41.1	
01:00-01:05	43.6	43.1	41.3	40.7
01:05-01:10	43.4		40.7	
01:10-01:15	42.8		40.6	
01:15-01:20	42.7		40.7	
01:20-01:25	43.0		40.5	
01:25-01:30	42.8		40.3	
01:30-01:35	42.4		40.6	
01:35-01:40	42.8		40.5	
01:40-01:45	42.7		40.9	
01:45-01:50	43.0		40.9	
01:50-01:55	43.1		41.8	
01:55-02:00	44.3		41.5	
02:00-02:05	42.4	43.0	41.4	41.6
02:05-02:10	42.0		41.8	
02:10-02:15	42.6		43.0	
02:15-02:20	43.7		43.2	
02:20-02:25	43.8		42.7	
02:25-02:30	43.3		42.8	
02:30-02:35	43.5		42.7	
02:35-02:40	43.6		41.6	
02:40-02:45	43.4		41.4	
02:45-02:50	42.2		40.5	
02:50-02:55	43.1		40.8	
02:55-03:00	41.5			





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

5/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	41.6	44.4	41.0	43.0
03:05-03:10	42.0		41.4	
03:10-03:15	42.4		41.7	
03:15-03:20	42.7		42.0	
03:20-03:25	43.0		42.4	
03:25-03:30	43.7		43.0	
03:30-03:35	43.7		43.1	
03:35-03:40	44.7		43.5	
03:40-03:45	45.7		45.1	
03:45-03:50	45.3		44.6	
03:50-03:55	46.7	45.6	45.9	44.2
03:55-04:00	46.9		45.9	
04:00-04:05	45.9		45.1	
04:05-04:10	45.8		44.7	
04:10-04:15	48.1		46.4	
04:15-04:20	46.9		45.2	
04:20-04:25	45.7		44.6	
04:25-04:30	45.8		44.8	
04:30-04:35	45.3		44.2	
04:35-04:40	45.1		43.5	
04:40-04:45	44.3	46.9	43.6	43.5
04:45-04:50	45.1		43.3	
04:50-04:55	44.1		42.4	
04:55-05:00	43.3		42.7	
05:00-05:05	43.7		42.7	
05:05-05:10	43.9		43.0	
05:10-05:15	44.0		42.9	
05:15-05:20	44.0		42.9	
05:20-05:25	44.3		43.2	
05:25-05:30	45.3		43.5	
05:30-05:35	45.5	47.2	44.2	45.2
05:35-05:40	45.6		43.9	
05:40-05:45	45.7		43.9	
05:45-05:50	48.2		45.3	
05:50-05:55	47.7		46.9	
05:55-06:00	53.0		44.7	
06:00-06:05	45.3		44.0	
06:05-06:10	45.0		44.3	
06:10-06:15	46.9		45.1	
06:15-06:20	46.9		45.0	
06:20-06:25	46.0	47.2	44.8	45.2
06:25-06:30	46.6		45.5	
06:30-06:35	47.4		45.9	
06:35-06:40	48.7		47.0	
06:40-06:45	48.4		45.2	
06:45-06:50	47.1		46.2	
06:50-06:55	47.0		46.1	
06:55-07:00	49.2		45.7	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	47.5	50.3	46.8	46.8
07:05-07:10	47.2		45.9	
07:10-07:15	46.3		44.9	
07:15-07:20	45.4		44.9	
07:20-07:25	49.4		43.7	
07:25-07:30	47.9		46.3	
07:30-07:35	51.0		47.2	
07:35-07:40	50.0		46.8	
07:40-07:45	51.8		48.3	
07:45-07:50	52.2		50.0	
07:50-07:55	52.6	52.2	49.5	48.9
07:55-08:00	53.5		52.0	
08:00-08:05	53.6		49.0	
08:05-08:10	50.9		47.4	
08:10-08:15	52.4		50.8	
08:15-08:20	53.5		50.1	
08:20-08:25	53.7		48.9	
08:25-08:30	51.3		48.2	
08:30-08:35	52.1		48.0	
08:35-08:40	51.1		47.6	
08:40-08:45	51.0	54.4	49.3	49.3
08:45-08:50	52.5		49.4	
08:50-08:55	50.8		48.7	
08:55-09:00	52.5		48.9	
09:00-09:05	53.3		50.0	
09:05-09:10	52.8		47.7	
09:10-09:15	53.0		49.6	
09:15-09:20	55.3		49.3	
09:20-09:25	54.6		49.7	
09:25-09:30	54.9		50.2	
09:30-09:35	55.7	56.1	50.0	51.9
09:35-09:40	55.4		50.9	
09:40-09:45	56.1		49.3	
09:45-09:50	54.0		47.4	
09:50-09:55	51.5		47.8	
09:55-10:00	53.4		48.1	
10:00-10:05	50.0		46.5	
10:05-10:10	50.4		46.2	
10:10-10:15	50.0		48.6	
10:15-10:20	51.8		50.8	
10:20-10:25	53.2	56.1	48.9	51.9
10:25-10:30	52.0		51.9	
10:30-10:35	56.4		54.9	
10:35-10:40	59.9		54.1	
10:40-10:45	59.6		54.1	
10:45-10:50	57.8		55.9	
10:50-10:55	57.0		55.0	
10:55-11:00	58.2		57.5	

RS/0029/25/MAR



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

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	61.5	56.2	59.8	47.2
11:05-11:10	60.7		57.2	
11:10-11:15	58.0		57.6	
11:15-11:20	58.1		51.8	
11:20-11:25	56.0		51.0	
11:25-11:30	54.5		49.1	
11:30-11:35	50.2		46.6	
11:35-11:40	47.0		45.9	
11:40-11:45	47.3		46.2	
11:45-11:50	48.3		46.5	
11:50-11:55	48.5		47.2	
11:55-12:00	49.1		46.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	91.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>min</sub> [dB(A)]	54.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ทอนันต์ ลำโพงสี  
(นางสาวทิพย์ทอนันต์ ลำโพงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.6	52.6	46.3	46.4
12:05-12:10	53.1		46.6	
12:10-12:15	53.3		47.8	
12:15-12:20	54.0		47.9	
12:20-12:25	53.8		46.4	
12:25-12:30	53.2		47.5	
12:30-12:35	52.9		46.7	
12:35-12:40	51.4		46.8	
12:40-12:45	52.4		45.7	
12:45-12:50	52.0		43.5	
12:50-12:55	47.4		41.7	
12:55-13:00	45.3		42.2	
13:00-13:05	48.7	47.3	44.6	42.9
13:05-13:10	49.6		44.5	
13:10-13:15	46.4		44.6	
13:15-13:20	46.8		41.7	
13:20-13:25	45.5		42.6	
13:25-13:30	46.0		42.9	
13:30-13:35	45.4		45.3	
13:35-13:40	49.1		47.6	
13:40-13:45	49.9		43.5	
13:45-13:50	45.7		42.6	
13:50-13:55	45.0		42.3	
13:55-14:00	45.6		42.2	
14:00-14:05	43.9	49.9	39.8	44.1
14:05-14:10	44.9		40.5	
14:10-14:15	45.3		40.1	
14:15-14:20	45.0		41.0	
14:20-14:25	47.3		44.1	
14:25-14:30	49.6		43.6	
14:30-14:35	50.0		45.1	
14:35-14:40	50.8		46.1	
14:40-14:45	52.6		44.1	
14:45-14:50	50.9		45.9	
14:50-14:55	52.5		46.3	
14:55-15:00	52.9		45.6	

โครงการ : โครงการพัฒนาระบบนิเวศน์  
ของ บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
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

วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.0	51.0	46.7	45.8
15:05-15:10	48.9		44.1	
15:10-15:15	49.8		45.9	
15:15-15:20	51.5		43.9	
15:20-15:25	50.0		45.9	
15:25-15:30	52.0		44.5	
15:30-15:35	48.9		45.8	
15:35-15:40	51.6		45.8	
15:40-15:45	51.8		45.3	
15:45-15:50	51.3		46.4	
15:50-15:55	51.3		46.5	
15:55-16:00	52.6		46.4	
16:00-16:05	52.2	52.7	46.2	46.1
16:05-16:10	52.2		45.5	
16:10-16:15	49.5		44.7	
16:15-16:20	51.7		45.5	
16:20-16:25	48.6		46.0	
16:25-16:30	52.0		47.8	
16:30-16:35	54.7		47.0	
16:35-16:40	52.7		46.2	
16:40-16:45	50.9		45.9	
16:45-16:50	52.8		48.8	
16:50-16:55	55.6		48.5	
16:55-17:00	54.8		46.1	
17:00-17:05	51.8	52.8	47.6	47.3
17:05-17:10	50.6		47.3	
17:10-17:15	52.5		47.8	
17:15-17:20	53.7		46.3	
17:20-17:25	52.0		47.7	
17:25-17:30	53.6		47.2	
17:30-17:35	53.3		47.2	
17:35-17:40	51.2		47.2	
17:40-17:45	52.4		48.7	
17:45-17:50	54.4		48.8	
17:50-17:55	53.8		47.0	
17:55-18:00	52.9		48.2	
18:00-18:05	55.0	52.2	48.1	46.1
18:05-18:10	54.8		46.7	
18:10-18:15	51.0		46.8	
18:15-18:20	52.7		47.6	
18:20-18:25	53.0		44.1	
18:25-18:30	48.7		44.1	
18:30-18:35	48.3		45.0	
18:35-18:40	48.6		45.3	
18:40-18:45	49.7		45.6	
18:45-18:50	51.8		47.1	
18:50-18:55	53.9		47.4	
18:55-19:00	52.2		46.1	

RS/0029/25/MAR



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 Rd., 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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	52.2	49.4	45.9	45.2
19:05-19:10	52.8		45.8	
19:10-19:15	50.0		45.0	
19:15-19:20	51.6		45.6	
19:20-19:25	47.6		44.9	
19:25-19:30	48.2		45.2	
19:30-19:35	46.4		45.0	
19:35-19:40	46.7		44.9	
19:40-19:45	46.4		45.0	
19:45-19:50	47.4		45.8	
19:50-19:55	48.7		45.3	
19:55-20:00	46.8		45.4	
20:00-20:05	48.2	46.9	45.8	45.3
20:05-20:10	46.7		45.4	
20:10-20:15	47.4		45.5	
20:15-20:20	46.2		45.2	
20:20-20:25	46.7		45.2	
20:25-20:30	47.0		45.4	
20:30-20:35	45.9		44.6	
20:35-20:40	46.0		44.2	
20:40-20:45	47.0		45.3	
20:45-20:50	46.9		45.0	
20:50-20:55	46.9		45.4	
20:55-21:00	47.4		45.6	
21:00-21:05	47.0	46.2	45.1	44.4
21:05-21:10	45.7		44.2	
21:10-21:15	46.4		44.2	
21:15-21:20	46.1		44.4	
21:20-21:25	46.1		44.7	
21:25-21:30	47.1		45.2	
21:30-21:35	46.6		45.5	
21:35-21:40	47.0		45.4	
21:40-21:45	45.6		44.6	
21:45-21:50	45.2		44.1	
21:50-21:55	45.4		44.3	
21:55-22:00	45.4		44.4	
22:00-22:05	45.4	45.3	43.5	43.1
22:05-22:10	46.0		43.6	
22:10-22:15	44.9		42.9	
22:15-22:20	44.5		42.5	
22:20-22:25	44.7		42.8	
22:25-22:30	45.7		43.4	
22:30-22:35	46.8		43.7	
22:35-22:40	45.3		43.2	
22:40-22:45	44.5		42.6	
22:45-22:50	44.6		42.5	
22:50-22:55	45.3		43.1	
22:55-23:00	45.8		43.7	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	44.8	44.0	43.8	42.5
23:05-23:10	45.3		44.0	
23:10-23:15	44.2		43.2	
23:15-23:20	44.3		43.3	
23:20-23:25	43.8		42.4	
23:25-23:30	43.8		42.5	
23:30-23:35	43.8		42.7	
23:35-23:40	43.3		42.0	
23:40-23:45	43.4		42.4	
23:45-23:50	43.6		42.3	
23:50-23:55	43.5		42.4	
23:55-00:00	44.1		42.7	
00:00-00:05	43.7	43.3	42.7	41.2
00:05-00:10	44.5		43.4	
00:10-00:15	44.3		43.2	
00:15-00:20	44.5		41.2	
00:20-00:25	42.2		42.2	
00:25-00:30	42.8		41.6	
00:30-00:35	41.9		40.4	
00:35-00:40	43.7		41.1	
00:40-00:45	43.0		41.2	
00:45-00:50	41.9		41.0	
00:50-00:55	42.3		41.0	
00:55-01:00	43.0		41.6	
01:00-01:05	42.7	42.5	41.8	41.6
01:05-01:10	42.6		41.6	
01:10-01:15	41.9		41.3	
01:15-01:20	41.8		41.1	
01:20-01:25	41.8		40.7	
01:25-01:30	41.5		40.6	
01:30-01:35	42.1		41.4	
01:35-01:40	42.5		41.7	
01:40-01:45	42.9		42.2	
01:45-01:50	43.2		42.2	
01:50-01:55	43.0		42.2	
01:55-02:00	43.5		42.4	
02:00-02:05	42.8	42.4	42.2	41.6
02:05-02:10	42.6		41.8	
02:10-02:15	42.6		41.8	
02:15-02:20	42.3		41.7	
02:20-02:25	42.3		41.7	
02:25-02:30	42.4		41.6	
02:30-02:35	42.2		41.6	
02:35-02:40	42.3		41.5	
02:40-02:45	42.3		41.5	
02:45-02:50	42.1		41.1	
02:50-02:55	42.3		41.6	
02:55-03:00	42.2		41.4	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	42.3	41.9	41.6	40.9
03:05-03:10	42.7		42.1	
03:10-03:15	42.6		41.8	
03:15-03:20	42.1		41.5	
03:20-03:25	41.6		40.9	
03:25-03:30	41.5		40.8	
03:30-03:35	41.6		40.9	
03:35-03:40	41.4		40.7	
03:40-03:45	41.7		41.0	
03:45-03:50	41.3		40.6	
03:50-03:55	42.0		41.2	
03:55-04:00	41.4		40.7	
04:00-04:05	42.5	41.7	40.7	39.8
04:05-04:10	42.2		40.4	
04:10-04:15	42.1		40.3	
04:15-04:20	41.9		40.1	
04:20-04:25	41.6		39.8	
04:25-04:30	41.0		39.1	
04:30-04:35	40.8		38.9	
04:35-04:40	41.0		39.1	
04:40-04:45	41.5		39.6	
04:45-04:50	41.3		39.3	
04:50-04:55	41.7		39.9	
04:55-05:00	41.9		40.1	
05:00-05:05	40.6	42.5	40.0	41.9
05:05-05:10	41.1		40.5	
05:10-05:15	41.9		41.1	
05:15-05:20	42.2		41.6	
05:20-05:25	42.8		41.9	
05:25-05:30	42.8		41.9	
05:30-05:35	42.7		42.0	
05:35-05:40	42.5		41.9	
05:40-05:45	42.9		42.3	
05:45-05:50	42.9		42.3	
05:50-05:55	43.1		42.3	
05:55-06:00	43.5		42.3	
06:00-06:05	42.8	42.8	42.2	41.3
06:05-06:10	43.0		41.3	
06:10-06:15	42.6		41.7	
06:15-06:20	42.0		41.3	
06:20-06:25	42.9		41.5	
06:25-06:30	41.9		40.9	
06:30-06:35	42.8		40.9	
06:35-06:40	42.2		41.0	
06:40-06:45	42.5		41.4	
06:45-06:50	43.6		41.4	
06:50-06:55	43.3		40.9	
06:55-07:00	43.2		40.9	

RS/D029/25/MAR



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

6/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	44.1	46.6	41.5	43.0
07:05-07:10	47.2		43.1	
07:10-07:15	48.0		43.0	
07:15-07:20	45.7		42.2	
07:20-07:25	44.0		42.6	
07:25-07:30	44.8		42.7	
07:30-07:35	47.5		42.5	
07:35-07:40	46.5		43.5	
07:40-07:45	46.0		44.0	
07:45-07:50	45.7		43.1	
07:50-07:55	46.8	49.7	43.2	46.5
07:55-08:00	49.4		43.5	
08:00-08:05	47.3		46.1	
08:05-08:10	46.6		46.0	
08:10-08:15	47.6		46.3	
08:15-08:20	46.9		46.3	
08:20-08:25	47.4		46.6	
08:25-08:30	48.9		46.8	
08:30-08:35	47.8		46.5	
08:35-08:40	47.2		46.1	
08:40-08:45	49.8	53.0	48.0	48.5
08:45-08:50	52.4		50.1	
08:50-08:55	53.5		50.8	
08:55-09:00	52.4		50.6	
09:00-09:05	53.0		49.8	
09:05-09:10	51.6		51.1	
09:10-09:15	52.9		46.8	
09:15-09:20	47.2		46.1	
09:20-09:25	47.4		46.2	
09:25-09:30	47.6		47.5	
09:30-09:35	49.3	55.0	47.7	53.7
09:35-09:40	49.1		48.5	
09:40-09:45	53.9		52.4	
09:45-09:50	56.9		54.0	
09:50-09:55	55.6		54.2	
09:55-10:00	56.3		55.2	
10:00-10:05	55.5		53.0	
10:05-10:10	54.9		53.9	
10:10-10:15	55.3		54.8	
10:15-10:20	55.5		52.9	
10:20-10:25	53.3	55.0	52.4	53.7
10:25-10:30	54.5		53.7	
10:30-10:35	55.0		54.6	
10:35-10:40	55.5		53.7	
10:40-10:45	54.5		53.4	
10:45-10:50	55.3		54.9	
10:50-10:55	55.2		54.1	
10:55-11:00	55.3		55.3	

RS/0029/25/MAR



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

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.2	58.6	54.3	55.6
11:05-11:10	59.5		55.9	
11:10-11:15	59.5		54.7	
11:15-11:20	59.9		55.9	
11:20-11:25	57.2		53.1	
11:25-11:30	57.9		55.3	
11:30-11:35	58.0		55.7	
11:35-11:40	59.5		55.9	
11:40-11:45	57.7		55.6	
11:45-11:50	56.9		55.5	
11:50-11:55	57.4	56.2		
11:55-12:00	59.5	57.7		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	87.4	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	52.6			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ชอล์ก สำนัดงสี  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนัดงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 68

RS/0029/25/MAR



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

1/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	60.4	58.5	54.5	53.9
12:05-12:10	59.6		52.6	
12:10-12:15	59.1		52.8	
12:15-12:20	59.8		53.6	
12:20-12:25	55.5		52.1	
12:25-12:30	56.1		53.1	
12:30-12:35	58.6		53.9	
12:35-12:40	59.9		54.3	
12:40-12:45	57.5		56.0	
12:45-12:50	58.3		55.6	
12:50-12:55	57.5	58.8	55.2	56.5
12:55-13:00	57.1		54.7	
13:00-13:05	56.1		53.8	
13:05-13:10	57.2		57.2	
13:10-13:15	58.6		54.7	
13:15-13:20	58.3		55.2	
13:20-13:25	58.7		57.1	
13:25-13:30	60.6		56.9	
13:30-13:35	59.5		56.8	
13:35-13:40	58.7		56.5	
13:40-13:45	58.2	59.7	56.3	57.1
13:45-13:50	58.4		56.4	
13:50-13:55	59.0		56.5	
13:55-14:00	60.3		56.5	
14:00-14:05	60.1		56.9	
14:05-14:10	60.5		58.0	
14:10-14:15	59.7		57.1	
14:15-14:20	60.3		59.8	
14:20-14:25	60.2		57.3	
14:25-14:30	59.5		57.8	
14:30-14:35	60.3	59.8	57.7	57.1
14:35-14:40	59.8		56.1	
14:40-14:45	58.1		54.6	
14:45-14:50	58.0		56.6	
14:50-14:55	58.2		56.1	
14:55-15:00	60.5		58.4	



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@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	59.8	59.0	55.9	56.1
15:05-15:10	59.7		57.1	
15:10-15:15	60.1		57.3	
15:15-15:20	59.9		56.1	
15:20-15:25	60.6		56.4	
15:25-15:30	59.7		56.7	
15:30-15:35	57.1		52.7	
15:35-15:40	57.2		51.4	
15:40-15:45	55.8		54.8	
15:45-15:50	59.7		56.6	
15:50-15:55	58.5	59.0	56.3	52.6
15:55-16:00	56.6		55.0	
16:00-16:05	60.6		57.0	
16:05-16:10	63.1		57.8	
16:10-16:15	59.3		54.4	
16:15-16:20	60.4		54.5	
16:20-16:25	59.6		52.6	
16:25-16:30	59.1		52.8	
16:30-16:35	59.8		53.6	
16:35-16:40	55.5		49.1	
16:40-16:45	56.1	55.2	49.1	48.6
16:45-16:50	54.4		49.8	
16:50-16:55	52.4		49.9	
16:55-17:00	56.7		48.7	
17:00-17:05	53.5		48.9	
17:05-17:10	51.4		47.6	
17:10-17:15	51.9		48.0	
17:15-17:20	53.4		48.7	
17:20-17:25	50.8		47.7	
17:25-17:30	52.2		47.3	
17:30-17:35	50.1	55.5	47.3	47.5
17:35-17:40	50.1		48.6	
17:40-17:45	55.5		52.3	
17:45-17:50	58.4		53.5	
17:50-17:55	58.6		53.9	
17:55-18:00	59.9		54.3	
18:00-18:05	59.2		54.8	
18:05-18:10	59.4		54.1	
18:10-18:15	58.5		54.0	
18:15-18:20	58.9		53.4	
18:20-18:25	54.2	55.5	46.0	47.5
18:25-18:30	47.0		44.4	
18:30-18:35	49.9		46.6	
18:35-18:40	49.6		47.7	
18:40-18:45	51.0		47.3	
18:45-18:50	52.0		47.5	
18:50-18:55	52.2		48.7	
18:55-19:00	51.2		47.1	





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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	53.5	52.0	49.1	46.1
19:05-19:10	53.7		49.2	
19:10-19:15	54.5		45.8	
19:15-19:20	51.1		46.2	
19:20-19:25	50.1		46.3	
19:25-19:30	52.0		44.7	
19:30-19:35	48.6		46.1	
19:35-19:40	50.1		45.7	
19:40-19:45	49.5		45.0	
19:45-19:50	50.5		45.3	
19:50-19:55	51.6	50.2	47.5	44.8
19:55-20:00	54.2		47.6	
20:00-20:05	50.0		46.5	
20:05-20:10	50.0		45.8	
20:10-20:15	52.4		45.4	
20:15-20:20	51.0		44.1	
20:20-20:25	49.9		44.8	
20:25-20:30	48.2		46.5	
20:30-20:35	52.9		45.1	
20:35-20:40	50.5		43.7	
20:40-20:45	49.5	50.8	43.6	43.8
20:45-20:50	48.2		42.2	
20:50-20:55	46.3		43.6	
20:55-21:00	49.0		45.0	
21:00-21:05	52.0		44.7	
21:05-21:10	51.6		45.5	
21:10-21:15	51.9		45.1	
21:15-21:20	47.1		43.6	
21:20-21:25	47.5		42.4	
21:25-21:30	48.5		43.8	
21:30-21:35	50.2	47.3	43.6	43.3
21:35-21:40	50.6		46.0	
21:40-21:45	52.6		44.6	
21:45-21:50	51.5		43.5	
21:50-21:55	50.1		44.9	
21:55-22:00	51.8		43.5	
22:00-22:05	48.4		42.1	
22:05-22:10	42.8		41.6	
22:10-22:15	46.4		43.7	
22:15-22:20	48.2		43.3	
22:20-22:25	48.3	46.9	45.8	42.4
22:25-22:30	48.6		42.8	
22:30-22:35	46.3		45.6	
22:35-22:40	48.6		45.7	
22:40-22:45	48.4		44.1	
22:45-22:50	44.6		42.5	
22:50-22:55	46.4		43.0	
22:55-23:00	47.1		43.3	

RS/D029/25/MAR



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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.4	47.3	44.1	44.0
23:05-23:10	48.0		42.7	
23:10-23:15	48.0		42.5	
23:15-23:20	47.5		42.9	
23:20-23:25	47.8		43.1	
23:25-23:30	47.8		43.6	
23:30-23:35	46.4		44.1	
23:35-23:40	47.5		44.1	
23:40-23:45	47.6		44.0	
23:45-23:50	44.6		44.0	
23:50-23:55	47.6	46.8	44.7	43.8
23:55-00:00	47.4		44.9	
00:00-00:05	48.9		44.4	
00:05-00:10	48.8		44.9	
00:10-00:15	47.0		44.7	
00:15-00:20	45.9		43.3	
00:20-00:25	45.7		43.9	
00:25-00:30	47.5		42.9	
00:30-00:35	45.6		43.1	
00:35-00:40	45.6		43.4	
00:40-00:45	47.6	47.2	44.6	43.7
00:45-00:50	46.4		44.1	
00:50-00:55	45.5		43.8	
00:55-01:00	44.9		42.4	
01:00-01:05	47.2		44.9	
01:05-01:10	45.8		44.6	
01:10-01:15	47.5		46.6	
01:15-01:20	46.7		42.5	
01:20-01:25	48.5		42.3	
01:25-01:30	45.2		44.0	
01:30-01:35	47.7	46.9	45.8	42.4
01:35-01:40	48.8		43.4	
01:40-01:45	47.6		44.6	
01:45-01:50	47.1		43.7	
01:50-01:55	48.1		42.7	
01:55-02:00	44.3		42.6	
02:00-02:05	46.8		42.0	
02:05-02:10	48.0		42.3	
02:10-02:15	48.1		44.4	
02:15-02:20	47.0		44.9	
02:20-02:25	48.9	48.6	42.3	41.8
02:25-02:30	45.5		43.6	
02:30-02:35	43.9		42.4	
02:35-02:40	45.4		43.1	
02:40-02:45	45.1		42.3	
02:45-02:50	44.4		43.3	
02:50-02:55	47.2		41.8	
02:55-03:00	48.6		43.3	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	43.9	46.5	42.7	44.1
03:05-03:10	43.2		42.6	
03:10-03:15	44.2		42.2	
03:15-03:20	47.9		44.1	
03:20-03:25	44.8		41.1	
03:25-03:30	44.7		42.9	
03:30-03:35	47.2		45.0	
03:35-03:40	47.5		45.7	
03:40-03:45	47.9		44.5	
03:45-03:50	48.0		46.9	
03:50-03:55	47.3		46.8	
03:55-04:00	47.0		46.9	
04:00-04:05	48.2	46.7	47.2	43.0
04:05-04:10	47.9		42.7	
04:10-04:15	47.9		43.8	
04:15-04:20	45.8		43.5	
04:20-04:25	46.1		42.1	
04:25-04:30	42.9		41.5	
04:30-04:35	44.4		43.5	
04:35-04:40	48.8		42.4	
04:40-04:45	47.5		41.9	
04:45-04:50	43.2		43.0	
04:50-04:55	47.1		44.4	
04:55-05:00	46.2		44.2	
05:00-05:05	47.4	46.7	46.1	43.5
05:05-05:10	46.8		44.2	
05:10-05:15	46.4		43.1	
05:15-05:20	45.0		42.7	
05:20-05:25	46.7		42.6	
05:25-05:30	45.5		43.3	
05:30-05:35	45.5		44.4	
05:35-05:40	48.2		43.8	
05:40-05:45	47.8		43.8	
05:45-05:50	45.8		42.6	
05:50-05:55	45.0		43.5	
05:55-06:00	48.0		44.2	
06:00-06:05	49.3	48.0	42.5	43.7
06:05-06:10	43.0		42.7	
06:10-06:15	43.5		42.4	
06:15-06:20	44.8		44.2	
06:20-06:25	46.1		43.7	
06:25-06:30	48.8		42.6	
06:30-06:35	46.0		44.9	
06:35-06:40	51.0		45.5	
06:40-06:45	48.5		44.0	
06:45-06:50	46.6		42.8	
06:50-06:55	48.3		45.4	
06:55-07:00	51.2		44.9	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	49.9	50.3	44.3	45.4
07:05-07:10	49.3		45.2	
07:10-07:15	46.4		42.8	
07:15-07:20	45.7		45.7	
07:20-07:25	51.7		47.1	
07:25-07:30	52.9		47.4	
07:30-07:35	53.6		44.7	
07:35-07:40	47.2		45.4	
07:40-07:45	51.0		46.5	
07:45-07:50	49.8		45.4	
07:50-07:55	51.1		45.4	
07:55-08:00	46.4		44.3	
08:00-08:05	48.3	51.4	46.2	46.3
08:05-08:10	52.0		47.9	
08:10-08:15	52.9		46.3	
08:15-08:20	51.9		47.8	
08:20-08:25	53.6		47.6	
08:25-08:30	52.8		46.3	
08:30-08:35	51.3		47.2	
08:35-08:40	52.4		45.7	
08:40-08:45	45.7		45.0	
08:45-08:50	50.8		45.6	
08:50-08:55	50.9		44.6	
08:55-09:00	48.8		48.8	
09:00-09:05	54.6	53.1	49.1	48.7
09:05-09:10	51.1		48.7	
09:10-09:15	50.2		48.7	
09:15-09:20	50.3		50.2	
09:20-09:25	56.2		48.7	
09:25-09:30	49.9		49.9	
09:30-09:35	55.4		48.1	
09:35-09:40	51.2		49.0	
09:40-09:45	49.7		47.4	
09:45-09:50	48.8		48.8	
09:50-09:55	55.4		48.8	
09:55-10:00	54.9		47.6	
10:00-10:05	48.1	55.3	45.9	50.8
10:05-10:10	47.2		45.5	
10:10-10:15	46.8		45.2	
10:15-10:20	48.7		48.4	
10:20-10:25	51.7		50.8	
10:25-10:30	52.4		50.3	
10:30-10:35	52.5		50.8	
10:35-10:40	55.5		52.6	
10:40-10:45	57.8		53.8	
10:45-10:50	58.4		52.7	
10:50-10:55	59.0		53.8	
10:55-11:00	59.5		53.8	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	59.9	56.9	53.2	53.0
11:05-11:10	58.8		53.0	
11:10-11:15	58.3		53.8	
11:15-11:20	58.6		53.9	
11:20-11:25	58.1		53.5	
11:25-11:30	55.3		53.9	
11:30-11:35	55.2		52.4	
11:35-11:40	55.6		53.0	
11:40-11:45	55.6		53.2	
11:45-11:50	55.4		52.0	
11:50-11:55	52.6		52.4	
11:55-12:00	52.8		48.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	93.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	56.6	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ออก ณ วันที่ 31 / 03 / 68

(นางสาวทิพย์ารักษ์ สำนั่ง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	55.3	54.0	47.1	47.3
12:05-12:10	50.5		46.5	
12:10-12:15	49.4		47.0	
12:15-12:20	51.8		47.5	
12:20-12:25	54.2		47.2	
12:25-12:30	54.2		47.7	
12:30-12:35	51.6		47.2	
12:35-12:40	51.6		47.3	
12:40-12:45	54.1		50.6	
12:45-12:50	55.3		50.3	
12:50-12:55	56.4	53.6	50.4	50.5
12:55-13:00	56.6		51.7	
13:00-13:05	55.5		51.8	
13:05-13:10	54.4		49.1	
13:10-13:15	53.5		51.1	
13:15-13:20	54.5		52.5	
13:20-13:25	53.5		51.5	
13:25-13:30	54.8		51.4	
13:30-13:35	52.2		50.5	
13:35-13:40	52.0		49.7	
13:40-13:45	50.3	52.9	48.4	49.1
13:45-13:50	53.8		50.2	
13:50-13:55	54.2		51.6	
13:55-14:00	52.0		49.5	
14:00-14:05	52.3		49.5	
14:05-14:10	55.0		50.4	
14:10-14:15	53.7		50.2	
14:15-14:20	51.0		49.0	
14:20-14:25	53.1		49.3	
14:25-14:30	50.1		48.3	
14:30-14:35	50.8	52.9	49.1	49.1
14:35-14:40	51.5		48.6	
14:40-14:45	54.4		50.3	
14:45-14:50	51.3		48.7	
14:50-14:55	54.4		49.1	
14:55-15:00	53.5		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@spscon.com, www.spscon.com

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	52.1	53.3	50.5	50.0
15:05-15:10	52.2		49.6	
15:10-15:15	53.1		50.0	
15:15-15:20	53.8		50.7	
15:20-15:25	51.4		49.3	
15:25-15:30	55.0		50.4	
15:30-15:35	55.9		50.4	
15:35-15:40	52.3		50.1	
15:40-15:45	52.8		50.6	
15:45-15:50	55.6		49.4	
15:50-15:55	50.2		47.7	
15:55-16:00	49.9		48.2	
16:00-16:05	52.2	54.1	47.8	49.0
16:05-16:10	50.7		46.8	
16:10-16:15	50.2		49.4	
16:15-16:20	55.8		49.0	
16:20-16:25	56.0		48.8	
16:25-16:30	55.6		49.8	
16:30-16:35	56.6		48.4	
16:35-16:40	53.8		49.0	
16:40-16:45	52.9		49.9	
16:45-16:50	52.5		49.5	
16:50-16:55	54.8		50.0	
16:55-17:00	53.4		48.8	
17:00-17:05	49.6	53.3	48.1	48.7
17:05-17:10	52.5		49.3	
17:10-17:15	54.5		49.4	
17:15-17:20	50.4		48.8	
17:20-17:25	50.9		48.7	
17:25-17:30	52.8		48.4	
17:30-17:35	49.2		48.4	
17:35-17:40	54.8		48.0	
17:40-17:45	50.3		48.3	
17:45-17:50	55.1		49.5	
17:50-17:55	56.2		49.3	
17:55-18:00	55.5		49.1	
18:00-18:05	50.6	52.2	48.8	48.5
18:05-18:10	55.1		48.4	
18:10-18:15	51.8		49.8	
18:15-18:20	55.8		50.5	
18:20-18:25	52.2		48.6	
18:25-18:30	50.3		48.4	
18:30-18:35	50.8		48.5	
18:35-18:40	50.3		48.0	
18:40-18:45	49.5		47.0	
18:45-18:50	49.3		47.9	
18:50-18:55	49.6		50.0	
18:55-19:00	54.2			

2/7

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.3	52.4	50.8	48.7
19:05-19:10	53.9		49.1	
19:10-19:15	50.9		47.4	
19:15-19:20	49.6		47.6	
19:20-19:25	50.9		48.1	
19:25-19:30	51.1		49.3	
19:30-19:35	50.1		48.7	
19:35-19:40	53.2		48.8	
19:40-19:45	50.9		48.7	
19:45-19:50	51.9		48.3	
19:50-19:55	51.7		49.2	
19:55-20:00	55.9		49.1	
20:00-20:05	52.1	53.0	49.4	50.1
20:05-20:10	50.1		50.1	
20:10-20:15	54.3		51.7	
20:15-20:20	55.9		49.7	
20:20-20:25	53.5		50.6	
20:25-20:30	51.2		49.7	
20:30-20:35	53.4		49.8	
20:35-20:40	52.6		50.1	
20:40-20:45	50.7		50.1	
20:45-20:50	53.4		50.5	
20:50-20:55	52.8		50.1	
20:55-21:00	53.3		51.7	
21:00-21:05	53.2	51.9	48.2	47.3
21:05-21:10	52.3		49.0	
21:10-21:15	53.4		49.1	
21:15-21:20	53.5		50.4	
21:20-21:25	55.3		48.7	
21:25-21:30	49.3		47.3	
21:30-21:35	48.3		46.5	
21:35-21:40	49.8		47.0	
21:40-21:45	50.4		47.1	
21:45-21:50	50.6		47.3	
21:50-21:55	51.3		46.5	
21:55-22:00	49.0		46.8	
22:00-22:05	46.9	47.5	41.9	43.0
22:05-22:10	46.2		41.3	
22:10-22:15	47.1		41.5	
22:15-22:20	46.1		42.8	
22:20-22:25	45.6		43.0	
22:25-22:30	48.2		45.3	
22:30-22:35	48.1		45.2	
22:35-22:40	48.2		44.7	
22:40-22:45	48.4		47.7	
22:45-22:50	48.3		43.8	
22:50-22:55	48.4		44.2	
22:55-23:00	46.7		42.6	

3/7

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	45.2	47.5	42.6	43.9
23:05-23:10	47.7		43.2	
23:10-23:15	46.0		43.7	
23:15-23:20	47.0		43.9	
23:20-23:25	47.0		42.2	
23:25-23:30	48.9		44.7	
23:30-23:35	48.5		44.5	
23:35-23:40	47.8		44.8	
23:40-23:45	47.9		44.2	
23:45-23:50	46.2		44.2	
23:50-23:55	47.6	48.3	43.9	44.2
23:55-00:00	48.2		43.8	
00:00-00:05	48.5		43.3	
00:05-00:10	48.1		45.5	
00:10-00:15	48.3		48.1	
00:15-00:20	48.4		47.6	
00:20-00:25	48.7		45.5	
00:25-00:30	48.0		44.3	
00:30-00:35	48.7		43.8	
00:35-00:40	48.0		43.9	
00:40-00:45	48.8	46.6	44.0	43.3
00:45-00:50	46.9		43.4	
00:50-00:55	48.4		44.4	
00:55-01:00	48.6		44.2	
01:00-01:05	45.0		42.6	
01:05-01:10	47.5		43.5	
01:10-01:15	45.4		43.6	
01:15-01:20	44.9		43.2	
01:20-01:25	48.0		44.8	
01:25-01:30	47.5		43.3	
01:30-01:35	44.0	47.5	42.9	43.8
01:35-01:40	44.8		43.0	
01:40-01:45	47.5		43.5	
01:45-01:50	46.7		43.2	
01:50-01:55	46.5		43.7	
01:55-02:00	48.3		43.4	
02:00-02:05	46.3		44.6	
02:05-02:10	47.6		45.0	
02:10-02:15	47.6		45.0	
02:15-02:20	48.5		43.7	
02:20-02:25	47.6	47.5	44.8	43.8
02:25-02:30	48.9		44.7	
02:30-02:35	46.6		43.5	
02:35-02:40	46.6		43.1	
02:40-02:45	47.1		43.8	
02:45-02:50	46.5		45.3	
02:50-02:55	47.3		43.6	
02:55-03:00	48.0		43.1	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	44.0	45.8	43.1	43.2
03:05-03:10	43.6		42.6	
03:10-03:15	44.1		41.8	
03:15-03:20	45.1		41.6	
03:20-03:25	46.7		43.2	
03:25-03:30	44.1		42.5	
03:30-03:35	48.2		43.2	
03:35-03:40	48.4		43.5	
03:40-03:45	45.5		43.3	
03:45-03:50	44.6		43.8	
03:50-03:55	46.6	46.0	43.8	43.8
03:55-04:00	45.2		43.4	
04:00-04:05	45.7		44.2	
04:05-04:10	46.7		43.5	
04:10-04:15	44.1		43.2	
04:15-04:20	43.9		43.0	
04:20-04:25	46.8		44.5	
04:25-04:30	45.4		43.2	
04:30-04:35	45.5		43.6	
04:35-04:40	46.3		44.0	
04:40-04:45	44.6	48.0	43.8	45.7
04:45-04:50	46.6		43.8	
04:50-04:55	48.4		44.4	
04:55-05:00	46.5		44.4	
05:00-05:05	48.6		46.0	
05:05-05:10	48.2		45.3	
05:10-05:15	47.4		45.2	
05:15-05:20	47.5		45.4	
05:20-05:25	46.7		45.7	
05:25-05:30	47.2		45.1	
05:30-05:35	47.9	52.2	44.9	48.0
05:35-05:40	48.6		46.0	
05:40-05:45	48.8		46.7	
05:45-05:50	47.4		46.6	
05:50-05:55	48.5		45.8	
05:55-06:00	48.5		46.2	
06:00-06:05	50.9		49.8	
06:05-06:10	54.2		50.7	
06:10-06:15	51.9		50.5	
06:15-06:20	51.9		50.1	
06:20-06:25	55.3	48.0	49.9	48.0
06:25-06:30	55.1		48.0	
06:30-06:35	50.5		48.5	
06:35-06:40	53.2		45.7	
06:40-06:45	46.7		46.3	
06:45-06:50	50.4		46.6	
06:50-06:55	48.3		46.5	
06:55-07:00	50.0		47.7	

RS/0029/25/MAR



RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	54.5	53.3	47.7	47.4
07:05-07:10	54.2		49.8	
07:10-07:15	56.7		48.1	
07:15-07:20	52.7		48.1	
07:20-07:25	54.5		47.3	
07:25-07:30	49.4		47.0	
07:30-07:35	53.8		47.2	
07:35-07:40	52.5		46.8	
07:40-07:45	50.3		46.9	
07:45-07:50	53.5		48.1	
07:50-07:55	52.1	53.3	47.5	49.5
07:55-08:00	49.5		47.4	
08:00-08:05	50.9		48.7	
08:05-08:10	51.3		48.5	
08:10-08:15	55.0		49.1	
08:15-08:20	53.4		49.5	
08:20-08:25	52.6		49.2	
08:25-08:30	51.2		49.3	
08:30-08:35	52.9		50.9	
08:35-08:40	55.8		50.8	
08:40-08:45	53.7	53.6	50.0	49.5
08:45-08:50	51.2		49.7	
08:50-08:55	51.8		49.9	
08:55-09:00	55.9		50.5	
09:00-09:05	54.3		50.2	
09:05-09:10	50.6		49.6	
09:10-09:15	51.2		49.4	
09:15-09:20	51.7		49.3	
09:20-09:25	52.6		49.5	
09:25-09:30	50.3		49.6	
09:30-09:35	55.8	54.5	50.8	52.5
09:35-09:40	53.1		50.5	
09:40-09:45	55.2		48.9	
09:45-09:50	53.4		49.0	
09:50-09:55	55.4		50.8	
09:55-10:00	55.1		49.3	
10:00-10:05	54.7		50.2	
10:05-10:10	55.4		51.3	
10:10-10:15	55.6		51.7	
10:15-10:20	55.8		52.9	
10:20-10:25	56.4	54.5	53.4	52.5
10:25-10:30	54.1		52.3	
10:30-10:35	53.4		52.6	
10:35-10:40	53.4		52.6	
10:40-10:45	52.6		52.5	
10:45-10:50	53.0		52.5	
10:50-10:55	53.7		52.8	
10:55-11:00	54.1		53.5	



RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	54.4	56.8	51.9	55.4
11:05-11:10	52.5		51.7	
11:10-11:15	53.3		52.7	
11:15-11:20	53.7		51.0	
11:20-11:25	52.0		51.6	
11:25-11:30	55.4		55.4	
11:30-11:35	59.9		57.6	
11:35-11:40	59.6		57.6	
11:40-11:45	57.8		56.4	
11:45-11:50	57.0		55.5	
11:50-11:55	58.2	-	56.0	-
11:55-12:00	58.5		56.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	52.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	80.2	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>pn</sub> [dB(A)]	55.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ภรณ์ สำนองดี  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนองดี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
๓๑ / ๐๖ / ๖๘





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบียงพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	53.7	52.2	48.4	49.3	-0.9
13:00-14:00	57.2	52.2	55.5	49.3	6.2
14:00-15:00	59.0	52.2	58.0	49.3	8.7
15:00-16:00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
16:00-17:00	58.7	52.2	57.6	49.3	8.3
17:00-18:00	53.8	52.2	48.7	49.3	-0.6
18:00-19:00	51.0	52.2	*	49.3	*
19:00-20:00	46.1	52.2	*	49.3	*
20:00-21:00	44.9	52.2	*	49.3	*
21:00-22:00	44.9	52.2	*	49.3	*
22:00-22:05	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
22:05-22:10	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
22:10-22:15	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
22:15-22:20	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
22:20-22:25	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
22:25-22:30	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
22:30-22:35	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
22:35-22:40	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
22:40-22:45	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
22:45-22:50	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
22:50-22:55	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
22:55-23:00	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
23:00-23:05	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
23:05-23:10	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
23:10-23:15	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
23:15-23:20	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
23:20-23:25	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
23:25-23:30	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
23:30-23:35	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
23:35-23:40	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
23:40-23:45	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
23:45-23:50	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
23:50-23:55	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
23:55-00:00	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
00:00-00:05	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
00:05-00:10	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
00:10-00:15	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
00:15-00:20	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
00:20-00:25	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
00:25-00:30	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
00:30-00:35	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
00:35-00:40	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
00:40-00:45	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
00:45-00:50	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
00:50-00:55	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
00:55-01:00	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
01:00-01:05	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
01:05-01:10	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:10-01:15	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
01:15-01:20	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
01:20-01:25	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
01:25-01:30	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
01:30-01:35	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
01:35-01:40	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
01:40-01:45	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
01:45-01:50	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
01:50-01:55	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
01:55-02:00	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
02:00-02:05	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:05-02:10	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:10-02:15	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
02:15-02:20	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
02:20-02:25	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
02:25-02:30	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
02:30-02:35	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:35-02:40	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
02:40-02:45	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
02:45-02:50	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
02:50-02:55	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
02:55-03:00	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
03:00-03:05	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:05-03:10	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:10-03:15	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:15-03:20	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
03:20-03:25	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:25-03:30	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
03:30-03:35	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
03:35-03:40	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:40-03:45	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
03:45-03:50	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
03:50-03:55	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
03:55-04:00	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:00-04:05	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
04:05-04:10	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:10-04:15	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:15-04:20	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
04:20-04:25	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
04:25-04:30	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:30-04:35	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:35-04:40	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
04:40-04:45	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
04:45-04:50	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
04:50-04:55	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
04:55-05:00	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
05:00-05:05	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
05:05-05:10	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
05:10-05:15	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
05:15-05:20	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
05:20-05:25	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
05:25-05:30	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
05:30-05:35	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
05:35-05:40	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
05:40-05:45	47.7	43.0	48.9	42.2	6.7

RS/0029/25/MAR



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

3/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	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	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
05:50-05:55	47.3	43.0	48.3	42.2	6.1
05:55-06:00	47.4	43.0	48.4	42.2	6.2
06:00-07:00	47.8	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	49.5	52.2	*	49.3	*
08:00-09:00	52.3	52.2	35.9	49.3	-13.4
09:00-10:00	55.6	52.2	52.9	49.3	3.6
10:00-11:00	58.9	52.2	57.9	49.3	8.6
11:00-12:00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด  
ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พันเอก ชลสิทธิ์ สันติสุข

(นางสาวพิชญานันท์ สำนัดสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 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, Chulachak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางทรายราง อำเภอบัวหลวง จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
13:00-14:00	59.5	52.2	58.6	49.3	9.3
14:00-15:00	59.4	52.2	58.5	49.3	9.2
15:00-16:00	58.9	52.2	57.9	49.3	8.6
16:00-17:00	57.8	52.2	56.4	49.3	7.1
17:00-18:00	51.2	52.2	*	49.3	*
18:00-19:00	45.1	52.2	*	49.3	*
19:00-20:00	44.8	52.2	*	49.3	*
20:00-21:00	46.2	52.2	*	49.3	*
21:00-22:00	46.3	52.2	*	49.3	*
22:00-22:05	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22:05-22:10	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
22:10-22:15	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
22:15-22:20	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22:20-22:25	46.0	43.0	46.0	42.2	3.8
22:25-22:30	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
22:30-22:35	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22:35-22:40	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
22:40-22:45	45.9	43.0	45.8	42.2	3.6
22:45-22:50	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
22:50-22:55	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
22:55-23:00	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
23:00-23:05	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
23:05-23:10	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
23:10-23:15	45.6	43.0	45.1	42.2	2.9
23:15-23:20	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
23:20-23:25	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
23:25-23:30	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
23:30-23:35	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
23:35-23:40	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
23:40-23:45	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
23:45-23:50	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
23:50-23:55	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
23:55-00:00	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
00:00-00:05	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
00:05-00:10	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
00:10-00:15	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
00:15-00:20	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
00:20-00:25	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
00:25-00:30	42.8	43.0	*	42.2	*
00:30-00:35	43.0	43.0	*	42.2	*
00:35-00:40	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
00:40-00:45	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
00:45-00:50	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
00:50-00:55	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
00:55-01:00	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
01:00-01:05	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
01:05-01:10	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6





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) 939-4379-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	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	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
01:15-01:20	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
01:20-01:25	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
01:25-01:30	42.7	43.0	*	42.2	*
01:30-01:35	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
01:35-01:40	42.9	43.0	*	42.2	*
01:40-01:45	42.8	43.0	*	42.2	*
01:45-01:50	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
01:50-01:55	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
01:55-02:00	42.3	43.0	*	42.2	*
02:00-02:05	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:05-02:10	42.4	43.0	*	42.2	*
02:10-02:15	42.4	43.0	*	42.2	*
02:15-02:20	42.4	43.0	*	42.2	*
02:20-02:25	42.4	43.0	*	42.2	*
02:25-02:30	42.4	43.0	*	42.2	*
02:30-02:35	42.6	43.0	*	42.2	*
02:35-02:40	43.0	43.0	*	42.2	*
02:40-02:45	42.7	43.0	*	42.2	*
02:45-02:50	42.5	43.0	*	42.2	*
02:50-02:55	42.5	43.0	*	42.2	*
02:55-03:00	42.9	43.0	*	42.2	*
03:00-03:05	42.7	43.0	*	42.2	*
03:05-03:10	42.6	43.0	*	42.2	*
03:10-03:15	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:15-03:20	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:20-03:25	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:25-03:30	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:30-03:35	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
03:35-03:40	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:40-03:45	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
03:45-03:50	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
03:50-03:55	47.3	43.0	48.3	42.2	6.1
03:55-04:00	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
04:00-04:05	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:05-04:10	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
04:10-04:15	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:15-04:20	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:20-04:25	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
04:25-04:30	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
04:30-04:35	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:35-04:40	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
04:40-04:45	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
04:45-04:50	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:50-04:55	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:55-05:00	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
05:00-05:05	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
05:05-05:10	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
05:10-05:15	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
05:15-05:20	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
05:20-05:25	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
05:25-05:30	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
05:30-05:35	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
05:35-05:40	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
05:40-05:45	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	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	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
05:50-05:55	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
05:55-06:00	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
06:00-07:00	49.1	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	52.7	52.2	43.1	49.3	-6.2
08:00-09:00	55.9	52.2	53.5	49.3	4.2
09:00-10:00	56.5	52.2	54.5	49.3	5.2
10:00-11:00	52.9	52.2	44.6	49.3	-4.7
11:00-12:00	52.7	52.2	43.1	49.3	-6.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นหลังและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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 (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ สันตวงษ์  
(นางสาวทิพชาภรณ์ สันตวงษ์)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68

RS/D029/25/MAR





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@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
12.00-13.00	59.2	52.2	58.2	49.3	8.9
13.00-14.00	59.2	52.2	58.2	49.3	8.9
14.00-15.00	58.9	52.2	57.9	49.3	8.6
15.00-16.00	59.3	52.2	58.4	49.3	9.1
16.00-17.00	59.2	52.2	58.2	49.3	8.9
17.00-18.00	51.7	52.2	*	49.3	*
18.00-19.00	49.5	52.2	*	49.3	*
19.00-20.00	49.1	52.2	*	49.3	*
20.00-21.00	45.7	52.2	*	49.3	*
21.00-22.00	46.7	52.2	*	49.3	*
22.00-22.05	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
22.05-22.10	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22.10-22.15	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
22.15-22.20	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
22.20-22.25	46.9	43.0	47.6	42.2	5.4
22.25-22.30	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
22.30-22.35	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
22.35-22.40	46.4	43.0	46.7	42.2	4.0
22.40-22.45	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
22.45-22.50	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
22.50-22.55	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
22.55-23.00	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
23.00-23.05	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
23.05-23.10	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
23.10-23.15	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
23.15-23.20	46.0	43.0	46.0	42.2	3.8
23.20-23.25	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
23.25-23.30	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
23.30-23.35	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
23.35-23.40	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
23.40-23.45	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
23.45-23.50	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
23.50-23.55	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
23.55-00.00	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
00.00-00.05	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
00.05-00.10	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
00.10-00.15	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
00.15-00.20	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
00.20-00.25	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
00.25-00.30	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
00.30-00.35	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
00.35-00.40	43.0	43.0	*	42.2	*
00.40-00.45	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
00.45-00.50	42.9	43.0	*	42.2	*
00.50-00.55	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
00.55-01.00	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
01.00-01.05	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
01.05-01.10	47.7	43.0	48.9	42.2	6.7

RS/0029/25/MAR



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@spscn.com, www.spscn.com

2/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
01:10-01:15	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
01:15-01:20	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
01:20-01:25	42.9	43.0	*	42.2	*
01:25-01:30	42.8	43.0	*	42.2	*
01:30-01:35	42.9	43.0	*	42.2	*
01:35-01:40	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
01:40-01:45	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
01:45-01:50	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
01:50-01:55	43.0	43.0	*	42.2	*
01:55-02:00	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
02:00-02:05	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
02:05-02:10	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
02:10-02:15	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
02:15-02:20	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
02:20-02:25	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
02:25-02:30	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
02:30-02:35	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
02:35-02:40	42.8	43.0	*	42.2	*
02:40-02:45	42.8	43.0	*	42.2	*
02:45-02:50	42.8	43.0	*	42.2	*
02:50-02:55	42.9	43.0	*	42.2	*
02:55-03:00	42.8	43.0	*	42.2	*
03:00-03:05	42.6	43.0	*	42.2	*
03:05-03:10	42.8	43.0	*	42.2	*
03:10-03:15	42.4	43.0	*	42.2	*
03:15-03:20	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:20-03:25	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:25-03:30	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
03:30-03:35	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
03:35-03:40	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:40-03:45	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:45-03:50	42.6	43.0	*	42.2	*
03:50-03:55	42.5	43.0	*	42.2	*
03:55-04:00	42.5	43.0	*	42.2	*
04:00-04:05	42.3	43.0	*	42.2	*
04:05-04:10	42.5	43.0	*	42.2	*
04:10-04:15	42.8	43.0	*	42.2	*
04:15-04:20	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
04:20-04:25	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
04:25-04:30	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
04:30-04:35	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
04:35-04:40	42.9	43.0	*	42.2	*
04:40-04:45	42.8	43.0	*	42.2	*
04:45-04:50	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
04:50-04:55	42.9	43.0	*	42.2	*
04:55-05:00	42.8	43.0	*	42.2	*
05:00-05:05	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
05:05-05:10	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
05:10-05:15	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
05:15-05:20	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
05:20-05:25	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
05:25-05:30	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
05:30-05:35	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
05:35-05:40	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
05:40-05:45	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]		
05:45-05:50	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
05:50-05:55	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
05:55-06:00	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
06:00-07:00	50.0	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	54.7	52.2	51.1	49.3	1.8
08:00-09:00	53.9	52.2	49.0	49.3	-0.3
09:00-10:00	56.7	52.2	54.8	49.3	5.5
10:00-11:00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
11:00-12:00	59.2	52.2	58.2	49.3	8.9
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย 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/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ชนันท์ สันองส์  
(นางสาวทิพย์ชนันท์ สันองส์)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 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@spscn.com, www.spscn.com

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]	$L_{eq}$ [dB(A)]		
12:00-13:00	52.3	52.2	35.9	49.3	-13.4
13:00-14:00	56.7	52.2	54.8	49.3	5.5
14:00-15:00	59.0	52.2	58.0	49.3	8.7
15:00-16:00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
16:00-17:00	56.6	52.2	54.6	49.3	5.3
17:00-18:00	49.9	52.2	*	49.3	*
18:00-19:00	46.4	52.2	*	49.3	*
19:00-20:00	47.8	52.2	*	49.3	*
20:00-21:00	45.5	52.2	*	49.3	*
21:00-22:00	46.0	52.2	*	49.3	*
22:00-22:05	46.0	43.0	46.0	42.2	3.8
22:05-22:10	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
22:10-22:15	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
22:15-22:20	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
22:20-22:25	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
22:25-22:30	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
22:30-22:35	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
22:35-22:40	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
22:40-22:45	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
22:45-22:50	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
22:50-22:55	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
22:55-23:00	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
23:00-23:05	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
23:05-23:10	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
23:10-23:15	41.8	43.0	*	42.2	*
23:15-23:20	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
23:20-23:25	42.1	43.0	*	42.2	*
23:25-23:30	42.3	43.0	*	42.2	*
23:30-23:35	42.8	43.0	*	42.2	*
23:35-23:40	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
23:40-23:45	42.2	43.0	*	42.2	*
23:45-23:50	42.6	43.0	*	42.2	*
23:50-23:55	42.1	43.0	*	42.2	*
23:55-00:00	41.8	43.0	*	42.2	*
00:00-00:05	42.3	43.0	*	42.2	*
00:05-00:10	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
00:10-00:15	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
00:15-00:20	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
00:20-00:25	41.9	43.0	*	42.2	*
00:25-00:30	41.8	43.0	*	42.2	*
00:30-00:35	42.2	43.0	*	42.2	*
00:35-00:40	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
00:40-00:45	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
00:45-00:50	43.0	43.0	*	42.2	*
00:50-00:55	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
00:55-01:00	42.9	43.0	*	42.2	*
01:00-01:05	42.6	43.0	*	42.2	*
01:05-01:10	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5





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. Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
01:10-01:15	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
01:15-01:20	42.8	43.0	*	42.2	*
01:20-01:25	42.7	43.0	*	42.2	*
01:25-01:30	43.0	43.0	*	42.2	*
01:30-01:35	42.8	43.0	*	42.2	*
01:35-01:40	42.4	43.0	*	42.2	*
01:40-01:45	42.8	43.0	*	42.2	*
01:45-01:50	42.7	43.0	*	42.2	*
01:50-01:55	43.0	43.0	*	42.2	*
01:55-02:00	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
02:00-02:05	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:05-02:10	42.4	43.0	*	42.2	*
02:10-02:15	42.0	43.0	*	42.2	*
02:15-02:20	42.6	43.0	*	42.2	*
02:20-02:25	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
02:25-02:30	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
02:30-02:35	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
02:35-02:40	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
02:40-02:45	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
02:45-02:50	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
02:50-02:55	42.2	43.0	*	42.2	*
02:55-03:00	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
03:00-03:05	41.5	43.0	*	42.2	*
03:05-03:10	41.6	43.0	*	42.2	*
03:10-03:15	42.0	43.0	*	42.2	*
03:15-03:20	42.4	43.0	*	42.2	*
03:20-03:25	42.7	43.0	*	42.2	*
03:25-03:30	43.0	43.0	*	42.2	*
03:30-03:35	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
03:35-03:40	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
03:40-03:45	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
03:45-03:50	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
03:50-03:55	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
03:55-04:00	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
04:00-04:05	46.9	43.0	47.6	42.2	5.4
04:05-04:10	45.9	43.0	45.8	42.2	3.6
04:10-04:15	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
04:15-04:20	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
04:20-04:25	46.9	43.0	47.6	42.2	5.4
04:25-04:30	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
04:30-04:35	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
04:35-04:40	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
04:40-04:45	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
04:45-04:50	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
04:50-04:55	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
04:55-05:00	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
05:00-05:05	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
05:05-05:10	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
05:10-05:15	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
05:15-05:20	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
05:20-05:25	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
05:25-05:30	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
05:30-05:35	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
05:35-05:40	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
05:40-05:45	45.6	43.0	45.1	42.2	2.9

RS/0029/25/MAR



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. Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
05:50-05:55	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
05:55-06:00	47.7	43.0	48.9	42.2	6.7
06:00-07:00	47.2	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	50.3	52.2	*	49.3	*
08:00-09:00	52.2	52.2	*	49.3	*
09:00-10:00	54.4	52.2	50.4	49.3	1.1
10:00-11:00	56.1	52.2	53.8	49.3	4.5
11:00-12:00	56.2	52.2	54.0	49.3	4.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือวัดการรบกวนเสียง 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"/> ขึ้นชื่อการความยินยอม (ระบุ) _____	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชาภรณ์ สำนองสี  
(นางสาวทิพชาภรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68

RS/0029/25/MAR





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	52.6	52.2	42.0	49.3	-7.3
13:00-14:00	47.3	52.2	*	49.3	*
14:00-15:00	49.9	52.2	*	49.3	*
15:00-16:00	51.0	52.2	*	49.3	*
16:00-17:00	52.7	52.2	43.1	49.3	-6.2
17:00-18:00	52.8	52.2	43.9	49.3	-5.4
18:00-19:00	52.2	52.2	*	49.3	*
19:00-20:00	49.4	52.2	*	49.3	*
20:00-21:00	46.9	52.2	*	49.3	*
21:00-22:00	46.2	52.2	*	49.3	*
22:00-22:05	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
22:05-22:10	46.0	43.0	46.0	42.2	3.8
22:10-22:15	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
22:15-22:20	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
22:20-22:25	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
22:25-22:30	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
22:30-22:35	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3
22:35-22:40	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
22:40-22:45	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
22:45-22:50	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
22:50-22:55	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
22:55-23:00	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
23:00-23:05	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
23:05-23:10	45.3	43.0	44.4	42.2	2.2
23:10-23:15	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
23:15-23:20	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
23:20-23:25	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
23:25-23:30	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
23:30-23:35	43.8	43.0	39.1	42.2	-3.1
23:35-23:40	43.3	43.0	34.5	42.2	-7.7
23:40-23:45	43.4	43.0	35.8	42.2	-6.4
23:45-23:50	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
23:50-23:55	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
23:55-00:00	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
00:00-00:05	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
00:05-00:10	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
00:10-00:15	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
00:15-00:20	44.5	43.0	42.2	42.2	0.0
00:20-00:25	42.2	43.0	*	42.2	*
00:25-00:30	42.8	43.0	*	42.2	*
00:30-00:35	41.9	43.0	*	42.2	*
00:35-00:40	43.7	43.0	38.4	42.2	-3.8
00:40-00:45	43.0	43.0	*	42.2	*
00:45-00:50	41.9	43.0	*	42.2	*
00:50-00:55	42.3	43.0	*	42.2	*
00:55-01:00	43.0	43.0	*	42.2	*
01:00-01:05	42.7	43.0	*	42.2	*
01:05-01:10	42.6	43.0	*	42.2	*

RS/D029/25/MAR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	41.9	43.0	*	42.2	*
01:15-01:20	41.8	43.0	*	42.2	*
01:20-01:25	41.8	43.0	*	42.2	*
01:25-01:30	41.5	43.0	*	42.2	*
01:30-01:35	42.1	43.0	*	42.2	*
01:35-01:40	42.5	43.0	*	42.2	*
01:40-01:45	42.9	43.0	*	42.2	*
01:45-01:50	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
01:50-01:55	43.0	43.0	*	42.2	*
01:55-02:00	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
02:00-02:05	42.8	43.0	*	42.2	*
02:05-02:10	42.6	43.0	*	42.2	*
02:10-02:15	42.6	43.0	*	42.2	*
02:15-02:20	42.3	43.0	*	42.2	*
02:20-02:25	42.3	43.0	*	42.2	*
02:25-02:30	42.4	43.0	*	42.2	*
02:30-02:35	42.2	43.0	*	42.2	*
02:35-02:40	42.3	43.0	*	42.2	*
02:40-02:45	42.3	43.0	*	42.2	*
02:45-02:50	42.1	43.0	*	42.2	*
02:50-02:55	42.3	43.0	*	42.2	*
02:55-03:00	42.2	43.0	*	42.2	*
03:00-03:05	42.3	43.0	*	42.2	*
03:05-03:10	42.7	43.0	*	42.2	*
03:10-03:15	42.6	43.0	*	42.2	*
03:15-03:20	42.1	43.0	*	42.2	*
03:20-03:25	41.6	43.0	*	42.2	*
03:25-03:30	41.5	43.0	*	42.2	*
03:30-03:35	41.6	43.0	*	42.2	*
03:35-03:40	41.4	43.0	*	42.2	*
03:40-03:45	41.7	43.0	*	42.2	*
03:45-03:50	41.3	43.0	*	42.2	*
03:50-03:55	42.0	43.0	*	42.2	*
03:55-04:00	41.4	43.0	*	42.2	*
04:00-04:05	42.5	43.0	*	42.2	*
04:05-04:10	42.2	43.0	*	42.2	*
04:10-04:15	42.1	43.0	*	42.2	*
04:15-04:20	41.9	43.0	*	42.2	*
04:20-04:25	41.6	43.0	*	42.2	*
04:25-04:30	41.0	43.0	*	42.2	*
04:30-04:35	40.8	43.0	*	42.2	*
04:35-04:40	41.0	43.0	*	42.2	*
04:40-04:45	41.5	43.0	*	42.2	*
04:45-04:50	41.3	43.0	*	42.2	*
04:50-04:55	41.7	43.0	*	42.2	*
04:55-05:00	41.9	43.0	*	42.2	*
05:00-05:05	40.6	43.0	*	42.2	*
05:05-05:10	41.1	43.0	*	42.2	*
05:10-05:15	41.9	43.0	*	42.2	*
05:15-05:20	42.2	43.0	*	42.2	*
05:20-05:25	42.8	43.0	*	42.2	*
05:25-05:30	42.8	43.0	*	42.2	*
05:30-05:35	42.7	43.0	*	42.2	*
05:35-05:40	42.5	43.0	*	42.2	*
05:40-05:45	42.9	43.0	*	42.2	*

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	42.9	43.0	*	42.2	*
05:50-05:55	43.1	43.0	29.7	42.2	-12.5
05:55-06:00	43.5	43.0	36.9	42.2	-5.3
06:00-07:00	42.8	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	46.6	52.2	*	49.3	*
08:00-09:00	49.7	52.2	*	49.3	*
09:00-10:00	53.0	52.2	45.3	49.3	-4.0
10:00-11:00	55.0	52.2	51.8	49.3	2.5
11:00-12:00	58.6	52.2	57.5	49.3	8.2
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าเกินกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยให้ 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/พื้นที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิภพกรณ์ สำเภา  
(นางสาวพิภพกรณ์ สำเภา)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 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

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลนาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดลต้า โดมิเนชั่น (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	52.2	57.3	49.3	8.0
13.00-14.00	58.8	52.2	57.7	49.3	8.4
14.00-15.00	59.7	52.2	58.8	49.3	9.5
15.00-16.00	59.0	52.2	58.0	49.3	8.7
16.00-17.00	59.0	52.2	58.0	49.3	8.7
17.00-18.00	55.2	52.2	52.2	49.3	2.9
18.00-19.00	55.5	52.2	52.8	49.3	3.5
19.00-20.00	52.0	52.2	*	49.3	*
20.00-21.00	50.2	52.2	*	49.3	*
21.00-22.00	50.8	52.2	*	49.3	*
22.00-22.05	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
22.05-22.10	42.8	43.0	*	42.2	*
22.10-22.15	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22.15-22.20	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
22.20-22.25	48.3	43.0	49.8	42.2	7.6
22.25-22.30	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
22.30-22.35	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
22.35-22.40	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
22.40-22.45	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
22.45-22.50	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
22.50-22.55	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
22.55-23.00	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
23.00-23.05	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
23.05-23.10	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
23.10-23.15	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
23.15-23.20	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
23.20-23.25	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
23.25-23.30	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
23.30-23.35	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
23.35-23.40	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
23.40-23.45	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
23.45-23.50	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
23.50-23.55	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
23.55-00.00	47.4	43.0	48.4	42.2	6.2
00.00-00.05	48.9	43.0	50.6	42.2	8.4
00.05-00.10	48.8	43.0	50.5	42.2	8.3
00.10-00.15	47.0	43.0	47.8	42.2	5.6
00.15-00.20	45.9	43.0	45.8	42.2	3.6
00.20-00.25	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
00.25-00.30	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
00.30-00.35	45.6	43.0	45.1	42.2	2.9
00.35-00.40	45.6	43.0	45.1	42.2	2.9
00.40-00.45	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
00.45-00.50	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
00.50-00.55	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
00.55-01.00	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
01.00-01.05	47.2	43.0	48.1	42.2	5.9
01.05-01.10	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]
01:10-01:15	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
01:15-01:20	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
01:20-01:25	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
01:25-01:30	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
01:30-01:35	47.7	43.0	48.9	42.2	6.7
01:35-01:40	48.8	43.0	50.5	42.2	8.3
01:40-01:45	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
01:45-01:50	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
01:50-01:55	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
01:55-02:00	44.3	43.0	41.4	42.2	-0.8
02:00-02:05	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3
02:05-02:10	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
02:10-02:15	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
02:15-02:20	47.0	43.0	47.8	42.2	5.6
02:20-02:25	48.9	43.0	50.6	42.2	8.4
02:25-02:30	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
02:30-02:35	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
02:35-02:40	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
02:40-02:45	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
02:45-02:50	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
02:50-02:55	47.2	43.0	48.1	42.2	5.9
02:55-03:00	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
03:00-03:05	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
03:05-03:10	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
03:10-03:15	44.2	43.0	41.0	42.2	-1.2
03:15-03:20	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
03:20-03:25	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
03:25-03:30	44.7	43.0	42.8	42.2	0.6
03:30-03:35	47.2	43.0	48.1	42.2	5.9
03:35-03:40	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
03:40-03:45	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
03:45-03:50	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
03:50-03:55	47.3	43.0	48.3	42.2	6.1
03:55-04:00	47.0	43.0	47.8	42.2	5.6
04:00-04:05	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
04:05-04:10	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
04:10-04:15	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
04:15-04:20	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
04:20-04:25	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
04:25-04:30	42.9	43.0	*	42.2	*
04:30-04:35	44.4	43.0	41.8	42.2	-0.4
04:35-04:40	48.8	43.0	50.5	42.2	8.3
04:40-04:45	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
04:45-04:50	43.2	43.0	32.7	42.2	-9.5
04:50-04:55	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
04:55-05:00	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
05:00-05:05	47.4	43.0	48.4	42.2	6.2
05:05-05:10	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3
05:10-05:15	46.4	43.0	46.7	42.2	4.5
05:15-05:20	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
05:20-05:25	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
05:25-05:30	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
05:30-05:35	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
05:35-05:40	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
05:40-05:45	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]
05:45-05:50	45.8	43.0	45.6	42.2	3.4
05:50-05:55	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
05:55-06:00	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
06:00-07:00	48.0	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	50.3	52.2	*	49.3	*
08:00-09:00	51.4	52.2	*	49.3	*
09:00-10:00	53.1	52.2	45.8	49.3	-3.5
10:00-11:00	55.3	52.2	52.4	49.3	3.1
11:00-12:00	56.9	52.2	55.1	49.3	5.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง	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"/> พื้นที่ต่ออาคารความแออัดสูง (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพนทอนน์ สันตวงษ์  
(นางสาวทิพนทอนน์ สันตวงษ์)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
RS / 04 / 68

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
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

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]
12.00-13.00	54.0	52.2	49.3	49.3	0.0
13.00-14.00	53.6	52.2	48.0	49.3	-1.3
14.00-15.00	52.9	52.2	44.6	49.3	-4.7
15.00-16.00	53.3	52.2	46.8	49.3	-2.5
16.00-17.00	54.1	52.2	49.6	49.3	0.3
17.00-18.00	53.3	52.2	46.8	49.3	-2.5
18.00-19.00	52.2	52.2	*	49.3	*
19.00-20.00	52.4	52.2	38.9	49.3	-10.4
20.00-21.00	53.0	52.2	45.3	49.3	-4.0
21.00-22.00	51.9	52.2	*	49.3	*
22.00-22.05	46.9	43.0	47.6	42.2	5.4
22.05-22.10	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
22.10-22.15	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
22.15-22.20	46.1	43.0	46.2	42.2	4.0
22.20-22.25	45.6	43.0	45.1	42.2	2.9
22.25-22.30	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
22.30-22.35	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
22.35-22.40	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
22.40-22.45	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
22.45-22.50	48.3	43.0	49.8	42.2	7.6
22.50-22.55	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
22.55-23.00	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
23.00-23.05	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
23.05-23.10	47.7	43.0	48.9	42.2	6.7
23.10-23.15	46.0	43.0	46.0	42.2	3.8
23.15-23.20	47.0	43.0	47.8	42.2	5.6
23.20-23.25	47.0	43.0	47.8	42.2	5.6
23.25-23.30	48.9	43.0	50.6	42.2	8.4
23.30-23.35	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
23.35-23.40	47.8	43.0	49.1	42.2	6.9
23.40-23.45	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
23.45-23.50	46.2	43.0	46.4	42.2	4.2
23.50-23.55	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
23.55-00.00	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
00.00-00.05	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
00.05-00.10	48.1	43.0	49.5	42.2	7.3
00.10-00.15	48.3	43.0	49.8	42.2	7.6
00.15-00.20	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
00.20-00.25	48.7	43.0	50.3	42.2	8.1
00.25-00.30	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
00.30-00.35	48.7	43.0	50.3	42.2	8.1
00.35-00.40	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
00.40-00.45	48.8	43.0	50.5	42.2	8.3
00.45-00.50	46.9	43.0	47.6	42.2	5.4
00.50-00.55	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
00.55-01.00	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
01.00-01.05	45.0	43.0	43.7	42.2	1.5
01.05-01.10	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
01:15-01:20	44.9	43.0	43.4	42.2	1.2
01:20-01:25	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
01:25-01:30	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
01:30-01:35	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
01:35-01:40	44.8	43.0	43.1	42.2	0.9
01:40-01:45	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
01:45-01:50	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
01:50-01:55	46.5	43.0	46.9	42.2	4.7
01:55-02:00	48.3	43.0	49.8	42.2	7.6
02:00-02:05	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
02:05-02:10	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
02:10-02:15	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
02:15-02:20	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
02:20-02:25	47.6	43.0	48.8	42.2	6.6
02:25-02:30	48.9	43.0	50.6	42.2	8.4
02:30-02:35	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
02:35-02:40	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
02:40-02:45	47.1	43.0	48.0	42.2	5.8
02:45-02:50	46.5	43.0	46.9	42.2	4.7
02:50-02:55	47.3	43.0	48.3	42.2	6.1
02:55-03:00	48.0	43.0	49.3	42.2	7.1
03:00-03:05	44.0	43.0	40.1	42.2	-2.1
03:05-03:10	43.6	43.0	37.7	42.2	-4.5
03:10-03:15	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
03:15-03:20	45.1	43.0	43.9	42.2	1.7
03:20-03:25	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
03:25-03:30	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
03:30-03:35	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
03:35-03:40	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
03:40-03:45	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
03:45-03:50	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
03:50-03:55	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
03:55-04:00	45.2	43.0	44.2	42.2	2.0
04:00-04:05	45.7	43.0	45.4	42.2	3.2
04:05-04:10	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
04:10-04:15	44.1	43.0	40.6	42.2	-1.6
04:15-04:20	43.9	43.0	39.6	42.2	-2.6
04:20-04:25	46.8	43.0	47.5	42.2	5.3
04:25-04:30	45.4	43.0	44.7	42.2	2.5
04:30-04:35	45.5	43.0	44.9	42.2	2.7
04:35-04:40	46.3	43.0	46.6	42.2	4.4
04:40-04:45	44.6	43.0	42.5	42.2	0.3
04:45-04:50	46.6	43.0	47.1	42.2	4.9
04:50-04:55	48.4	43.0	49.9	42.2	7.7
04:55-05:00	46.5	43.0	46.9	42.2	4.7
05:00-05:05	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
05:05-05:10	48.2	43.0	49.6	42.2	7.4
05:10-05:15	47.4	43.0	48.4	42.2	6.2
05:15-05:20	47.5	43.0	48.6	42.2	6.4
05:20-05:25	46.7	43.0	47.3	42.2	5.1
05:25-05:30	47.2	43.0	48.1	42.2	5.9
05:30-05:35	47.9	43.0	49.2	42.2	7.0
05:35-05:40	48.6	43.0	50.2	42.2	8.0
05:40-05:45	48.8	43.0	50.5	42.2	8.3

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณริมรั้วโครงการด้านในทางทิศตะวันออก (N1)				
	เดือนมีนาคม 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)]		
05:45-05:50	47.4	43.0	48.4	42.2	6.2
05:50-05:55	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
05:55-06:00	48.5	43.0	50.1	42.2	7.9
06:00-07:00	52.2	52.2	*	49.3	*
07:00-08:00	53.3	52.2	46.8	49.3	-2.5
08:00-09:00	53.3	52.2	46.8	49.3	-2.5
09:00-10:00	53.6	52.2	48.0	49.3	-1.3
10:00-11:00	54.5	52.2	50.6	49.3	1.3
11:00-12:00	56.8	52.2	55.0	49.3	5.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (N1) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568  
วิธีการอ้างอิง = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567  
มาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

#### ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพพรณ์ สันตงสี  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68



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@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RM173/04/68  
79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 13-14 เมษายน 2568  
วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.6	51.3	46.2	45.4
12:05-12:10	52.4		43.5	
12:10-12:15	48.3		44.3	
12:15-12:20	49.5		45.4	
12:20-12:25	51.4		44.8	
12:25-12:30	51.1		45.6	
12:30-12:35	52.2		44.3	
12:35-12:40	49.3		45.7	
12:40-12:45	50.1		46.6	
12:45-12:50	52.9		46.0	
12:50-12:55	52.2		45.6	
12:55-13:00	52.0		43.7	
13:00-13:05	50.7	50.1	45.9	46.6
13:05-13:10	50.6		45.9	
13:10-13:15	49.9		46.0	
13:15-13:20	47.6		46.7	
13:20-13:25	47.9		46.3	
13:25-13:30	50.9		46.5	
13:30-13:35	51.4		47.4	
13:35-13:40	51.6		48.2	
13:40-13:45	50.3		47.4	
13:45-13:50	50.0		47.7	
13:50-13:55	48.9		46.6	
13:55-14:00	49.6		47.0	
14:00-14:05	50.8	53.3	46.7	48.7
14:05-14:10	53.0		50.0	
14:10-14:15	52.0		49.0	
14:15-14:20	53.7		47.3	
14:20-14:25	54.2		48.9	
14:25-14:30	55.1		48.7	
14:30-14:35	51.4		48.5	
14:35-14:40	51.0		48.9	
14:40-14:45	55.4		48.9	
14:45-14:50	55.5		48.4	
14:50-14:55	52.0		48.7	
14:55-15:00	51.6		48.7	



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@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM173/04/68  
79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	53.0	54.1	49.4	49.0
15:05-15:10	54.5		49.0	
15:10-15:15	52.4		46.2	
15:15-15:20	51.7		47.8	
15:20-15:25	53.0		50.0	
15:25-15:30	52.0		49.0	
15:30-15:35	55.1		50.6	
15:35-15:40	56.8		49.8	
15:40-15:45	52.6		46.0	
15:45-15:50	52.6		48.3	
15:50-15:55	55.1		51.2	
15:55-16:00	56.6		50.9	
16:00-16:05	52.5	55.4	50.8	52.4
16:05-16:10	55.7		53.2	
16:10-16:15	56.9		53.7	
16:15-16:20	53.8		50.0	
16:20-16:25	53.2		51.9	
16:25-16:30	55.6		52.2	
16:30-16:35	55.3		53.1	
16:35-16:40	54.2		52.4	
16:40-16:45	55.7		54.2	
16:45-16:50	55.5		53.6	
16:50-16:55	57.8		54.1	
16:55-17:00	55.4		51.2	
17:00-17:05	56.6	55.0	50.9	49.6
17:05-17:10	55.9		50.8	
17:10-17:15	56.6		52.1	
17:15-17:20	56.0		50.3	
17:20-17:25	55.4		51.0	
17:25-17:30	54.6		50.0	
17:30-17:35	52.2		49.5	
17:35-17:40	55.1		49.6	
17:40-17:45	55.6		49.0	
17:45-17:50	53.0		46.6	
17:50-17:55	51.5		46.9	
17:55-18:00	53.5		48.4	
18:00-18:05	54.6	55.7	50.1	50.6
18:05-18:10	51.7		48.4	
18:10-18:15	52.5		49.5	
18:15-18:20	53.1		50.3	
18:20-18:25	54.7		50.6	
18:25-18:30	54.6		51.0	
18:30-18:35	57.1		52.5	
18:35-18:40	58.4		56.0	
18:40-18:45	58.4		53.6	
18:45-18:50	57.1		51.7	
18:50-18:55	55.5		49.2	
18:55-19:00	54.8		50.8	





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี 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

RM173/04/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	54.9	53.9	51.6	50.4
19:05-19:10	56.9		52.3	
19:10-19:15	53.5		50.5	
19:15-19:20	54.1		51.0	
19:20-19:25	54.1		50.5	
19:25-19:30	51.8		47.2	
19:30-19:35	50.7		48.2	
19:35-19:40	54.9		50.0	
19:40-19:45	53.4		50.3	
19:45-19:50	53.7		50.4	
19:50-19:55	52.9	52.4	50.4	49.1
19:55-20:00	52.9		50.4	
20:00-20:05	52.1		49.5	
20:05-20:10	53.3		48.8	
20:10-20:15	55.8		49.1	
20:15-20:20	50.3		48.6	
20:20-20:25	51.3		50.1	
20:25-20:30	52.4		49.7	
20:30-20:35	52.9		50.1	
20:35-20:40	51.5		50.1	
20:40-20:45	51.2	49.3	47.4	43.6
20:45-20:50	50.2		47.1	
20:50-20:55	53.4		47.8	
20:55-21:00	51.3		49.1	
21:00-21:05	49.8		47.5	
21:05-21:10	51.4		46.1	
21:10-21:15	49.8		45.0	
21:15-21:20	51.4		44.1	
21:20-21:25	45.9		43.4	
21:25-21:30	48.4		43.5	
21:30-21:35	46.8	49.7	43.6	46.2
21:35-21:40	50.5		43.6	
21:40-21:45	46.9		43.1	
21:45-21:50	47.6		43.5	
21:50-21:55	46.2		45.1	
21:55-22:00	51.5		43.5	
22:00-22:05	49.5		46.3	
22:05-22:10	48.7		47.0	
22:10-22:15	49.0		46.9	
22:15-22:20	48.7		46.5	
22:20-22:25	53.2	49.7	45.9	46.2
22:25-22:30	47.9		45.3	
22:30-22:35	49.4		46.1	
22:35-22:40	47.7		45.4	
22:40-22:45	50.0		46.3	
22:45-22:50	50.9		46.4	
22:50-22:55	49.5		46.0	
22:55-23:00	49.3		46.2	

RS/0029/25/APR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทบุรี 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

RM173/04/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	52.4	50.0	47.6	45.9
23:05-23:10	49.1		47.4	
23:10-23:15	49.8		45.9	
23:15-23:20	50.5		46.4	
23:20-23:25	49.0		46.3	
23:25-23:30	48.3		46.4	
23:30-23:35	49.7		45.4	
23:35-23:40	49.7		45.8	
23:40-23:45	50.7		46.0	
23:45-23:50	51.0		45.9	
23:50-23:55	48.1	48.4	45.8	45.1
23:55-00:00	49.3		45.7	
00:00-00:05	48.5		45.1	
00:05-00:10	49.4		45.0	
00:10-00:15	49.3		44.8	
00:15-00:20	49.9		44.4	
00:20-00:25	47.4		45.8	
00:25-00:30	47.4		45.5	
00:30-00:35	47.9		45.1	
00:35-00:40	48.9		45.5	
00:40-00:45	48.1	47.6	45.4	44.0
00:45-00:50	47.5		45.9	
00:50-00:55	47.4		44.7	
00:55-01:00	48.5		44.1	
01:00-01:05	46.3		43.9	
01:05-01:10	47.4		43.9	
01:10-01:15	44.1		43.9	
01:15-01:20	47.5		43.9	
01:20-01:25	48.9		44.0	
01:25-01:30	49.4		43.6	
01:30-01:35	47.4	48.0	45.4	44.8
01:35-01:40	47.0		45.2	
01:40-01:45	47.3		44.6	
01:45-01:50	47.1		45.0	
01:50-01:55	48.9		45.4	
01:55-02:00	47.7		44.2	
02:00-02:05	46.2		44.9	
02:05-02:10	48.3		44.8	
02:10-02:15	47.4		44.4	
02:15-02:20	48.1		44.3	
02:20-02:25	49.4	48.0	45.0	44.8
02:25-02:30	48.3		44.8	
02:30-02:35	47.9		44.4	
02:35-02:40	48.7		44.1	
02:40-02:45	47.2		44.9	
02:45-02:50	47.2		45.5	
02:50-02:55	47.2		45.1	
02:55-03:00	48.7		45.2	

RS/0029/25/APR



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

RM173/04/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.7	48.6	45.3	45.5
03:05-03:10	50.4		45.9	
03:10-03:15	46.5		45.5	
03:15-03:20	47.7		45.1	
03:20-03:25	47.9		45.4	
03:25-03:30	48.2		45.8	
03:30-03:35	47.4		46.5	
03:35-03:40	52.1		46.9	
03:40-03:45	48.1		46.0	
03:45-03:50	47.1		45.7	
03:50-03:55	47.6		44.7	
03:55-04:00	48.5		45.4	
04:00-04:05	48.6	52.2	47.8	48.8
04:05-04:10	52.3		48.9	
04:10-04:15	51.2		48.7	
04:15-04:20	48.8		48.8	
04:20-04:25	50.5		48.8	
04:25-04:30	49.4		48.5	
04:30-04:35	49.0		48.7	
04:35-04:40	49.9		48.6	
04:40-04:45	53.6		52.7	
04:45-04:50	54.3		52.9	
04:50-04:55	55.0		54.7	
04:55-05:00	55.7		54.8	
05:00-05:05	55.0	55.3	52.4	52.9
05:05-05:10	54.6		52.9	
05:10-05:15	55.2		53.5	
05:15-05:20	55.7		53.7	
05:20-05:25	54.4		52.8	
05:25-05:30	57.7		52.2	
05:30-05:35	53.5		52.7	
05:35-05:40	53.2		52.6	
05:40-05:45	55.0		53.9	
05:45-05:50	55.2		53.8	
05:50-05:55	55.8		55.2	
05:55-06:00	55.9		55.2	
06:00-06:05	55.7	55.4	53.2	52.9
06:05-06:10	54.2		53.7	
06:10-06:15	56.9		54.0	
06:15-06:20	54.0		53.0	
06:20-06:25	54.0		53.3	
06:25-06:30	57.0		54.1	
06:30-06:35	57.1		52.9	
06:35-06:40	53.8		52.4	
06:40-06:45	54.4		52.9	
06:45-06:50	56.9		52.4	
06:50-06:55	54.6		50.5	
06:55-07:00	53.9		50.4	

RS/D029/25/APR



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

RM173/04/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	57.3	54.1	50.9	48.1
07:05-07:10	55.6		49.7	
07:10-07:15	54.6		49.7	
07:15-07:20	52.2		48.5	
07:20-07:25	54.9		49.3	
07:25-07:30	54.1		47.8	
07:30-07:35	53.7		47.4	
07:35-07:40	51.2		45.8	
07:40-07:45	52.4		45.8	
07:45-07:50	52.5		46.1	
07:50-07:55	52.9		48.1	
07:55-08:00	54.5		48.3	
08:00-08:05	54.9	52.7	46.7	50.5
08:05-08:10	52.5		47.3	
08:10-08:15	53.6		47.5	
08:15-08:20	51.7		47.1	
08:20-08:25	53.3		46.9	
08:25-08:30	51.7		51.1	
08:30-08:35	52.4		51.7	
08:35-08:40	52.5		52.1	
08:40-08:45	52.3		51.6	
08:45-08:50	51.7		51.3	
08:50-08:55	51.9		51.5	
08:55-09:00	52.5		50.5	
09:00-09:05	51.4	51.4	50.1	49.8
09:05-09:10	51.0		49.4	
09:10-09:15	50.1		49.5	
09:15-09:20	50.5		50.0	
09:20-09:25	51.0		50.5	
09:25-09:30	50.8		49.8	
09:30-09:35	50.7		50.0	
09:35-09:40	50.9		50.1	
09:40-09:45	54.6		49.7	
09:45-09:50	52.2		48.5	
09:50-09:55	50.3		49.6	
09:55-10:00	50.8		50.2	
10:00-10:05	51.2	55.4	50.7	53.3
10:05-10:10	51.1		50.6	
10:10-10:15	52.5		51.8	
10:15-10:20	54.0		52.7	
10:20-10:25	59.4		53.6	
10:25-10:30	53.7		53.1	
10:30-10:35	54.1		53.3	
10:35-10:40	56.0		55.4	
10:40-10:45	55.9		55.1	
10:45-10:50	56.6		56.1	
10:50-10:55	56.3		55.7	
10:55-11:00	56.7		56.0	

RS/D029/25/APR



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

RM173/04/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนเมษายน 2568			
	13-14			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	56.6	55.5	56.0	54.4
11:05-11:10	56.6		55.9	
11:10-11:15	56.6		55.3	
11:15-11:20	56.0		55.4	
11:20-11:25	56.0		55.3	
11:25-11:30	55.3		54.4	
11:30-11:35	54.9		52.5	
11:35-11:40	53.8		50.9	
11:40-11:45	51.3		50.7	
11:45-11:50	54.3		53.0	
11:50-11:55	55.1		53.6	
11:55-12:00	56.6		55.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.4	-		
+	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R-237/25		12 April 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-R28	ACO	6236	00192040
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพวรรณ ลำโพงสี

(นางสาวทิพวรรณ ลำโพงสี)

ผู้รับออกรายงานผลการวิเคราะห์

18 04 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เสดต้า โค้ก เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสดต้า โค้ก เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.9	54.5	50.0	48.6
13:05-13:10	56.2		50.6	
13:10-13:15	54.7		50.8	
13:15-13:20	55.8		50.2	
13:20-13:25	55.6		52.1	
13:25-13:30	52.9		47.5	
13:30-13:35	53.8		48.4	
13:35-13:40	49.9		47.9	
13:40-13:45	54.1		48.4	
13:45-13:50	55.2		48.2	
13:50-13:55	55.1	53.3	48.6	46.5
13:55-14:00	54.2		48.8	
14:00-14:05	54.5		49.9	
14:05-14:10	56.7		49.1	
14:10-14:15	55.3		52.5	
14:15-14:20	55.3		47.1	
14:20-14:25	53.3		45.1	
14:25-14:30	51.7		45.6	
14:30-14:35	51.9		46.2	
14:35-14:40	52.2		45.8	
14:40-14:45	50.0	53.3	45.8	47.9
14:45-14:50	52.1		47.0	
14:50-14:55	49.7		46.5	
14:55-15:00	49.2		47.0	
15:00-15:05	52.4		47.9	
15:05-15:10	54.4		45.5	
15:10-15:15	49.8		45.7	
15:15-15:20	52.4		47.0	
15:20-15:25	52.9		47.9	
15:25-15:30	53.6		47.7	
15:30-15:35	54.2	53.3	51.8	47.9
15:35-15:40	53.4		51.0	
15:40-15:45	51.8		45.3	
15:45-15:50	50.4		48.6	
15:50-15:55	55.4		48.8	
15:55-16:00	55.2		50.0	





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.0	54.7	50.6	49.5
16:05-16:10	57.1		49.6	
16:10-16:15	55.9		49.8	
16:15-16:20	53.6		49.5	
16:20-16:25	52.3		49.7	
16:25-16:30	56.1		49.3	
16:30-16:35	52.7		46.5	
16:35-16:40	52.8		49.0	
16:40-16:45	55.4		47.0	
16:45-16:50	51.1		49.5	
16:50-16:55	55.8	56.1	49.8	52.3
16:55-17:00	55.8		49.2	
17:00-17:05	52.9		50.8	
17:05-17:10	56.5		51.9	
17:10-17:15	56.1		52.5	
17:15-17:20	56.3		52.3	
17:20-17:25	55.9		53.0	
17:25-17:30	53.5		52.4	
17:30-17:35	55.1		52.9	
17:35-17:40	55.3		52.5	
17:40-17:45	55.1	55.4	52.2	50.6
17:45-17:50	56.6		54.3	
17:50-17:55	60.0		51.4	
17:55-18:00	54.9		50.1	
18:00-18:05	56.6		50.8	
18:05-18:10	55.5		49.8	
18:10-18:15	56.0		50.6	
18:15-18:20	57.0		51.9	
18:20-18:25	55.7		52.0	
18:25-18:30	56.7		52.4	
18:30-18:35	53.8	55.2	50.6	49.8
18:35-18:40	54.0		50.4	
18:40-18:45	56.6		50.6	
18:45-18:50	54.5		48.9	
18:50-18:55	52.4		47.2	
18:55-19:00	54.0		47.7	
19:00-19:05	54.0		48.2	
19:05-19:10	54.7		48.6	
19:10-19:15	54.1		49.4	
19:15-19:20	54.7		49.8	
19:20-19:25	54.9	55.2	51.5	44.7
19:25-19:30	55.7		50.9	
19:30-19:35	55.3		50.7	
19:35-19:40	57.3		52.3	
19:40-19:45	56.5		52.3	
19:45-19:50	57.2		49.5	
19:50-19:55	53.3		48.8	
19:55-20:00	50.2		49.9	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	56.5	55.6	49.5	49.6
20:05-20:10	56.0		49.7	
20:10-20:15	56.4		52.0	
20:15-20:20	58.5		53.6	
20:20-20:25	55.9		52.7	
20:25-20:30	57.1		52.0	
20:30-20:35	55.5		49.6	
20:35-20:40	51.1		47.9	
20:40-20:45	54.3		49.6	
20:45-20:50	55.7		49.2	
20:50-20:55	53.7	51.6	48.8	45.8
20:55-21:00	51.0		48.2	
21:00-21:05	51.7		46.7	
21:05-21:10	50.2		46.8	
21:10-21:15	50.9		48.5	
21:15-21:20	55.0		49.8	
21:20-21:25	53.4		47.6	
21:25-21:30	48.2		47.3	
21:30-21:35	53.4		45.5	
21:35-21:40	50.7		45.7	
21:40-21:45	49.8	49.6	45.8	44.7
21:45-21:50	51.6		45.4	
21:50-21:55	47.5		44.4	
21:55-22:00	51.3		45.8	
22:00-22:05	46.5		43.7	
22:05-22:10	48.7		45.7	
22:10-22:15	47.4		44.6	
22:15-22:20	47.9		44.2	
22:20-22:25	47.9		46.7	
22:25-22:30	53.0		45.2	
22:30-22:35	47.7	49.2	44.5	44.7
22:35-22:40	50.4		47.8	
22:40-22:45	52.9		44.4	
22:45-22:50	47.5		44.7	
22:50-22:55	50.3		44.8	
22:55-23:00	49.0		45.4	
23:00-23:05	45.7		44.2	
23:05-23:10	46.7		45.0	
23:10-23:15	47.2		44.7	
23:15-23:20	48.1		44.4	
23:20-23:25	46.2	49.2	45.0	44.7
23:25-23:30	51.1		44.6	
23:30-23:35	48.0		45.9	
23:35-23:40	51.8		45.0	
23:40-23:45	48.2		46.5	
23:45-23:50	52.7		46.0	
23:50-23:55	50.3		44.7	
23:55-00:00	46.6		44.0	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	47.9	49.5	45.6	44.9
00:05-00:10	52.1		45.8	
00:10-00:15	50.4		45.7	
00:15-00:20	46.7		44.4	
00:20-00:25	47.6		44.9	
00:25-00:30	47.7		44.9	
00:30-00:35	49.2		45.1	
00:35-00:40	49.4		45.1	
00:40-00:45	47.9		45.0	
00:45-00:50	51.9		44.8	
00:50-00:55	47.2		44.8	
00:55-01:00	51.2		44.1	
01:00-01:05	48.4	47.8	45.6	45.2
01:05-01:10	48.0		45.6	
01:10-01:15	50.8		45.3	
01:15-01:20	46.8		44.6	
01:20-01:25	46.2		44.6	
01:25-01:30	49.1		45.4	
01:30-01:35	46.7		45.3	
01:35-01:40	47.2		45.3	
01:40-01:45	49.0		45.2	
01:45-01:50	46.1		44.7	
01:50-01:55	45.7		44.4	
01:55-02:00	46.8		44.5	
02:00-02:05	46.7	47.7	44.6	44.4
02:05-02:10	51.1		43.2	
02:10-02:15	47.9		44.9	
02:15-02:20	47.4		44.7	
02:20-02:25	47.3		44.5	
02:25-02:30	46.8		44.7	
02:30-02:35	46.5		44.4	
02:35-02:40	47.6		44.0	
02:40-02:45	48.4		44.6	
02:45-02:50	46.5		43.9	
02:50-02:55	46.3		43.6	
02:55-03:00	47.4		44.4	
03:00-03:05	46.7	49.6	43.9	44.6
03:05-03:10	47.0		44.1	
03:10-03:15	46.9		44.6	
03:15-03:20	46.6		44.4	
03:20-03:25	50.0		46.5	
03:25-03:30	52.9		44.6	
03:30-03:35	47.7		44.5	
03:35-03:40	48.9		45.8	
03:40-03:45	52.4		46.3	
03:45-03:50	52.7		44.8	
03:50-03:55	47.2		44.5	
03:55-04:00	48.1		45.0	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	47.8	50.0	45.1	45.1
04:05-04:10	50.9		45.1	
04:10-04:15	48.1		44.5	
04:15-04:20	48.2		44.8	
04:20-04:25	47.4		44.7	
04:25-04:30	48.0		45.0	
04:30-04:35	51.7		45.8	
04:35-04:40	49.0		45.3	
04:40-04:45	51.5		46.9	
04:45-04:50	50.6		46.7	
04:50-04:55	49.0		46.4	
04:55-05:00	53.2		46.3	
05:00-05:05	49.8	51.3	48.1	48.7
05:05-05:10	49.7		48.3	
05:10-05:15	52.3		48.9	
05:15-05:20	52.9		48.8	
05:20-05:25	49.8		48.4	
05:25-05:30	51.6		48.9	
05:30-05:35	50.2		48.7	
05:35-05:40	52.7		49.2	
05:40-05:45	50.7		46.5	
05:45-05:50	49.5		46.9	
05:50-05:55	51.9		50.3	
05:55-06:00	52.4		52.0	
06:00-06:05	53.3	53.6	44.9	50.2
06:05-06:10	50.9		49.9	
06:10-06:15	52.6		50.2	
06:15-06:20	54.6		53.5	
06:20-06:25	56.0		54.3	
06:25-06:30	54.9		54.0	
06:30-06:35	54.1		52.1	
06:35-06:40	52.5		52.0	
06:40-06:45	52.2		51.3	
06:45-06:50	51.6		49.4	
06:50-06:55	53.9		47.7	
06:55-07:00	53.7		48.3	
07:00-07:05	53.7	55.7	49.7	51.2
07:05-07:10	54.4		52.8	
07:10-07:15	57.7		51.2	
07:15-07:20	53.5		49.7	
07:20-07:25	53.2		50.6	
07:25-07:30	55.0		50.9	
07:30-07:35	55.2		50.8	
07:35-07:40	56.3		52.2	
07:40-07:45	55.9		55.0	
07:45-07:50	56.7		53.7	
07:50-07:55	55.3		54.0	
07:55-08:00	58.4			

RS/D029/25/MAR





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

6/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	55.1	57.4	53.0	52.4
08:05-08:10	56.6		53.3	
08:10-08:15	59.6		54.1	
08:15-08:20	59.7		52.9	
08:20-08:25	56.4		52.4	
08:25-08:30	57.0		52.9	
08:30-08:35	59.5		52.4	
08:35-08:40	57.2		50.5	
08:40-08:45	56.5		50.4	
08:45-08:50	56.9		50.9	
08:50-08:55	55.6		49.7	
08:55-09:00	54.6		49.7	
09:00-09:05	52.2	53.8	48.5	47.5
09:05-09:10	54.9		49.3	
09:10-09:15	54.1		47.8	
09:15-09:20	54.7		47.4	
09:20-09:25	51.2		45.8	
09:25-09:30	52.4		45.8	
09:30-09:35	52.5		47.8	
09:35-09:40	53.9		48.1	
09:40-09:45	54.9		49.3	
09:45-09:50	56.0		46.7	
09:50-09:55	52.5		47.3	
09:55-10:00	53.6		47.5	
10:00-10:05	51.7	53.9	50.1	50.5
10:05-10:10	55.2		54.2	
10:10-10:15	56.2		53.6	
10:15-10:20	55.5		49.3	
10:20-10:25	54.2		49.5	
10:25-10:30	52.9		49.9	
10:30-10:35	54.4		50.0	
10:35-10:40	54.9		50.5	
10:40-10:45	52.6		51.0	
10:45-10:50	52.1		51.0	
10:50-10:55	52.1		51.5	
10:55-11:00	52.3		51.3	
11:00-11:05	56.3	53.9	51.6	52.5
11:05-11:10	53.3		52.5	
11:10-11:15	53.7		53.0	
11:15-11:20	53.9		53.2	
11:20-11:25	53.8		52.3	
11:25-11:30	52.9		52.0	
11:30-11:35	54.4		52.6	
11:35-11:40	52.9		52.3	
11:40-11:45	53.2		52.5	
11:45-11:50	53.1		52.6	
11:50-11:55	54.0		52.7	
11:55-12:00	54.2		53.3	

RS/D029/25/MAR



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

7/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	19-20			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.0	55.5	53.4	51.5
12:05-12:10	54.1		53.2	
12:10-12:15	57.7		55.5	
12:15-12:20	56.2		53.7	
12:20-12:25	55.9		53.5	
12:25-12:30	54.8		50.8	
12:30-12:35	56.4		51.5	
12:35-12:40	57.5		52.0	
12:40-12:45	54.8		51.1	
12:45-12:50	54.9		50.1	
12:50-12:55	52.8		49.2	
12:55-13:00	54.5		49.8	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	86.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	57.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-802	ACO	6238	00223039
	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

ทพชกรณ สำนกลง  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนกลง)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 68

RS/D029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เกลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
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	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	56.2	56.3	50.6	50.6
13:05-13:10	55.7		51.5	
13:10-13:15	57.9		54.1	
13:15-13:20	56.4		53.0	
13:20-13:25	57.7		53.4	
13:25-13:30	54.3		51.1	
13:30-13:35	53.1		49.9	
13:35-13:40	56.1		49.7	
13:40-13:45	56.1		49.8	
13:45-13:50	56.2		50.9	
13:50-13:55	56.7		50.1	
13:55-14:00	56.9		50.6	
14:00-14:05	56.9	55.4	49.8	49.8
14:05-14:10	56.6		48.8	
14:10-14:15	55.0		49.4	
14:15-14:20	55.9		49.8	
14:20-14:25	55.9		49.9	
14:25-14:30	54.3		46.9	
14:30-14:35	49.8		47.0	
14:35-14:40	53.6		48.8	
14:40-14:45	55.1		51.1	
14:45-14:50	55.7		50.8	
14:50-14:55	55.8		50.9	
14:55-15:00	56.5		50.0	
15:00-15:05	56.2	53.3	50.9	48.0
15:05-15:10	52.9		47.8	
15:10-15:15	52.2		48.1	
15:15-15:20	54.9		48.6	
15:20-15:25	54.8		49.3	
15:25-15:30	53.6		47.1	
15:30-15:35	53.8		48.0	
15:35-15:40	50.4		47.0	
15:40-15:45	50.7		46.8	
15:45-15:50	51.8		47.0	
15:50-15:55	51.7		48.0	
15:55-16:00	52.7		48.7	

1/7



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	55.5	54.4	49.3	48.6
16:05-16:10	53.3		48.2	
16:10-16:15	50.8		48.8	
16:15-16:20	55.3		48.6	
16:20-16:25	54.7		48.2	
16:25-16:30	53.3		48.5	
16:30-16:35	53.9		48.3	
16:35-16:40	55.0		49.5	
16:40-16:45	55.4		48.8	
16:45-16:50	55.5		49.2	
16:50-16:55	55.5		48.7	
16:55-17:00	51.8		48.5	
17:00-17:05	54.4	55.5	49.7	50.4
17:05-17:10	55.6		51.3	
17:10-17:15	57.0		51.6	
17:15-17:20	53.7		51.6	
17:20-17:25	57.1		51.1	
17:25-17:30	55.9		50.1	
17:30-17:35	55.4		50.1	
17:35-17:40	55.3		49.9	
17:40-17:45	53.7		50.3	
17:45-17:50	53.7		50.4	
17:50-17:55	56.0		50.8	
17:55-18:00	56.5		51.6	
18:00-18:05	58.3	57.1	53.9	50.9
18:05-18:10	58.6		54.3	
18:10-18:15	57.6		53.8	
18:15-18:20	59.4		54.2	
18:20-18:25	59.4		54.7	
18:25-18:30	55.7		53.0	
18:30-18:35	53.7		48.7	
18:35-18:40	55.6		50.5	
18:40-18:45	56.0		50.3	
18:45-18:50	56.5		50.9	
18:50-18:55	55.9		48.4	
18:55-19:00	54.2		49.5	
19:00-19:05	55.0	55.9	50.6	51.5
19:05-19:10	56.0		53.1	
19:10-19:15	56.3		52.7	
19:15-19:20	57.7		55.5	
19:20-19:25	56.2		53.7	
19:25-19:30	55.9		53.5	
19:30-19:35	54.8		50.8	
19:35-19:40	56.4		51.5	
19:40-19:45	57.5		52.0	
19:45-19:50	54.8		51.1	
19:50-19:55	54.9		50.1	
19:55-20:00	52.8		49.2	

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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	54.5	55.5	49.8	49.8
20:05-20:10	56.2		50.6	
20:10-20:15	55.7		51.5	
20:15-20:20	57.9		54.1	
20:20-20:25	56.4		53.0	
20:25-20:30	57.7		53.4	
20:30-20:35	54.3		51.1	
20:35-20:40	53.1		48.9	
20:40-20:45	53.5		49.7	
20:45-20:50	54.5		49.0	
20:50-20:55	54.1		49.0	
20:55-21:00	55.0		48.1	
21:00-21:05	52.5	51.2	46.9	47.3
21:05-21:10	50.2		46.5	
21:10-21:15	49.2		47.1	
21:15-21:20	52.7		47.3	
21:20-21:25	50.5		47.5	
21:25-21:30	51.6		46.7	
21:30-21:35	51.9		48.1	
21:35-21:40	48.8		47.2	
21:40-21:45	50.9		48.3	
21:45-21:50	53.3		48.6	
21:50-21:55	49.8		47.8	
21:55-22:00	49.9		47.9	
22:00-22:05	49.9	51.4	47.5	48.2
22:05-22:10	51.4		47.5	
22:10-22:15	50.9		48.2	
22:15-22:20	50.7		47.8	
22:20-22:25	51.9		50.2	
22:25-22:30	51.5		50.3	
22:30-22:35	53.0		50.7	
22:35-22:40	52.8		50.9	
22:40-22:45	52.3		50.9	
22:45-22:50	51.7		49.1	
22:50-22:55	50.1		47.0	
22:55-23:00	49.1		46.2	
23:00-23:05	47.4	50.5	45.2	46.0
23:05-23:10	47.5		45.3	
23:10-23:15	48.1		45.6	
23:15-23:20	49.8		45.7	
23:20-23:25	51.6		46.9	
23:25-23:30	49.0		46.0	
23:30-23:35	50.3		46.6	
23:35-23:40	51.3		46.9	
23:40-23:45	51.9		46.3	
23:45-23:50	50.7		45.0	
23:50-23:55	51.6		46.8	
23:55-00:00	52.7		46.4	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	51.2	51.0	46.8	46.8
00:05-00:10	52.4		47.2	
00:10-00:15	50.6		47.0	
00:15-00:20	50.5		47.7	
00:20-00:25	51.7		48.1	
00:25-00:30	50.3		47.8	
00:30-00:35	51.0		47.0	
00:35-00:40	50.6		46.1	
00:40-00:45	50.3		46.1	
00:45-00:50	50.4		45.7	
00:50-00:55	51.1		46.0	
00:55-01:00	51.7		45.5	
01:00-01:05	51.2	51.1	45.9	46.7
01:05-01:10	51.3		45.9	
01:10-01:15	51.7		45.9	
01:15-01:20	52.2		45.9	
01:20-01:25	49.9		46.8	
01:25-01:30	52.3		47.0	
01:30-01:35	51.2		46.7	
01:35-01:40	51.0		48.9	
01:40-01:45	52.0		47.4	
01:45-01:50	50.5		47.4	
01:50-01:55	50.1		47.2	
01:55-02:00	49.0		46.6	
02:00-02:05	50.8	51.4	46.2	46.2
02:05-02:10	50.4		45.7	
02:10-02:15	50.8		45.2	
02:15-02:20	51.4		46.4	
02:20-02:25	51.2		46.0	
02:25-02:30	52.4		46.5	
02:30-02:35	51.1		46.1	
02:35-02:40	51.3		45.7	
02:40-02:45	52.7		46.4	
02:45-02:50	51.5		46.3	
02:50-02:55	52.2		46.4	
02:55-03:00	50.8		47.3	
03:00-03:05	52.0	51.1	46.6	46.5
03:05-03:10	50.5		47.0	
03:10-03:15	51.2		48.0	
03:15-03:20	51.2		45.8	
03:20-03:25	52.0		47.3	
03:25-03:30	50.5		47.1	
03:30-03:35	51.3		47.6	
03:35-03:40	50.1		46.0	
03:40-03:45	50.8		45.7	
03:45-03:50	50.2		46.2	
03:50-03:55	50.7		46.1	
03:55-04:00	51.9		46.5	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	50.3	51.6	47.7	46.8
04:05-04:10	50.7		47.6	
04:10-04:15	50.0		47.0	
04:15-04:20	53.5		46.8	
04:20-04:25	52.9		46.8	
04:25-04:30	53.5		46.7	
04:30-04:35	50.1		46.5	
04:35-04:40	51.8		46.3	
04:40-04:45	51.0		46.9	
04:45-04:50	50.3		46.7	
04:50-04:55	51.1	51.3	46.8	48.5
04:55-05:00	51.7		47.3	
05:00-05:05	52.6		48.1	
05:05-05:10	53.0		48.9	
05:10-05:15	52.9		49.8	
05:15-05:20	50.7		49.1	
05:20-05:25	50.0		48.3	
05:25-05:30	50.3		48.6	
05:30-05:35	50.0		47.8	
05:35-05:40	50.6		47.8	
05:40-05:45	49.2	55.1	48.5	51.8
05:45-05:50	48.8		48.2	
05:50-05:55	52.5		50.0	
05:55-06:00	52.0		50.8	
06:00-06:05	51.7		49.5	
06:05-06:10	53.2		50.3	
06:10-06:15	53.1		50.6	
06:15-06:20	53.0		51.5	
06:20-06:25	54.4		50.6	
06:25-06:30	53.2		51.8	
06:30-06:35	55.9	57.4	51.8	54.1
06:35-06:40	55.9		55.0	
06:40-06:45	55.7		53.5	
06:45-06:50	55.0		53.0	
06:50-06:55	57.8		53.9	
06:55-07:00	57.7		53.8	
07:00-07:05	57.7		54.0	
07:05-07:10	55.7		54.5	
07:10-07:15	58.1		54.1	
07:15-07:20	57.4		51.5	
07:20-07:25	56.6	55.3	55.3	48.8
07:25-07:30	56.3		55.5	
07:30-07:35	58.3		55.5	
07:35-07:40	57.2		54.5	
07:40-07:45	57.2		54.0	
07:45-07:50	57.9		53.7	
07:50-07:55	57.6		55.7	
07:55-08:00	57.8			



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@spscn.com, www.spscn.com

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	60.1	59.3	55.4	52.0
08:05-08:10	62.3		52.9	
08:10-08:15	59.6		54.8	
08:15-08:20	61.2		54.5	
08:20-08:25	60.5		53.4	
08:25-08:30	59.1		53.6	
08:30-08:35	57.6		52.0	
08:35-08:40	56.4		51.9	
08:40-08:45	58.7		51.1	
08:45-08:50	57.2		52.0	
08:50-08:55	57.4	56.1	51.4	49.8
08:55-09:00	57.5		50.7	
09:00-09:05	54.8		49.0	
09:05-09:10	55.4		49.2	
09:10-09:15	56.0		51.5	
09:15-09:20	54.0		50.5	
09:20-09:25	57.0		51.9	
09:25-09:30	57.7		51.3	
09:30-09:35	57.8		50.5	
09:35-09:40	56.5		50.7	
09:40-09:45	56.9	56.3	49.3	51.2
09:45-09:50	55.4		49.8	
09:50-09:55	53.7		48.5	
09:55-10:00	55.3		48.9	
10:00-10:05	55.4		48.6	
10:05-10:10	54.9		49.8	
10:10-10:15	56.4		52.7	
10:15-10:20	57.0		51.5	
10:20-10:25	53.3		51.2	
10:25-10:30	54.3		51.2	
10:30-10:35	57.7	55.3	51.3	48.8
10:35-10:40	58.2		51.5	
10:40-10:45	57.8		50.0	
10:45-10:50	56.8		48.9	
10:50-10:55	54.2		49.7	
10:55-11:00	56.0		52.9	
11:00-11:05	54.4		52.0	
11:05-11:10	55.3		51.8	
11:10-11:15	57.2		52.7	
11:15-11:20	57.6		52.3	
11:20-11:25	56.6	55.5	48.1	47.2
11:25-11:30	53.7		47.8	
11:30-11:35	54.0		48.9	
11:35-11:40	55.5		49.7	
11:40-11:45	56.4		48.5	
11:45-11:50	55.3		48.8	
11:50-11:55	53.7		47.2	
11:55-12:00	53.3		46.9	





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	20-21			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.6	53.3	46.8	46.8
12:05-12:10	53.6		48.4	
12:10-12:15	54.7		47.4	
12:15-12:20	53.5		45.2	
12:20-12:25	50.9		46.0	
12:25-12:30	52.5		45.6	
12:30-12:35	52.4		45.7	
12:35-12:40	50.9		47.8	
12:40-12:45	54.1		48.1	
12:45-12:50	54.7		48.7	
12:50-12:55	54.9		47.8	
12:55-13:00	52.9		46.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	104.0	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	59.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพาภรณ์ คำแดงลี  
(นางสาวทิพาภรณ์ คำแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม					วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568	
ของ บริษัท เสดต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด					วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568	
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง						
จังหวัดระยอง 21140						
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสดต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด						
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด						
เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)					
	เดือนมีนาคม 2568					
	21-22					
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]		
13:00-13:05	52.9	54.6	47.6	48.1		
13:05-13:10	53.2		47.8			
13:10-13:15	54.7		47.7			
13:15-13:20	52.9		48.5			
13:20-13:25	55.4		48.1			
13:25-13:30	55.0		52.5			
13:30-13:35	59.4		51.4			
13:35-13:40	53.3		50.9			
13:40-13:45	53.5		50.9			
13:45-13:50	54.7		50.8			
13:50-13:55	52.2	54.1	47.6	47.7		
13:55-14:00	50.0		46.3			
14:00-14:05	51.4		48.8			
14:05-14:10	55.6		49.9			
14:10-14:15	56.7		53.0			
14:15-14:20	56.0		48.0			
14:20-14:25	50.2		48.5			
14:25-14:30	54.7		48.7			
14:30-14:35	55.1		47.7			
14:35-14:40	53.2		46.8			
14:40-14:45	53.5	53.5	47.3	47.5		
14:45-14:50	54.0		46.2			
14:50-14:55	51.6		46.0			
14:55-15:00	52.8		45.9			
15:00-15:05	48.3		44.9			
15:05-15:10	51.1		47.0			
15:10-15:15	52.9		48.9			
15:15-15:20	55.1		45.6			
15:20-15:25	50.0		46.6			
15:25-15:30	53.3		46.8			
15:30-15:35	53.6	53.5	47.5	47.5		
15:35-15:40	52.7		49.1			
15:40-15:45	56.0		49.3			
15:45-15:50	52.2		50.3			
15:50-15:55	54.6		50.6			
15:55-16:00	55.8		51.9			



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	57.3	54.0	52.7	49.5
16:05-16:10	57.4		50.9	
16:10-16:15	52.7		49.4	
16:15-16:20	53.5		49.1	
16:20-16:25	53.6		50.0	
16:25-16:30	52.8		48.9	
16:30-16:35	52.9		48.6	
16:35-16:40	52.8		50.3	
16:40-16:45	53.1		49.5	
16:45-16:50	52.2		49.6	
16:50-16:55	50.2	56.0	49.7	53.5
16:55-17:00	54.1		49.5	
17:00-17:05	52.7		48.1	
17:05-17:10	52.9		51.9	
17:10-17:15	56.6		53.4	
17:15-17:20	56.7		55.5	
17:20-17:25	57.0		55.5	
17:25-17:30	56.5		54.0	
17:30-17:35	55.7		54.0	
17:35-17:40	55.0		54.3	
17:40-17:45	56.3	56.0	54.0	52.0
17:45-17:50	56.7		52.9	
17:50-17:55	56.5		52.8	
17:55-18:00	57.3		53.5	
18:00-18:05	55.9		52.2	
18:05-18:10	56.1		50.5	
18:10-18:15	55.0		51.3	
18:15-18:20	55.1		52.0	
18:20-18:25	55.4		51.2	
18:25-18:30	55.0		51.4	
18:30-18:35	55.2	57.2	50.7	54.3
18:35-18:40	55.7		53.0	
18:40-18:45	55.7		53.3	
18:45-18:50	57.6		54.3	
18:50-18:55	57.7		54.9	
18:55-19:00	56.4		54.0	
19:00-19:05	56.4		54.3	
19:05-19:10	56.0		54.2	
19:10-19:15	56.6		54.9	
19:15-19:20	56.9		52.3	
19:20-19:25	57.3	50.6	54.9	46.8
19:25-19:30	57.9		55.3	
19:30-19:35	58.0		55.3	
19:35-19:40	59.0		56.1	
19:40-19:45	58.7		55.5	
19:45-19:50	56.7		52.7	
19:50-19:55	56.9		50.6	
19:55-20:00	54.6		50.7	

RS/D029/25/MAR



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

3/7

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	55.8	57.3	51.5	53.6
20:05-20:10	57.0		54.1	
20:10-20:15	58.0		55.3	
20:15-20:20	58.6		55.5	
20:20-20:25	58.1		55.3	
20:25-20:30	58.0		54.8	
20:30-20:35	58.3		54.4	
20:35-20:40	56.2		51.9	
20:40-20:45	56.4		52.7	
20:45-20:50	57.7		53.0	
20:50-20:55	56.6	54.1	53.3	50.4
20:55-21:00	55.7		54.0	
21:00-21:05	56.0		54.6	
21:05-21:10	55.3		52.8	
21:10-21:15	56.5		52.2	
21:15-21:20	53.0		51.1	
21:20-21:25	54.0		50.4	
21:25-21:30	53.7		51.4	
21:30-21:35	53.0		50.4	
21:35-21:40	53.8		49.5	
21:40-21:45	52.6	51.4	49.3	48.1
21:45-21:50	52.9		48.6	
21:50-21:55	54.1		49.9	
21:55-22:00	52.2		48.5	
22:00-22:05	52.6		49.3	
22:05-22:10	51.5		49.2	
22:10-22:15	51.1		49.8	
22:15-22:20	52.5		49.0	
22:20-22:25	51.4		47.9	
22:25-22:30	51.7	50.6	47.1	46.8
22:30-22:35	50.0		48.5	
22:35-22:40	53.2		48.1	
22:40-22:45	52.2		47.3	
22:45-22:50	49.2		45.7	
22:50-22:55	47.9		46.2	
22:55-23:00	50.1		48.2	
23:00-23:05	52.8		48.1	
23:05-23:10	51.9		47.9	
23:10-23:15	52.2		48.3	
23:15-23:20	51.7	50.6	47.8	46.8
23:20-23:25	50.6		47.4	
23:25-23:30	50.5		46.5	
23:30-23:35	50.2		45.9	
23:35-23:40	51.1		44.2	
23:40-23:45	48.4		45.7	
23:45-23:50	48.0		46.6	
23:50-23:55	48.2		46.8	
23:55-00:00	48.4			

RS/D029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.1	50.0	47.4	46.9
00:05-00:10	50.5		47.7	
00:10-00:15	51.5		48.5	
00:15-00:20	51.1		48.5	
00:20-00:25	51.8		47.5	
00:25-00:30	48.3		46.4	
00:30-00:35	48.2		46.6	
00:35-00:40	49.6		46.8	
00:40-00:45	48.5		46.7	
00:45-00:50	49.5		46.9	
00:50-00:55	50.2	48.6	46.4	46.3
00:55-01:00	49.0		47.0	
01:00-01:05	48.7		45.6	
01:05-01:10	50.5		46.5	
01:10-01:15	49.7		46.5	
01:15-01:20	48.9		46.6	
01:20-01:25	46.9		45.2	
01:25-01:30	47.1		45.6	
01:30-01:35	48.3		46.0	
01:35-01:40	47.4		45.7	
01:40-01:45	49.2	47.0	46.9	45.3
01:45-01:50	49.0		46.8	
01:50-01:55	47.8		46.6	
01:55-02:00	48.0		46.3	
02:00-02:05	48.0		46.4	
02:05-02:10	47.7		46.4	
02:10-02:15	47.4		45.8	
02:15-02:20	47.0		45.7	
02:20-02:25	46.4		45.1	
02:25-02:30	46.8		45.5	
02:30-02:35	46.6	47.7	44.9	44.7
02:35-02:40	46.5		45.2	
02:40-02:45	46.3		45.0	
02:45-02:50	47.0		45.3	
02:50-02:55	47.3		45.5	
02:55-03:00	46.0		44.2	
03:00-03:05	51.0		44.7	
03:05-03:10	47.3		44.7	
03:10-03:15	45.9		44.6	
03:15-03:20	51.1		45.4	
03:20-03:25	47.2	47.0	45.6	44.7
03:25-03:30	48.0		45.8	
03:30-03:35	47.0		45.6	
03:35-03:40	46.9		45.4	
03:40-03:45	46.3		45.0	
03:45-03:50	45.4		44.3	
03:50-03:55	45.3		44.0	
03:55-04:00	45.5		44.1	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	46.3	47.6	43.8	44.7
04:05-04:10	45.5		43.7	
04:10-04:15	45.9		43.8	
04:15-04:20	45.5		43.9	
04:20-04:25	47.9		44.6	
04:25-04:30	48.7		45.7	
04:30-04:35	49.3		47.0	
04:35-04:40	48.8		45.9	
04:40-04:45	47.4		45.5	
04:45-04:50	49.3		44.7	
04:50-04:55	46.8	51.0	45.3	48.3
04:55-05:00	47.1		44.8	
05:00-05:05	50.0		46.5	
05:05-05:10	49.4		48.2	
05:10-05:15	51.0		49.1	
05:15-05:20	50.2		48.0	
05:20-05:25	49.7		48.5	
05:25-05:30	51.3		47.5	
05:30-05:35	48.5		48.3	
05:35-05:40	50.9		48.8	
05:40-05:45	49.2	55.3	48.2	52.2
05:45-05:50	52.5		49.1	
05:50-05:55	53.2		51.5	
05:55-06:00	53.1		52.5	
06:00-06:05	55.6		52.3	
06:05-06:10	55.3		50.5	
06:10-06:15	55.5		51.1	
06:15-06:20	55.7		51.8	
06:20-06:25	53.0		51.2	
06:25-06:30	55.3		52.2	
06:30-06:35	55.7	58.2	52.3	54.7
06:35-06:40	54.5		50.5	
06:40-06:45	54.9		52.6	
06:45-06:50	56.5		52.3	
06:50-06:55	54.5		52.5	
06:55-07:00	56.1		53.9	
07:00-07:05	56.6		53.3	
07:05-07:10	59.2		54.3	
07:10-07:15	57.9		54.7	
07:15-07:20	58.2		55.2	
07:20-07:25	58.1	58.2	55.5	54.7
07:25-07:30	58.5		55.6	
07:30-07:35	60.3		56.0	
07:35-07:40	58.0		55.3	
07:40-07:45	59.0		56.1	
07:45-07:50	57.2		52.3	
07:50-07:55	57.9		52.9	
07:55-08:00	56.1		50.6	

RS/D029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	54.5	56.5	50.7	51.1
08:05-08:10	55.9		51.5	
08:10-08:15	57.2		53.8	
08:15-08:20	58.2		53.3	
08:20-08:25	59.6		52.8	
08:25-08:30	56.6		52.3	
08:30-08:35	55.6		51.2	
08:35-08:40	53.9		49.6	
08:40-08:45	56.0		50.8	
08:45-08:50	56.6		51.1	
08:50-08:55	56.1	56.5	50.3	50.5
08:55-09:00	54.9		50.6	
09:00-09:05	55.5		50.8	
09:05-09:10	55.5		50.9	
09:10-09:15	57.5		50.3	
09:15-09:20	56.5		51.6	
09:20-09:25	57.2		51.3	
09:25-09:30	56.9		51.2	
09:30-09:35	56.6		50.1	
09:35-09:40	56.4		51.3	
09:40-09:45	58.0	56.3	50.3	49.4
09:45-09:50	55.2		50.5	
09:50-09:55	56.8		48.8	
09:55-10:00	55.4		50.4	
10:00-10:05	57.4		49.4	
10:05-10:10	55.4		48.9	
10:10-10:15	55.7		49.7	
10:15-10:20	54.1		48.7	
10:20-10:25	50.9		48.8	
10:25-10:30	55.7		47.2	
10:30-10:35	50.6	56.1	49.4	53.0
10:35-10:40	56.2		52.9	
10:40-10:45	58.0		53.3	
10:45-10:50	57.5		55.5	
10:50-10:55	58.2		55.9	
10:55-11:00	58.8		56.2	
11:00-11:05	58.2		55.6	
11:05-11:10	57.5		51.3	
11:10-11:15	56.2		51.5	
11:15-11:20	54.9		51.9	
11:20-11:25	56.4	56.1	52.0	53.0
11:25-11:30	56.9		47.5	
11:30-11:35	53.6		53.0	
11:35-11:40	54.1		53.0	
11:40-11:45	54.1		53.5	
11:45-11:50	54.3		53.3	
11:50-11:55	58.3		53.6	
11:55-12:00	54.3		53.5	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	21-22			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.7	54.7	54.0	53.6
12:05-12:10	54.9		54.2	
12:10-12:15	54.8		53.3	
12:15-12:20	53.9		53.0	
12:20-12:25	55.4		53.6	
12:25-12:30	53.9		53.3	
12:30-12:35	54.2		53.5	
12:35-12:40	54.1		53.6	
12:40-12:45	55.0		53.7	
12:45-12:50	55.2		54.3	
12:50-12:55	55.0		54.4	
12:55-13:00	55.1		54.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-B02	ACO	6238	00223039
	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, 5/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิชญธรณ์ สำนองสี  
(นางสาวพิชญธรณ์ สำนองสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 05 / 68

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

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

วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.0	53.6	53.4	52.5
13:05-13:10	54.3		53.5	
13:10-13:15	54.5		52.4	
13:15-13:20	53.3		52.4	
13:20-13:25	53.4		52.5	
13:25-13:30	53.0		52.6	
13:30-13:35	52.8		52.0	
13:35-13:40	53.3		52.7	
13:40-13:45	54.7		52.7	
13:45-13:50	53.0		52.4	
13:50-13:55	53.8	54.6	52.9	52.4
13:55-14:00	52.9		52.3	
14:00-14:05	54.9		52.6	
14:05-14:10	52.7		52.2	
14:10-14:15	52.7		52.1	
14:15-14:20	57.4		52.5	
14:20-14:25	55.2		52.8	
14:25-14:30	54.5		52.4	
14:30-14:35	53.4		52.7	
14:35-14:40	53.3		52.6	
14:40-14:45	53.8	53.0	52.1	51.6
14:45-14:50	53.1		52.1	
14:50-14:55	57.2		52.8	
14:55-15:00	52.9		52.1	
15:00-15:05	52.9		52.1	
15:05-15:10	52.6		52.0	
15:10-15:15	53.0		52.2	
15:15-15:20	52.6		51.6	
15:20-15:25	52.0		51.3	
15:25-15:30	56.5		51.5	
15:30-15:35	52.3	54.3	51.1	51.1
15:35-15:40	52.2		51.2	
15:40-15:45	52.4		51.6	
15:45-15:50	51.9		51.3	
15:50-15:55	52.8		52.0	
15:55-16:00	52.9		52.1	

1/7



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	54.2	53.9	52.4	52.2
16:05-16:10	53.3		52.3	
16:10-16:15	52.9		52.0	
16:15-16:20	53.6		52.5	
16:20-16:25	53.2		52.3	
16:25-16:30	54.1		52.1	
16:30-16:35	55.6		52.3	
16:35-16:40	56.1		52.6	
16:40-16:45	53.4		52.2	
16:45-16:50	53.1		51.7	
16:50-16:55	53.3	53.1	52.0	51.6
16:55-17:00	52.5		51.7	
17:00-17:05	52.6		51.6	
17:05-17:10	53.2		52.2	
17:10-17:15	52.2		51.4	
17:15-17:20	52.8		52.2	
17:20-17:25	52.5		52.0	
17:25-17:30	52.5		52.0	
17:30-17:35	56.3		51.9	
17:35-17:40	52.1		51.6	
17:40-17:45	52.2	52.9	51.6	51.1
17:45-17:50	52.0		51.4	
17:50-17:55	53.9		51.4	
17:55-18:00	52.2		51.5	
18:00-18:05	52.2		51.3	
18:05-18:10	52.0		51.3	
18:10-18:15	52.6		51.7	
18:15-18:20	52.6		51.5	
18:20-18:25	55.1		51.0	
18:25-18:30	54.0		51.2	
18:30-18:35	52.0	54.3	51.1	51.1
18:35-18:40	51.9		51.1	
18:40-18:45	52.9		50.5	
18:45-18:50	54.9		50.6	
18:50-18:55	51.7		50.9	
18:55-19:00	51.2		50.6	
19:00-19:05	52.3		51.8	
19:05-19:10	58.0		50.8	
19:10-19:15	52.1		51.1	
19:15-19:20	51.9		51.1	
19:20-19:25	52.4	54.3	50.7	51.1
19:25-19:30	56.4		50.3	
19:30-19:35	51.5		50.8	
19:35-19:40	56.0		51.6	
19:40-19:45	56.1		51.7	
19:45-19:50	53.7		51.1	
19:50-19:55	52.8		51.6	
19:55-20:00	52.2		51.6	

2/7





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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	52.6	53.9	51.1	52.2
20:05-20:10	52.0		51.4	
20:10-20:15	52.2		51.5	
20:15-20:20	52.9		51.6	
20:20-20:25	54.4		52.3	
20:25-20:30	53.8		52.2	
20:30-20:35	53.9		53.1	
20:35-20:40	55.0		52.0	
20:40-20:45	53.5		52.3	
20:45-20:50	54.1		52.5	
20:50-20:55	54.7	52.8	53.0	51.0
20:55-21:00	55.9		53.0	
21:00-21:05	53.9		51.3	
21:05-21:10	52.3		51.6	
21:10-21:15	52.7		52.0	
21:15-21:20	54.2		51.0	
21:20-21:25	52.6		50.5	
21:25-21:30	53.0		51.6	
21:30-21:35	52.3		51.6	
21:35-21:40	53.0		51.0	
21:40-21:45	53.7	51.1	50.9	49.6
21:45-21:50	51.2		50.2	
21:50-21:55	51.9		50.6	
21:55-22:00	51.1		50.2	
22:00-22:05	51.7		50.1	
22:05-22:10	51.8		49.4	
22:10-22:15	51.2		49.4	
22:15-22:20	50.2		49.4	
22:20-22:25	50.7		49.5	
22:25-22:30	51.0		49.2	
22:30-22:35	51.4	51.2	50.2	49.8
22:35-22:40	51.7		50.0	
22:40-22:45	50.7		50.2	
22:45-22:50	50.9		50.2	
22:50-22:55	51.4		49.9	
22:55-23:00	50.4		49.6	
23:00-23:05	51.9		50.2	
23:05-23:10	50.9		50.3	
23:10-23:15	51.2		49.6	
23:15-23:20	50.5		50.0	
23:20-23:25	51.5	51.9	49.9	50.9
23:25-23:30	52.6		50.2	
23:30-23:35	51.4		49.7	
23:35-23:40	50.4		49.4	
23:40-23:45	50.5		50.0	
23:45-23:50	51.3		49.8	
23:50-23:55	51.1		49.5	
23:55-00:00	50.9		49.4	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.9	51.5	49.2	49.3
00:05-00:10	51.1		49.6	
00:10-00:15	51.1		49.6	
00:15-00:20	51.1		49.6	
00:20-00:25	50.9		49.3	
00:25-00:30	51.1		49.5	
00:30-00:35	53.5		49.2	
00:35-00:40	50.6		49.1	
00:40-00:45	53.5		48.9	
00:45-00:50	51.1		49.6	
00:50-00:55	51.3	50.6	49.5	49.3
00:55-01:00	50.9		49.0	
01:00-01:05	50.5		48.7	
01:05-01:10	50.7		48.9	
01:10-01:15	50.7		48.9	
01:15-01:20	49.8		48.0	
01:20-01:25	49.4		48.9	
01:25-01:30	50.0		49.3	
01:30-01:35	50.1		49.6	
01:35-01:40	50.7		50.2	
01:40-01:45	51.3	51.5	50.0	50.6
01:45-01:50	50.8		50.1	
01:50-01:55	51.3		49.7	
01:55-02:00	51.0		50.0	
02:00-02:05	50.7		50.0	
02:05-02:10	50.9		50.1	
02:10-02:15	51.4		50.9	
02:15-02:20	52.4		50.6	
02:20-02:25	51.2		50.7	
02:25-02:30	51.6		50.9	
02:30-02:35	51.9	51.9	50.9	50.9
02:35-02:40	51.7		50.0	
02:40-02:45	51.5		50.7	
02:45-02:50	51.6		50.6	
02:50-02:55	51.4		50.8	
02:55-03:00	52.0		50.2	
03:00-03:05	50.6		49.9	
03:05-03:10	51.2		50.4	
03:10-03:15	51.3		50.5	
03:15-03:20	51.7		51.2	
03:20-03:25	51.7	52.8	51.3	52.0
03:25-03:30	52.0		51.2	
03:30-03:35	52.6		50.8	
03:35-03:40	51.9		50.9	
03:40-03:45	52.1		50.6	
03:45-03:50	51.8		51.3	
03:50-03:55	52.9		52.0	
03:55-04:00	52.8		51.2	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.7	52.8	51.6	51.8
04:05-04:10	52.6		51.8	
04:10-04:15	52.9		52.3	
04:15-04:20	53.6		52.6	
04:20-04:25	53.3		52.2	
04:25-04:30	53.0		52.2	
04:30-04:35	53.3		51.8	
04:35-04:40	52.7		51.9	
04:40-04:45	52.4		51.2	
04:45-04:50	52.4		51.7	
04:50-04:55	52.2		51.4	
04:55-05:00	52.3		51.6	
05:00-05:05	52.1	52.9	51.6	52.0
05:05-05:10	52.5		51.8	
05:10-05:15	52.7		52.0	
05:15-05:20	52.9		52.1	
05:20-05:25	52.8		52.0	
05:25-05:30	53.2		52.4	
05:30-05:35	52.9		52.1	
05:35-05:40	52.8		52.0	
05:40-05:45	52.9		52.0	
05:45-05:50	53.2		52.7	
05:50-05:55	53.4		52.5	
05:55-06:00	53.3		52.5	
06:00-06:05	56.0	55.6	55.2	54.5
06:05-06:10	55.8		54.7	
06:10-06:15	56.8		54.6	
06:15-06:20	55.5		54.7	
06:20-06:25	55.6		54.9	
06:25-06:30	55.4		54.3	
06:30-06:35	55.1		54.0	
06:35-06:40	55.0		54.2	
06:40-06:45	54.9		54.1	
06:45-06:50	55.9		53.7	
06:50-06:55	55.2		54.5	
06:55-07:00	55.5		54.8	
07:00-07:05	55.6	55.2	54.8	53.9
07:05-07:10	55.4		54.1	
07:10-07:15	56.9		54.1	
07:15-07:20	54.7		53.7	
07:20-07:25	55.1		54.5	
07:25-07:30	54.9		54.0	
07:30-07:35	55.2		54.2	
07:35-07:40	55.0		53.9	
07:40-07:45	54.5		53.5	
07:45-07:50	54.2		53.7	
07:50-07:55	54.2		53.7	
07:55-08:00	55.4		53.4	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	55.7	55.1	54.7	54.0
08:05-08:10	55.0		54.0	
08:10-08:15	54.1		53.6	
08:15-08:20	55.1		53.5	
08:20-08:25	54.2		53.7	
08:25-08:30	54.7		53.9	
08:30-08:35	56.4		54.5	
08:35-08:40	55.1		54.4	
08:40-08:45	55.0		54.4	
08:45-08:50	55.5		54.0	
08:50-08:55	54.8		54.2	
08:55-09:00	55.4		54.5	
09:00-09:05	54.9	56.5	53.2	53.6
09:05-09:10	56.7		54.5	
09:10-09:15	56.4		54.5	
09:15-09:20	56.8		53.8	
09:20-09:25	55.6		51.8	
09:25-09:30	54.4		51.5	
09:30-09:35	53.6		51.4	
09:35-09:40	55.3		51.7	
09:40-09:45	57.3		55.0	
09:45-09:50	58.7		54.8	
09:50-09:55	57.6		55.5	
09:55-10:00	57.8		53.6	
10:00-10:05	56.2	54.1	54.7	51.3
10:05-10:10	55.9		54.0	
10:10-10:15	55.3		52.1	
10:15-10:20	53.0		50.8	
10:20-10:25	51.7		50.2	
10:25-10:30	51.8		51.3	
10:30-10:35	53.0		52.0	
10:35-10:40	53.2		51.1	
10:40-10:45	51.8		51.3	
10:45-10:50	52.9		51.5	
10:50-10:55	52.5		51.1	
10:55-11:00	56.8		51.6	
11:00-11:05	57.8	53.0	48.4	49.0
11:05-11:10	53.8		49.1	
11:10-11:15	52.0		49.1	
11:15-11:20	52.2		49.3	
11:20-11:25	52.1		49.3	
11:25-11:30	52.9		49.0	
11:30-11:35	51.8		49.0	
11:35-11:40	53.9		46.7	
11:40-11:45	51.4		47.2	
11:45-11:50	50.8		48.3	
11:50-11:55	51.2		48.3	
11:55-12:00	50.2		49.6	

RS/0029/25/MAR



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, Chaiuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	22-23			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.4	54.8	50.6	50.4
12:05-12:10	53.8		49.2	
12:10-12:15	53.2		48.7	
12:15-12:20	53.5		49.7	
12:20-12:25	52.1		50.1	
12:25-12:30	54.3		50.4	
12:30-12:35	54.4		51.1	
12:35-12:40	55.5		51.2	
12:40-12:45	57.4		51.3	
12:45-12:50	55.4		50.9	
12:50-12:55	55.3		51.0	
12:55-13:00	56.1		47.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.6	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	81.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	59.1	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-802	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภรณ์ คำมั่งคั่ง  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ คำมั่งคั่ง)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 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, Chaiuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.1	58.3	55.7	52.4
13:05-13:10	60.2		54.6	
13:10-13:15	60.6		52.8	
13:15-13:20	59.7		52.4	
13:20-13:25	58.7		51.2	
13:25-13:30	56.1		50.7	
13:30-13:35	54.0		50.2	
13:35-13:40	53.1		49.5	
13:40-13:45	53.4		50.6	
13:45-13:50	53.8		52.8	
13:50-13:55	59.5		52.5	
13:55-14:00	58.9		55.0	
14:00-14:05	60.9	58.4	55.5	50.7
14:05-14:10	61.2		55.8	
14:10-14:15	61.4		55.5	
14:15-14:20	61.3		56.1	
14:20-14:25	61.9		55.6	
14:25-14:30	55.8		53.1	
14:30-14:35	53.4		50.3	
14:35-14:40	52.1		50.7	
14:40-14:45	53.8		49.3	
14:45-14:50	52.3		49.0	
14:50-14:55	52.6		49.5	
14:55-15:00	52.1		48.9	
15:00-15:05	52.8	51.4	49.8	49.4
15:05-15:10	51.7		47.4	
15:10-15:15	52.1		47.3	
15:15-15:20	51.2		49.9	
15:20-15:25	51.6		48.5	
15:25-15:30	50.2		49.6	
15:30-15:35	50.9		48.1	
15:35-15:40	50.4		49.7	
15:40-15:45	50.6		49.7	
15:45-15:50	52.7		49.4	
15:50-15:55	50.1		49.4	
15:55-16:00	50.9		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@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	50.6	52.2	48.9	48.7
16:05-16:10	49.6		48.7	
16:10-16:15	50.6		48.8	
16:15-16:20	51.1		48.0	
16:20-16:25	50.5		47.7	
16:25-16:30	51.7		47.4	
16:30-16:35	51.3		47.9	
16:35-16:40	52.5		47.8	
16:40-16:45	53.5		48.7	
16:45-16:50	53.5		50.4	
16:50-16:55	54.2		50.2	
16:55-17:00	54.0		50.8	
17:00-17:05	55.9	54.8	50.4	50.4
17:05-17:10	54.8		49.2	
17:10-17:15	54.1		49.3	
17:15-17:20	53.4		49.3	
17:20-17:25	52.1		48.6	
17:25-17:30	55.4		51.5	
17:30-17:35	55.6		51.9	
17:35-17:40	57.1		50.8	
17:40-17:45	55.4		51.1	
17:45-17:50	54.2		51.4	
17:50-17:55	54.0		50.4	
17:55-18:00	53.5	56.9	51.0	52.4
18:00-18:05	54.7		51.5	
18:05-18:10	55.5		51.8	
18:10-18:15	56.0		53.6	
18:15-18:20	55.7		53.1	
18:20-18:25	56.2		52.5	
18:25-18:30	58.5		52.9	
18:30-18:35	59.4		51.9	
18:35-18:40	56.0		52.4	
18:40-18:45	56.8		53.3	
18:45-18:50	57.6		52.3	
18:50-18:55	57.7		52.7	
18:55-19:00	55.6	55.3	52.9	50.0
19:00-19:05	56.0		52.6	
19:05-19:10	57.7		51.9	
19:10-19:15	56.5		50.7	
19:15-19:20	56.3		49.2	
19:20-19:25	56.8		50.0	
19:25-19:30	55.1		50.0	
19:30-19:35	52.7		49.6	
19:35-19:40	55.9		49.5	
19:40-19:45	52.7		50.2	
19:45-19:50	54.9		49.9	
19:50-19:55	52.5		49.8	
19:55-20:00	52.9			

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	53.8	54.8	49.8	50.3
20:05-20:10	55.7		49.4	
20:10-20:15	54.5		50.5	
20:15-20:20	52.2		50.3	
20:20-20:25	55.7		51.5	
20:25-20:30	53.5		50.1	
20:30-20:35	55.5		51.5	
20:35-20:40	55.7		51.1	
20:40-20:45	56.2		51.0	
20:45-20:50	54.3		51.1	
20:50-20:55	54.2		49.8	
20:55-21:00	55.1		49.9	
21:00-21:05	56.1	55.6	49.2	50.6
21:05-21:10	55.9		49.6	
21:10-21:15	55.0		50.0	
21:15-21:20	55.4		51.9	
21:20-21:25	54.2		50.9	
21:25-21:30	56.2		51.1	
21:30-21:35	56.9		51.2	
21:35-21:40	55.4		50.6	
21:40-21:45	56.8		49.2	
21:45-21:50	55.9		48.7	
21:50-21:55	54.5		51.3	
21:55-22:00	52.6		50.7	
22:00-22:05	52.5	53.0	51.0	51.4
22:05-22:10	52.0		51.5	
22:10-22:15	53.4		50.7	
22:15-22:20	52.9		51.5	
22:20-22:25	53.3		51.4	
22:25-22:30	53.3		51.5	
22:30-22:35	53.4		51.3	
22:35-22:40	53.2		50.0	
22:40-22:45	52.5		51.7	
22:45-22:50	52.9		51.6	
22:50-22:55	53.2		51.1	
22:55-23:00	52.6		52.5	
23:00-23:05	52.9	52.3	50.5	49.7
23:05-23:10	52.1		50.2	
23:10-23:15	52.4		50.9	
23:15-23:20	53.4		50.7	
23:20-23:25	52.0		50.1	
23:25-23:30	52.3		51.4	
23:30-23:35	51.7		49.6	
23:35-23:40	52.4		48.0	
23:40-23:45	52.3		49.3	
23:45-23:50	52.5		49.7	
23:50-23:55	51.8		48.6	
23:55-00:00	51.2		48.4	

RS/0029/25/MAR





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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

4/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	51.1	50.9	49.2	47.3
00:05-00:10	52.7		47.9	
00:10-00:15	49.2		48.9	
00:15-00:20	49.6		49.4	
00:20-00:25	51.9		48.7	
00:25-00:30	50.5		47.3	
00:30-00:35	48.8		45.1	
00:35-00:40	50.5		46.8	
00:40-00:45	48.4		47.3	
00:45-00:50	49.4		46.8	
00:50-00:55	53.5		48.5	
00:55-01:00	52.2		47.3	
01:00-01:05	49.3	52.1	46.6	47.3
01:05-01:10	51.9		46.7	
01:10-01:15	52.0		48.5	
01:15-01:20	52.6		48.0	
01:20-01:25	52.8		47.3	
01:25-01:30	51.1		47.2	
01:30-01:35	52.7		47.9	
01:35-01:40	52.5		47.4	
01:40-01:45	52.1		47.4	
01:45-01:50	52.1		46.5	
01:50-01:55	50.5		47.3	
01:55-02:00	53.5		48.7	
02:00-02:05	52.8	52.4	48.6	48.6
02:05-02:10	51.2		48.4	
02:10-02:15	50.1		48.2	
02:15-02:20	51.7		48.3	
02:20-02:25	53.6		47.9	
02:25-02:30	53.3		48.8	
02:30-02:35	53.3		49.2	
02:35-02:40	53.2		49.7	
02:40-02:45	50.5		48.3	
02:45-02:50	50.9		48.9	
02:50-02:55	53.3		49.2	
02:55-03:00	53.2		50.6	
03:00-03:05	52.4	52.7	49.9	49.3
03:05-03:10	52.7		49.2	
03:10-03:15	52.6		49.6	
03:15-03:20	52.3		49.8	
03:20-03:25	52.6		49.9	
03:25-03:30	52.7		49.3	
03:30-03:35	53.3		49.6	
03:35-03:40	53.1		49.3	
03:40-03:45	52.9		49.5	
03:45-03:50	53.0		48.7	
03:50-03:55	51.8		48.3	
03:55-04:00	52.5		48.8	

RS/D029/25/NAAR



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

5/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.4	52.0	48.9	48.5
04:05-04:10	52.6		48.3	
04:10-04:15	52.1		48.1	
04:15-04:20	52.4		48.6	
04:20-04:25	52.1		48.7	
04:25-04:30	52.3		49.5	
04:30-04:35	51.2		48.5	
04:35-04:40	52.7		49.3	
04:40-04:45	50.0		48.2	
04:45-04:50	51.9		48.7	
04:50-04:55	52.0		48.5	
04:55-05:00	51.8		48.1	
05:00-05:05	50.4	51.4	48.8	48.3
05:05-05:10	51.9		47.8	
05:10-05:15	51.7		47.7	
05:15-05:20	51.2		49.8	
05:20-05:25	53.3		49.4	
05:25-05:30	50.2		48.3	
05:30-05:35	52.7		49.8	
05:35-05:40	51.5		47.0	
05:40-05:45	50.1		48.2	
05:45-05:50	51.7		48.8	
05:50-05:55	50.2		48.2	
05:55-06:00	50.9		48.9	
06:00-06:05	51.3	51.3	48.6	48.5
06:05-06:10	50.8		47.0	
06:10-06:15	52.0		48.3	
06:15-06:20	50.6		47.7	
06:20-06:25	50.5		48.2	
06:25-06:30	52.2		48.7	
06:30-06:35	51.1		47.5	
06:35-06:40	51.3		48.8	
06:40-06:45	51.6		48.5	
06:45-06:50	51.5		48.6	
06:50-06:55	51.3		48.5	
06:55-07:00	51.2		48.9	
07:00-07:05	51.0	52.3	47.9	47.5
07:05-07:10	51.6		47.7	
07:10-07:15	50.5		47.1	
07:15-07:20	50.9		47.0	
07:20-07:25	51.8		47.8	
07:25-07:30	51.5		47.2	
07:30-07:35	52.9		47.0	
07:35-07:40	53.8		47.9	
07:40-07:45	52.0		47.1	
07:45-07:50	52.2		47.5	
07:50-07:55	53.8		48.5	
07:55-08:00	53.9		48.4	

RS/D029/25/NAAR



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@spscn.com, www.spscn.com

RM204/03/68

79/1/68

6/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	53.9	54.3	49.2	49.6
08:05-08:10	53.3		49.0	
08:10-08:15	53.5		49.6	
08:15-08:20	54.2		50.3	
08:20-08:25	55.1		50.4	
08:25-08:30	53.1		49.7	
08:30-08:35	55.1		49.8	
08:35-08:40	54.6		50.3	
08:40-08:45	55.5		51.0	
08:45-08:50	56.5		49.4	
08:50-08:55	52.7		48.6	
08:55-09:00	51.6		47.8	
09:00-09:05	54.0	54.6	47.3	48.5
09:05-09:10	52.9		47.1	
09:10-09:15	53.9		48.2	
09:15-09:20	53.7		50.0	
09:20-09:25	53.5		48.6	
09:25-09:30	55.1		48.4	
09:30-09:35	53.1		47.7	
09:35-09:40	54.6		48.5	
09:40-09:45	55.2		48.9	
09:45-09:50	55.2		48.8	
09:50-09:55	55.5		49.7	
09:55-10:00	56.5		50.4	
10:00-10:05	57.0	54.8	49.8	49.3
10:05-10:10	55.4		49.1	
10:10-10:15	55.2		49.3	
10:15-10:20	53.8		49.8	
10:20-10:25	53.1		49.5	
10:25-10:30	54.6		50.3	
10:30-10:35	55.5		50.0	
10:35-10:40	56.5		49.4	
10:40-10:45	54.5		47.8	
10:45-10:50	53.0		48.1	
10:50-10:55	53.6		48.8	
10:55-11:00	52.9		48.8	
11:00-11:05	55.1	54.4	49.7	48.1
11:05-11:10	55.2		49.6	
11:10-11:15	56.0		49.3	
11:15-11:20	55.5		49.5	
11:20-11:25	56.4		48.6	
11:25-11:30	53.5		47.2	
11:30-11:35	52.6		47.3	
11:35-11:40	53.2		48.9	
11:40-11:45	52.5		48.1	
11:45-11:50	54.2		48.0	
11:50-11:55	54.2		47.5	
11:55-12:00	52.1		47.8	

RS/0029/25/MAR



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@spscn.com, www.spscn.com

RM204/03/68

79/1/68

7/7

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	23-24			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	54.6	54.0	48.2	48.2
12:05-12:10	54.8		48.9	
12:10-12:15	52.7		48.4	
12:15-12:20	55.1		48.8	
12:20-12:25	53.4		47.8	
12:25-12:30	52.9		47.2	
12:30-12:35	53.3		47.9	
12:35-12:40	53.1		47.3	
12:40-12:45	52.4		48.5	
12:45-12:50	54.7		48.9	
12:50-12:55	54.6		48.5	
12:55-13:00	55.2		47.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	54.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	84.5	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>min</sub> [dB(A)]	59.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-802	ACO	6238	00223039
	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  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์โกศล สำนั่งสี  
(นางสาวทิพย์กรณ์ สำนั่งสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
31 / 03 / 68

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 มีนาคม 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.3	56.3	54.6	55.4
13:05-13:10	55.7		55.0	
13:10-13:15	56.3		55.8	
13:15-13:20	56.4		54.3	
13:20-13:25	54.7		53.5	
13:25-13:30	54.7		54.1	
13:30-13:35	56.7		55.7	
13:35-13:40	57.2		56.2	
13:40-13:45	57.0		56.1	
13:45-13:50	57.1		56.1	
13:50-13:55	56.3	56.1	55.4	55.1
13:55-14:00	56.7		55.9	
14:00-14:05	56.5		55.6	
14:05-14:10	55.8		55.2	
14:10-14:15	55.9		54.3	
14:15-14:20	55.1		54.4	
14:20-14:25	55.8		55.1	
14:25-14:30	56.5		55.7	
14:30-14:35	56.5		54.9	
14:35-14:40	55.7		54.9	
14:40-14:45	56.6	55.8	55.9	54.0
14:45-14:50	56.2		55.4	
14:50-14:55	56.2		55.6	
14:55-15:00	55.8		55.1	
15:00-15:05	56.4		54.8	
15:05-15:10	56.0		54.5	
15:10-15:15	56.1		54.3	
15:15-15:20	56.1		54.6	
15:20-15:25	55.9		54.0	
15:25-15:30	55.7		54.0	
15:30-15:35	55.7	54.9	53.7	53.3
15:35-15:40	55.8		54.1	
15:40-15:45	55.7		53.7	
15:45-15:50	55.7		54.0	
15:50-15:55	55.1		53.6	
15:55-16:00	54.9		53.0	



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	53.8	54.1	52.9	53.2
16:05-16:10	54.6		54.1	
16:10-16:15	54.6		53.9	
16:15-16:20	54.7		53.8	
16:20-16:25	54.5		53.9	
16:25-16:30	53.9		53.3	
16:30-16:35	53.7		53.2	
16:35-16:40	53.4		52.6	
16:40-16:45	53.9		53.1	
16:45-16:50	53.7		52.9	
16:50-16:55	54.3	54.9	53.4	53.3
16:55-17:00	54.0		53.2	
17:00-17:05	55.5		53.5	
17:05-17:10	55.8		53.0	
17:10-17:15	54.1		52.6	
17:15-17:20	57.2		54.1	
17:20-17:25	54.2		53.5	
17:25-17:30	55.4		54.0	
17:30-17:35	54.4		53.4	
17:35-17:40	54.4		53.5	
17:40-17:45	54.6	53.8	53.2	53.0
17:45-17:50	53.8		53.1	
17:50-17:55	54.2		53.3	
17:55-18:00	53.6		52.7	
18:00-18:05	53.5		52.5	
18:05-18:10	54.1		53.1	
18:10-18:15	54.0		53.3	
18:15-18:20	53.5		53.0	
18:20-18:25	54.1		53.5	
18:25-18:30	53.8		53.0	
18:30-18:35	53.7	54.1	53.0	51.4
18:35-18:40	53.9		53.0	
18:40-18:45	54.2		53.2	
18:45-18:50	53.7		53.1	
18:50-18:55	53.6		52.8	
18:55-19:00	53.3		52.7	
19:00-19:05	54.7		52.2	
19:05-19:10	54.5		51.7	
19:10-19:15	54.5		51.4	
19:15-19:20	54.0		51.7	
19:20-19:25	54.4	54.1	51.8	51.4
19:25-19:30	54.9		51.7	
19:30-19:35	54.5		51.8	
19:35-19:40	53.7		51.0	
19:40-19:45	53.3		50.3	
19:45-19:50	53.4		50.6	
19:50-19:55	53.5		50.9	
19:55-20:00	53.5		50.8	





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

3/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	53.2	51.8	50.1	50.6
20:05-20:10	51.2		50.5	
20:10-20:15	51.1		50.2	
20:15-20:20	52.5		51.4	
20:20-20:25	51.6		50.6	
20:25-20:30	51.2		50.3	
20:30-20:35	51.8		50.7	
20:35-20:40	51.6		50.6	
20:40-20:45	51.5		50.2	
20:45-20:50	51.9		50.9	
20:50-20:55	51.3	51.7	50.6	50.5
20:55-21:00	52.1		51.4	
21:00-21:05	51.9		51.2	
21:05-21:10	52.9		51.6	
21:10-21:15	52.0		50.9	
21:15-21:20	52.0		51.0	
21:20-21:25	51.1		50.5	
21:25-21:30	51.3		50.5	
21:30-21:35	50.9		50.1	
21:35-21:40	51.1		50.4	
21:40-21:45	51.2	51.5	49.9	50.3
21:45-21:50	51.3		50.0	
21:50-21:55	51.9		50.5	
21:55-22:00	51.9		51.0	
22:00-22:05	52.0		50.8	
22:05-22:10	50.9		50.0	
22:10-22:15	52.3		50.9	
22:15-22:20	51.4		50.3	
22:20-22:25	50.6		50.1	
22:25-22:30	51.0		49.5	
22:30-22:35	51.4	51.4	50.6	50.4
22:35-22:40	51.6		50.0	
22:40-22:45	51.2		50.4	
22:45-22:50	51.9		50.8	
22:50-22:55	51.3		50.3	
22:55-23:00	51.8		51.0	
23:00-23:05	51.0		50.4	
23:05-23:10	51.1		50.4	
23:10-23:15	51.8		50.6	
23:15-23:20	51.5		50.4	
23:20-23:25	51.8	51.3	51.0	50.3
23:25-23:30	51.5		50.7	
23:30-23:35	50.9		50.3	
23:35-23:40	51.5		50.8	
23:40-23:45	51.7		50.0	
23:45-23:50	51.8		49.7	
23:50-23:55	50.7		49.3	
23:55-00:00	50.7		50.1	

RS/D029/25/MAR



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

4/7

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	50.9	51.0	50.0	50.1
00:05-00:10	50.8		49.8	
00:10-00:15	50.8		50.1	
00:15-00:20	50.9		49.8	
00:20-00:25	51.0		50.0	
00:25-00:30	51.4		50.5	
00:30-00:35	50.8		50.2	
00:35-00:40	51.9		50.2	
00:40-00:45	50.4		49.8	
00:45-00:50	51.1		50.4	
00:50-00:55	51.1	51.2	50.6	50.4
00:55-01:00	51.0		50.2	
01:00-01:05	50.8		50.2	
01:05-01:10	51.4		50.8	
01:10-01:15	51.6		51.0	
01:15-01:20	51.6		51.0	
01:20-01:25	51.5		50.6	
01:25-01:30	51.7		50.8	
01:30-01:35	50.9		50.4	
01:35-01:40	50.7		49.8	
01:40-01:45	50.9	51.4	50.2	50.2
01:45-01:50	50.5		49.9	
01:50-01:55	50.8		49.8	
01:55-02:00	51.5		50.9	
02:00-02:05	52.7		49.8	
02:05-02:10	51.1		50.5	
02:10-02:15	51.7		50.0	
02:15-02:20	51.6		50.6	
02:20-02:25	51.4		50.4	
02:25-02:30	51.1		50.2	
02:30-02:35	51.2	51.3	49.9	50.3
02:35-02:40	51.2		50.4	
02:40-02:45	50.9		50.1	
02:45-02:50	51.3		50.2	
02:50-02:55	51.5		51.0	
02:55-03:00	51.2		50.6	
03:00-03:05	51.0		50.2	
03:05-03:10	51.1		50.3	
03:10-03:15	51.0		50.2	
03:15-03:20	51.3		50.3	
03:20-03:25	50.8	51.8	49.8	50.5
03:25-03:30	51.6		50.8	
03:30-03:35	51.2		50.6	
03:35-03:40	51.6		50.7	
03:40-03:45	51.6		50.2	
03:45-03:50	51.5		50.5	
03:50-03:55	51.5		50.2	
03:55-04:00	51.8		50.5	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	51.3	51.7	50.1	50.4
04:05-04:10	51.7		50.8	
04:10-04:15	50.9		49.8	
04:15-04:20	51.6		50.5	
04:20-04:25	51.6		50.4	
04:25-04:30	51.4		50.8	
04:30-04:35	50.8		49.9	
04:35-04:40	51.6		50.2	
04:40-04:45	51.3		50.1	
04:45-04:50	51.7		50.9	
04:50-04:55	53.2	51.8	51.1	50.2
04:55-05:00	52.7		52.4	
05:00-05:05	53.0		52.5	
05:05-05:10	53.2		51.6	
05:10-05:15	52.5		50.5	
05:15-05:20	51.2		50.1	
05:20-05:25	53.4		50.5	
05:25-05:30	51.4		50.2	
05:30-05:35	50.7		50.1	
05:35-05:40	51.4		50.3	
05:40-05:45	50.9	53.8	50.2	51.7
05:45-05:50	50.9		49.7	
05:50-05:55	51.3		50.7	
05:55-06:00	50.8		49.9	
06:00-06:05	52.5		51.5	
06:05-06:10	52.5		51.6	
06:10-06:15	52.4		51.6	
06:15-06:20	52.4		51.7	
06:20-06:25	53.4		52.2	
06:25-06:30	56.6		52.6	
06:30-06:35	57.1	52.7	52.4	51.3
06:35-06:40	52.8		51.7	
06:40-06:45	52.8		51.5	
06:45-06:50	52.9		51.9	
06:50-06:55	53.7		52.5	
06:55-07:00	52.9		51.5	
07:00-07:05	52.8		51.4	
07:05-07:10	52.6		51.5	
07:10-07:15	52.4		51.3	
07:15-07:20	52.1		51.1	
07:20-07:25	51.4	51.2	50.4	46.2
07:25-07:30	52.1		51.1	
07:30-07:35	52.6		51.4	
07:35-07:40	52.6		51.3	
07:40-07:45	52.4		51.3	
07:45-07:50	53.6		51.6	
07:50-07:55	53.1		51.8	
07:55-08:00	54.0		51.5	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	52.2	53.6	50.8	50.8
08:05-08:10	55.6		51.3	
08:10-08:15	58.2		51.3	
08:15-08:20	52.2		51.0	
08:20-08:25	51.9		50.9	
08:25-08:30	51.8		50.4	
08:30-08:35	52.6		50.8	
08:35-08:40	52.0		50.7	
08:40-08:45	51.9		50.6	
08:45-08:50	52.4		51.0	
08:50-08:55	51.9	55.0	50.5	50.5
08:55-09:00	54.0		50.9	
09:00-09:05	57.9		54.3	
09:05-09:10	59.2		50.9	
09:10-09:15	52.9		51.0	
09:15-09:20	53.1		51.0	
09:20-09:25	57.5		50.5	
09:25-09:30	54.9		50.9	
09:30-09:35	52.5		50.5	
09:35-09:40	53.8		50.3	
09:40-09:45	52.1	53.7	50.2	50.9
09:45-09:50	52.2		50.4	
09:50-09:55	52.7		50.4	
09:55-10:00	52.7		50.7	
10:00-10:05	52.3		50.2	
10:05-10:10	52.5		50.6	
10:10-10:15	54.6		50.9	
10:15-10:20	55.4		51.8	
10:20-10:25	52.9		51.2	
10:25-10:30	53.6		51.2	
10:30-10:35	53.1	51.2	51.4	46.2
10:35-10:40	53.6		51.0	
10:40-10:45	52.2		50.5	
10:45-10:50	52.5		50.9	
10:50-10:55	52.3		50.9	
10:55-11:00	56.5		51.2	
11:00-11:05	53.9		51.0	
11:05-11:10	52.8		51.1	
11:10-11:15	54.5		46.7	
11:15-11:20	48.5		46.5	
11:20-11:25	50.9	51.2	47.0	46.2
11:25-11:30	52.6		46.4	
11:30-11:35	48.0		46.0	
11:35-11:40	47.1		46.2	
11:40-11:45	52.2		43.9	
11:45-11:50	50.5		45.0	
11:50-11:55	46.7		44.7	
11:55-12:00	47.3		46.1	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	24-25			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	52.3	51.0	45.6	46.4
12:05-12:10	48.2		44.1	
12:10-12:15	50.2		45.1	
12:15-12:20	48.1		46.4	
12:20-12:25	48.5		46.4	
12:25-12:30	53.0		48.8	
12:30-12:35	52.5		48.6	
12:35-12:40	50.7		47.0	
12:40-12:45	50.1		46.4	
12:45-12:50	52.3		46.5	
12:50-12:55	52.8		46.4	
12:55-13:00	48.8		46.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.3	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	74.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-B02	ACO	6238	00223039
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

#### หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

พิมพ์ออกเสียง สำเนา  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	55.9	53.2	49.2	49.8
13:05-13:10	51.5		48.9	
13:10-13:15	54.7		49.9	
13:15-13:20	56.5		50.6	
13:20-13:25	51.7		50.2	
13:25-13:30	51.9		50.4	
13:30-13:35	52.4		51.1	
13:35-13:40	52.0		50.5	
13:40-13:45	51.4		49.8	
13:45-13:50	52.5		49.6	
13:50-13:55	51.5		49.6	
13:55-14:00	50.7		47.6	
14:00-14:05	54.1	52.4	48.5	49.1
14:05-14:10	51.8		49.7	
14:10-14:15	51.3		47.9	
14:15-14:20	51.6		49.4	
14:20-14:25	51.6		49.9	
14:25-14:30	54.0		49.2	
14:30-14:35	52.2		50.0	
14:35-14:40	50.8		49.4	
14:40-14:45	55.2		49.1	
14:45-14:50	50.5		48.1	
14:50-14:55	49.9		47.9	
14:55-15:00	52.3		48.6	
15:00-15:05	54.9	53.0	50.0	49.7
15:05-15:10	50.9		49.3	
15:10-15:15	50.8		49.6	
15:15-15:20	52.5		51.0	
15:20-15:25	53.4		49.3	
15:25-15:30	52.5		49.7	
15:30-15:35	50.8		49.3	
15:35-15:40	52.2		50.3	
15:40-15:45	54.1		51.1	
15:45-15:50	55.9		50.1	
15:50-15:55	52.2		50.3	
15:55-16:00	52.0		49.3	





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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	56.0	54.1	49.5	49.4
16:05-16:10	55.3		49.4	
16:10-16:15	53.2		49.7	
16:15-16:20	53.6		50.0	
16:20-16:25	51.0		48.9	
16:25-16:30	49.5		47.4	
16:30-16:35	50.1		47.5	
16:35-16:40	53.6		50.2	
16:40-16:45	56.5		50.6	
16:45-16:50	56.6		47.7	
16:50-16:55	53.1		47.4	
16:55-17:00	53.5		50.1	
17:00-17:05	56.7	52.5	51.3	49.7
17:05-17:10	52.2		49.8	
17:10-17:15	51.9		49.9	
17:15-17:20	52.0		49.9	
17:20-17:25	51.2		49.7	
17:25-17:30	53.3		51.5	
17:30-17:35	55.0		51.6	
17:35-17:40	52.4		46.8	
17:40-17:45	49.5		46.5	
17:45-17:50	48.5		47.2	
17:50-17:55	50.7		47.7	
17:55-18:00	49.6		48.2	
18:00-18:05	51.1	51.9	48.0	48.2
18:05-18:10	51.3		48.9	
18:10-18:15	50.4		48.2	
18:15-18:20	50.7		50.2	
18:20-18:25	55.7		48.2	
18:25-18:30	50.1		47.2	
18:30-18:35	53.8		49.2	
18:35-18:40	53.2		48.1	
18:40-18:45	50.4		48.4	
18:45-18:50	50.7		47.9	
18:50-18:55	50.5		48.7	
18:55-19:00	50.0		48.2	
19:00-19:05	54.7	54.7	50.0	50.0
19:05-19:10	54.8		51.3	
19:10-19:15	56.7		50.9	
19:15-19:20	54.6		50.8	
19:20-19:25	56.6		50.2	
19:25-19:30	56.3		49.2	
19:30-19:35	50.7		48.5	
19:35-19:40	55.2		50.3	
19:40-19:45	51.4		50.1	
19:45-19:50	51.3		48.9	
19:50-19:55	55.6		48.9	
19:55-20:00	53.2		49.1	

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
20:00-20:05	51.7	54.6	48.9	50.2
20:05-20:10	55.5		50.1	
20:10-20:15	54.4		50.1	
20:15-20:20	55.5		51.2	
20:20-20:25	56.0		49.1	
20:25-20:30	55.2		50.3	
20:30-20:35	56.4		52.0	
20:35-20:40	55.0		49.1	
20:40-20:45	52.6		50.3	
20:45-20:50	53.1		50.2	
20:50-20:55	55.1		51.0	
20:55-21:00	52.2		50.2	
21:00-21:05	55.0	53.4	50.7	49.9
21:05-21:10	55.9		50.6	
21:10-21:15	53.2		50.4	
21:15-21:20	55.2		50.0	
21:20-21:25	56.1		49.6	
21:25-21:30	51.5		50.2	
21:30-21:35	51.2		50.0	
21:35-21:40	50.9		49.4	
21:40-21:45	50.9		49.5	
21:45-21:50	51.3		49.8	
21:50-21:55	51.9		49.9	
21:55-22:00	52.5		49.5	
22:00-22:05	51.3	50.9	48.9	48.5
22:05-22:10	49.2		47.7	
22:10-22:15	49.4		47.9	
22:15-22:20	52.0		49.4	
22:20-22:25	50.9		49.5	
22:25-22:30	51.1		48.5	
22:30-22:35	50.0		48.5	
22:35-22:40	50.7		48.5	
22:40-22:45	50.5		48.3	
22:45-22:50	52.9		48.9	
22:50-22:55	51.0		48.7	
22:55-23:00	50.7		47.9	
23:00-23:05	49.8	51.0	47.5	47.9
23:05-23:10	49.8		47.5	
23:10-23:15	49.2		47.4	
23:15-23:20	50.0		47.8	
23:20-23:25	49.8		48.2	
23:25-23:30	50.2		48.3	
23:30-23:35	50.8		47.7	
23:35-23:40	50.4		48.4	
23:40-23:45	51.7		49.0	
23:45-23:50	52.9		49.3	
23:50-23:55	52.8		48.2	
23:55-00:00	52.5		47.9	

RS/0029/25/MAR



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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RM204/03/68

79/1/68

4/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
00:00-00:05	52.7	51.8	49.3	46.0
00:05-00:10	52.4		48.5	
00:10-00:15	52.9		47.6	
00:15-00:20	52.5		45.2	
00:20-00:25	51.1		46.0	
00:25-00:30	52.4		46.1	
00:30-00:35	51.4		47.9	
00:35-00:40	52.4		46.6	
00:40-00:45	50.7		45.4	
00:45-00:50	51.3		45.9	
00:50-00:55	48.1	51.5	44.6	47.5
00:55-01:00	51.3		44.2	
01:00-01:05	47.5		44.6	
01:05-01:10	51.0		46.6	
01:10-01:15	48.5		45.9	
01:15-01:20	47.6		46.7	
01:20-01:25	53.1		46.8	
01:25-01:30	52.7		48.2	
01:30-01:35	50.9		48.1	
01:35-01:40	53.1		51.0	
01:40-01:45	52.5	52.2	51.3	47.8
01:45-01:50	52.6		51.1	
01:50-01:55	52.9		49.4	
01:55-02:00	50.5		47.5	
02:00-02:05	52.2		47.8	
02:05-02:10	52.4		47.1	
02:10-02:15	52.6		47.1	
02:15-02:20	52.6		45.9	
02:20-02:25	52.6		47.3	
02:25-02:30	52.7		48.2	
02:30-02:35	52.2	51.8	47.4	48.6
02:35-02:40	51.2		47.9	
02:40-02:45	51.7		48.0	
02:45-02:50	52.7		48.4	
02:50-02:55	52.9		48.2	
02:55-03:00	50.6		48.0	
03:00-03:05	52.2		47.4	
03:05-03:10	52.4		47.9	
03:10-03:15	49.1		47.2	
03:15-03:20	52.8		49.4	
03:20-03:25	51.6	55.9	48.8	52.8
03:25-03:30	50.4		47.7	
03:30-03:35	49.8		47.5	
03:35-03:40	52.1		49.2	
03:40-03:45	52.7		49.5	
03:45-03:50	53.0		49.9	
03:50-03:55	52.7		48.6	
03:55-04:00	51.2		49.1	

RS/0029/25/MAR



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 Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RM204/03/68

79/1/68

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
04:00-04:05	52.9	52.3	49.4	48.3
04:05-04:10	52.8		47.6	
04:10-04:15	52.5		47.7	
04:15-04:20	52.6		48.8	
04:20-04:25	52.9		48.7	
04:25-04:30	52.8		49.4	
04:30-04:35	51.9		48.5	
04:35-04:40	52.2		48.5	
04:40-04:45	51.0		48.1	
04:45-04:50	52.9		48.3	
04:50-04:55	52.4	51.1	48.2	48.3
04:55-05:00	48.8		47.3	
05:00-05:05	49.6		48.3	
05:05-05:10	49.1		49.1	
05:10-05:15	52.2		51.9	
05:15-05:20	52.3		49.0	
05:20-05:25	49.8		48.5	
05:25-05:30	49.5		47.6	
05:30-05:35	53.0		48.7	
05:35-05:40	52.4		48.7	
05:40-05:45	51.5	54.5	47.7	50.2
05:45-05:50	51.6		47.7	
05:50-05:55	50.8		46.6	
05:55-06:00	48.1		46.7	
06:00-06:05	51.1		48.0	
06:05-06:10	53.4		50.2	
06:10-06:15	51.5		49.3	
06:15-06:20	52.4		50.0	
06:20-06:25	55.3		51.4	
06:25-06:30	54.1		49.1	
06:30-06:35	53.3	55.9	48.9	52.8
06:35-06:40	52.9		50.8	
06:40-06:45	57.7		52.6	
06:45-06:50	54.8		50.7	
06:50-06:55	56.3		51.4	
06:55-07:00	56.2		53.4	
07:00-07:05	54.6		52.0	
07:05-07:10	53.8		51.4	
07:10-07:15	54.3		52.2	
07:15-07:20	56.9		53.9	
07:20-07:25	57.1	56.1	55.9	52.8
07:25-07:30	57.8		55.0	
07:30-07:35	56.6		55.3	
07:35-07:40	55.9		54.2	
07:40-07:45	55.3		52.7	
07:45-07:50	55.4		52.5	
07:50-07:55	55.7		52.8	
07:55-08:00	56.1		52.8	

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านนาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
08:00-08:05	56.7	56.4	53.0	52.6
08:05-08:10	53.5		51.7	
08:10-08:15	54.1		51.6	
08:15-08:20	57.1		53.3	
08:20-08:25	57.6		52.8	
08:25-08:30	57.1		52.9	
08:30-08:35	56.8		52.6	
08:35-08:40	54.4		52.8	
08:40-08:45	54.4		52.1	
08:45-08:50	57.9		52.2	
08:50-08:55	57.8	56.2	52.7	51.6
08:55-09:00	56.9		52.5	
09:00-09:05	56.5		52.0	
09:05-09:10	54.7		52.3	
09:10-09:15	55.5		50.9	
09:15-09:20	53.4		51.0	
09:20-09:25	55.2		51.6	
09:25-09:30	54.7		51.6	
09:30-09:35	56.4		51.9	
09:35-09:40	54.9		51.6	
09:40-09:45	57.6	55.7	53.0	51.3
09:45-09:50	57.8		53.6	
09:50-09:55	58.7		51.2	
09:55-10:00	56.5		51.6	
10:00-10:05	55.4		51.5	
10:05-10:10	52.8		51.3	
10:10-10:15	53.2		51.1	
10:15-10:20	57.0		51.3	
10:20-10:25	57.5		51.4	
10:25-10:30	55.2		51.0	
10:30-10:35	52.4	56.1	50.6	52.8
10:35-10:40	54.2		50.5	
10:40-10:45	55.5		51.9	
10:45-10:50	57.5		51.7	
10:50-10:55	56.4		51.6	
10:55-11:00	57.2		52.8	
11:00-11:05	57.6		52.8	
11:05-11:10	56.7		53.0	
11:10-11:15	55.7		51.8	
11:15-11:20	55.4		50.5	
11:20-11:25	53.9	56.1	50.2	52.8
11:25-11:30	55.5		53.4	
11:30-11:35	56.6		53.0	
11:35-11:40	57.6		52.8	
11:40-11:45	56.7		53.0	
11:45-11:50	53.5		51.7	
11:50-11:55	54.1		51.6	
11:55-12:00	57.6		53.3	

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านนาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)			
	เดือนมีนาคม 2568			
	25-26			
	L <sub>eq</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>90</sub> 5 min [dB(A)]	L <sub>90</sub> 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	53.3	56.2	48.9	51.6
12:05-12:10	52.9		51.8	
12:10-12:15	57.7		49.0	
12:15-12:20	51.8		50.7	
12:20-12:25	57.1		52.4	
12:25-12:30	57.0		52.9	
12:30-12:35	56.7		51.6	
12:35-12:40	54.2		52.3	
12:40-12:45	57.2		52.4	
12:45-12:50	57.5		50.6	
12:50-12:55	57.0	50.7	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
12:55-13:00	57.6	51.8		
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	53.9	ค่ามาตรฐาน L <sub>eq</sub> 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L <sub>max</sub> [dB(A)]	76.1	ค่ามาตรฐาน L <sub>max</sub>		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L <sub>90</sub> [dB(A)]	58.9			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: R_151/25		17 March 2025	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	ACO-C-802	ACO	6238	00223039
	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  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพชากรณ์ สำนองสี  
(นางสาวทิพชากรณ์ สำนองสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

31 / 03 / 68

RS/D029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	54.5	55.5	*	49.6	*
14:00-15:00	53.3	55.5	*	49.6	*
15:00-16:00	53.3	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	54.7	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	56.1	55.5	47.2	49.6	-2.4
18:00-19:00	55.4	55.5	*	49.6	*
19:00-20:00	55.2	55.5	*	49.6	*
20:00-21:00	55.6	55.5	39.2	49.6	-10.4
21:00-22:00	51.6	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	46.5	47.4	*	45.8	*
22:05-22:10	48.7	47.4	45.8	45.8	0.0
22:10-22:15	47.4	47.4	*	45.8	*
22:15-22:20	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
22:20-22:25	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
22:25-22:30	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
22:30-22:35	47.7	47.4	38.9	45.8	-6.9
22:35-22:40	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
22:40-22:45	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
22:45-22:50	47.5	47.4	34.1	45.8	-11.7
22:50-22:55	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
22:55-23:00	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
23:00-23:05	45.7	47.4	*	45.8	*
23:05-23:10	46.7	47.4	*	45.8	*
23:10-23:15	47.2	47.4	*	45.8	*
23:15-23:20	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
23:20-23:25	46.2	47.4	*	45.8	*
23:25-23:30	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
23:30-23:35	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
23:35-23:40	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:40-23:45	48.2	47.4	43.5	45.8	-2.3
23:45-23:50	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
23:50-23:55	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
23:55-00:00	46.6	47.4	*	45.8	*
00:00-00:05	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
00:05-00:10	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
00:10-00:15	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
00:15-00:20	46.7	47.4	*	45.8	*
00:20-00:25	47.6	47.4	37.1	45.8	-8.7
00:25-00:30	47.7	47.4	38.9	45.8	-6.9
00:30-00:35	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
00:35-00:40	49.4	47.4	48.1	45.8	2.3
00:40-00:45	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
00:45-00:50	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
00:50-00:55	47.2	47.4	*	45.8	*
00:55-01:00	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
01:00-01:05	48.4	47.4	44.5	45.8	-1.3
01:05-01:10	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
01:10-01:15	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	46.8	47.4	*	45.8	*
01:20-01:25	46.2	47.4	*	45.8	*
01:25-01:30	49.1	47.4	47.2	45.8	1.4
01:30-01:35	46.7	47.4	*	45.8	*
01:35-01:40	47.2	47.4	*	45.8	*
01:40-01:45	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
01:45-01:50	46.1	47.4	*	45.8	*
01:50-01:55	45.7	47.4	*	45.8	*
01:55-02:00	46.8	47.4	*	45.8	*
02:00-02:05	46.7	47.4	*	45.8	*
02:05-02:10	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
02:10-02:15	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
02:15-02:20	47.4	47.4	*	45.8	*
02:20-02:25	47.3	47.4	*	45.8	*
02:25-02:30	46.8	47.4	*	45.8	*
02:30-02:35	46.5	47.4	*	45.8	*
02:35-02:40	47.6	47.4	37.1	45.8	-8.7
02:40-02:45	48.4	47.4	44.5	45.8	-1.3
02:45-02:50	46.5	47.4	*	45.8	*
02:50-02:55	46.3	47.4	*	45.8	*
02:55-03:00	47.4	47.4	*	45.8	*
03:00-03:05	46.7	47.4	*	45.8	*
03:05-03:10	47.0	47.4	*	45.8	*
03:10-03:15	46.9	47.4	*	45.8	*
03:15-03:20	46.6	47.4	*	45.8	*
03:20-03:25	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
03:25-03:30	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
03:30-03:35	47.7	47.4	38.9	45.8	-6.9
03:35-03:40	48.9	47.4	46.6	45.8	0.8
03:40-03:45	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
03:45-03:50	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
03:50-03:55	47.2	47.4	*	45.8	*
03:55-04:00	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
04:00-04:05	47.8	47.4	40.2	45.8	-5.6
04:05-04:10	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
04:10-04:15	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
04:15-04:20	48.2	47.4	43.5	45.8	-2.3
04:20-04:25	47.4	47.4	*	45.8	*
04:25-04:30	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
04:30-04:35	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
04:35-04:40	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
04:40-04:45	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
04:45-04:50	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
04:50-04:55	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
04:55-05:00	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
05:00-05:05	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
05:05-05:10	49.7	47.4	48.8	45.8	3.0
05:10-05:15	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
05:15-05:20	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
05:20-05:25	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
05:25-05:30	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
05:30-05:35	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
05:35-05:40	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
05:40-05:45	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
05:45-05:50	49.5	47.4	48.3	45.8	2.5

RS/D029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
05:55-06:00	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
06:00-07:00	53.6	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	55.7	55.5	42.2	49.6	-7.4
08:00-09:00	57.4	55.5	52.9	49.6	3.3
09:00-10:00	53.8	55.5	*	49.6	*
10:00-11:00	53.9	55.5	*	49.6	*
11:00-12:00	53.9	55.5	*	49.6	*
12:00-13:00	55.5	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมายางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 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
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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 checked="" 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"/> พื้นที่ต้องการความเรียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทนายความ สำนักงาน

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ลำแสงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 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

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

- โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568
- ของ บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568
- ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เติลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	56.3	55.5	48.6	49.6	-1.0
14:00-15:00	55.4	55.5	*	49.6	*
15:00-16:00	53.3	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	54.4	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	55.5	55.5	*	49.6	*
18:00-19:00	57.1	55.5	52.0	49.6	2.4
19:00-20:00	55.9	55.5	45.3	49.6	-4.3
20:00-21:00	55.5	55.5	*	49.6	*
21:00-22:00	51.2	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	49.9	47.4	49.3	45.8	3.5
22:05-22:10	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:10-22:15	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
22:15-22:20	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
22:20-22:25	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
22:25-22:30	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
22:30-22:35	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
22:35-22:40	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
22:40-22:45	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
22:45-22:50	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
22:50-22:55	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
22:55-23:00	49.1	47.4	47.2	45.8	1.4
23:00-23:05	47.4	47.4	*	45.8	*
23:05-23:10	47.5	47.4	34.1	45.8	-11.7
23:10-23:15	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
23:15-23:20	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
23:20-23:25	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
23:25-23:30	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
23:30-23:35	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
23:35-23:40	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
23:40-23:45	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
23:45-23:50	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
23:50-23:55	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
23:55-00:00	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
00:00-00:05	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
00:05-00:10	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
00:10-00:15	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
00:15-00:20	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
00:20-00:25	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
00:25-00:30	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
00:30-00:35	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
00:35-00:40	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
00:40-00:45	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
00:45-00:50	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
00:50-00:55	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:55-01:00	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
01:00-01:05	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
01:05-01:10	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
01:10-01:15	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9

RS/0029/25/MAR

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาย่างพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
01:20-01:25	49.9	47.4	49.3	45.8	3.5
01:25-01:30	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
01:30-01:35	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
01:35-01:40	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
01:40-01:45	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
01:45-01:50	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
01:50-01:55	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
01:55-02:00	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
02:00-02:05	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
02:05-02:10	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
02:10-02:15	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
02:15-02:20	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
02:20-02:25	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:25-02:30	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
02:30-02:35	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
02:35-02:40	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
02:40-02:45	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
02:45-02:50	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
02:50-02:55	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
02:55-03:00	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
03:00-03:05	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
03:05-03:10	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
03:10-03:15	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
03:15-03:20	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
03:20-03:25	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
03:25-03:30	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
03:30-03:35	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
03:35-03:40	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
03:40-03:45	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
03:45-03:50	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
03:50-03:55	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
03:55-04:00	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
04:00-04:05	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
04:05-04:10	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
04:10-04:15	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
04:15-04:20	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
04:20-04:25	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
04:25-04:30	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
04:30-04:35	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
04:35-04:40	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
04:40-04:45	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
04:45-04:50	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
04:50-04:55	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
04:55-05:00	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
05:00-05:05	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
05:05-05:10	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
05:10-05:15	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
05:15-05:20	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
05:20-05:25	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
05:25-05:30	50.3	47.4	50.2	45.8	4.4
05:30-05:35	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
05:35-05:40	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
05:40-05:45	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
05:45-05:50	48.8	47.4	46.2	45.8	0.4

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาย่างพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
05:55-06:00	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
06:00-07:00	55.1	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	57.4	55.5	52.9	49.6	3.3
08:00-09:00	59.3	55.5	57.0	49.6	7.4
09:00-10:00	56.1	55.5	47.2	49.6	-2.4
10:00-11:00	56.3	55.5	48.6	49.6	-1.0
11:00-12:00	55.3	55.5	*	49.6	*
12:00-13:00	53.3	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ :

\* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมาย่างพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 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

ที่กีดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพภาภรณ์ สำแดงสี  
(นางสาวทิพภาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 04 / 68

RS/0029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
13:00-14:00	54.6	55.5	*	49.6	*
14:00-15:00	54.1	55.5	*	49.6	*
15:00-16:00	53.5	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	54.0	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	56.0	55.5	46.4	49.6	-3.2
18:00-19:00	56.0	55.5	46.4	49.6	-3.2
19:00-20:00	57.2	55.5	52.3	49.6	2.7
20:00-21:00	57.3	55.5	52.6	49.6	3.0
21:00-22:00	54.1	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
22:05-22:10	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
22:10-22:15	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
22:15-22:20	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
22:20-22:25	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:25-22:30	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
22:30-22:35	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
22:35-22:40	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
22:40-22:45	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
22:45-22:50	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
22:50-22:55	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
22:55-23:00	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
23:00-23:05	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
23:05-23:10	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
23:10-23:15	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
23:15-23:20	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
23:20-23:25	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
23:25-23:30	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
23:30-23:35	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
23:35-23:40	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
23:40-23:45	48.4	47.4	44.5	45.8	-1.3
23:45-23:50	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
23:50-23:55	48.2	47.4	43.5	45.8	-2.3
23:55-00:00	48.4	47.4	44.5	45.8	-1.3
00:00-00:05	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
00:05-00:10	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
00:10-00:15	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
00:15-00:20	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:20-00:25	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
00:25-00:30	48.3	47.4	44.0	45.8	-1.8
00:30-00:35	48.2	47.4	43.5	45.8	-2.3
00:35-00:40	49.6	47.4	48.6	45.8	2.8
00:40-00:45	48.5	47.4	45.0	45.8	-0.8
00:45-00:50	49.5	47.4	48.3	45.8	2.5
00:50-00:55	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
00:55-01:00	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
01:00-01:05	48.7	47.4	45.8	45.8	0.0
01:05-01:10	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
01:10-01:15	49.7	47.4	48.8	45.8	3.0

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
01:15-01:20	48.9	47.4	46.6	45.8	0.8
01:20-01:25	46.9	47.4	*	45.8	*
01:25-01:30	47.1	47.4	*	45.8	*
01:30-01:35	48.3	47.4	44.0	45.8	-1.8
01:35-01:40	47.4	47.4	*	45.8	*
01:40-01:45	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
01:45-01:50	49.0	47.4	46.9	45.8	1.1
01:50-01:55	47.8	47.4	40.2	45.8	-5.6
01:55-02:00	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
02:00-02:05	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
02:05-02:10	47.7	47.4	38.9	45.8	-6.9
02:10-02:15	47.4	47.4	*	45.8	*
02:15-02:20	47.0	47.4	*	45.8	*
02:20-02:25	46.4	47.4	*	45.8	*
02:25-02:30	46.8	47.4	*	45.8	*
02:30-02:35	46.6	47.4	*	45.8	*
02:35-02:40	46.5	47.4	*	45.8	*
02:40-02:45	46.3	47.4	*	45.8	*
02:45-02:50	47.0	47.4	*	45.8	*
02:50-02:55	47.3	47.4	*	45.8	*
02:55-03:00	46.0	47.4	*	45.8	*
03:00-03:05	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
03:05-03:10	47.3	47.4	*	45.8	*
03:10-03:15	45.9	47.4	*	45.8	*
03:15-03:20	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
03:20-03:25	47.2	47.4	*	45.8	*
03:25-03:30	48.0	47.4	42.1	45.8	-3.7
03:30-03:35	47.0	47.4	*	45.8	*
03:35-03:40	46.9	47.4	*	45.8	*
03:40-03:45	46.3	47.4	*	45.8	*
03:45-03:50	45.4	47.4	*	45.8	*
03:50-03:55	45.3	47.4	*	45.8	*
03:55-04:00	45.5	47.4	*	45.8	*
04:00-04:05	46.3	47.4	*	45.8	*
04:05-04:10	45.5	47.4	*	45.8	*
04:10-04:15	45.9	47.4	*	45.8	*
04:15-04:20	45.5	47.4	*	45.8	*
04:20-04:25	47.9	47.4	41.3	45.8	-4.5
04:25-04:30	48.7	47.4	45.8	45.8	0.0
04:30-04:35	49.3	47.4	47.8	45.8	2.0
04:35-04:40	48.8	47.4	46.2	45.8	0.4
04:40-04:45	47.4	47.4	*	45.8	*
04:45-04:50	49.3	47.4	47.8	45.8	2.0
04:50-04:55	46.8	47.4	*	45.8	*
04:55-05:00	47.1	47.4	*	45.8	*
05:00-05:05	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
05:05-05:10	49.4	47.4	48.1	45.8	2.3
05:10-05:15	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
05:15-05:20	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
05:20-05:25	49.7	47.4	48.8	45.8	3.0
05:25-05:30	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
05:30-05:35	48.5	47.4	45.0	45.8	-0.8
05:35-05:40	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
05:40-05:45	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
05:45-05:50	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
05:50-05:55	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
05:55-06:00	53.1	47.4	54.7	45.8	8.9
06:00-07:00	55.3	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	58.2	55.5	54.9	49.6	5.3
08:00-09:00	56.5	55.5	49.6	49.6	0.0
09:00-10:00	56.5	55.5	49.6	49.6	0.0
10:00-11:00	56.3	55.5	48.6	49.6	-1.0
11:00-12:00	56.1	55.5	47.2	49.6	-2.4
12:00-13:00	54.7	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมาบยางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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 ช่วงเวลากว่า 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากว่า 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทพ.นงนุช สำนองสี  
(นางสาวทพ.นงนุช สำนองสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 04 / 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

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหอนออะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เดต้า โดมิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เดต้า โดมิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
13:00-14:00	53.6	55.5	*	49.6	*
14:00-15:00	54.6	55.5	*	49.6	*
15:00-16:00	53.0	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	53.9	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	53.1	55.5	*	49.6	*
18:00-19:00	52.9	55.5	*	49.6	*
19:00-20:00	54.3	55.5	*	49.6	*
20:00-21:00	53.9	55.5	*	49.6	*
21:00-22:00	52.8	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
22:05-22:10	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
22:10-22:15	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
22:15-22:20	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
22:20-22:25	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
22:25-22:30	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
22:30-22:35	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:35-22:40	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
22:40-22:45	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
22:45-22:50	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
22:50-22:55	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:55-23:00	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
23:00-23:05	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
23:05-23:10	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
23:10-23:15	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
23:15-23:20	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
23:20-23:25	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
23:25-23:30	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
23:30-23:35	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
23:35-23:40	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
23:40-23:45	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
23:45-23:50	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
23:50-23:55	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
23:55-00:00	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
00:00-00:05	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
00:05-00:10	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:10-00:15	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:15-00:20	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:20-00:25	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
00:25-00:30	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:30-00:35	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
00:35-00:40	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
00:40-00:45	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
00:45-00:50	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:50-00:55	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
00:55-01:00	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
01:00-01:05	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
01:05-01:10	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
01:10-01:15	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2





RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
01:20-01:25	49.4	47.4	48.1	45.8	2.3
01:25-01:30	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
01:30-01:35	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
01:35-01:40	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
01:40-01:45	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
01:45-01:50	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
01:50-01:55	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
01:55-02:00	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
02:00-02:05	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
02:05-02:10	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
02:10-02:15	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
02:15-02:20	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
02:20-02:25	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:25-02:30	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
02:30-02:35	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
02:35-02:40	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
02:40-02:45	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
02:45-02:50	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
02:50-02:55	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
02:55-03:00	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
03:00-03:05	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
03:05-03:10	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
03:10-03:15	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
03:15-03:20	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
03:20-03:25	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
03:25-03:30	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
03:30-03:35	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
03:35-03:40	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
03:40-03:45	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
03:45-03:50	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
03:50-03:55	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
03:55-04:00	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
04:00-04:05	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
04:05-04:10	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
04:10-04:15	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
04:15-04:20	53.6	47.4	55.4	45.8	9.6
04:20-04:25	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
04:25-04:30	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
04:30-04:35	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
04:35-04:40	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
04:40-04:45	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
04:45-04:50	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
04:50-04:55	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
04:55-05:00	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
05:00-05:05	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
05:05-05:10	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
05:10-05:15	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
05:15-05:20	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
05:20-05:25	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
05:25-05:30	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
05:30-05:35	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
05:35-05:40	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
05:40-05:45	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
05:45-05:50	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1



RM204/03/68

79/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	53.4	47.4	55.1	45.8	9.3
05:55-06:00	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
06:00-07:00	55.6	55.5	39.2	49.6	-10.4
07:00-08:00	55.2	55.5	*	49.6	*
08:00-09:00	55.1	55.5	*	49.6	*
09:00-10:00	56.5	55.5	49.6	49.6	0.0
10:00-11:00	54.1	55.5	*	49.6	*
11:00-12:00	53.0	55.5	*	49.6	*
12:00-13:00	54.8	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมาบยางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง 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
- เครื่องมือเสียงที่ใช้โดย : 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  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทางออกที่ 1 ทางออกที่ 2  
(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำนแดงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
19 / 04 / 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., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง  
จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เบลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:00-14:00	58.3	55.5	55.1	49.6	5.5
14:00-15:00	58.4	55.5	55.3	49.6	5.7
15:00-16:00	51.4	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	52.2	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	54.8	55.5	*	49.6	*
18:00-19:00	56.9	55.5	51.3	49.6	1.7
19:00-20:00	55.3	55.5	*	49.6	*
20:00-21:00	54.8	55.5	*	49.6	*
21:00-22:00	55.6	55.5	39.2	49.6	-10.4
22:00-22:05	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
22:05-22:10	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
22:10-22:15	53.4	47.4	55.1	45.8	9.3
22:15-22:20	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
22:20-22:25	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
22:25-22:30	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
22:30-22:35	53.4	47.4	55.1	45.8	9.3
22:35-22:40	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
22:40-22:45	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
22:45-22:50	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
22:50-22:55	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
22:55-23:00	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
23:00-23:05	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
23:05-23:10	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
23:10-23:15	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
23:15-23:20	53.4	47.4	55.1	45.8	9.3
23:20-23:25	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
23:25-23:30	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
23:30-23:35	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
23:35-23:40	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
23:40-23:45	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
23:45-23:50	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
23:50-23:55	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:55-00:00	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
00:00-00:05	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:05-00:10	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
00:10-00:15	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
00:15-00:20	49.6	47.4	48.6	45.8	2.8
00:20-00:25	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
00:25-00:30	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
00:30-00:35	48.8	47.4	46.2	45.8	0.4
00:35-00:40	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
00:40-00:45	48.4	47.4	44.5	45.8	-1.3
00:45-00:50	49.4	47.4	48.1	45.8	2.3
00:50-00:55	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
00:55-01:00	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
01:00-01:05	49.3	47.4	47.8	45.8	2.0
01:05-01:10	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
01:10-01:15	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4

RS/0029/25/MAR



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

2/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมายางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
01:20-01:25	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
01:25-01:30	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
01:30-01:35	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
01:35-01:40	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
01:40-01:45	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
01:45-01:50	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
01:50-01:55	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
01:55-02:00	53.5	47.4	55.3	45.8	9.5
02:00-02:05	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
02:05-02:10	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:10-02:15	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
02:15-02:20	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
02:20-02:25	53.6	47.4	55.4	45.8	9.6
02:25-02:30	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
02:30-02:35	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
02:35-02:40	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
02:40-02:45	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
02:45-02:50	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
02:50-02:55	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
02:55-03:00	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
03:00-03:05	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
03:05-03:10	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
03:10-03:15	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
03:15-03:20	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
03:20-03:25	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
03:25-03:30	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
03:30-03:35	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
03:35-03:40	53.1	47.4	54.7	45.8	8.9
03:40-03:45	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
03:45-03:50	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
03:50-03:55	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
03:55-04:00	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
04:00-04:05	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
04:05-04:10	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
04:10-04:15	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
04:15-04:20	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
04:20-04:25	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
04:25-04:30	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
04:30-04:35	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
04:35-04:40	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
04:40-04:45	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
04:45-04:50	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
04:50-04:55	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
04:55-05:00	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
05:00-05:05	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
05:05-05:10	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
05:10-05:15	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
05:15-05:20	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
05:20-05:25	53.3	47.4	55.0	45.8	9.2
05:25-05:30	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
05:30-05:35	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
05:35-05:40	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
05:40-05:45	50.1	47.4	49.8	45.8	4.0
05:45-05:50	51.5	47.4	52.7	45.8	6.9

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
05:50-05:55	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
05:55-06:00	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
06:00-07:00	51.3	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	52.3	55.5	*	49.6	*
08:00-09:00	54.3	55.5	*	49.6	*
09:00-10:00	54.6	55.5	*	49.6	*
10:00-11:00	54.8	55.5	*	49.6	*
11:00-12:00	54.4	55.5	*	49.6	*
12:00-13:00	54.0	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมาบยางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่ยืดเสียง	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  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์พรณ์ สำแดงสี  
(นางสาวทิพย์พรณ์ สำแดงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 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

1/3

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568

ของ บริษัท เดลต้า โดกิ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

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

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

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
13:00-14:00	56.3	55.5	48.6	49.6	-1.0
14:00-15:00	56.1	55.5	47.2	49.6	-2.4
15:00-16:00	55.8	55.5	44.0	49.6	-5.6
16:00-17:00	54.1	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	54.9	55.5	*	49.6	*
18:00-19:00	53.8	55.5	*	49.6	*
19:00-20:00	54.1	55.5	*	49.6	*
20:00-21:00	51.8	55.5	*	49.6	*
21:00-22:00	51.7	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
22:05-22:10	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
22:10-22:15	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
22:15-22:20	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:20-22:25	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
22:25-22:30	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
22:30-22:35	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
22:35-22:40	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
22:40-22:45	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
22:45-22:50	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
22:50-22:55	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
22:55-23:00	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:00-23:05	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
23:05-23:10	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
23:10-23:15	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:15-23:20	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
23:20-23:25	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:25-23:30	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
23:30-23:35	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
23:35-23:40	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
23:40-23:45	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
23:45-23:50	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
23:50-23:55	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
23:55-00:00	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
00:00-00:05	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
00:05-00:10	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
00:10-00:15	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
00:15-00:20	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
00:20-00:25	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
00:25-00:30	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
00:30-00:35	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
00:35-00:40	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
00:40-00:45	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
00:45-00:50	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:50-00:55	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:55-01:00	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
01:00-01:05	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
01:05-01:10	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
01:10-01:15	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7





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

2/3



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:15-01:20	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
01:20-01:25	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
01:25-01:30	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
01:30-01:35	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
01:35-01:40	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
01:40-01:45	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
01:45-01:50	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
01:50-01:55	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
01:55-02:00	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
02:00-02:05	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
02:05-02:10	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
02:10-02:15	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
02:15-02:20	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
02:20-02:25	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
02:25-02:30	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
02:30-02:35	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:35-02:40	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:40-02:45	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
02:45-02:50	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
02:50-02:55	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
02:55-03:00	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
03:00-03:05	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
03:05-03:10	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
03:10-03:15	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
03:15-03:20	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
03:20-03:25	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
03:25-03:30	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
03:30-03:35	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
03:35-03:40	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
03:40-03:45	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
03:45-03:50	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
03:50-03:55	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
03:55-04:00	51.8	47.4	52.8	45.8	7.0
04:00-04:05	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
04:05-04:10	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
04:10-04:15	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
04:15-04:20	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
04:20-04:25	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
04:25-04:30	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
04:30-04:35	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
04:35-04:40	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
04:40-04:45	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
04:45-04:50	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
04:50-04:55	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
04:55-05:00	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
05:00-05:05	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
05:05-05:10	53.2	47.4	54.9	45.8	9.1
05:10-05:15	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
05:15-05:20	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
05:20-05:25	53.4	47.4	55.1	45.8	9.3
05:25-05:30	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
05:30-05:35	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
05:35-05:40	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
05:40-05:45	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
05:45-05:50	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5

RS/D029/25/MAR

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาบยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 2568				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:50-05:55	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
05:55-06:00	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
06:00-07:00	53.8	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	52.7	55.5	*	49.6	*
08:00-09:00	53.6	55.5	*	49.6	*
09:00-10:00	55.0	55.5	*	49.6	*
10:00-11:00	53.7	55.5	*	49.6	*
11:00-12:00	51.2	55.5	*	49.6	*
12:00-13:00	51.0	55.5	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณบ้านมาบยางพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 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 กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ 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 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) -	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิฑูรย์ศักดิ์ สำแดงสี  
(นางสาววิฑูรย์ศักดิ์ สำแดงสี)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68

RS/D029/25/MAR





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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานหลอมอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 19-26 มีนาคม 2568  
ของ บริษัท เสดต้า ดีเกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 เมษายน 2568  
ที่ตั้งโครงการ : 7/488 หมู่ที่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เสดต้า ดีเกี เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
13:00-14:00	53.2	55.5	*	49.6	*
14:00-15:00	52.4	55.5	*	49.6	*
15:00-16:00	53.0	55.5	*	49.6	*
16:00-17:00	54.1	55.5	*	49.6	*
17:00-18:00	52.5	55.5	*	49.6	*
18:00-19:00	51.9	55.5	*	49.6	*
19:00-20:00	54.7	55.5	*	49.6	*
20:00-21:00	54.6	55.5	*	49.6	*
21:00-22:00	53.4	55.5	*	49.6	*
22:00-22:05	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
22:05-22:10	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
22:10-22:15	49.4	47.4	48.1	45.8	2.3
22:15-22:20	52.0	47.4	53.2	45.8	7.4
22:20-22:25	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
22:25-22:30	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
22:30-22:35	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
22:35-22:40	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
22:40-22:45	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
22:45-22:50	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
22:50-22:55	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
22:55-23:00	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
23:00-23:05	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
23:05-23:10	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
23:10-23:15	49.2	47.4	47.5	45.8	1.7
23:15-23:20	50.0	47.4	49.5	45.8	3.7
23:20-23:25	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
23:25-23:30	50.2	47.4	50.0	45.8	4.2
23:30-23:35	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
23:35-23:40	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
23:40-23:45	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
23:45-23:50	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
23:50-23:55	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
23:55-00:00	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
00:00-00:05	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
00:05-00:10	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
00:10-00:15	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
00:15-00:20	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
00:20-00:25	51.1	47.4	51.7	45.8	5.9
00:25-00:30	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
00:30-00:35	51.4	47.4	52.2	45.8	6.4
00:35-00:40	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
00:40-00:45	50.7	47.4	51.0	45.8	5.2
00:45-00:50	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
00:50-00:55	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
00:55-01:00	51.3	47.4	52.0	45.8	6.2
01:00-01:05	47.5	47.4	34.1	45.8	-11.7
01:05-01:10	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
01:10-01:15	48.5	47.4	45.0	45.8	-0.8

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านบางยางพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]
01:15-01:20	47.6	47.4	37.1	45.8	-8.7
01:20-01:25	53.1	47.4	54.7	45.8	8.9
01:25-01:30	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
01:30-01:35	50.9	47.4	51.3	45.8	5.5
01:35-01:40	53.1	47.4	54.7	45.8	8.9
01:40-01:45	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
01:45-01:50	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
01:50-01:55	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
01:55-02:00	50.5	47.4	50.6	45.8	4.8
02:00-02:05	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
02:05-02:10	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
02:10-02:15	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
02:15-02:20	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
02:20-02:25	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
02:25-02:30	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
02:30-02:35	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
02:35-02:40	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
02:40-02:45	51.7	47.4	52.7	45.8	6.9
02:45-02:50	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
02:50-02:55	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
02:55-03:00	50.6	47.4	50.8	45.8	5.0
03:00-03:05	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
03:05-03:10	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
03:10-03:15	49.1	47.4	47.2	45.8	1.4
03:15-03:20	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
03:20-03:25	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7
03:25-03:30	50.4	47.4	50.4	45.8	4.6
03:30-03:35	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
03:35-03:40	52.1	47.4	53.3	45.8	7.5
03:40-03:45	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
03:45-03:50	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
03:50-03:55	52.7	47.4	54.2	45.8	8.4
03:55-04:00	51.2	47.4	51.9	45.8	6.1
04:00-04:05	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
04:05-04:10	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
04:10-04:15	52.5	47.4	53.9	45.8	8.1
04:15-04:20	52.6	47.4	54.0	45.8	8.2
04:20-04:25	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
04:25-04:30	52.8	47.4	54.3	45.8	8.5
04:30-04:35	51.9	47.4	53.0	45.8	7.2
04:35-04:40	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
04:40-04:45	51.0	47.4	51.5	45.8	5.7
04:45-04:50	52.9	47.4	54.5	45.8	8.7
04:50-04:55	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
04:55-05:00	48.8	47.4	46.2	45.8	0.4
05:00-05:05	49.6	47.4	48.6	45.8	2.8
05:05-05:10	49.1	47.4	47.2	45.8	1.4
05:10-05:15	52.2	47.4	53.5	45.8	7.7
05:15-05:20	52.3	47.4	53.6	45.8	7.8
05:20-05:25	49.8	47.4	49.1	45.8	3.3
05:25-05:30	49.5	47.4	48.3	45.8	2.5
05:30-05:35	53.0	47.4	54.6	45.8	8.8
05:35-05:40	52.4	47.4	53.7	45.8	7.9
05:40-05:45	51.5	47.4	52.4	45.8	6.6
05:45-05:50	51.6	47.4	52.5	45.8	6.7

RS/0029/25/MAR



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

RM204/03/68

79/1/68

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านมาย่างพรใหม่ (ทิศตะวันออกของโครงการ) (N2)				
	เดือนมีนาคม 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)]		
05:50-05:55	50.8	47.4	51.1	45.8	5.3
05:55-06:00	48.1	47.4	42.8	45.8	-3.0
06:00-07:00	54.5	55.5	*	49.6	*
07:00-08:00	55.9	55.5	45.3	49.6	-4.3
08:00-09:00	56.4	55.5	49.1	49.6	-0.5
09:00-10:00	56.2	55.5	47.9	49.6	-1.7
10:00-11:00	55.7	55.5	42.2	49.6	-7.4
11:00-12:00	56.1	55.5	47.2	49.6	-2.4
12:00-13:00	56.2	55.5	47.9	49.6	-1.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านมาย่างพรใหม่ ทิศตะวันออกของโครงการ (N2) เมื่อวันที่ 13-14 เมษายน 2568
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน 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
- 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) -

#### ช่วงเวลาซึ่งเกิดเสียง

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

#### สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพื่อเป็นบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ทิพย์ภากรณ์ สืบแดง  
(นางสาวทิพย์ภากรณ์ สืบแดง)  
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์  
18 / 04 / 68

## ภาคผนวกที่ 4

เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

ลำดับที่ 1      ระดับเสียงในบรรยากาศ



ตารางสรุปรายการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง  
และเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ

รายการตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
L <sub>eq</sub> 5 min, L <sub>eq</sub> 24 hr, L <sub>max</sub> L <sub>dn</sub> , L <sub>90</sub>	Acoustic Calibrator Sound Level Meter ACO-C1-B01, C1-B02, R28, R33	-

ลำดับที่ 1

ระดับเสียงในบรรยากาศ



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 $\mu$ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 $\mu$ 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	$\pm 0.10$	$\pm 0.40$ 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	$\pm 1.5$	$\pm 1.0\%$

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	0.95	$\pm 0.50$	$\pm 3.0\%$

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\_151/25

## 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	17 March 2025	93.9	93.9
ACO-C1-B02	ACO	6238	00223039	17 March 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\_237/25

## 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-R28	ACO	6236	00192040	12 April 2025	93.9	93.9
ACO-R33	ACO	6236	00192045	12 April 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)