

ภาคผนวก ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



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 ว-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน 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 ๒๑๙๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย

๑)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๒
๒)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๓
๓)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๔
๔)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๕
๕)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๖
๖)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๗
๗)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๘
๘)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๙
๙)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๐
๑๐)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๑
๑๑)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๒
๑๒)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๓
๑๓)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๔
๑๔)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๕
๑๕)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๖
๑๖)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๗
๑๗)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๘
๑๘)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๙
๑๙)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๐
๒๐)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๑
๒๑)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๒
๒๒)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๓
๒๓)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๔
๒๔)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๕
๒๕)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๖
๒๖)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๗
๒๗)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๘
๒๘)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๙
๒๙)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๐
๓๐)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๑
๓๑)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๒
๓๒)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๓
๓๓)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๔
๓๔)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๕
๓๕)		ทะเบียนเลขที่	ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๖

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย

๑)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๐๑
๒)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๐๕
๓)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๐๘
๔)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๐๙
๕)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๐
๖)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๑
๗)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๒
๘)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๓
๙)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๔
๑๐)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๕
๑๑)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๖
๑๒)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๗
๑๓)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๘
๑๔)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๙
๑๕)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๐
๑๖)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๑
๑๗)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๒
๑๘)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๓
๑๙)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๔
๒๐)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๕
๒๑)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๖
๒๒)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๗
๒๓)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๘
๒๔)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๙
๒๕)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๐
๒๖)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๑
๒๗)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๒
๒๘)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๓
๒๙)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๔
๓๐)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๕
๓๑)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๖
๓๒)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๗
๓๓)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๘
๓๔)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๙
๓๕)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๔๐

๓๖) นายกิตติพงษ์...

๓๖)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๔๑
๓๗)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๔๒
๓๘)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๔๓
๓๙)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๔๔
๔๐)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๔๕
๔๑)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๔๖
๔๒)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๔๗
๔๓)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๔๘
๔๔)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๔๙
๔๕)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๕๐
๔๖)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๕๑
๔๗)	ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๕๒

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๗-๐๑๑

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 62 รายการ

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

13 Carbaryl...

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

26 Endosulfan II...

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

40 Methiocarb...

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

56 Total Kjeldahl Nitrogen...

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

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

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

8 Barium...

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

24 Carbazole...

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

38 2,4-D...

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

54 1,2-Dichloropropane...

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

70 Heptachlor epoxide...

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

83 Mercury...

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

- PCB-1242...

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

112 1,2,4-Trichlorobenzene...

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

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 28 รายการ

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

10 Cresol...

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

22 Sulfur Dioxide...

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

สิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จำนวน 38 รายการ

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

3 Antimony...

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

8 Chlordane...

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

13 2,4-D...

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

2) Soxhlet Extraction...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
20	Kepone	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,28]
21	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
22	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,28]
23	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,19] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20]
24	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid- Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 26 Molybdenum...

26 Molybdenum...

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

31 Selenium...

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

36 Trichloroethylene...

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

ดิน จำนวน 125 รายการ

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

6 Arsenic...

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

21 Butanol...

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

35 Chromium (VI)...

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

52 trans-1,2-Dichloroethylene...

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

luorene...

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

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

96 Polychlorinated...

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

109 TPH (C₈-C₁₆)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
109	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
110	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,15]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[14,27]

125 Zinc...

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

เอกสารอ้างอิง

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

12. United States...

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A**, 2014.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C**, 2003.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A**, 2002.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A**, 1992.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A**, 1994.
20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B**, 2007.
21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A**, 1994.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003. [REDACTED]

23. United States...

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. [REDACTED]

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๖๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

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

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นให้เปลี่ยนแปลงดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ได้แก่

- | | |
|----|-----------------------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-๑-๐๐๑๑๕ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-๑-๐๐๑๑๕ |
| ๓) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-๑-๐๐๑๑๕ |
| ๔) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-๑-๐๐๑๑๕ |
| ๕) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-๑-๐๐๑๑๕ |
| ๖) | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-๑-๐๐๑๑๕ |

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

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๕ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิง
วิธีวิเคราะห์สารมลพิษ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

-๒-

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทร์เจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการฯ
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๑๑
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๖๖ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๘ รายการ
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 38 รายการ

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

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

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

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

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

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

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A, 2002.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A**, 1992.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A**, 1994.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B**, 2007.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A**, 1994.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.
20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD). SW-846 Method 8061A**, 1996.
21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B**, 2007.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A**, 1996.
23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D**, 2018

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 ๑๐๕๐๐

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 ซอยพลโยธิน ๒๔ ถนนพลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วมีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

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

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

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายพิสิษฐ์ วรรณชัย ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๔

๓. ให้เพิ่มขอขย้ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งหน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

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

ขอขย้ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

ดิน จำนวน 1 รายการ

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

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.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๑๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

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

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นให้เปลี่ยนแปลงดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวจินดาพร ภารกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๘

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางสาวณิชา กรดเต็ม ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๗๑๓๔

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ได้แก่

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

๒) นางสาวเชมณัฐ แสนหายก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๔

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

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

๕) นายพัชชานนท์ อินบริก ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๗

๖) นายสถาพร วิเศษหมื่น ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๘

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

๕. ให้วิเคราะห์สารมลพิษตามขอบข่ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๘ รายการ ตามเอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิง
วิธีวิเคราะห์สารมลพิษ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

-๒-

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทร์เจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการฯ
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๑๑
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ **๖๖๖** ลงวันที่ **๒๔ มกราคม ๒๕๖๗**

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๘ รายการ
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 38 รายการ

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

-๒-

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

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

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

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

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

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่ม 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap And Extraction For Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035A, 2002.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A**, 1992.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A**, 1994.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B**, 2007.
17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Gaseous Hydride), SW-846 Method 7741A**, 1994.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.
19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.
20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Phthalate Esters by Gas Chromatography with Electron Capture Detection (GC/ECD). SW-846 Method 8061A**, 1996.
21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromatography. SW-846 Method 8141B**, 2007.
22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A**, 1996.
23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D**, 2018

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 ๑๐๕๐๐

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 ๖-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วมีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๐๖

๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๐-๐๐๑๑

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

[REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๓๔

๓. ให้เพิ่มข้อข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

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

ข้อข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

ดิน จำนวน 1 รายการ

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

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.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๘๕๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
๒๕๖๗

๑๘ เมษายน

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย ได้แก่

- ๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔
- ๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรยศ กลิ่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๖๐๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย

- ๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๘
- ๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นายพรยศ กลิ่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๖๑๐



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 ๖-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

- | | | |
|----|-----------------------|-----------------------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๑๔ |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๒๐ |
| ๓) | นายพัชชานันท์ อินปรีก | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๕๗ |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

- | | | |
|----|------------|-----------------------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๓๗ |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๓๘ |

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 ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๖๗๖



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 ๖-๐๑๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

[REDACTED] ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๑๒

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- | | | |
|----|------------|-----------------------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๐๕ |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๓๘ |
| ๓) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๓๔ |
| ๔) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๕๓ |

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย

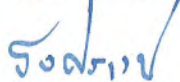
- | | | |
|----|------------|-----------------------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๕๙ |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๖๐ |
| ๓) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑๑-๖-๐๐๖๑ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นสุดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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 ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๓๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

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

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๖

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑) ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๐๘

๒) ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๐

๓) ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๑๗

๔) ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๕

๕) ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๒๙

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๖๒

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำ น้ำเสีย น้ำใต้ดิน และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

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)/ ๑๕๓๔ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๖ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน ๒ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Copper	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
2	Nickel	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]

น้ำใต้ดิน จำนวน ๗ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
2	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
3	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
4	Iron	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
5	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
6	Nickel	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1]
7	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]

ดิน จำนวน ๗ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,3]
2	Cadmium	Digestion, Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,5]

3 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,4]
4	Iron	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,3] 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2,4]
5	Molybdenum	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,3] Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,3]
6	pH	Electrometric Method ^[6,7]
7	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,3]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
2. 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.
3. 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.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7010**, 2007.
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.
7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

ภาคผนวก ข-2

เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง

ตารางสรุปรายการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
และเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
1. คุณภาพอากาศ		
- Total Suspended Particulate (TSP)	- High Volume Air Sampler - No. B09, B14, B16, B41, B42	- Digital Balance
- PM ₁₀	- High Volume Air PM-10 Sampler - No. B04, B14, B42, R01, R02	- Digital Balance
- Nitrogen Dioxide (NO ₂)	- NO _x Analyzer - No. B07, B11, B15, B17, B22	- NO _x Analyzer No. B07, B11, B15, B17, B22
- Sulfur Dioxide (SO ₂)	- Gas Sampler Box - No. B03, B05, B07, B10, B11	-
- Hydrogen Chloride (HCl)	- Gas Sampler Box - No. B03, B05, B07, B10, B11	- Ion Chromatography
- Chlorine	- Gas Sampler Box - No. B03, B05, B07, B10, B11	- Spectrophotometer
2. ระดับเสียง		
- L _{eq} 5 min, L _{eq} 1 hr, L _{eq} 24 hr, L _{max} , L _{dn} และ L ₉₀ , ระดับเสียงรบกวน	- Acoustic Calibrator - Sound Level Meter No. ACO-B15, B18, B32, B40	-



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., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spcon.com, www.spcon.com

High Volume Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard	Model : TE 5025A	S/N : 3611
--	------------------	------------

Calibration Data

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft ³ /min)	R ²
B01	B01	02/02/2026	y = 1.147x-3.983	0.998
B02	B02	02/02/2026	y = 1.158x-3.531	0.997
B03	B03	02/02/2026	y = 1.109x-2.595	0.999
B04	B04	02/02/2026	y = 1.123x-1.928	0.998
B05	B05	02/02/2026	y = 1.145x-3.659	0.999
B06	B06	02/02/2026	y = 1.100x-2.379	0.999
B07	B07	02/02/2026	y = 1.122x-2.377	0.999
B08	B08	02/02/2026	y = 1.102x-2.500	0.998
B09	B09	02/02/2026	y = 1.121x-3.479	0.999
B10	B10	02/02/2026	y = 1.143x-3.199	0.996
B11	B11	03/02/2026	y = 1.105x-1.251	0.999
B12	B12	03/02/2026	y = 1.136x-3.106	0.996
B13	B13	03/02/2026	y = 1.142x-2.536	0.998
B14	B14	03/02/2026	y = 1.135x-3.133	0.998
B15	B15	03/02/2026	y = 1.111x-2.932	0.998
B16	B16	04/02/2026	y = 1.104x-3.794	0.998
B17	B17	04/02/2026	y = 1.151x-2.773	0.998
B18	B18	04/02/2026	y = 1.140x-2.730	0.998
B19	B19	04/02/2026	y = 1.137x-2.624	0.998
B20	B20	04/02/2026	y = 1.139x-1.402	0.998
B21	B21	04/02/2026	y = 1.131x-1.657	0.999
B22	B22	04/02/2026	y = 1.166x-3.887	0.997
B23	B23	04/02/2026	y = 1.162x-4.278	0.998
B24	B24	04/02/2026	y = 1.128x-2.436	0.998
B25	B25	04/02/2026	y = 1.159x-4.833	0.998
B26	B26	03/02/2026	y = 1.103x-1.969	0.997
B27	B27	04/02/2026	y = 1.149x-3.761	0.997
B28	B28	04/02/2026	y = 1.134x-3.377	0.999
B29	B29	04/02/2026	y = 1.118x-2.903	0.997
B30	B30	04/02/2026	y = 1.157x-2.504	0.999
B31	B31	04/02/2026	y = 1.165x-3.108	0.999
B32	B32	04/02/2026	y = 1.113x-2.480	0.999
B33	B33	04/02/2026	y = 1.155x-2.774	0.997
B34	B34	04/02/2026	y = 1.125x-1.905	0.997

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :


(Mr. Peera Detudom)



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

High Volume Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard Model : TE 5025A S/N : 3611

Calibration Data

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft ³ /min)	R ²
B35	B35	04/02/2026	y = 1.154x-3.696	0.996
B36	B36	04/02/2026	y = 1.119x-2.463	0.997
B37	B37	04/02/2026	y = 1.129x-3.721	0.998
B38	B38	02/02/2026	y = 1.182x-2.931	0.997
B39	B39	02/02/2026	y = 1.062x-1.512	0.999
B40	B40	02/02/2026	y = 1.163x-3.556	0.997
B41	B41	02/02/2026	y = 1.116x-1.975	0.996
B42	B42	02/02/2026	y = 1.152x-4.140	0.997
B43	B43	02/02/2026	y = 1.167x-3.646	0.996
B44	B44	02/02/2026	y = 1.178x-4.362	0.999
R01	R01	02/02/2026	y = 1.097x-2.630	0.997
R02	R02	02/02/2026	y = 1.138x-3.218	0.996
R03	R03	02/02/2026	y = 1.133x-3.084	0.998
R04	R04	02/02/2026	y = 1.121x-2.102	0.998
R05	R05	02/02/2026	y = 1.041x+0.894	0.997
R06	R06	02/02/2026	y = 1.075x+0.254	0.997
R07	R07	03/02/2026	y = 1.126x-2.841	0.996
R08	R08	03/02/2026	y = 1.091x-2.104	0.996
R09	R09	03/02/2026	y = 1.065x+0.557	0.996
R10	R10	03/02/2026	y = 1.093x-1.217	0.999
R11	R11	03/02/2026	y = 1.130x-3.938	0.999
R12	R12	05/02/2026	y = 1.164x-2.698	0.997
R13	R13	05/02/2026	y = 1.120x-3.336	0.998
R14	R14	05/02/2026	y = 1.034x+0.445	0.997
R15	R15	05/02/2026	y = 1.076x+0.429	0.998
R16	R16	05/02/2026	y = 1.107x-1.468	0.996
R17	R17	05/02/2026	y = 1.078x-1.668	0.998
R18	R18	05/02/2026	y = 1.160x-5.001	0.997
R19	R19	05/02/2026	y = 1.077x-2.680	0.997
R20	R20	05/02/2026	y = 1.185x-4.839	0.998

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :


(Mr. Peera Detudom)



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

High Volume PM-10 Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard Model : TE 5025A S/N : 3611

Calibration Data

High Volume PM-10 Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft ³ /min)	R ²
B01	B01	02/02/2026	y = 1.066x-0.702	0.998
B02	B02	02/02/2026	y = 1.076x+0.303	0.999
B03	B03	02/02/2026	y = 1.040x+0.622	0.997
B04	B04	02/02/2026	y = 1.135x-2.410	0.998
B05	B05	02/02/2026	y = 1.073x-1.284	0.997
B06	B06	02/02/2026	y = 1.017x+2.340	0.998
B07	B07	02/02/2026	y = 1.036x+0.117	0.998
B08	B08	02/02/2026	y = 1.144x-2.648	0.997
B09	B09	02/02/2026	y = 1.115x-4.423	0.999
B10	B10	02/02/2026	y = 1.090x-2.056	0.999
B11	B11	03/02/2026	y = 1.112x-3.640	0.997
B12	B12	03/02/2026	y = 1.136x-4.495	0.997
B13	B13	03/02/2026	y = 1.119x-2.873	0.999
B14	B14	03/02/2026	y = 1.145x-3.948	0.996
B15	B15	03/02/2026	y = 1.137x-2.722	0.999
B16	B16	03/02/2026	y = 1.087x+0.251	0.997
B17	B17	03/02/2026	y = 1.096x-0.862	0.998
B18	B18	03/02/2026	y = 1.111x-3.264	0.996
B19	B19	03/02/2026	y = 1.081x+0.507	0.998
B20	B20	03/02/2026	y = 1.137x-3.001	0.999
B21	B21	03/02/2026	y = 1.129x-3.073	0.999
B22	B22	03/02/2026	y = 1.130x-2.275	0.998
B23	B23	03/02/2026	y = 1.149x-4.649	0.997
B24	B24	03/02/2026	y = 1.103x-2.139	0.999
B25	B25	03/02/2026	y = 1.065x-1.466	0.999
B26	B26	03/02/2026	y = 1.035x+0.731	0.998
B27	B27	03/02/2026	y = 1.102x-2.849	0.998
B28	B28	03/02/2026	y = 1.138x-3.306	0.996
B29	B29	03/02/2026	y = 1.046x+0.180	0.997
B30	B30	03/02/2026	y = 1.140x-5.125	0.999
B31	B31	03/02/2026	y = 1.028x+0.644	0.998
B32	B32	04/02/2026	y = 1.044x+1.254	0.999
B33	B33	04/02/2026	y = 1.106x-2.101	0.999
B34	B34	04/02/2026	y = 1.059x+0.598	0.998

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :


(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน 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@spcon.com, www.spcon.com

High Volume PM-10 Air Sampler Calibration Report

Calibration Method : Multipoint Orifice Flow Transfer Standard Model : TE 5025A S/N : 3611

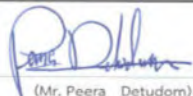
Calibration Data

High Volume PM-10 Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate (ft ³ /min)	R ²
R01	R01	04/02/2026	y = 1.057x+0.776	0.998
R02	R02	04/02/2026	y = 1.126x-3.479	0.999
R03	R03	04/02/2026	y = 1.099x-1.897	0.996
R04	R04	04/02/2026	y = 1.130x-3.885	0.998
R05	R05	04/02/2026	y = 1.082x-2.165	0.999
R06	R06	04/02/2026	y = 1.132x-2.551	0.997
R07	R07	04/02/2026	y = 1.116x-2.326	0.998
R08	R08	02/02/2026	y = 1.133x-2.404	0.998
R09	R09	02/02/2026	y = 1.063x+0.125	0.998
R10	R10	02/02/2026	y = 1.119x-2.628	0.997
R11	R11	02/02/2026	y = 1.030x+1.723	0.999
R12	R12	02/02/2026	y = 1.035x+0.921	0.999
R13	R13	02/02/2026	y = 1.117x-3.172	0.999
R14	R14	02/02/2026	y = 1.083x-2.455	0.999
R15	R15	02/02/2026	y = 1.103x-3.395	0.997
R16	R16	02/02/2026	y = 1.146x-4.022	0.998
R17	R17	02/02/2026	y = 1.091x-1.835	0.998
R18	R18	02/02/2026	y = 1.104x-4.944	0.998
R19	R19	03/02/2026	y = 1.097x+0.011	0.996
R20	R20	03/02/2026	y = 1.107x-2.872	0.998

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :


(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน 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@spcon.com, www.spcon.com

CALIBRATION REPORT

CHEMILUMINESCENT NO / NO₂ / NO_x ANALYZER

DATE : 20 April 2026 BRAND : API MODEL : 200E
NO. NOX-807 SERIAL NO. 4338

Calibrator (Dilution System)

Brand : Teledyne Model : 700
Last Cal. Date : 24 October 2025 Serial No. : 421

Reference Standard Gas

Standard Gas : Nitric Oxide (NO) Cylinder No. : A006745V
Certified Date : 12 March 2025 Expired Date : 12 March 2028 Cylinder Conc. : 48.7 ppm

CALIBRATING CONDITION

Pressure : 1011 mmbar Temp. : 24.5 °C % RH : 49

CALIBRATION SETTING

Span	Initial Reading (Before Adj.),PPB			Final Reading (After Adj.),PPB	
	Expected Concentration	Analyzer Response	%Diff	Analyzer Response	Slope
Zero	0	0.11	-	0	-
NO Span	400	399.9	-0.025	400.0	1.009
NO _x Span	400	400.2	0.050	400.0	1.012

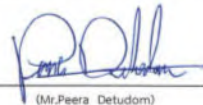
API Model 200E NO_x Analyzer Check List

Test Values	Observed Value	Units	Nominal Range
RANGE	500	PPB	500 standard
STABILITY (Zero Gas)	0.1	PPB	< 2 with zero air
SAMPLE FLOW	505	cc/min	500 ± 50
OZONE FLOW	78	cc/min	80 ± 15
PMT	103.0	mV	-20 - 150
AZERO	93.7	mV	-20 - 150
HVPS	670	V	420 - 900 constant
RCCELL TEMP	50.5	°C	50 ± 1
BOX TEMP	29.3	°C	8 - 48
PMT TEMP	7.2	°C	7 ± 2
MOLY TEMP	315.3	°C	315 ± 5
RCCELL PRESS	8.5	IN-Hg-A	2 - 10 constant
SAMPLE PRESS	28.7	IN-Hg-A	25 - 30 constant
NO Span Conc	400	PPB	20 - 20,000
NO _x Span Conc	400	PPB	20 - 20,000
NO Slope	1.009	-	1.0 ± 0.3
NO _x Slope	1.012	-	1.0 ± 0.3
NO Offset	1.5	mV	-20 to +150
NO _x Offset	0.9	mV	-20 to 150
Stability at Zero	0.1	PPB	< 0.2
Stability at Span	0.2	PPB	< 2 ppb @ 400 ppb span gas

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :


(Mr.Peera Detudom)



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

CALIBRATION REPORT					
CHEMILUMINESCENT NO / NO ₂ / NO _x ANALYZER					
DATE :	20 April 2026	BRAND :	API	MODEL :	200E
NO.	NOX-B11	SERIAL NO.	4467		
Calibrator (Dilution System)					
Brand :	Teledyne	Model :	700		
Last Cal. Date :	24 October 2025	Serial No. :	421		
Reference Standard Gas					
Standard Gas :	Nitric Oxide (NO)	Cylinder No. :	A006745V		
Certified Date :	12 March 2025	Expired Date :	12 March 2028	Cylinder Conc. :	48.7 ppm
CALIBRATING CONDITION					
Pressure	1011 mmbar	Temp.	24.5 °C	% RH	49
CALIBRATION SETTING					
Span	Initial Reading (Before Adj.),PPB			Final Reading (After Adj.),PPB	
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%Diff	Analyzer Response	Slope
Zero	0	-0.10	-	0	-
NO Span	400	399.7	-0.075	400.0	1.005
NO _x Span	400	399.9	-0.025	400.0	1.009
API Model 200E NO _x Analyzer Check List					
Test Values	Observed Value	Units	Nominal Range		
RANGE	500	PPB	500 standard		
STABILITY (Zero Gas)	0.1	PPB	< 2 with zero air		
SAMPLE FLOW	510	cc/min	500 ± 50		
OZONE FLOW	79	cc/min	80 ± 15		
PMT	103.3	mV	-20 - 150		
AZERO	94.1	mV	-20 - 150		
HVPS	672	V	420 - 900 constant		
RCCELL TEMP	50.3	°C	50 ± 1		
BOX TEMP	29.2	°C	8 - 48		
PMT TEMP	7.4	°C	7 ± 2		
MOLY TEMP	314.9	°C	315 ± 5		
RCCELL PRESS	8.2	IN-Hg-A	2 - 10 constant		
SAMPLE PRESS	28.4	IN-Hg-A	25 - 30 constant		
NO Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO _x Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO Slope	1.005	-	1.0 ± 0.3		
NO _x Slope	1.009	-	1.0 ± 0.3		
NO Offset	1.1	mV	-20 to +150		
NO _x Offset	0.7	mV	-20 to 150		
Stability at Zero	0.1	PPB	< 0.2		
Stability at Span	0.2	PPB	< 2 ppb @ 400 ppb span gas		

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :

(Mr.Peera Detudom)



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

CALIBRATION REPORT					
CHEMILUMINESCENT NO / NO ₂ / NO _x ANALYZER					
DATE :	20 April 2026	BRAND :	API	MODEL :	200A
NO.	NOX-B15	SERIAL NO.	213		
Calibrator (Dilution System)					
Brand :	Teledyne	Model :	700		
Last Cal. Date :	24 October 2025	Serial No. :	421		
Reference Standard Gas					
Standard Gas :	Nitric Oxide (NO)	Cylinder No. :	A006745V		
Certified Date :	12 March 2025	Expired Date :	12 March 2028	Cylinder Conc. :	48.7 ppm
CALIBRATING CONDITION					
Pressure	1011 mmbar	Temp.	24.5 °C	% RH	49
CALIBRATION SETTING					
Span	Initial Reading (Before Adj.),PPB			Final Reading (After Adj.),PPB	
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%Diff	Analyzer Response	Slope
Zero	0	-0.10	-	0	-
NO Span	400	399.6	-0.100	400.0	1.004
NO _x Span	400	399.8	-0.050	400.0	1.008
API Model 200A NO _x Analyzer Check List					
Test Values	Observed Value	Units	Nominal Range		
RANGE	500	PPB	500 standard		
STABILITY (Zero Gas)	0.1	PPB	< 2 with zero air		
SAMPLE FLOW	508	cc/min	500 ± 50		
OZONE FLOW	78	cc/min	80 ± 15		
PMT	103.4	mV	-20 - 150		
AZERO	94.2	mV	-20 - 150		
HVPS	673	V	420 - 900 constant		
RCCELL TEMP	50.4	°C	50 ± 1		
BOX TEMP	29.1	°C	8 - 48		
PMT TEMP	7.5	°C	7 ± 2		
MOLY TEMP	315.2	°C	315 ± 5		
RCCELL PRESS	8.4	IN-Hg-A	2 - 10 constant		
SAMPLE PRESS	28.7	IN-Hg-A	25 - 30 constant		
NO Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO _x Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO Slope	1.004	-	1.0 ± 0.3		
NO _x Slope	1.008	-	1.0 ± 0.3		
NO Offset	1.0	mV	-20 to +150		
NO _x Offset	0.6	mV	-20 to 150		
Stability at Zero	0.1	PPB	< 0.2		
Stability at Span	0.2	PPB	< 2 ppb @ 400 ppb span gas		

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :

(Mr.Peera Detudom)



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

CALIBRATION REPORT					
CHEMILUMINESCENT NO / NO ₂ / NO _x ANALYZER					
DATE :	20 April 2026	BRAND :	API	MODEL :	200A
NO.	NOX-B17	SERIAL NO.	1977		
Calibrator (Dilution System)					
Brand :	Teledyne	Model :	700		
Last Cal. Date :	24 October 2025	Serial No. :	421		
Reference Standard Gas					
Standard Gas :	Nitric Oxide (NO)	Cylinder No. :	A006745V		
Certified Date :	12 March 2025	Expired Date :	12 March 2028	Cylinder Conc. :	48.7 ppm
CALIBRATING CONDITION					
Pressure	1011 mmbar	Temp.	24.5 °C	% RH	49
CALIBRATION SETTING					
Span	Initial Reading (Before Adj.),PPB			Final Reading (After Adj.),PPB	
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%Diff	Analyzer Response	Slope
Zero	0	0.10	-	0	-
NO Span	400	399.8	-0.050	400.0	1.008
NO _x Span	400	400.1	0.025	400.0	1.011
API Model 200A NO _x Analyzer Check List					
Test Values	Observed Value	Units	Nominal Range		
RANGE	500	PPB	500 standard		
STABILITY (Zero Gas)	0.1	PPB	< 2 with zero air		
SAMPLE FLOW	511	cc/min	500 ± 50		
OZONE FLOW	79	cc/min	80 ± 15		
PMT	103.1	mV	-20 - 150		
AZERO	93.8	mV	-20 - 150		
HVPS	671	V	420 - 900 constant		
RCCELL TEMP	50.2	°C	50 ± 1		
BOX TEMP	29.5	°C	8 - 48		
PMT TEMP	7.3	°C	7 ± 2		
MOLY TEMP	315.4	°C	315 ± 5		
RCCELL PRESS	8.4	IN-Hg-A	2 - 10 constant		
SAMPLE PRESS	28.6	IN-Hg-A	25 - 30 constant		
NO Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO _x Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO Slope	1.008	-	1.0 ± 0.3		
NO _x Slope	1.011	-	1.0 ± 0.3		
NO Offset	1.3	mV	-20 to +150		
NO _x Offset	0.9	mV	-20 to 150		
Stability at Zero	0.1	PPB	< 0.2		
Stability at Span	0.2	PPB	< 2 ppb @ 400 ppb span gas		

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :

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

CALIBRATION REPORT					
CHEMILUMINESCENT NO / NO ₂ / NO _x ANALYZER					
DATE :	20 April 2026	BRAND :	API	MODEL :	TML-41M
NO.	NOX-B22	SERIAL NO.	NO1618		
Calibrator (Dilution System)					
Brand :	Teledyne	Model :	700		
Last Cal. Date :	24 October 2025	Serial No. :	421		
Reference Standard Gas					
Standard Gas :	Nitric Oxide (NO)	Cylinder No. :	A006745V		
Certified Date :	12 March 2025	Expired Date :	12 March 2028	Cylinder Conc. :	48.7 ppm
CALIBRATING CONDITION					
Pressure	1011 mmbar	Temp.	24.5 °C	% RH	49
CALIBRATION SETTING					
Span	Initial Reading (Before Adj.),PPB			Final Reading (After Adj.),PPB	
Set Point	Expected Concentration	Analyzer Response	%Diff	Analyzer Response	Slope
Zero	0	0.10	-	0	-
NO Span	400	400.1	0.025	400.0	1.010
NO _x Span	400	400.2	0.050	400.0	1.013
API Model TML-41M NO _x Analyzer Check List					
Test Values	Observed Value	Units	Nominal Range		
RANGE	500	PPB	500 standard		
STABILITY (Zero Gas)	0.1	PPB	< 2 with zero air		
SAMPLE FLOW	509	cc/min	500 ± 50		
OZONE FLOW	78	cc/min	80 ± 15		
PMT	103.2	mV	-20 - 150		
AZERO	94.0	mV	-20 - 150		
HVPS	669	V	420 - 900 constant		
RCCELL TEMP	50.0	°C	50 ± 1		
BOX TEMP	28.8	°C	8 - 48		
PMT TEMP	7.1	°C	7 ± 2		
MOLY TEMP	314.8	°C	315 ± 5		
RCCELL PRESS	8.3	IN-Hg-A	2 - 10 constant		
SAMPLE PRESS	28.5	IN-Hg-A	25 - 30 constant		
NO Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO _x Span Conc	400	PPB	20 - 20,000		
NO Slope	1.010	-	1.0 ± 0.3		
NO _x Slope	1.013	-	1.0 ± 0.3		
NO Offset	1.6	mV	-20 to +150		
NO _x Offset	1.0	mV	-20 to 150		
Stability at Zero	0.1	PPB	< 0.2		
Stability at Span	0.2	PPB	< 2 ppb @ 400 ppb span gas		

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by :

Mr.Peera Detudom
(Mr.Peera Detudom)



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

Gas Sampler Box Calibration Report

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Dry Cal DCL-ML

S/N : 136164

Calibration Data

Gas Sampler		Calibration Data					
No.	Rotameter	Date	Setting (Constant Flow) (ml/min)	Actual Flow Rate (ml/min)			
				Sampling Line A		Sampling Line B	
				Normal Condition	Standard Condition	Normal Condition	Standard Condition
B01	2 (A&B)	02/03/2026	200	200.6	200.7	200.3	200.4
B02	2 (A&B)	02/03/2026	200	200.4	200.5	200.6	200.7
B03	2 (A&B)	04/03/2026	200	200.3	200.4	200.1	200.2
B04	2 (A&B)	04/03/2026	200	200.4	200.5	200.7	200.8
B05	2 (A&B)	02/03/2026	200	200.2	200.3	200.5	200.6
B06	2 (A&B)	02/03/2026	200	200.4	200.5	200.1	200.2
B07	2 (A&B)	05/03/2026	200	199.8	199.9	200.3	200.4
B08	2 (A&B)	05/03/2026	200	200.2	200.3	200.6	200.7
B09	2 (A&B)	02/03/2026	200	200.6	200.7	200.4	200.5
B10	2 (A&B)	02/03/2026	200	200.5	200.6	200.7	200.8
B11	2 (A&B)	02/03/2026	200	200.3	200.4	199.8	199.9
B12	2 (A&B)	02/03/2026	200	200.4	200.5	200.1	200.2
B13	2 (A&B)	05/03/2026	200	200.2	200.3	200.5	200.6
B14	2 (A&B)	05/03/2026	200	200.4	200.5	200.7	200.8
B15	2 (A&B)	05/03/2026	200	200.5	200.6	200.2	200.3
B16	2 (A&B)	04/03/2026	200	200.2	200.3	200.6	200.7
B17	2 (A&B)	04/03/2026	200	200.1	200.2	200.4	200.5

Calibrated by :

Adul Dangklorn
(Mr. Adul Dangklorn)

Approved by :

(Mr. Peera Detudorn)



QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkac, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com



CERTIFICATE No : 26M2266

REFERENCE No : 80204-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL : XS105DU
SERIAL No : 1126422905
ID No : BA 05/50
CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM
SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : SUCHAT S.

CALIBRATION DATE : 05-Mar-26

APPROVED BY : PONGSAK J.

ISSUED DATE : 06-Mar-26

RECEIVED DATE : 05-Mar-26

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.





QUALITY CALIBRATION CO.,LTD.

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkoe, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 26M2266

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
ID No : BA 05/50
AIR PRESSURE : 1004mbar $\pm$ 1mbar
AMBIENT TEMPERATURE : 25° C $\pm$ 1° C
MODEL : XS105DU
S/N : 1126422905
RECEIVED DATE : 05-Mar-26
CALIBRATION DATE : 05-Mar-26
RELATIVE HUMIDITY : 50 %RH $\pm$ 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-1-151	C02250116	28-Jan-27
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	C02250117	29-Jan-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-

- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL

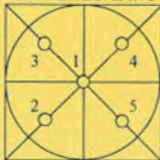
2. TARE FUNCTION : NORMAL

3. REPEATABILITY OF READING AT 120 g WAS 0.000055 g

4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY ($\pm$ g)
0.00	0.00000	0.00000	0.000063
0.02	0.02000	0.00000	0.000065
0.10	0.10000	0.00000	0.000066
0.20	0.20000	0.00000	0.000066
0.50	0.50001	-0.00001	0.000065
1.00	1.00001	-0.00001	0.000066
2.00	2.00000	0.00000	0.000067
5.00	5.00001	-0.00001	0.000068
10.00	10.00004	-0.00004	0.000070
20.00	20.00006	-0.00006	0.000078
50.00	50.00000	0.00000	0.00012
100.00	100.00002	-0.00002	0.00019
120.00	120.00002	-0.00002	0.00022

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	50.0000
2	50.0000
3	50.0000
4	50.0000
5	50.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



F-G010 REV 03



Certificate of Calibration

Aquion : Anion (ID#894)

This certificate is to verify that instrument below are calibrated

by Archemica Lab Co.,Ltd.

AQUION S/N : 190840059

AS-DV S/N : 190915235

for

S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.



Operator Signature : Teerapat B Date : Jun 6, 2025

(Mr. Teerapat Boonla)

Application Chemist

Cert. No. : SP25026

Pages : 1 of 4

Calibration Certificate

Equipment : UV-VIS SPECTROPHOTOMETER
Manufacturer : PERKINELMER
Model : LAMBDA 25
Serial No.: 501S14123010
ID No.: SP03/58
Calibration Mode : WAVELENGTH ACCURACY
PHOTOMETRIC ACCURACY
STRAY LIGHT

Condition As Found : GOOD

Customer : S.P.S CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN ROAD,
CHOMPHON SUB-DISTRICT, CHATUCHAK DISTRICT,
BANGKOK PROVINCE 10900 THAILAND.

Location : ORGANIC LABORATORY IV

Ambient Temperature : (22.9 ± 5) °C

Relative Humidity : (53.7 ± 25) %

Received Date : 22 AUGUST 2025

Calibration Date : 22 AUGUST 2025

Date of Issue : 25 AUGUST 2025

Calibrated by : Nitinun Srihawan

Approved by : *Wichok E.*
(Wichok Ekpongpradit)

This certificate is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025 standard, may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Cert. No. : SP25026

Job No. : VC68SP0019

Pages : 2 of 4

Calibration Method :

This instrument was calibrated by using on-site calibration procedure In-house method : CP-SP-01
The calibration procedure to direct measurement wavelength accuracy by using wavelength standard solution, Photometric accuracy by using absorbance standard filter and absorbance standard solution
The calibration procedure used was based on ASTM E275-01, ASTM E925-02

Condition of this result of calibration :

1. Certified reference materials

Material	Ref. type	Cell serial No.	Cert. No.	Due Date
Holmium liquid	RM-HL	29706	126461	24/10/2026
Didymium liquid	RM-DL	28912	126462	24/10/2026
Neutral density filter	RM-1N2N3N	13877	126457	24/10/2026
Potassium dichromate solutions	RM-0204060810	14204	126497	25/10/2026
Potassium Iodide solution	-	KI-0701-001	CI-0185-24	14/05/2026

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certificate is traceable to the international system of unit maintained at :

3.1 The UK National Physical Laboratory (NPL)

Result of calibration : Wavelength Accuracy

(Without adjustment)

Material	Certified Values of Reference Material (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty ± (nm)	k Factor
RM-HL	278.13	278.21	0.08	0.16	2.00
	361.25	361.39	0.14	0.16	2.00
	467.82	467.71	-0.11	0.16	2.00
	536.56	536.50	-0.06	0.16	2.00
	640.50	640.36	-0.14	0.16	2.00
RM-DL	740.09	739.85	-0.24	0.16	2.00
	864.94	865.12	0.18	0.16	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Wichok E.

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 3 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

Material	Wavelength (nm)	Filter S/N	Nominal Absorbance (A)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Neutral Density glass filter	440.0	29381	0.5	0.5443	0.5413	-0.0030	0.0043	2.00
		29914	0.7	0.7484	0.7455	-0.0029	0.0054	2.00
		29360	1.0	1.0527	1.0535	0.0008	0.0032	2.00
	465.0	29381	0.5	0.4948	0.4922	-0.0026	0.0041	2.00
		29914	0.7	0.6906	0.6877	-0.0029	0.0050	2.00
		29360	1.0	0.9695	0.9709	0.0014	0.0031	2.00
	546.1	29381	0.5	0.5090	0.5068	-0.0022	0.0036	2.00
		29914	0.7	0.6985	0.6960	-0.0025	0.0041	2.00
		29360	1.0	0.9814	0.9825	0.0011	0.0031	2.00
	590.0	29381	0.5	0.5375	0.5353	-0.0022	0.0034	2.00
		29914	0.7	0.7256	0.7231	-0.0025	0.0037	2.00
		29360	1.0	1.0213	1.0219	0.0006	0.0032	2.00
	635.0	29381	0.5	0.5223	0.5202	-0.0021	0.0033	2.00
		29914	0.7	0.6927	0.6901	-0.0026	0.0036	2.00
		29360	1.0	0.9744	0.9750	0.0006	0.0032	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 4 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

(Without adjustment)

Material	Wavelength (nm)	Solution (mg/l)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Potassium dichromate solutions	235.0	20	0.2415	0.2443	0.0028	0.0101	2.00
		40	0.4866	0.4871	0.0005	0.0115	2.00
		60	0.7415	0.7295	-0.0120	0.0067	2.00
		80	0.9854	0.9844	-0.0010	0.0071	2.00
		100	1.2444	1.2425	-0.0019	0.0073	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Condition of this result of calibration : Spectrophotometer PERKINELMER Model LAMBDA 25 S/N 501S14123010

Resolution of Wavelength Mode	0.1 nm
Resolution of Photometric Mode	0.001 A
Parameter Setting	
Measurement Mode	Wavelength, Absorbance
Wavelength Scan	190 nm - 1100 nm
Scanning Speed	7.5 nm/min
Band width(Wavelength)	1.0
Band width(Vis)	1.0
Band width(Uv)	1.0

Stray Light** UUC* Reading at 220.0 nm	
Transimission T(%)	Absorbance(A)
0.020	3.7032

**Specific Acceptance :
Transmission ≤ 1.0 T(%), Absorbance ≥ 2.0 A
**Stray light not TISI Accredited

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*,
providing a level of confidence of approximately 95%

End of Calibration Certificate

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-69/0204 MTC No. EEL. BP. 152/0169

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 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 15) %
Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) 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 Keithley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 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 : 29 Jan. 2026

Date of Calibration : 11 Feb. 2026

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

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

FM.BLMTC.002 Rev.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 Bangpoo Mai, 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 Phaholyothin 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. 21-69/0204 MTC No. EEL. BP. 152/0169

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 20μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20μPa, 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	93.89	-0.11	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.9	-0.1	± 1.5	±1.0%

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.90	± 0.50	±3.0%

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by :

(Signature)
(Mr. Weerachai Deechaiyae)

Approved by :

(Signature)
(Mr. Prawate Khuaypa)
Director

**Electrical and Electronic Standards Laboratory
Industrial Metrology and Testing Service Centre**

Date of Calibration : 11 Feb. 2026

Date of Issue : 12 Feb. 2026

Ref : 2011269012900497001

End of Certificate

2 / 2

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

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

FM.BLMTC.002 Rev.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 Bangpoo Mai, 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 Phaholyothin 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 ซอย พหลโยธิน 24, แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 929-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

Noise B_213/26

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	11 February 2026
		Due Date	11 February 2027

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]	
					Before Adjustment	After Adjustment
ACO-B15	ACO	6236	00222300	21 April 2026	93.7	93.9
ACO-B18	ACO	6236	00172048	21 April 2026	93.7	93.9
ACO-B32	ACO	6236	00182014	21 April 2026	93.8	93.9
ACO-B40	ACO	6236	00192031	21 April 2026	93.8	93.9
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.89 ± 0.10 dB	

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)

ตารางสรุปรายการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
และเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย Total Suspended Particulate	- Console No. B02 - Pitot Tube No. B35	- Digital Balance
Oxide of Nitrogen	- Vacuum Gauge	- Spectrophotometer
Sulfur Dioxide (SO ₂)	- Personal Pump SKC No. B13 - Rotameter No. H-B05	-
Hydrogen Chloride (HCl)	- Personal Pump SKC No. B06 - Rotameter No. H-B09	- Ion Chromatography
Chloride	- Personal Pump SKC No. B06 - Rotameter No. H-B09	- Ion Chromatography



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

Console Calibration Report

Calibration Method

Critical Orifices

Calibration Data

Console Data		Calibration Data		
No.	Serial No.	Date	y	ΔH_g (mmH ₂ O)
B01	1563	02/03/2026	0.998	49.85
B02	8002514	02/03/2026	1.003	49.77
B03	1503016	03/03/2026	0.997	49.68
B04	00006659	03/03/2026	0.996	49.82
B05	00007428	02/03/2026	0.999	49.65
R01	1561	03/03/2026	1.002	49.98
R02	8002513	03/03/2026	1.004	49.56
R03	1570	03/03/2026	0.997	49.73
R04	8002519	03/03/2026	0.999	49.80
R05	1503015	02/03/2026	1.003	49.95

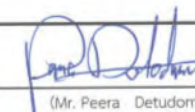
Remark : Accept Value of y (test) is $0.97 < y < 1.03$

Accept Value of ΔH_g (test) is 46.7 ± 6.4 (mmH₂O)

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :


(Mr. Peera Detudom)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com, www.spicon.com

Pitot Tube Calibration Report

Calibration Method

Standard Pitot Tube

Calibration Data

Pitot Tube Data			Calibration Data		
No.	Type of Pitot	Coefficient of Standard Pitot	Date	Avg. of Cp (test)	
				Side A	Side B
B03	S	0.99	02/02/2026	0.84	0.84
B04	S	0.99	02/02/2026	0.84	0.83
B05	S	0.99	03/02/2026	0.84	0.84
B07	S	0.99	04/02/2026	0.84	0.83
B08	S	0.99	04/02/2026	0.85	0.84
B09	S	0.99	04/02/2026	0.84	0.84
B11	S	0.99	03/02/2026	0.84	0.85
B16	S	0.99	03/02/2026	0.83	0.84
B18	S	0.99	03/02/2026	0.84	0.84
B19	S	0.99	02/02/2026	0.84	0.84
B21	S	0.99	02/02/2026	0.84	0.83
B24	S	0.99	02/02/2026	0.84	0.83
B27	S	0.99	02/02/2026	0.84	0.84
B30	S	0.99	03/02/2026	0.84	0.85
B31	S	0.99	03/02/2026	0.84	0.84
B33	S	0.99	03/02/2026	0.83	0.84
B35	S	0.99	04/02/2026	0.84	0.84

Remark : Accept value of Cp (test) is 0.84 ± 0.01

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



CALIBRATION LABORATORY Co.,LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-G353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE VACUUM GAUGE
MANUFACTURER HI-LIGHT
MODEL/TYPE N/A
SERIAL NO. N/A[64-220066-2]
CLID.NO. 212301420
JOB CONTROL NO. 240720076549

CUSTOMER S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7SOI PHAHOLYOTHIN 24 ROAD., JOMPOL,
CHATUCHAK, BANGKOK 10900

DATE OF RECEIVED : 19 July 2025

DATE OF ISSUED: 24 July 2025

The report or calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Sittipong Pimdee

Calibration Engineer

Approved By :

Mongkol Yotsoontorn

Authorized Signatory

24 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q24076549

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

211Q-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-Q353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	VACUUM GAUGE
MANUFACTURER	HI-LIGHT
MODEL/TYPE	N/A
SERIAL NO.	N/A [64-220066-2]
DATE OF CALIBRATION	23 July 2025
DUE DATE OF CALIBRATION	23 July 2026

ENVIRONMENT CONDITIONS

Temperature : (23 $\pm$ 2) °C

Relative Humidity (55 $\pm$ 10) %RH

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPPP-05 according to DKD-R 6-1 as calibration guidelines.

The calibration was performed by direct measurement with Document Process Calibrator and Pressure Module which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Document Process Calibrator, Fluke Model 741B S/N: 8295020 with Pressure Module Model 700PD5 S/N: 89404505.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand). Certificate No. MP-0040-24.

UNCERTAINTY :

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k=2$. It has been evaluated according to the "Calibration of Pressure Gauges (DKD-R 6-1)" which provides a level of confidence approximately 95%.

Certificate No. Q24076549

F3-011-05/12-23

page 2 of 3



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

211Q-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-Q353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CONDITION OF CALIBRATION ITEM :RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS: (X) without adjustment () adjustment

The DUC was exercised by applying a known pressure from its zero to full scale 1 times. Then 2 series of known gauge pressure were applied. The STD reading were recorded and the means value were reported in the table below.

CALIBRATION DATA

CORRECTION OF PRESSURE

DUC Test point (inHg)	STD Reading (kPa)		Conversion to inHg		Correction (inHg)	
	Up	Down	Up	Down	Up	Down
0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
-5	-17.61	-17.95	-5.2	-5.3	+0.2	+0.3
-10	-34.54	-34.54	-10.2	-10.2	+0.2	+0.2
-15	-51.13	-51.47	-15.1	-15.2	+0.1	+0.2
-20	-67.72	-68.06	-20.0	-20.1	+0.0	+0.1
-25	-84.31	-84.31	-24.9	-24.9	+0.1	+0.1
-30	-101.24	-101.24	-29.9	-29.9	+0.1	+0.1

Uncertainty of measurement $\pm$ 0.2 inHg

Transmitting fluid :Air.

Technical Note. Conversion factor 1 kPa ;0.2953003 inHg

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 43 of 67

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q24076549

F3-011-05/ 12-23

page 3 of 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

Personal Pump Calibration Report

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Environmental Conditions

Temperature : 25 ± 3 °C
Pressure : 1010 ± 15 mmbar

Personal Pump Data				Calibration Data								
No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Flow Rate (ml/min)						Value From Calibration Curve	
					Setting			Actual (Q std.)				
					1	2	3	1	2	3		y
801	SKC	224-PCXR4	262101	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,503	2,004	1.002x - 1.364	1.000
802	SKC	224-PCXR4	626166	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,004	1,501	2,003	1.001x - 0.594	1.000
803	SKC	224-PCXR4	612968	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,502	1,994	1.005x - 9.098	0.999
804	SKC	224-PCXR4	602024	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,502	1,998	0.998x + 0.642	1.000
805	SKC	224-PCXR4	612693	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,504	1,999	1.000x - 1.787	1.000
806	SKC	224-PCXR4	262188	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,500	2,002	1.001x + 3.590	1.000
807	SKC	224-PCXR4	626262	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,506	2,003	1.004x - 9.859	0.999
808	SKC	224-PCXR4	626100	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,503	2,005	1.003x + 4.160	1.000
809	SKC	224-PCXR4	626479	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,497	1,997	1.000x - 3.382	1.000
810	SKC	224-PCXR4	091950	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,004	1,506	1,996	1.005x - 7.323	0.999
811	SKC	224-PCXR4	564313	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,493	2,005	1.005x + 10.601	1.000
812	SKC	224-PCXR4	034656	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,495	1,997	0.998x - 1.755	1.000
813	SKC	224-PCXR4	602073	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,501	1,986	0.999x + 2.894	0.999
814	SKC	224-PCXR4	626313	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,494	1,997	0.999x - 1.896	0.999
815	SKC	224-PCXR4	626474	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,498	1,993	1.007x + 17.128	0.999
816	SKC	224-PCXR4	626477	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,499	1,997	0.997x + 1.352	1.000
817	SKC	224-PCXR4	626860	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,510	1,999	1.005x + 12.252	0.999
818	SKC	224-PCXR4	691484	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,499	1,997	1.006x + 12.384	1.000
819	SKC	224-PCXR4	691599	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,501	1,991	1.004x + 10.506	0.999
820	SKC	224-PCXR4	691587	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,495	1,998	1.003x + 7.247	1.000
821	SKC	224-PCXR4	691531	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,496	1,996	1.000x + 3.454	1.000
822	SKC	224-PCXR4	691654	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,494	1,997	0.998x + 2.784	1.000
823	SKC	224-PCXR4	798393	02/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,503	1,999	0.999x - 1.308	1.000
824	SKC	224-PCXR4	626363	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,509	1,995	1.002x + 6.940	0.999
825	SKC	224-PCXR4	798489	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,502	2,004	1.004x + 7.267	1.000
826	SKC	224-PCXR4	798479	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,503	2,003	1.006x + 12.673	1.000
827	SKC	224-PCXR4	691673	02/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,504	2,000	0.999x + 0.483	1.000
828	SKC	224-PCXR4	691570	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,510	2,001	0.998x + 0.435	0.999
829	SKC	224-PCXR4	626472	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,494	1,992	1.000x + 5.221	1.000
830	SKC	224-PCXR4	691489	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,008	1,504	2,006	1.003x + 2.114	1.000
831	SKC	224-PCXR4	691509	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,503	2,002	0.997x + 0.610	0.999
832	SKC	224-PCXR4	091567	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,502	1,996	0.996x + 7.008	1.000
833	SKC	224-PCXR4	091756	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,501	1,992	1.006x + 12.101	0.999
834	SKC	224-PCXR4	612962	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,494	2,004	1.004x + 8.196	1.000
835	SKC	224-PCXR4	602682	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,504	1,998	1.000x + 2.804	1.000
836	SKC	224-PCXR4	626164	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,512	1,996	1.001x + 5.867	0.999
837	SKC	224-PCXR4	626256	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,496	2,005	1.007x + 11.487	1.000
838	SKC	224-PCXR4	626167	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,500	2,003	1.006x + 16.377	0.999
839	SKC	224-PCXR4	034637	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,490	1,994	0.996x + 0.044	1.000
840	SKC	224-PCXR4	798349	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,501	2,000	0.995x + 0.921	0.999

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



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

Rotameter Calibration Report (For Personal Pump High Flow Adjust)

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Calibration Data

Rotameter Data			Calibration Data								
No.	Brand	Model	Date	Flow Rate (mL/min)						Value From Calibration Curve	
				Flow Rate (Reading)			Actual (Q std.)				
				1	2	3	1	2	3	y	R ²
H-801	Dwyer	VF8-65	01/04/2026	500	1,000	2,000	500.8	997.7	1994.6	0.997x + 1.368	1.000
H-802	Dwyer	VF8-65	01/04/2026	500	1,000	2,000	500.9	997.0	1994.3	0.998x + 0.689	1.000
H-803	Dwyer	VF8-65	01/04/2026	500	1,000	2,000	499.5	999.8	1997.2	0.999x - 0.227	1.000
H-804	Dwyer	VF8-65	02/04/2026	500	1,000	2,000	499.4	1000.9	2000.3	1.000x - 1.929	0.999
H-805	Dwyer	VF8-65	02/04/2026	500	1,000	2,000	499.0	999.6	1998.7	1.001x + 0.053	1.000
H-806	Dwyer	VF8-65	02/04/2026	500	1,000	2,000	499.8	998.0	1996.5	0.998x + 0.696	1.000
H-807	Dwyer	VF8-65	01/04/2026	500	1,000	2,000	500.1	1000.8	1996.2	0.999x + 2.423	0.999
H-808	Dwyer	VF8-65	01/04/2026	500	1,000	2,000	499.8	1000.1	1997.6	0.999x - 0.675	1.000
H-809	Dwyer	VF8-65	06/04/2026	500	1,000	2,000	499.6	1002.1	2002.4	1.001x - 6.068	0.999
H-810	Dwyer	VF8-65	06/04/2026	500	1,000	2,000	500.4	1001.6	1999.6	0.999x + 1.475	1.000

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



CERTIFICATE No : 26M2266
REFERENCE No : 80204-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL : XS105DU
SERIAL No : 1126422905
ID No : BA 05/50
CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM
SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : SUCHAT S.
CALIBRATION DATE : 05-Mar-26

APPROVED BY : PONGSAK J.
ISSUED DATE : 06-Mar-26
RECEIVED DATE : 05-Mar-26

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.



CERTIFICATE No : 26M2266

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
ID No : BA 05/50
AIR PRESSURE : 1004mbar $\pm$ 1mbar
AMBIENT TEMPERATURE : 25° C $\pm$ 1° C
MODEL : XS105DU
S/N : 1126422905
RECEIVED DATE : 05-Mar-26
CALIBRATION DATE : 05-Mar-26
RELATIVE HUMIDITY : 50 %RH $\pm$ 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-1-151	C02250116	28-Jan-27
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	C02250117	29-Jan-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL
2. TARE FUNCTION : NORMAL
3. REPEATABILITY OF READING AT 120 g WAS 0.000055 g
4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY ($\pm$ g)
0.00	0.00000	0.00000	0.000065
0.02	0.02000	0.00000	0.000065
0.10	0.10000	0.00000	0.000066
0.20	0.20000	0.00000	0.000066
0.50	0.50001	-0.00001	0.000065
1.00	1.00001	-0.00001	0.000066
2.00	2.00000	0.00000	0.000067
5.00	5.00001	-0.00001	0.000068
10.00	10.00004	-0.00004	0.000070
20.00	20.00006	-0.00006	0.000078
50.00	50.00000	0.00000	0.00012
100.00	100.0002	-0.0002	0.00019
120.00	120.0002	-0.0002	0.00022

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	50.0000
2	50.0000
3	50.0000
4	50.0000
5	50.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A
COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%
END OF CALIBRATION REPORT



Cert. No. : SP25026

Pages : 1 of 4

Calibration Certificate

Equipment : UV-VIS SPECTROPHOTOMETER
Manufacturer : PERKINELMER
Model : LAMBDA 25
Serial No.: 501S14123010
ID No.: SP03/58
Calibration Mode : WAVELENGTH ACCURACY
PHOTOMETRIC ACCURACY
STRAY LIGHT

Condition As Found : GOOD

Customer : S.P.S CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN ROAD,
CHOMPHON SUB-DISTRICT, CHATUCHAK DISTRICT,
BANGKOK PROVINCE 10900 THAILAND.

Location : ORGANIC LABORATORY IV

Ambient Temperature : (22.9 ± 5) °C

Relative Humidity : (53.7 ± 25) %

Received Date : 22 AUGUST 2025

Calibration Date : 22 AUGUST 2025

Date of Issue : 25 AUGUST 2025

Calibrated by : Nitinun Srihawan

Approved by : *Wichok E.*
(Wichok Ekpongpradit)

This certificate is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025 standard, may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Cert. No. : SP25026

Job No. : VC68SP0019

Pages : 2 of 4

Calibration Method :

This instrument was calibrated by using on-site calibration procedure In-house method : CP-SP-01

The calibration procedure to direct measurement wavelength accuracy by using wavelength standard solution, Photometric accuracy by using absorbance standard filter and absorbance standard solution

The calibration procedure used was based on ASTM E275-01, ASTM E925-02

Condition of this result of calibration :

1. Certified reference materials

Material	Ref. type	Cell serial No.	Cert. No.	Due Date
Holmium liquid	RM-HL	29706	126461	24/10/2026
Didymium liquid	RM-DL	28912	126462	24/10/2026
Neutral density filter	RM-1N2N3N	13877	126457	24/10/2026
Potassium dichromate solutions	RM-0204060810	14204	126497	25/10/2026
Potassium Iodide solution	-	KI-0701-001	CI-0185-24	14/05/2026

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certificate is traceable to the international system of unit maintained at :

3.1 The UK National Physical Laboratory (NPL)

Result of calibration : Wavelength Accuracy

(Without adjustment)

Material	Certified Values of Reference Material (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty ± (nm)	k Factor
RM-HL	278.13	278.21	0.08	0.16	2.00
	361.25	361.39	0.14	0.16	2.00
	467.82	467.71	-0.11	0.16	2.00
	536.56	536.50	-0.06	0.16	2.00
	640.50	640.36	-0.14	0.16	2.00
RM-DL	740.09	739.85	-0.24	0.16	2.00
	864.94	865.12	0.18	0.16	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Wichok E.

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 3 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

Material	Wavelength (nm)	Filter S/N	Nominal Absorbance (A)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Neutral Density glass filter	440.0	29381	0.5	0.5443	0.5413	-0.0030	0.0043	2.00
		29914	0.7	0.7484	0.7455	-0.0029	0.0054	2.00
		29360	1.0	1.0527	1.0535	0.0008	0.0032	2.00
	465.0	29381	0.5	0.4948	0.4922	-0.0026	0.0041	2.00
		29914	0.7	0.6906	0.6877	-0.0029	0.0050	2.00
		29360	1.0	0.9695	0.9709	0.0014	0.0031	2.00
	546.1	29381	0.5	0.5090	0.5068	-0.0022	0.0036	2.00
		29914	0.7	0.6985	0.6960	-0.0025	0.0041	2.00
		29360	1.0	0.9814	0.9825	0.0011	0.0031	2.00
	590.0	29381	0.5	0.5375	0.5353	-0.0022	0.0034	2.00
		29914	0.7	0.7256	0.7231	-0.0025	0.0037	2.00
		29360	1.0	1.0213	1.0219	0.0006	0.0032	2.00
	635.0	29381	0.5	0.5223	0.5202	-0.0021	0.0033	2.00
		29914	0.7	0.6927	0.6901	-0.0026	0.0036	2.00
		29360	1.0	0.9744	0.9750	0.0006	0.0032	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 4 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

(Without adjustment)

Material	Wavelength (nm)	Solution (mg/l)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Potassium dichromate solutions	235.0	20	0.2415	0.2443	0.0028	0.0101	2.00
		40	0.4866	0.4871	0.0005	0.0115	2.00
		60	0.7415	0.7295	-0.0120	0.0067	2.00
		80	0.9854	0.9844	-0.0010	0.0071	2.00
		100	1.2444	1.2425	-0.0019	0.0073	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Condition of this result of calibration : Spectrophotometer PERKINELMER Model LAMBDA 25 S/N 501S14123010

Resolution of Wavelength Mode 0.1 nm

Resolution of Photometric Mode 0.001 A

Parameter Setting

Measurement Mode Wavelength, Absorbance

Wavelength Scan 190 nm - 1100 nm

Scanning Speed 7.5 nm/min

Band width(Wavelength) 1.0

Band width(Vis) 1.0

Band width(Uv) 1.0

Stray Light** UUC* Reading at 220.0 nm	
Transimission T(%)	Absorbance(A)
0.020	3.7032

**Specific Acceptance :

Transmission ≤ 1.0 T(%), Absorbance ≥ 2.0 A

**Stray light not TISI Accredited

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*, providing a level of confidence of approximately 95%

End of Calibration Certificate



Certificate of Calibration

Aquion : Anion (ID#894)

This certificate is to verify that instrument below are calibrated

by Archemica Lab Co.,Ltd.

AQUION S/N : 190840059

AS-DV S/N : 190915235

for

S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.



Operator Signature : Teerapat B Date : Jun 6, 2025

(Mr. Teerapat Boonla)

Application Chemist

ตารางสรุปรายการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
และเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
คุณภาพน้ำ		
คุณภาพน้ำเสีย		
- pH	-	- pH Meter
- BOD ₅	-	- BOD Analyzer
- COD	-	- COD Reactor
- Total Suspended Solids (TSS)	-	- Digital Balance
- Total Dissolved Solids (TDS)	-	- Digital Balance
- Grease & Oil	-	- Digital Balance
คุณภาพน้ำใต้ดิน		
- pH	-	- pH Meter
- Total Suspended Solids (TSS)	-	- Digital Balance



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : HANNA
MODEL / TYPE : HI3512/HI1332/HI7662-T
SERIAL NO. : 08685754/11250B7M/092806BN[PH04/56]
CLID. NO. : 272501562
JOB CONTROL NO. : 250617070523
CALIBRATION SERVICE : ☒ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24 ROAD, JOMPOL,
CHATUCHAK, BANGKOK 10900

DATE OF RECEIVED : 17 June 2025

DATE OF ISSUED : 20 June 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Sukgasem Seehanart
Wenick Inchaisri
Calibration Engineer

Approved By : Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
20 June 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25070523

F3-011-05/12-23

page 1 of 4



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : HANNA
MODEL / TYPE : HI3512/HI1332/HI7662-T
SERIAL NO. : 08685754/11250B7M/092806BN[PH04/56]
DATE OF CALIBRATION : 18 June 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(25 \pm 2.5) ^\circ\text{C}$ Relative Humidity : $(50 \pm 15) \% \text{ RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01** [pH Meter]. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM).

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-04** [Temperature] based on **ASTM E 644-04** as calibration guidelines. The calibration was performed by using Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664260,11754256, Lot Number CC787362.
3. Calibration Bath, Kambic Model OB-22/2 ULT S/N. 17115653.
4. Precision Thermometer, ASL Model F250 S/N. 1334023800.
5. IPRT, Wika Model CTP5000-250-D S/N. PO00043543-1-10-1.

Certificate No. Q25070523

F3-011-05/12-23

page 2 of 4



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 080124, 120124. Due Date 23 January 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Control Company.
Certificate No. 4281-14495731, Due Date 27 September 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q24120999, Due Date 26 November 2025.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1042/67, Due Date 16 October 2025.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-0146-24, Due Date 28 October 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q25070523

F3-011-05/12-23

page 3 of 4



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement ($\pm$ pH)	k Factor
4.003	4.005	168.2	-0.002	0.010	2.00
7.005	7.010	-8.1	-0.005	0.013	2.00
10.015	10.010	-177.7	+0.005	0.014	2.00

Technical Note. Setting function CAL 3 point (4,7,10).

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 4 of 68

2. TEMPERATURE RESULT

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty $\pm$ (°C)
100	25.00	25.0	0.00	0.07

Technical Note. Type of sensor : Thermistor

Probe $\varnothing$ 3 mm

Materials : Metal Sheath.

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k = 2.00$.

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 56 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25070523

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



CERT.No.: HS-W015C

Calibration Date : 18 Mar 25

Submitted by : S.P.S CONSULTING SERVICE CO.,LTD

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol,

Chatuchak, Bangkok, Thailand 10900

Avg Room Temp : 20 °C

Avg Water Temp : 20 °C

Air Pressure : 760.00 mmHg

Salinity : 0 ppt

Model : YSI 5000

S/N : 15B100751

Probe : YSI 5010

S/N : 22D100097

ID NO. : -

Air Temp ref : S/N. F8065C26

Barometric ref : S/N. F8065C26

Water Temp ref : -

ID NO. HS001

Technician : Kittipong M.

Calibration Details

Calibration Point	100% air sat. (@20 °C, DO = 9.09 mg/l)	(status)	(status)
Measurement 1 (mg/l)	9.08	(PASS)	-
Measurement 2 (mg/l)	9.08	(PASS)	-
Measurement 3 (mg/l)	9.08	(PASS)	-
Measurement 4 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 5 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 6 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 7 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 8 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 9 (mg/l)	9.07	(PASS)	-
Measurement 10 (mg/l)	9.07	(PASS)	-

Mean Measurement	9.07	mg/l	-	-
Inaccuracy	0.02	mg/l	-	-

Overall Status (PASS)

Manufacturer Specification

Accuracy = $\pm$ 0.02 mg/l

- 1) This certificate is issued based on the result that are found as shown on date and place of test only.
- 2) The calibration procedure followed in accordance with Harikul Science Co., Ltd.
- 3) This result shall not be used for advertising purpose.

Technician Signature

(Kittipong Maekwong)

Laboratory Manager

(Natenapha Pisatkunchon)

**QUALITY CALIBRATION CO., LTD.**

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkac, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

www.qcalibration.com

CERTIFICATE No : 25T0521
REFERENCE No : 75853-2

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : COD REACTOR

MANUFACTURER : HACH

MODEL : DRB 200

SERIAL No : 15110C0498

ID No : CRB 06/59

CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM

SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : CHAICHARN CH.

CALIBRATION DATE : 03-Feb-25

APPROVED BY : 
PONGSAK J.

ISSUED DATE : 03-Feb-25

RECEIVED DATE : 15-Jan-25

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.

F-G010 REV : 03

**QUALITY CALIBRATION CO., LTD.**

235 Petchkasem 63/2 Road, Laksong, Bangkac, Bangkok 10160

Tel (662) 421-5402, (662) 444-0152-3, Fax (662) 809-4584

CERTIFICATE No : 25T0521

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : COD REACTOR

MANUFACTURER : HACH

ID NUMBER : CRB 06/59

RECEIVED DATE : 15-Jan-25

AMBIENT TEMPERATURE : 23° C ± 1° C

MODEL : DRB 200

SERIAL NUMBER : 15110C0498

CALIBRATION DATE : 03-Feb-25

RELATIVE HUMIDITY : 53 %RH ± 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY DIRECT MEASUREMENT METHOD WITH CALIBRATED THERMOCOUPLE TYPE K UNDER NO LOAD CONDITION. THE THERMOCOUPLES WERE PLACED ON POINTS AND LOCATED AS THE PICTURE.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) DATA LOGGER WITH TC TYPE K	HYDRA 2635A	7301307	24T6467	26-Jun-25

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND) THROUGH QUALITY CALIBRATION CO., LTD.**RESULT OF CALIBRATION** :- WITHOUT ADJUSTMENT

Block No.	1	2
Calibration Point (°C)	150	150
Controller temperature (°C)	145	145
Indicating Temperature	145	145
Measured Temperature (°C) at Spread Locations	1	150.23
	2	149.73
	3	150.29
	4	150.04
	5	150.09
	6	150.74
	7	149.97
	8	150.76
	9	150.54
	10	149.44
	11	150.12
	12	149.93
	13	149.19
	14	148.96
	15	149.09
Uncertainty of Measurement(± °C)	0.88	0.88

NOTE 1 : THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT EXCLUDED TEMPERATURE UNIFORMITY OF THE CHAMBER.

NOTE 2 : LOCATION 10 WAS REFERENCE LOCATION.

NOTE 3 : THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA.

THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A COVERAGE FACTOR k=2, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.
END OF CALIBRATION REPORT

F-G010 REV : 03



CERTIFICATE No : 25M2256
REFERENCE No : 76365-3

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL : BSA224S-CW
SERIAL No : 36591843
ID No : BA09/61
CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM
SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : ATSAWIN Y.

CALIBRATION DATE : 07-Mar-25

APPROVED BY : PONGSAK J.

ISSUED DATE : 13-Mar-25

RECEIVED DATE : 07-Mar-25

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.



F-G010 REV 03



CERTIFICATE No : 25M2256

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE MODEL : BSA224S-CW
MANUFACTURER : SARTORIUS S/N : 36591843
ID No : BA09/61 RECEIVED DATE : 07-Mar-25
AIR PRESSURE : 1009mbar $\pm$ 1mbar CALIBRATION DATE : 07-Mar-25
AMBIENT TEMPERATURE : 24°C $\pm$ 1°C RELATIVE HUMIDITY : 52 %RH $\pm$ 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-I-151	C02250116	28-Jan-27
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	C02250117	29-Jan-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

- ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL
- TARE FUNCTION : NORMAL
- REPEATABILITY OF READING AT 200 g WAS 0.000071 g
- DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY ($\pm$ g)
0.00	0.0000	0.0000	0.00012
0.10	0.1000	0.0000	0.00012
0.20	0.2000	0.0000	0.00012
0.50	0.5000	0.0000	0.00012
1.00	1.0000	0.0000	0.00012
2.00	2.0000	0.0000	0.00012
5.00	5.0000	0.0000	0.00012
10.00	10.0000	0.0000	0.00012
20.00	20.0001	-0.0001	0.00012
50.00	50.0000	0.0000	0.00014
100.00	100.0001	-0.0001	0.00019
200.00	200.0001	-0.0001	0.00032

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	100.0000
2	100.0000
3	100.0000
4	100.0000
5	100.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A
COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



F-G010 REV 03

ตารางสรุปรายการเอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
และเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ดัชนีที่ตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
Total Dust	Personal Pump No. B64, B69 Rotameter No. H-B10	Digital Balance
Hydrogen Chloride	Personal Pump No. B76 Rotameter No. H-B10	Ion Chromatography
Chlorine	Personal Pump No. B49, B57, B91 Rotameter No. H-B10	Spectrophotometer



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jantopol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Personal Pump Calibration Report												
Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter					Model : Defender 510-H			S/N : 136164				
Environmental Conditions												
Temperature		25		± 3		°C						
Pressure		1010		± 15		mmbar						
Personal Pump Data				Calibration Data								
No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Flow Rate (ml/min)			Value From Calibration Curve				
					Setting			Actual (Q std.)				
					1	2	3	1	2	3		
B41	SKC	224-PCXR4	612669	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,490	1,997	1.004x - 11.846	1.000
B42	SKC	224-PCXR4	626041	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,510	1,999	0.999x - 0.630	1.000
B43	SKC	224-PCXR4	034636	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,493	2,004	1.004x - 6.760	1.000
B44	SKC	224-PCXR8	529341	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,512	1,995	1.000x - 4.571	0.999
B45	SKC	224-PCXR8	529594	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,503	2,001	1.004x - 10.178	1.000
B46	SKC	224-PCXR8	566743	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,491	2,007	1.013x - 21.797	1.000
B47	SKC	224-PCXR8	566747	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,508	1,999	1.007x - 15.240	0.999
B48	SKC	224-PCXR8	566753	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,493	1,992	0.997x - 0.746	1.000
B49	SKC	224-PCXR8	566780	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	994	1,475	1,991	1.002x - 18.905	0.999
B50	SKC	224-PCXR8	500400	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	990	1,498	1,992	0.991x + 4.770	0.999
B51	SKC	224-PCXR8	500363	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,498	1,994	1.008x - 21.051	0.999
B52	SKC	224-PCXR8	093186	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,494	1,995	0.993x + 6.362	1.000
B53	SKC	224-PCXR8	707670	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	992	1,502	2,007	1.016x - 28.087	1.000
B54	SKC	224-PCXR3	509821	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,497	2,002	1.009x - 18.056	1.000
B55	SKC	224-PCXR3	510710	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,497	2,001	1.008x - 15.994	1.000
B56	SKC	224-PCXR3	511450	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,510	2,001	1.005x - 11.080	0.999
B57	SKC	224-PCXR3	510798	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,493	2,001	1.000x - 1.575	1.000
B58	SKC	224-PCXR3	509852	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,473	1,995	1.000x - 11.132	0.999
B59	SKC	224-PCXR3	509862	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	961	1,461	1,969	1.021x - 71.317	0.999
B60	SKC	224-PCXR3	512655	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	971	1,469	2,001	1.027x - 56.285	0.999
B61	SKC	224-PCXR3	503915	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,476	2,001	1.006x - 16.496	0.999
B62	SKC	224-PCXR3	505975	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,503	2,001	1.006x - 10.186	1.000
B63	SKC	224-PCXR3	511432	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,496	1,994	0.996x - 0.574	1.000
B64	SKC	224-PCXR3	508302	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,500	1,997	1.000x - 4.850	1.000
B65	SKC	224-PCXR3	508310	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,505	1,999	1.001x - 5.999	1.000
B66	SKC	224-PCXR3	509861	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,501	2,006	1.009x - 15.631	0.999
B67	SKC	224-PCXR3	506295	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,496	1,993	0.999x - 4.016	1.000
B68	SKC	224-PCXR3	505872	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,491	2,001	0.995x + 5.309	1.000
B69	SKC	224-PCXR3	508375	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	994	1,507	2,002	1.008x - 16.847	0.999
B70	SKC	224-PCXR3	510623	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	993	1,506	2,003	1.010x - 18.889	1.000
B71	SKC	224-PCXR3	508367	07/01/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,501	1,994	0.999x - 0.148	1.000
B72	SKC	224-PCXR3	505977	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,503	2,003	1.004x - 8.252	1.000
B73	SKC	224-PCXR3	512606	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,495	1,995	0.998x - 1.627	1.000
B74	SKC	224-PCXR3	505993	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,506	1,999	1.008x - 17.629	0.999
B75	SKC	224-PCXR3	509820	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,491	1,999	1.001x - 6.461	1.000
B76	SKC	224-PCXR3	509811	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,472	2,004	1.008x - 18.391	1.000
B77	SKC	224-PCXR3	508301	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	993	1,471	1,995	1.000x - 10.813	0.999
B78	SKC	224-PCXR3	510677	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,477	2,000	1.003x - 12.304	0.999
B79	SKC	224-PCXR3	510920	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,500	1,997	0.998x + 0.215	1.000
Calibrated by :					Adul Dangklom (Mr. Adul Dangklom)			Approved by :			Peerera Detudom (Mr. Peerera Detudom)	



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

Personal Pump Calibration Report

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Environmental Conditions

Temperature : 25 ± 3 °C
Pressure : 1010 ± 15 mmbar

Personal Pump Data

Calibration Data

Personal Pump Data				Calibration Data								
No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Flow Rate (ml/min)						Value From Calibration Curve	
					Setting			Actual (Q std.)				
					1	2	3	1	2	3	y	R ²
880	SKC	224-PCR3	504569	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,499	1,996	0.991x + 5.480	0.999
881	SKC	224-PCR3	503480	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,474	1,999	1.001x - 10.358	0.999
882	SKC	224-PCR3	505673	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,474	1,995	0.998x - 6.617	0.999
883	SKC	224-PCR3	510785	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,503	1,992	0.991x + 10.253	1.000
884	SKC	224-PCR3	508335	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	994	1,501	1,989	0.997x - 2.939	1.000
885	SKC	224-PCR3	505757	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,494	2,006	1.012x - 22.072	0.999
886	SKC	224-PCR3	512625	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,507	1,992	0.998x + 11.080	0.999
887	SKC	224-PCR3	504324	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	994	1,473	1,996	1.000x - 10.529	0.999
888	SKC	224-PCR3	508307	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	993	1,470	1,989	0.991x - 3.749	0.999
889	SKC	224-PCR3	509860	05/01/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,499	2,005	1.007x - 12.041	1.000
890	SKC	224-PCR3	508366	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,494	2,001	1.003x - 8.172	1.000
891	SKC	224-PCR3	510919	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,491	1,997	1.004x - 14.630	1.000
892	SKC	224-PCR3	510987	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	974	1,499	1,995	1.017x - 40.878	0.999
893	SKC	224-PCR3	509845	06/01/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,493	1,997	0.992x + 3.414	0.999

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



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

Rotameter Calibration Report (For Personal Pump High Flow Adjust)

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Calibration Data

Rotameter Data			Calibration Data								
No.	Brand	Model	Date	Flow Rate (mL/min)						Value From Calibration Curve	
				Flow Rate (Reading)			Actual (Q std.)				
				1	2	3	1	2	3	y	R ²
H-801	Dwyer	VFB-65	05/01/2026	500	1,000	2,000	506.0	991.5	1985.3	0.991x + 9.075	1.000
H-802	Dwyer	VFB-65	05/01/2026	500	1,000	2,000	496.1	998.2	1994.1	0.994x + 5.436	1.000
H-803	Dwyer	VFB-65	05/01/2026	500	1,000	2,000	499.0	987.7	2010.2	1.004x - 13.828	0.999
H-804	Dwyer	VFB-65	05/01/2026	500	1,000	2,000	505.4	999.9	2008.7	0.997x + 2.196	1.000
H-805	Dwyer	VFB-65	07/01/2026	500	1,000	2,000	494.6	997.4	1987.1	0.990x + 10.392	1.000
H-806	Dwyer	VFB-65	05/01/2026	500	1,000	2,000	504.3	993.8	1981.8	1.005x - 9.139	0.999
H-807	Dwyer	VFB-65	05/01/2026	500	1,000	2,000	504.1	996.5	2016.5	1.001x - 0.092	1.000
H-808	Dwyer	VFB-65	05/01/2026	500	1,000	2,000	493.6	999.9	1987.8	1.000x - 1.064	0.999
H-809	Dwyer	VFB-65	05/01/2026	500	1,000	2,000	503.7	1006.2	2014.3	0.994x + 14.192	1.000
H-810	Dwyer	VFB-65	05/01/2026	500	1,000	2,000	496.9	999.4	2012.4	0.998x + 1.930	1.000

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



CERTIFICATE No : 25M2254
REFERENCE No : 76365-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL : XS105DU
SERIAL No : 1126422905
ID No : BA05/50
CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM
SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : ATSAWIN Y.

CALIBRATION DATE : 07-Mar-25

APPROVED BY : PONGSAK J.

ISSUED DATE : 13-Mar-25

RECEIVED DATE : 07-Mar-25

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.



F-G010 REV 03



CERTIFICATE No : 25M2254

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
ID No : BA05/50
AIR PRESSURE : 1009mbar $\pm$ 1mbar
AMBIENT TEMPERATURE : 24° C $\pm$ 1° C
MODEL : XS105DU
S/N : 1126422905
RECEIVED DATE : 07-Mar-25
CALIBRATION DATE : 07-Mar-25
RELATIVE HUMIDITY : 54 %RH $\pm$ 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-I-151	C02250116	28-Jan-27
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	C02250117	29-Jan-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL
2. TARE FUNCTION : NORMAL
3. REPEATABILITY OF READING AT 120 g WAS 0.000055 g
4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY ($\pm$ g)
0.00	0.00000	0.00000	0.000065
0.02	0.01999	0.00001	0.000065
0.10	0.10001	-0.00001	0.000066
0.20	0.20001	-0.00001	0.000066
0.50	0.50002	-0.00002	0.000065
1.00	1.00003	-0.00003	0.000066
2.00	2.00001	-0.00001	0.000067
5.00	5.00002	-0.00002	0.000068
10.00	10.00000	0.00000	0.000070
20.00	20.00004	-0.00004	0.000078
50.00	50.00000	0.00000	0.00013
100.00	100.0001	-0.0001	0.00019
120.00	120.0002	-0.0002	0.00022

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	50.0000
2	50.0000
3	50.0000
4	50.0000
5	50.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A
COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT



F-G010 REV 03



Certificate of Calibration

Aquion : Anion (ID#894)

This certificate is to verify that instrument below are calibrated

by Archemica Lab Co.,Ltd.

AQUION S/N : 190840059

AS-DV S/N : 190915235

for

S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.



Operator Signature : Teerapat B Date : Jun 6, 2025

(Mr. Teerapat Boonla)

Application Chemist

SITHIPORN ASSOCIATES CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

451-451/1 Sirinthorn Road, Bangbunru, Bangplud, Bangkok, 10700 Thailand
Tel. +66 2433 8331 Email : calibration@sithiporn.com

SITHIPORN
associates



Cert. No. : SP25026

Pages : 1 of 4

Calibration Certificate

Equipment :	UV-VIS SPECTROPHOTOMETER
Manufacturer :	PERKINELMER
Model :	LAMBDA 25
Serial No.:	501S14123010
ID No.:	SP03/58
Calibration Mode :	WAVELENGTH ACCURACY PHOTOMETRIC ACCURACY STRAY LIGHT
Condition As Found :	GOOD
Customer :	S.P.S CONSULTING SERVICE CO., LTD. 7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN ROAD, CHOMPHON SUB-DISTRICT, CHATUCHAK DISTRICT, BANGKOK PROVINCE 10900 THAILAND.
Location :	ORGANIC LABORATORY IV
Ambient Temperature :	(22.9 $\pm$ 5) °C
Relative Humidity :	(53.7 $\pm$ 25) %
Received Date :	22 AUGUST 2025
Calibration Date :	22 AUGUST 2025
Date of Issue :	25 AUGUST 2025

Calibrated by : Nitinun Srihawan

Approved by : Wichok B
(Wichok Ekpongpradit)

This certificate is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025 standard, may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 2 of 4

Calibration Method :

This instrument was calibrated by using on-site calibration procedure In-house method : CP-SP-01
The calibration procedure to direct measurement wavelength accuracy by using wavelength standard solution, Photometric accuracy by using absorbance standard filter and absorbance standard solution
The calibration procedure used was based on ASTM E275-01, ASTM E925-02

Condition of this result of calibration :

1. Certified reference materials

Material	Ref. type	Cell serial No.	Cert. No.	Due Date
Holmium liquid	RM-HL	29706	126461	24/10/2026
Didymium liquid	RM-DL	28912	126462	24/10/2026
Neutral density filter	RM-1N2N3N	13877	126457	24/10/2026
Potassium dichromate solutions	RM-0204060810	14204	126497	25/10/2026
Potassium Iodide solution	-	KI-0701-001	CI-0185-24	14/05/2026

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certificate is traceable to the international system of unit maintained at :

3.1 The UK National Physical Laboratory (NPL)

Result of calibration : Wavelength Accuracy

(Without adjustment)

Material	Certified Values of Reference Material (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty ± (nm)	k Factor
RM-HL	278.13	278.21	0.08	0.16	2.00
	361.25	361.39	0.14	0.16	2.00
	467.82	467.71	-0.11	0.16	2.00
	536.56	536.50	-0.06	0.16	2.00
	640.50	640.36	-0.14	0.16	2.00
RM-DL	740.09	739.85	-0.24	0.16	2.00
	864.94	865.12	0.18	0.16	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Michael B.

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 3 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

Material	Wavelength (nm)	Filter S/N	Nominal Absorbance (A)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Neutral Density glass filter	440.0	29381	0.5	0.5443	0.5413	-0.0030	0.0043	2.00
		29914	0.7	0.7484	0.7455	-0.0029	0.0054	2.00
		29360	1.0	1.0527	1.0535	0.0008	0.0032	2.00
	465.0	29381	0.5	0.4948	0.4922	-0.0026	0.0041	2.00
		29914	0.7	0.6906	0.6877	-0.0029	0.0050	2.00
		29360	1.0	0.9695	0.9709	0.0014	0.0031	2.00
	546.1	29381	0.5	0.5090	0.5068	-0.0022	0.0036	2.00
		29914	0.7	0.6985	0.6960	-0.0025	0.0041	2.00
		29360	1.0	0.9814	0.9825	0.0011	0.0031	2.00
	590.0	29381	0.5	0.5375	0.5353	-0.0022	0.0034	2.00
		29914	0.7	0.7256	0.7231	-0.0025	0.0037	2.00
		29360	1.0	1.0213	1.0219	0.0006	0.0032	2.00
	635.0	29381	0.5	0.5223	0.5202	-0.0021	0.0033	2.00
		29914	0.7	0.6927	0.6901	-0.0026	0.0036	2.00
		29360	1.0	0.9744	0.9750	0.0006	0.0032	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Michael B.

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 4 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

(Without adjustment)

Material	Wavelength (nm)	Solution (mg/l)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Potassium dichromate solutions	235.0	20	0.2415	0.2443	0.0028	0.0101	2.00
		40	0.4866	0.4871	0.0005	0.0115	2.00
		60	0.7415	0.7295	-0.0120	0.0067	2.00
		80	0.9854	0.9844	-0.0010	0.0071	2.00
		100	1.2444	1.2425	-0.0019	0.0073	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Condition of this result of calibration : Spectrophotometer PERKINELMER Model LAMBDA 25 S/N 501S14123010

Resolution of Wavelength Mode 0.1 nm

Resolution of Photometric Mode 0.001 A

Parameter Setting

Measurement Mode Wavelength, Absorbance

Wavelength Scan 190 nm - 1100 nm

Scanning Speed 7.5 nm/min

Band width(Wavelength) 1.0

Band width(Vis) 1.0

Band width(Uv) 1.0

Stray Light** UUC* Reading at 220.0 nm	
Transimission T(%)	Absorbance(A)
0.020	3.7032

**Specific Acceptance :

Transmission ≤ 1.0 T(%), Absorbance ≥ 2.0 A

**Stray light not TISI Accredited

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*,
providing a level of confidence of approximately 95%

End of Calibration Certificate

ตารางสรุปรายการเอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
และเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ดัชนีที่ตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
Total Dust	Personal Pump No. B28, B45 Rotameter No. H-B03	Digital Balance
Hydrogen Chloride	Personal Pump No. B92 Rotameter No. H-B03	Ion Chromatography
Chlorine	Personal Pump No. B10, B42, B70 Rotameter No. H-B03	Spectrophotometer



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

Personal Pump Calibration Report

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Environmental Conditions

Temperature : 25 ± 3 °C
Pressure : 1010 ± 15 mmbar

Personal Pump Data				Calibration Data									
No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Flow Rate (ml/min)						Value From Calibration Curve		
					Setting			Actual (Q std.)					
					1	2	3	1	2	3	y	R ²	
801	SKC	224-PCXR4	262101	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,503	2,004	1.002x - 1.364	1.000	
802	SKC	224-PCXR4	626166	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,004	1,501	2,003	1.001x - 0.594	1.000	
803	SKC	224-PCXR4	612968	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,502	1,994	1.005x - 0.098	0.999	
804	SKC	224-PCXR4	602024	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,502	1,998	0.998x + 0.642	1.000	
805	SKC	224-PCXR4	612693	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,504	1,999	1.000x - 1.787	1.000	
806	SKC	224-PCXR4	262188	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,500	2,002	1.001x + 3.590	1.000	
807	SKC	224-PCXR4	626262	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,506	2,003	1.004x - 9.859	0.999	
808	SKC	224-PCXR4	626100	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,503	2,005	1.003x + 4.160	1.000	
809	SKC	224-PCXR4	626479	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,497	1,997	1.000x - 3.382	1.000	
810	SKC	224-PCXR4	091950	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,004	1,506	1,996	1.005x - 7.323	0.999	
811	SKC	224-PCXR4	564315	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,493	2,005	1.005x + 10.601	1.000	
812	SKC	224-PCXR4	034656	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,495	1,997	0.999x - 1.755	1.000	
813	SKC	224-PCXR4	602073	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,501	1,996	0.999x + 2.894	0.999	
814	SKC	224-PCXR4	626313	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,494	1,997	0.999x - 1.896	0.999	
815	SKC	224-PCXR4	626474	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,498	1,993	1.007x + 17.126	0.999	
816	SKC	224-PCXR4	626477	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,499	1,997	0.997x + 1.352	1.000	
817	SKC	224-PCXR4	626860	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,510	1,999	1.005x + 12.252	0.999	
818	SKC	224-PCXR4	691484	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,499	1,997	1.006x + 12.384	1.000	
819	SKC	224-PCXR4	691599	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,501	1,991	1.004x + 10.506	0.999	
820	SKC	224-PCXR4	691587	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,495	1,998	1.003x + 7.247	1.000	
821	SKC	224-PCXR4	691531	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,496	1,996	1.000x + 3.454	1.000	
822	SKC	224-PCXR4	691654	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,494	1,997	0.998x + 2.784	1.000	
823	SKC	224-PCXR4	798393	02/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,503	1,999	0.999x + 1.308	1.000	
824	SKC	224-PCXR4	626363	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,509	1,995	1.002x + 6.940	0.999	
825	SKC	224-PCXR4	798489	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,502	2,004	1.004x + 7.267	1.000	
826	SKC	224-PCXR4	798479	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,503	2,003	1.006x + 12.675	1.000	
827	SKC	224-PCXR4	691673	02/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,504	2,000	0.999x + 0.483	1.000	
828	SKC	224-PCXR4	691570	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,510	2,001	0.998x + 0.435	0.999	
829	SKC	224-PCXR4	626472	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,494	1,992	1.000x + 5.221	1.000	
830	SKC	224-PCXR4	691489	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,008	1,504	2,006	1.003x + 2.114	1.000	
831	SKC	224-PCXR4	691509	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,503	2,002	0.997x + 0.610	0.999	
832	SKC	224-PCXR4	091567	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,502	1,996	0.996x + 7.008	1.000	
833	SKC	224-PCXR4	091758	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,501	1,992	1.006x + 12.101	0.999	
834	SKC	224-PCXR4	612962	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,494	2,004	1.004x + 8.196	1.000	
835	SKC	224-PCXR4	602682	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,504	1,998	1.000x + 2.804	1.000	
836	SKC	224-PCXR4	626164	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,512	1,996	1.001x + 5.867	0.999	
837	SKC	224-PCXR4	626256	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,496	2,005	1.007x + 11.487	1.000	
838	SKC	224-PCXR4	626167	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,500	2,003	1.008x + 16.377	0.999	
839	SKC	224-PCXR4	034637	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,490	1,994	0.996x + 0.044	1.000	
840	SKC	224-PCXR4	798349	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,501	2,000	0.995x + 0.921	0.999	

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



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

Personal Pump Calibration Report

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Environmental Conditions

Temperature : 25 ± 3 °C
Pressure : 1010 ± 15 mmbar

Personal Pump Data				Calibration Data									
No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Flow Rate (ml/min)						Value From Calibration Curve		
					Setting			Actual (Q std.)					
					1	2	3	1	2	3	y	R ²	
B41	SKC	224-PCXR4	612669	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,498	1,991	1.006x + 15.132	0.999	
B42	SKC	224-PCXR4	626041	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,495	1,998	1.001x + 5.029	1.000	
B43	SKC	224-PCXR4	034636	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,512	1,995	1.000x + 4.272	0.999	
B44	SKC	224-PCXR8	529341	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,501	2,000	0.999x + 0.602	1.000	
B45	SKC	224-PCXR8	529594	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,495	1,999	1.005x + 8.918	1.000	
B46	SKC	224-PCXR8	566743	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,501	1,992	1.006x + 12.300	0.999	
B47	SKC	224-PCXR8	566747	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,505	2,000	1.006x + 8.362	1.000	
B48	SKC	224-PCXR8	566753	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,011	1,508	2,008	0.998x + 6.726	0.999	
B49	SKC	224-PCXR8	566760	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,495	1,999	1.003x + 8.043	1.000	
B50	SKC	224-PCXR8	500400	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,499	1,994	0.996x + 5.406	1.000	
B51	SKC	224-PCXR8	500363	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,505	1,997	1.005x + 14.055	0.999	
B52	SKC	224-PCXR8	093186	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	996	1,506	2,000	1.002x + 5.484	1.000	
B53	SKC	224-PCXR8	707670	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	993	1,505	2,001	1.009x + 20.477	0.999	
B54	SKC	224-PCXR3	509621	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,500	2,008	1.007x + 10.015	1.000	
B55	SKC	224-PCXR3	510710	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,013	1,502	2,007	1.002x + 2.573	0.999	
B56	SKC	224-PCXR3	511450	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	992	1,492	1,999	1.006x + 10.669	1.000	
B57	SKC	224-PCXR3	510798	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,496	1,996	0.998x + 0.463	1.000	
B58	SKC	224-PCXR3	509652	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,499	1,999	0.996x + 4.204	1.000	
B59	SKC	224-PCXR3	509662	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,500	1,998	0.998x + 0.850	1.000	
B60	SKC	224-PCXR3	512655	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,506	2,002	1.003x + 8.264	0.999	
B61	SKC	224-PCXR3	509615	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,505	2,006	1.004x + 6.792	1.000	
B62	SKC	224-PCXR3	509673	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,504	2,004	1.005x + 10.095	1.000	
B63	SKC	224-PCXR3	511432	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,500	1,997	0.999x + 2.343	1.000	
B64	SKC	224-PCXR3	508302	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,491	1,996	0.997x + 0.511	1.000	
B65	SKC	224-PCXR3	508310	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,509	1,994	1.000x + 4.908	0.999	
B66	SKC	224-PCXR3	509661	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	995	1,501	2,004	1.006x + 15.001	1.000	
B67	SKC	224-PCXR3	506295	09/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,500	1,999	0.998x + 1.468	1.000	
B68	SKC	224-PCXR3	505872	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,005	1,494	1,994	0.996x + 1.783	0.999	
B69	SKC	224-PCXR3	508375	09/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,505	2,005	1.009x + 17.840	0.999	
B70	SKC	224-PCXR3	510623	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,499	1,999	1.000x + 2.573	1.000	
B71	SKC	224-PCXR3	508367	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,503	1,989	0.997x + 0.594	0.999	
B72	SKC	224-PCXR3	505977	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,504	2,001	1.002x + 4.551	1.000	
B73	SKC	224-PCXR3	512606	09/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,502	2,002	1.000x + 1.555	1.000	
B74	SKC	224-PCXR3	505993	09/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,504	2,008	1.006x + 6.832	1.000	
B75	SKC	224-PCXR3	508820	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,503	1,990	1.002x + 9.465	0.999	
B76	SKC	224-PCXR3	508811	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,500	2,002	1.001x + 2.688	1.000	
B77	SKC	224-PCXR3	508301	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,501	1,996	0.998x + 0.530	1.000	
B78	SKC	224-PCXR3	510677	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,000	1,496	1,997	1.000x + 3.151	1.000	
B79	SKC	224-PCXR3	510920	06/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,502	1,986	0.997x + 2.026	0.999	



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

Personal Pump Calibration Report

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Environmental Conditions

Temperature : 25 ± 3 °C
Pressure : 1010 ± 15 mmbar

Personal Pump Data				Calibration Data								
No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Flow Rate (ml/min)						Value From Calibration Curve	
					Setting			Actual (Q std.)				
					1	2	3	1	2	3	y	R ²
880	SKC	224-PCXR3	506569	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,500	2,002	0.999x - 1.161	1.000
881	SKC	224-PCXR3	503480	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	993	1,497	1,991	0.997x - 0.040	1.000
882	SKC	224-PCXR3	506673	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,501	1,986	0.996x + 2.864	0.999
883	SKC	224-PCXR3	510783	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,009	1,500	1,993	0.994x + 4.437	0.999
884	SKC	224-PCXR3	508333	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,502	1,990	0.999x - 3.542	0.999
885	SKC	224-PCXR3	505757	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,004	1,499	2,001	0.996x + 5.197	1.000
886	SKC	224-PCXR3	512625	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,001	1,502	1,997	0.997x + 1.803	1.000
887	SKC	224-PCXR3	504324	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,002	1,492	2,001	0.999x - 1.855	1.000
888	SKC	224-PCXR3	508307	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,011	1,501	2,003	0.997x + 4.084	0.999
889	SKC	224-PCXR3	509860	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	999	1,502	1,991	1.005x - 10.506	0.999
890	SKC	224-PCXR3	508366	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	998	1,500	2,002	1.003x - 5.376	1.000
891	SKC	224-PCXR3	510919	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,499	2,004	1.002x - 4.399	1.000
892	SKC	224-PCXR3	510987	01/04/2026	1,000	1,500	2,000	997	1,495	2,000	1.004x - 9.780	1.000
893	SKC	224-PCXR3	509843	03/04/2026	1,000	1,500	2,000	1,003	1,503	1,996	0.997x + 3.219	1.000

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



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

Rotameter Calibration Report (For Personal Pump High Flow Adjust)

Calibration Method : Dry Cal Primary Flowmeter

Model : Defender 510-H

S/N : 136164

Calibration Data

Rotameter Data			Calibration Data								
No.	Brand	Model	Date	Flow Rate (mL/min)						Value From Calibration Curve	
				Flow Rate (Reading)			Actual (Q std.)				
				1	2	3	1	2	3	y	R ²
H-801	Dwyer	VFB-65	01/04/2026	500	1,000	2,000	500.8	997.7	1994.6	0.997x + 1.368	1.000
H-802	Dwyer	VFB-65	01/04/2026	500	1,000	2,000	500.9	997.0	1994.3	0.998x + 0.689	1.000
H-803	Dwyer	VFB-65	01/04/2026	500	1,000	2,000	499.5	999.8	1997.2	0.999x - 0.227	1.000
H-804	Dwyer	VFB-65	02/04/2026	500	1,000	2,000	499.4	1000.9	2000.3	1.000x - 1.929	0.999
H-805	Dwyer	VFB-65	02/04/2026	500	1,000	2,000	499.0	999.6	1998.7	1.001x + 0.053	1.000
H-806	Dwyer	VFB-65	02/04/2026	500	1,000	2,000	499.8	998.0	1996.5	0.998x + 0.696	1.000
H-807	Dwyer	VFB-65	01/04/2026	500	1,000	2,000	500.1	1000.8	1996.2	0.999x + 2.423	0.999
H-808	Dwyer	VFB-65	01/04/2026	500	1,000	2,000	499.8	1000.1	1997.6	0.999x - 0.675	1.000
H-809	Dwyer	VFB-65	06/04/2026	500	1,000	2,000	499.6	1002.1	2002.4	1.001x - 6.068	0.999
H-810	Dwyer	VFB-65	06/04/2026	500	1,000	2,000	500.4	1001.6	1999.6	0.999x + 1.475	1.000

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



CERTIFICATE No : 26M2266
REFERENCE No : 80204-1

PAGE : 1 OF 2

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL : XS105DU
SERIAL No : 1126422905
ID No : BA 05/50
CONDITION AS RECEIVED : USED ITEM
SUBMITTED BY : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD.,
JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900

CALIBRATED BY : SUCHAT S.
CALIBRATION DATE : 05-Mar-26

APPROVED BY : PONGSAK J.
ISSUED DATE : 06-Mar-26
RECEIVED DATE : 05-Mar-26

THIS CERTIFICATE MAY NOT BE REPRODUCED OTHER THAN IN FULL EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF
QUALITY CALIBRATION CO., LTD.



CERTIFICATE No : 26M2266

PAGE : 2 OF 2

Calibration Report

EQUIPMENT : DIGITAL BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
ID No : BA 05/50
AIR PRESSURE : 1004mbar $\pm$ 1mbar
AMBIENT TEMPERATURE : 25° C $\pm$ 1° C
MODEL : XS105DU
S/N : 1126422905
RECEIVED DATE : 05-Mar-26
CALIBRATION DATE : 05-Mar-26
RELATIVE HUMIDITY : 50 %RH $\pm$ 10 % RH

CONDITION OF THIS RESULTS OF CALIBRATION

1. THIS INSTRUMENT WAS CALIBRATED BY ACCORDING TO UKAS LAB 14 EDITION 6:2019 BY USING KNOWN WEIGHT STANDARD WEIGHT. THE BALANCE WAS NOT ADJUSTED BEFORE CALIBRATION. THE BALANCE HAS NO ZERO TRACKING FUNCTION. REPEATABILITY WAS MEASURED BY USING 10 REPEATED MEASUREMENTS. LINEARITY WAS MEASURED COVERING 10 POINTS, EVENLY SPREAD OVER THE RANGE. THE INSTRUMENT WAS SET ZERO BEFORE PERFORMING THE LINEARITY TEST. OFF-CENTER LOADING WAS MEASURED BY USING STANDARD WEIGHTS PLACED ON THE PAN AND MOVED TO VARIOUS POSITIONS ON THE PAN.

2. REFERENCE STANDARD INSTRUMENTS :-

INSTRUMENT	MODEL	SERIAL No	CERTIFICATE No	DUE DATE
1) STANDARD WEIGHT SET	E2	QK-1-151	C02250116	28-Jan-27
2) STANDARD WEIGHT	E2	15843	C02250117	29-Jan-27

3. THE CERTIFICATE IS VALID FOR THE ITEM CALIBRATED AS SHOWN ON THE DATE AND PLACE OF CALIBRATION ONLY.

4. THIS RESULT EXCLUDE LONG TERM STABILITY OF THE UNIT UNDER CALIBRATION.

5. THIS CERTIFICATE IS TRACEABLE TO THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNIT MAINTAINED AT:-
- NATIONAL INSTITUTE OF METROLOGY (THAILAND)

RESULT OF CALIBRATION :- WITHOUT ADJUSTMENT

1. ZERO SETTING FUNCTION : NORMAL

2. TARE FUNCTION : NORMAL

3. REPEATABILITY OF READING AT 120 g WAS 0.000055 g

4. DEPARTURE FROM NOMINAL VALUE/ LINEARITY

NOMINAL VALUE (g)	BALANCE READING (g)	CORRECTION (g)	UNCERTAINTY ($\pm$ g)
0.00	0.00000	0.00000	0.000065
0.02	0.02000	0.00000	0.000065
0.10	0.10000	0.00000	0.000066
0.20	0.20000	0.00000	0.000066
0.50	0.50001	-0.00001	0.000065
1.00	1.00001	-0.00001	0.000066
2.00	2.00000	0.00000	0.000067
5.00	5.00001	-0.00001	0.000068
10.00	10.00004	-0.00004	0.000070
20.00	20.00006	-0.00006	0.000078
50.00	50.00000	0.00000	0.00012
100.00	100.0002	-0.0002	0.00019
120.00	120.0002	-0.0002	0.00022

5. OFF CENTER LOADING ERROR



POINT	READING (g)
1	50.0000
2	50.0000
3	50.0000
4	50.0000
5	50.0000
OFF-CENTER LOADING	0.0000

NOTE: THIS CALIBRATION WAS CARRIED OUT AT THE CUSTOMER'S PLACE AT LABORATORY AREA
THE REPORTED UNCERTAINTY OF MEASUREMENT WAS BASED ON A STANDARD UNCERTAINTY MULTIPLIED BY A
COVERAGE FACTOR $k=2$, PROVIDING A LEVEL OF CONFIDENCE APPROXIMATELY 95%.

END OF CALIBRATION REPORT





Certificate of Calibration

Aquion : Anion (ID#894)

This certificate is to verify that instrument below are calibrated

by Archemica Lab Co.,Ltd.

AQUION S/N : 190840059

AS-DV S/N : 190915235

for

S.P.S. Consulting Service Co., Ltd.



Operator Signature : Teerapat B Date : Jun 6, 2025

(Mr. Teerapat Boonla)

Application Chemist

SITHIPORN ASSOCIATES CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

451-451/1 Sirinthorn Road, Bangbunru, Bangplud, Bangkok, 10700 Thailand
Tel. +66 2433 8331 Email : calibration@sithiporn.com

SITHIPORN
associates



Cert. No. : SP25026

Pages : 1 of 4

Calibration Certificate

Equipment : UV-VIS SPECTROPHOTOMETER
Manufacturer : PERKINELMER
Model : LAMBDA 25
Serial No.: 501S14123010
ID No.: SP03/58
Calibration Mode : WAVELENGTH ACCURACY
PHOTOMETRIC ACCURACY
STRAY LIGHT

Condition As Found : GOOD

Customer : S.P.S CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN ROAD,
CHOMPHON SUB-DISTRICT, CHATUCHAK DISTRICT,
BANGKOK PROVINCE 10900 THAILAND.

Location : ORGANIC LABORATORY IV

Ambient Temperature : (22.9 $\pm$ 5) °C

Relative Humidity : (53.7 $\pm$ 25) %

Received Date : 22 AUGUST 2025

Calibration Date : 22 AUGUST 2025

Date of Issue : 25 AUGUST 2025

Calibrated by : Nitinun Srihawan

Approved by : Wichok B
(Wichok Ekpongpradit)

This certificate is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025 standard, may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration Laboratory.

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 2 of 4

Calibration Method :

This instrument was calibrated by using on-site calibration procedure In-house method : CP-SP-01
The calibration procedure to direct measurement wavelength accuracy by using wavelength standard solution, Photometric accuracy by using absorbance standard filter and absorbance standard solution
The calibration procedure used was based on ASTM E275-01, ASTM E925-02

Condition of this result of calibration :

1. Certified reference materials

Material	Ref. type	Cell serial No.	Cert. No.	Due Date
Holmium liquid	RM-HL	29706	126461	24/10/2026
Didymium liquid	RM-DL	28912	126462	24/10/2026
Neutral density filter	RM-1N2N3N	13877	126457	24/10/2026
Potassium dichromate solutions	RM-0204060810	14204	126497	25/10/2026
Potassium Iodide solution	-	KI-0701-001	CI-0185-24	14/05/2026

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

3. This certificate is traceable to the international system of unit maintained at :

3.1 The UK National Physical Laboratory (NPL)

Result of calibration : Wavelength Accuracy

(Without adjustment)

Material	Certified Values of Reference Material (nm)	UUC* Reading (nm)	Error (nm)	Uncertainty ± (nm)	k Factor
RM-HL	278.13	278.21	0.08	0.16	2.00
	361.25	361.39	0.14	0.16	2.00
	467.82	467.71	-0.11	0.16	2.00
	536.56	536.50	-0.06	0.16	2.00
	640.50	640.36	-0.14	0.16	2.00
RM-DL	740.09	739.85	-0.24	0.16	2.00
	864.94	865.12	0.18	0.16	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 3 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

Material	Wavelength (nm)	Filter S/N	Nominal Absorbance (A)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Neutral Density glass filter	440.0	29381	0.5	0.5443	0.5413	-0.0030	0.0043	2.00
		29914	0.7	0.7484	0.7455	-0.0029	0.0054	2.00
		29360	1.0	1.0527	1.0535	0.0008	0.0032	2.00
	465.0	29381	0.5	0.4948	0.4922	-0.0026	0.0041	2.00
		29914	0.7	0.6906	0.6877	-0.0029	0.0050	2.00
		29360	1.0	0.9695	0.9709	0.0014	0.0031	2.00
	546.1	29381	0.5	0.5090	0.5068	-0.0022	0.0036	2.00
		29914	0.7	0.6985	0.6960	-0.0025	0.0041	2.00
		29360	1.0	0.9814	0.9825	0.0011	0.0031	2.00
	590.0	29381	0.5	0.5375	0.5353	-0.0022	0.0034	2.00
		29914	0.7	0.7256	0.7231	-0.0025	0.0037	2.00
		29360	1.0	1.0213	1.0219	0.0006	0.0032	2.00
	635.0	29381	0.5	0.5223	0.5202	-0.0021	0.0033	2.00
		29914	0.7	0.6927	0.6901	-0.0026	0.0036	2.00
		29360	1.0	0.9744	0.9750	0.0006	0.0032	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Cert. No. : SP25026
Job No. : VC68SP0019
Pages : 4 of 4

Result of calibration : Photometric Accuracy

(Without adjustment)

Material	Wavelength (nm)	Solution (mg/l)	Certified Absorbance (A)	UUC* Reading Absorbance (A)	Error (A)	Uncertainty ± (A)	k Factor
Potassium dichromate solutions	235.0	20	0.2415	0.2443	0.0028	0.0101	2.00
		40	0.4866	0.4871	0.0005	0.0115	2.00
		60	0.7415	0.7295	-0.0120	0.0067	2.00
		80	0.9854	0.9844	-0.0010	0.0071	2.00
		100	1.2444	1.2425	-0.0019	0.0073	2.00

UUC* = Unit Under Calibration

Condition of this result of calibration : Spectrophotometer PERKINELMER Model LAMBDA 25 S/N 501S14123010

Resolution of Wavelength Mode 0.1 nm

Resolution of Photometric Mode 0.001 A

Parameter Setting

Measurement Mode Wavelength, Absorbance

Wavelength Scan 190 nm - 1100 nm

Scanning Speed 7.5 nm/min

Band width(Wavelength) 1.0

Band width(Vis) 1.0

Band width(Uv) 1.0

Stray Light** UUC* Reading at 220.0 nm	
Transmission T(%)	Absorbance(A)
0.020	3.7032

**Specific Acceptance :

Transmission ≤ 1.0 T(%), Absorbance ≥ 2.0 A

**Stray light not TISI Accredited

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor *k*,
providing a level of confidence of approximately 95%

End of Calibration Certificate

ตารางสรุปการเอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง
และเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์
	ชื่อเครื่องมือ	ชื่อเครื่องมือ
ระดับความร้อน - WBGT	- Heat Stress WBGT Meter No. B05, B30	-
ระดับความเข้มของแสงสว่าง - Light	- Lux Meter No. B11	-
ระดับเสียง - Leq 8 hr และ Lmax	- Acoustic Calibrator - Sound Level Meter No. SCARLET-B11, ACO-B18	-
- Noise Dose	- Acoustic Calibrator - Noise Dosimeter No. SVANTEK-B06, B07, B08, B09, B10, B11, B12, B13, B14, B15	-



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

Heat B_195_1

Heat Stress WBGT Meter Verification Report			
Verification Data			
Heat Stress WBGT Meter No. :	B05	Verification Date :	27 April 2026
Brand :	Quest Technologies	Ambient Temp. :	24.5 °C
Model :	QUESTemp ^o 34	Barometric Pressure :	1011 mmbar
Serial No. :	TEH060047	Relative Humidity :	49 %
Verification Module (Electronic Sensor Check) :			
Verification Module No. : 21 WB = 12.5 °C, DB = 47.1 °C, G = 69.3 °C			
Result of Verification : Without Adjustment			
Wet Probe Temperature Measurement			
Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
12.5	12.5	0.0	± 0.5
Dry Probe Temperature Measurement			
Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
47.1	47.0	0.1	± 0.5
Globe Probe Temperature Measurement			
Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
69.3	69.4	-0.1	± 0.5
UUC* = UNIT UNDER CALIBRATION			

Verified by : Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by : Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)



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

Heat B_197_1

Heat Stress WBGT Meter Verification Report			
Verification Data			
Heat Stress WBGT Meter No. :	B30	Verification Date :	22 April 2026
Brand :	Quest Technologies	Ambient Temp. :	24.5 °C
Model :	QUESTemp ^o 32	Barometric Pressure :	1011 mmbar
Serial No. :	TPH050057	Relative Humidity :	49 %
Verification Module (Electronic Sensor Check) :			
Verification Module No. : 21 WB = 12.5 °C, DB = 47.1 °C, G = 69.3 °C			
Result of Verification : Without Adjustment			
Wet Probe Temperature Measurement			
Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
12.5	12.6	-0.1	± 0.5
Dry Probe Temperature Measurement			
Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
47.1	47.0	0.1	± 0.5
Globe Probe Temperature Measurement			
Verification Module Reading (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Tolerance Limit (°C)
69.3	69.1	0.2	± 0.5
UUC* = UNIT UNDER CALIBRATION			

Verified by : Adul Dangklom
(Mr.Adul Dangklom)

Approved by : Peera Detudom
(Mr. Peera Detudom)

Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR26010386-2 Page : 1 of 3

Customer : S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 Soi Phaholyothin 24 Phaholyothin Road., Jompol, Chatuchak,
Bangkok 10900

Equipment Name : Light Meter
Manufacturer : Extech
Model : 407026
Serial Number : A.055615
ID. Number : LUX-B11

Environmental Conditions

Ambient Temperature : 23 °C ± 3 °C Received Date : 30 Jan 2026
Relative Humidity : 50 % ± 15 % Calibration Date : 03 Feb 2026
Location of Calibration : In-Lab Recommend Due Date : 03 Feb 2027
Calibration Procedure : SP-CPE-04-32 Date of Issue : 04 Feb 2026

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr.Nanthawat Wanasit

Calibration Officer

Approved by



(Mr.Pootthipong A.)

Authorized Signatory

SP-FM-04-15 rev.0

Calibration Report

Certificate Number : SPR26010386-2 Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Illuminance Meter	T-10A /T-10MA	20023158/3102317	25PH505	21 Oct 2026

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
TPA - Technology Promotion Association (Thailand-Japan)

SP-FM-04-15 rev.0

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.spmetrology.co.th

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.spmetrology.co.th



Result of Calibration

Certificate Number : SPR26010386-2

Page : 3 of 3

Function: Illumination Measurement

Unit : Lux

Calibration Point	Standard Reading	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
100	100	100	0	1.7
200	200	201	1	6.6
300	300	303	3	6.6
1000	1000	1002	2	13
2000	2000	1996	-4	26
3000	3000	3010	10	41

Note :

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95 %

- End of Certificate -



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-69/0204

MTC No. EEL. BP. 152/0169

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 ± 3) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) 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 Keithley 2015-P S/N 4106495.
 7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 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 : 29 Jan. 2026

Date of Calibration : 11 Feb. 2026

1/2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BLMTC.002 Rev.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. 21-69/0204

MTC No. EEL. BP. 152/0169

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

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH.

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.89	-0.11	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.9	-0.1	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.90	± 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
(Mr. Weerachai Deechaiyae)

Approved by :

Mr. Prawale Khuaypa
(Mr. Prawale Khuaypa)
Director

Electrical and Electronic Standards Laboratory

Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 11 Feb. 2026

Date of Issue : 12 Feb. 2026

Ref : 2011269012900497001

End of Certificate

2 / 2

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

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

FM.BLMTC.002 Rev.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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 539-4370-72, Fax : (662) 533-4221, E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Noise B.194/26

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	11 February 2026
		Due Date	11 February 2027

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]
					Before Adjustment After Adjustment
ST-C1-B11	SCARLET	ST-12D	10351484	27 April 2026	93.7 93.9
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.89 ± 0.10 dB

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

Mr. Peera Detadom
(Mr. Peera Detadom)



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

Note B_196/26

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	11 February 2026
		Due Date	11 February 2027

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]
					Before Adjustment After Adjustment
ACO-B18	ACO	6236	00172048	22 April 2026	93.8 93.9
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					93.89 ± 0.10 dB

Calibrated by :

Adul Dangklom
(Mr. Adul Dangklom)

Approved by :

(Signature)
(Mr. Peera Detadom)

2-41



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-68/0514

MTC No. EEL. BP. 34/0868

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 : SVANTEK

Model : SV34

Serial No. : 83820

Ambient Environment

Temperature : (23 ± 3) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %

Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) kPa

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

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

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

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

Date of Receipt : 14 Aug. 2025

Date of Calibration : 22 Aug. 2025

1/2

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BLMTC.002 Rev.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 2325 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. 21-68/0514

MTC No. EEL. BP. 34/0868

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 = 114 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH.

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
1/2 inch Brüel&Kjaer 4180	114.02	0.02	± 0.10	± 0.75 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
1/2 inch Brüel&Kjaer 4180	1000.0	0.0	± 1.5	$\pm 2.0\%$

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 2
1/2 inch Brüel&Kjaer 4180	0.21	± 0.50	$\pm 4.0\%$

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by :


(Mr. Weerachai Deechaiyae)

Approved by :


(Mr. Prawat Klunypa)



Electrical and Electronic Standards Laboratory

Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Calibration : 22 Aug. 2025

Date of Issue : 25 Aug. 2025

Ref : 2011268081403169011

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.

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 : mtic@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

FM.BLMTC.002 Rev.5

Noise Dose B_196_1/26

Noise Dose Meter Calibration Report

Acoustic Calibrator Data

Brand	SVANTEK	Number	SV 03/60
Model	SV34	Serial No.	83820
Calibration Range	114 dB, 1000 Hz	Last Calibration	22 August 2025
		Due Date	22 August 2026

Calibration Data

Sound Level Meter Data				Calibration Data		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	Date	Actual Reading [dB]	
					Before Adjustment	After Adjustment
NMD-B06	SVANTEK	SV-104IS	80816	22 April 2026	113.9	114.0
NMD-B07	SVANTEK	SV-104IS	80817	22 April 2026	113.9	114.0
NMD-B08	SVANTEK	SV-104IS	80818	22 April 2026	114.0	114.0
NMD-B09	SVANTEK	SV-104IS	80829	22 April 2026	114.1	114.0
NMD-B10	SVANTEK	SV-104IS	80830	22 April 2026	114.0	114.0
NMD-B11	SVANTEK	SV-104IS	80831	22 April 2026	114.0	114.0
NMD-B12	SVANTEK	SV-104IS	80832	22 April 2026	114.0	114.0
NMD-B13	SVANTEK	SV-104IS	80834	22 April 2026	114.0	114.0
NMD-B14	SVANTEK	SV-104IS	80875	22 April 2026	114.0	114.0
NMD-B15	SVANTEK	SV-104IS	80880	22 April 2026	114.1	114.0
Acoustic Certified Value : Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)					114.02± 0.10 dB	

Calibrated by :


(Mr. Adul Dangklorn)

Approved by :


(Mr. Peera Detudom)

ภาคผนวก ข-3

ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-3/1

ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ และทิศทางและความเร็วลม



Ref. No. A659(1)-A659(7)/04/26

Report No. 2604/463

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-14 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศุภณ คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A1 : วัดเกตุมดีศรีวราราม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2569								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	69	73	31	52	29	41	30	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	27	29	12	19	14	16	13	ไม่เกิน 100	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15/05/69

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



Ref. No. A661(1)-A661(7)/04/26

Report No. 2604/463

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-14 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A2 : กลุ่มหมู่บ้านที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโหนด)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2569								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	27	41	27	36	28	35	25	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	12	17	13	15	12	15	12	ไม่เกิน 100	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15/05/69

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



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	A2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.143	1.786	-	-	-
SE (124°-146°)	5.952	2.381	-	-	-
SSE (146°-169°)	14.286	4.762	-	-	-
S (169°-191°)	24.405	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	17.262	4.762	-	-	-
SW (214°-236°)	6.548	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.357	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	82.739	17.261	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
1 / 5 / 69



BY247/04/69

153/11/68

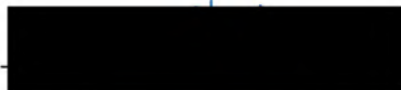
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรดี อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทรดี)											
	เดือนเมษายน 2569											
	22-23			23-24			24-25			25-26		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW
17:00-18:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	S
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WSW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
02:00-03:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SSW
05:00-06:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ESE
10:00-11:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	E
11:00-12:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	ESE
12:00-13:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	1.8	6.4	ESE
13:00-14:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7			31.7			31.7			32.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.20			757.09			757.92			758.00		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69

ข3/1-5



BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรต่า อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทรต่า)								
	เดือนเมษายน 2569								
	26-27			27-28			28-29		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSE
15:00-16:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	S
16:00-17:00	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	SSE
17:00-18:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	E	1.3	4.8	S
18:00-19:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	S
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSW
22:00-23:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S
01:00-02:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
02:00-03:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW
03:00-04:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
07:00-08:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SSE
11:00-12:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S
12:00-13:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSW
13:00-14:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.5			31.7			31.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.54			757.18			757.15		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 5 / 69

ข3/1-6

RS/E024/26/APR



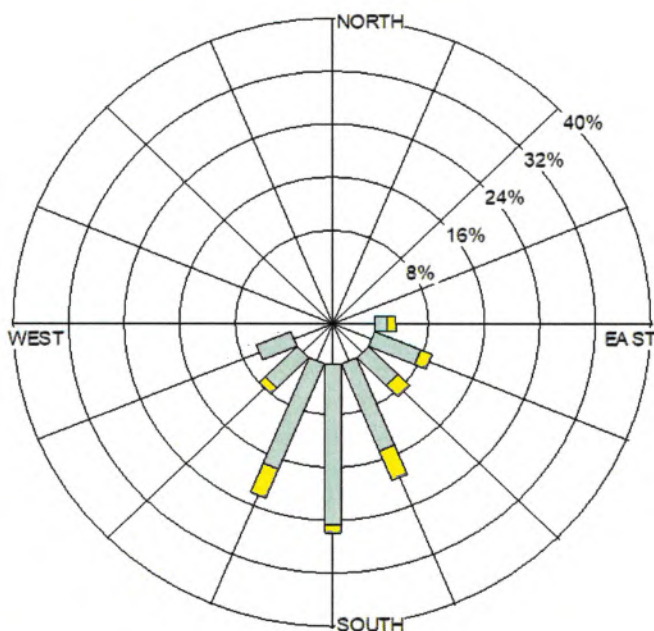
BY247/04/69

153/11/68

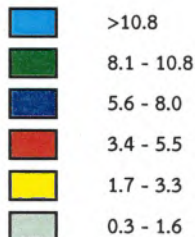
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรต่า อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

A2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทรต่า)



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69

ระดับเสียงทั่วไป



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท นอร์ท อีนดิสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมะนังสุราษฎร์ธานี วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	50.3	48.2	45.3	42.2	58.3	79.2	47.4	44.3
16:05-16:10	48.9		43.2		54.1		44.3	
16:10-16:15	48.4		42.9		55.7		44.0	
16:15-16:20	47.2		43.4		56.6		44.5	
16:20-16:25	46.0		42.2		56.3		43.7	
16:25-16:30	47.4		43.7		58.2		44.8	
16:30-16:35	46.8		43.5		57.1		44.5	
16:35-16:40	46.4		43.0		59.6		44.1	
16:40-16:45	48.5		43.2		65.9		44.3	
16:45-16:50	48.0		43.4		59.5		44.4	
16:50-16:55	49.9	48.5	43.1	42.8	79.2	65.1	44.6	45.4
16:55-17:00	47.8		43.3		51.7		44.3	
17:00-17:05	45.9		42.8		55.8		44.2	
17:05-17:10	47.8		43.3		62.1		44.7	
17:10-17:15	46.6		44.0		55.1		45.1	
17:15-17:20	46.9		43.5		55.3		45.2	
17:20-17:25	46.9		43.6		56.0		45.4	
17:25-17:30	47.2		44.2		62.8		45.3	
17:30-17:35	49.0		44.3		63.4		45.8	
17:35-17:40	48.3		45.2		61.1		46.2	
17:40-17:45	50.2	48.8	44.5	44.5	63.5	80.1	46.8	46.6
17:45-17:50	50.4		45.2		64.4		46.7	
17:50-17:55	48.9		43.1		63.8		46.4	
17:55-18:00	50.8		46.3		65.1		47.3	
18:00-18:05	49.0		45.8		61.0		47.7	
18:05-18:10	49.9		45.1		63.9		46.7	
18:10-18:15	48.3		45.0		56.1		47.0	
18:15-18:20	48.1		45.6		56.7		46.7	
18:20-18:25	47.8		45.2		55.8		46.3	
18:25-18:30	47.7		44.5		66.5		46.1	
18:30-18:35	48.2	48.8	44.6	44.5	56.5	80.1	46.5	46.6
18:35-18:40	48.0		45.5		55.2		46.6	
18:40-18:45	48.1		45.2		61.2		46.2	
18:45-18:50	49.5		45.3		80.1		46.3	
18:50-18:55	48.3		45.9		71.3		46.9	
18:55-19:00	50.9		45.8		67.1		46.8	

RS/E024/26/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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.3	48.4	44.5	44.1	61.5	64.5	46.3	46.6
19:05-19:10	47.7		44.4		59.6		46.2	
19:10-19:15	48.5		44.2		59.8		46.4	
19:15-19:20	47.8		44.8		59.9		46.6	
19:20-19:25	49.5		44.6		52.9		46.4	
19:25-19:30	49.0		45.0		64.5		46.8	
19:30-19:35	48.1		45.2		52.8		47.0	
19:35-19:40	48.9		44.1		62.5		45.9	
19:40-19:45	48.0		44.9		52.1		46.7	
19:45-19:50	48.2		45.2		54.9		46.8	
19:50-19:55	48.3	48.9	45.3	44.9	58.2	67.4	47.1	47.1
19:55-20:00	48.4		45.2		60.2		47.0	
20:00-20:05	48.9		45.1		53.5		47.5	
20:05-20:10	51.1		45.6		67.4		47.6	
20:10-20:15	48.6		45.5		55.5		47.3	
20:15-20:20	48.5		45.7		53.4		47.5	
20:20-20:25	49.6		44.9		54.0		46.3	
20:25-20:30	48.0		45.0		54.3		46.6	
20:30-20:35	48.6		45.1		58.3		47.1	
20:35-20:40	48.1		44.9		56.6		46.8	
20:40-20:45	48.4	49.6	45.0	42.1	52.5	64.1	46.9	46.5
20:45-20:50	48.3		45.4		55.5		47.2	
20:50-20:55	48.6		44.9		58.8		46.8	
20:55-21:00	48.5		45.0		54.3		47.1	
21:00-21:05	48.1		45.1		64.1		47.0	
21:05-21:10	49.5		44.9		53.2		46.8	
21:10-21:15	47.8		44.6		56.6		46.6	
21:15-21:20	50.6		43.5		53.7		46.5	
21:20-21:25	47.9		42.1		57.4		45.8	
21:25-21:30	48.5		44.5		61.1		46.2	
21:30-21:35	49.7	47.9	44.7	41.7	51.4	62.5	47.1	46.1
21:35-21:40	51.1		44.9		49.8		46.0	
21:40-21:45	51.5		44.4		54.4		46.5	
21:45-21:50	50.3		44.8		51.3		46.1	
21:50-21:55	47.9		45.2		53.8		46.9	
21:55-22:00	49.8		44.4		53.6		46.3	
22:00-22:05	47.5		42.1		55.2		46.1	
22:05-22:10	47.3		42.6		62.5		45.9	
22:10-22:15	48.1		42.7		53.4		46.0	
22:15-22:20	48.0		43.1		57.2		46.3	
22:20-22:25	48.2	47.9	42.8	41.7	53.8	62.5	46.5	46.1
22:25-22:30	47.5		42.5		59.9		46.1	
22:30-22:35	47.9		43.5		50.3		46.7	
22:35-22:40	47.8		43.4		54.4		46.2	
22:40-22:45	48.2		43.5		53.5		46.7	
22:45-22:50	48.5		43.0		53.2		46.2	
22:50-22:55	47.3		42.9		51.7		46.1	
22:55-23:00	47.9		41.7		51.1		44.5	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.5	47.6	42.8	42.0	52.3	62.3	45.4	46.0
23:05-23:10	47.4		42.8		52.9		46.0	
23:10-23:15	47.0		42.6		52.3		46.0	
23:15-23:20	47.2		42.7		52.4		45.9	
23:20-23:25	48.2		43.2		53.6		46.5	
23:25-23:30	48.1		42.0		53.1		45.2	
23:30-23:35	47.5		43.3		50.9		46.5	
23:35-23:40	47.6		42.6		62.3		45.7	
23:40-23:45	48.4		43.0		53.7		46.3	
23:45-23:50	48.1		43.1		54.2		46.2	
23:50-23:55	47.7		43.2		55.3		46.4	
23:55-00:00	47.5		43.3		53.8		46.0	
00:00-00:05	47.2	47.6	43.0	41.8	53.6	57.1	46.1	46.1
00:05-00:10	47.5		43.2		53.2		46.4	
00:10-00:15	48.3		42.9		55.8		46.1	
00:15-00:20	48.0		42.8		57.1		45.9	
00:20-00:25	47.2		43.1		55.5		46.1	
00:25-00:30	47.6		42.8		54.6		46.3	
00:30-00:35	47.3		43.1		48.9		46.2	
00:35-00:40	48.0		43.0		51.9		45.9	
00:40-00:45	47.3		43.1		54.8		46.3	
00:45-00:50	47.7		41.8		52.0		45.2	
00:50-00:55	47.6		42.9		51.6		46.2	
00:55-01:00	47.3		43.4		49.9		45.9	
01:00-01:05	47.9	47.3	43.1	41.7	51.0	62.3	45.7	45.1
01:05-01:10	46.7		43.0		49.7		45.5	
01:10-01:15	47.6		42.6		62.3		45.2	
01:15-01:20	46.4		42.1		49.6		45.0	
01:20-01:25	46.7		41.7		51.7		45.1	
01:25-01:30	47.8		42.1		49.1		44.8	
01:30-01:35	46.6		42.0		48.7		44.9	
01:35-01:40	46.7		42.3		49.7		45.3	
01:40-01:45	47.9		42.9		57.6		45.6	
01:45-01:50	46.8		42.2		48.8		44.7	
01:50-01:55	48.3		42.1		57.8		45.1	
01:55-02:00	47.4		43.0		52.5		45.5	
02:00-02:05	47.2	47.4	43.2	41.5	53.4	54.6	45.9	45.3
02:05-02:10	47.9		43.0		53.6		46.1	
02:10-02:15	47.3		43.1		50.6		46.3	
02:15-02:20	47.7		42.5		50.7		45.5	
02:20-02:25	47.7		43.2		54.6		46.6	
02:25-02:30	47.6		41.5		50.2		44.0	
02:30-02:35	47.5		41.9		49.5		45.0	
02:35-02:40	48.2		42.3		49.8		44.8	
02:40-02:45	47.1		43.1		49.1		46.0	
02:45-02:50	47.3		41.7		51.9		45.3	
02:50-02:55	46.9		41.6		48.9		45.1	
02:55-03:00	46.5		42.5		48.5		45.2	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	46.9	47.2	43.0	40.5	50.0	64.9	44.9	45.2
03:05-03:10	46.7		44.1		54.1		45.6	
03:10-03:15	47.9		44.2		44.9		45.9	
03:15-03:20	47.1		43.5		51.6		46.0	
03:20-03:25	48.2		44.5		52.2		46.1	
03:25-03:30	47.7		44.4		51.5		45.4	
03:30-03:35	46.9		43.5		51.8		45.0	
03:35-03:40	47.0		43.2		52.9		44.9	
03:40-03:45	47.3		42.1		51.0		44.8	
03:45-03:50	47.2		42.3		52.8		45.2	
03:50-03:55	46.9		40.5		48.8		45.3	
03:55-04:00	46.4		43.9		51.2		45.2	
04:00-04:05	47.0	47.0	44.4	40.8	52.5	60.8	45.8	44.9
04:05-04:10	47.4		40.8		48.0		44.5	
04:10-04:15	46.4		43.6		50.8		45.2	
04:15-04:20	47.3		42.1		50.3		44.5	
04:20-04:25	48.0		43.9		58.6		44.9	
04:25-04:30	46.4		43.0		53.6		44.8	
04:30-04:35	46.8		42.5		60.8		44.7	
04:35-04:40	46.5		44.1		48.6		45.2	
04:40-04:45	46.7		44.1		49.8		45.1	
04:45-04:50	46.8		44.0		53.8		45.5	
04:50-04:55	46.6		42.3		48.6		44.7	
04:55-05:00	47.6		44.1		49.1		45.8	
05:00-05:05	47.7	47.7	43.9	41.4	63.2	68.6	45.8	45.5
05:05-05:10	47.9		44.1		54.1		45.9	
05:10-05:15	47.9		43.7		57.3		45.6	
05:15-05:20	47.2		43.9		49.6		45.1	
05:20-05:25	48.0		44.3		63.9		45.9	
05:25-05:30	47.3		41.4		52.2		45.0	
05:30-05:35	46.7		44.0		53.0		45.2	
05:35-05:40	46.5		42.7		50.4		45.5	
05:40-05:45	48.2		43.8		63.0		45.4	
05:45-05:50	48.0		43.5		61.8		45.1	
05:50-05:55	48.1		43.1		68.6		45.5	
05:55-06:00	48.5		44.1		65.5		45.7	
06:00-06:05	47.9	51.1	44.2	44.2	72.1	74.2	46.1	47.0
06:05-06:10	50.6		44.4		70.4		46.2	
06:10-06:15	50.3		44.7		74.2		46.5	
06:15-06:20	53.1		44.8		71.8		46.7	
06:20-06:25	51.9		45.4		71.5		47.0	
06:25-06:30	51.6		45.2		72.2		46.8	
06:30-06:35	51.2		46.0		70.5		47.7	
06:35-06:40	50.2		46.3		62.6		48.2	
06:40-06:45	52.1		46.6		72.1		49.0	
06:45-06:50	50.5		46.5		66.7		48.5	
06:50-06:55	51.5		46.2		66.9		48.1	
06:55-07:00	50.6		46.5		65.8		48.3	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.2	51.7	46.3	44.2	65.7	75.6	48.0	47.3
07:05-07:10	50.9		46.1		67.4		47.8	
07:10-07:15	52.8		46.4		73.3		48.4	
07:15-07:20	53.5		45.8		70.9		47.8	
07:20-07:25	50.9		46.0		64.1		47.6	
07:25-07:30	49.7		45.6		64.5		47.3	
07:30-07:35	53.4		45.1		73.7		47.0	
07:35-07:40	52.1		45.0		63.0		46.7	
07:40-07:45	50.9		44.7		64.9		46.4	
07:45-07:50	49.9		44.4		66.8		46.3	
07:50-07:55	50.7	48.9	44.3	43.2	75.6	68.6	46.2	45.6
07:55-08:00	53.1		44.2		68.8		47.5	
08:00-08:05	52.8		44.1		68.6		46.0	
08:05-08:10	47.2		43.2		57.1		45.8	
08:10-08:15	50.5		43.8		68.4		45.7	
08:15-08:20	47.1		43.7		58.2		45.4	
08:20-08:25	47.8		43.8		62.2		45.7	
08:25-08:30	50.8		44.0		62.3		45.1	
08:30-08:35	46.7		43.7		57.7		45.6	
08:35-08:40	50.3		43.8		56.5		45.5	
08:40-08:45	46.9	47.4	43.9	40.0	55.0	69.9	45.8	44.8
08:45-08:50	47.3		43.8		61.6		45.6	
08:50-08:55	46.7		43.7		61.4		44.8	
08:55-09:00	46.1		43.4		54.1		45.1	
09:00-09:05	48.6		43.6		69.9		45.3	
09:05-09:10	49.3		42.9		68.7		44.8	
09:10-09:15	46.0		42.8		56.9		44.8	
09:15-09:20	46.0		42.8		52.4		44.7	
09:20-09:25	46.1		42.6		55.8		44.5	
09:25-09:30	47.0		43.0		61.7		44.9	
09:30-09:35	46.5	49.2	42.7	40.5	55.6	72.1	44.8	42.8
09:35-09:40	45.9		40.9		61.4		43.1	
09:40-09:45	46.0		41.1		56.0		43.3	
09:45-09:50	47.3		40.0		52.7		42.8	
09:50-09:55	48.5		40.1		60.3		45.3	
09:55-10:00	49.2		41.2		60.4		45.9	
10:00-10:05	50.6		41.2		55.8		46.3	
10:05-10:10	51.8		41.5		58.6		45.8	
10:10-10:15	49.3		40.7		72.1		45.9	
10:15-10:20	50.2		40.9		61.9		44.8	
10:20-10:25	50.6	46.3	40.5	41.3	57.5	46.3	44.6	43.8
10:25-10:30	49.8		41.1		59.0		45.2	
10:30-10:35	47.9		41.4		61.5		42.7	
10:35-10:40	48.1		41.5		54.6		42.5	
10:40-10:45	48.0		41.8		54.4		42.6	
10:45-10:50	45.3		41.3		56.0		42.3	
10:50-10:55	47.4		41.5		54.8		42.5	
10:55-11:00	48.1		41.8		53.9		42.8	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	47.6	48.9	41.1	39.8	66.8	66.8	42.3	43.6
11:05-11:10	48.4		41.3		58.4		43.9	
11:10-11:15	49.5		41.1		57.4		44.8	
11:15-11:20	51.6		41.6		56.4		45.0	
11:20-11:25	50.7		40.6		63.1		45.0	
11:25-11:30	49.8		41.3		54.6		45.0	
11:30-11:35	47.0		40.9		53.0		41.9	
11:35-11:40	46.7		39.9		55.4		43.6	
11:40-11:45	48.9		40.6		58.7		45.3	
11:45-11:50	48.2		40.5		60.6		41.7	
11:50-11:55	46.9	47.0	40.2	37.8	54.5	65.6	41.3	41.5
11:55-12:00	47.8		39.8		57.0		41.0	
12:00-12:05	45.4		40.0		55.9		41.1	
12:05-12:10	47.3		39.7		57.6		42.9	
12:10-12:15	48.4		40.4		57.8		41.6	
12:15-12:20	48.2		40.3		51.8		41.2	
12:20-12:25	46.0		39.9		60.3		42.5	
12:25-12:30	46.9		39.9		58.5		43.8	
12:30-12:35	47.7		39.5		59.9		43.6	
12:35-12:40	48.5		40.0		65.6		41.5	
12:40-12:45	46.8	47.9	39.9	37.6	58.8	68.6	41.3	41.8
12:45-12:50	45.9		40.3		60.9		41.6	
12:50-12:55	46.3		38.4		56.2		39.8	
12:55-13:00	45.1		37.8		56.8		40.0	
13:00-13:05	45.4		37.8		65.7		39.4	
13:05-13:10	42.5		37.6		60.6		39.2	
13:10-13:15	43.8		39.6		55.7		41.1	
13:15-13:20	46.2		38.9		63.1		43.7	
13:20-13:25	48.2		40.2		61.8		42.3	
13:25-13:30	44.4		39.2		58.6		41.3	
13:30-13:35	43.6	46.3	38.8	41.3	52.9	64.5	41.4	43.8
13:35-13:40	44.4		39.3		57.1		41.8	
13:40-13:45	47.3		41.8		53.8		45.9	
13:45-13:50	51.9		45.9		67.4		48.0	
13:50-13:55	52.8		44.1		66.6		46.0	
13:55-14:00	48.9		45.2		59.5		46.3	
14:00-14:05	47.5		41.7		58.5		44.4	
14:05-14:10	46.0		41.5		60.3		43.4	
14:10-14:15	46.8		41.6		56.3		44.1	
14:15-14:20	45.2		41.8		52.5		44.0	
14:20-14:25	46.3	46.3	42.2	41.3	64.5	64.5	43.8	43.8
14:25-14:30	45.5		41.5		55.8		43.5	
14:30-14:35	46.4		42.6		57.6		44.5	
14:35-14:40	46.3		42.4		61.7		44.3	
14:40-14:45	45.9		41.8		55.0		43.8	
14:45-14:50	45.8		41.6		57.9		43.9	
14:50-14:55	46.9		41.7		56.7		43.8	
14:55-15:00	46.8		41.3		55.9		43.7	

RS/E024/26/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@spscn.com, www.spscn.com

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	45.8	46.1	41.6	41.4	56.6	62.9	43.5	44.0
15:05-15:10	45.5		41.4		62.9		43.6	
15:10-15:15	47.0		42.2		61.1		44.3	
15:15-15:20	46.9		42.0		57.3		44.5	
15:20-15:25	47.4		42.5		58.0		44.1	
15:25-15:30	45.6		42.0		60.1		44.0	
15:30-15:35	45.8		42.1		61.1		43.9	
15:35-15:40	45.3		41.8		57.9		44.2	
15:40-15:45	46.6		42.0		58.2		45.0	
15:45-15:50	46.5		42.5		58.0		44.2	
15:50-15:55	45.3		41.8		51.3		44.0	
15:55-16:00	45.0		41.8		51.2		43.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	37.6	-					-	
L _{max} [dB(A)]	80.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	54.6	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No: Noise B 213/26					21 April 2026		
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	47.9	48.9	42.5	40.7	53.7	72.1	44.0	44.2
16:05-16:10	48.2		42.9		56.0		43.9	
16:10-16:15	46.3		43.0		55.3		44.2	
16:15-16:20	46.5		43.4		57.6		44.4	
16:20-16:25	49.3		40.7		72.1		44.6	
16:25-16:30	49.6		42.6		52.1		45.9	
16:30-16:35	50.8		42.7		53.1		43.8	
16:35-16:40	48.5		42.6		58.8		43.7	
16:40-16:45	46.3		42.5		60.4		44.0	
16:45-16:50	48.6		44.4		67.7		45.7	
16:50-16:55	49.5	49.2	44.9	44.3	60.5	69.6	46.5	46.2
16:55-17:00	51.5		45.1		64.2		46.5	
17:00-17:05	48.3		44.4		58.5		45.9	
17:05-17:10	49.0		44.8		58.9		46.1	
17:10-17:15	49.3		45.6		62.8		46.7	
17:15-17:20	49.2		44.8		69.6		46.0	
17:20-17:25	49.9		44.3		61.2		46.2	
17:25-17:30	51.0		45.3		61.1		47.1	
17:30-17:35	48.1		44.6		63.9		46.4	
17:35-17:40	50.1		45.3		61.3		46.7	
17:40-17:45	47.7	49.9	44.6	44.3	59.6	71.6	46.1	46.7
17:45-17:50	48.9		45.7		63.0		46.7	
17:50-17:55	48.5		44.9		58.2		46.1	
17:55-18:00	49.3		46.1		59.5		47.4	
18:00-18:05	50.0		46.1		63.5		47.1	
18:05-18:10	52.0		46.0		66.4		47.6	
18:10-18:15	49.4		44.7		61.2		46.4	
18:15-18:20	48.4		45.3		68.9		46.4	
18:20-18:25	49.6		45.3		59.8		46.4	
18:25-18:30	48.2		45.7		53.6		46.7	
18:30-18:35	49.5	49.9	44.3	44.3	68.3	71.6	46.2	46.7
18:35-18:40	52.6		45.6		71.6		47.3	
18:40-18:45	48.4		45.8		57.1		46.8	
18:45-18:50	48.9		45.9		61.2		46.9	
18:50-18:55	50.4		45.5		62.0		46.7	
18:55-19:00	48.1		45.9		54.9		46.9	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.9	48.5	45.2	43.3	55.9	69.9	46.9	46.9
19:05-19:10	47.9		45.5		53.7		46.7	
19:10-19:15	49.2		45.6		55.5		46.7	
19:15-19:20	48.7		45.3		58.7		46.8	
19:20-19:25	47.8		44.8		55.5		46.6	
19:25-19:30	48.6		45.9		55.9		47.1	
19:30-19:35	48.2		46.1		55.4		47.1	
19:35-19:40	48.6		43.3		69.9		45.3	
19:40-19:45	48.1		45.9		54.9		47.0	
19:45-19:50	48.4		45.8		56.1		47.0	
19:50-19:55	48.8		45.6		55.4		47.3	
19:55-20:00	48.5		46.1		55.6		47.3	
20:00-20:05	48.4	50.3	45.2	45.0	53.4	67.2	46.9	47.8
20:05-20:10	49.6		46.1		60.0		47.7	
20:10-20:15	50.1		46.5		58.5		47.8	
20:15-20:20	50.0		45.4		60.9		47.0	
20:20-20:25	48.4		45.0		55.4		46.9	
20:25-20:30	48.5		45.7		62.0		46.8	
20:30-20:35	52.3		48.5		67.2		49.9	
20:35-20:40	51.0		47.0		57.1		49.6	
20:40-20:45	50.6		46.3		60.1		49.2	
20:45-20:50	50.5		46.5		60.2		49.1	
20:50-20:55	50.9		46.8		62.3		49.5	
20:55-21:00	51.4		47.2		63.5		49.8	
21:00-21:05	50.8	50.7	45.1	43.8	58.2	65.6	49.4	47.1
21:05-21:10	51.5		45.4		65.6		46.5	
21:10-21:15	50.8		43.8		57.6		47.6	
21:15-21:20	51.4		44.6		57.6		47.8	
21:20-21:25	51.1		45.2		62.4		48.5	
21:25-21:30	50.2		44.5		60.3		47.1	
21:30-21:35	50.2		44.5		56.2		46.3	
21:35-21:40	50.8		44.3		53.7		47.3	
21:40-21:45	51.2		44.6		63.5		48.6	
21:45-21:50	49.9		44.9		53.7		46.6	
21:50-21:55	50.4		45.5		61.3		46.9	
21:55-22:00	50.2		45.2		58.0		46.8	
22:00-22:05	48.1	48.1	45.3	42.3	54.0	66.3	47.1	45.4
22:05-22:10	48.3		44.8		55.2		46.3	
22:10-22:15	48.9		45.4		66.3		46.4	
22:15-22:20	47.9		44.5		57.3		45.8	
22:20-22:25	48.6		43.1		54.4		44.9	
22:25-22:30	46.0		42.4		54.1		44.1	
22:30-22:35	48.3		45.2		56.3		46.3	
22:35-22:40	47.8		42.9		53.2		45.4	
22:40-22:45	48.9		44.9		51.1		46.8	
22:45-22:50	48.1		43.4		64.4		45.3	
22:50-22:55	48.9		42.3		62.3		45.3	
22:55-23:00	46.5		42.6		55.2		44.7	

RS/E024/26/APR



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	47.8	48.0	42.7	41.3	57.0	65.0	46.2	45.7
23:05-23:10	49.1		45.0		56.8		47.2	
23:10-23:15	48.6		42.3		56.2		44.5	
23:15-23:20	46.5		43.0		56.9		45.2	
23:20-23:25	46.3		43.5		54.4		44.8	
23:25-23:30	47.7		42.1		54.7		45.9	
23:30-23:35	49.0		45.0		53.2		46.3	
23:35-23:40	49.2		45.1		55.2		46.4	
23:40-23:45	47.1		42.6		65.0		46.0	
23:45-23:50	48.8		42.5		54.3		45.6	
23:50-23:55	47.2		41.3		53.5		45.7	
23:55-00:00	47.5		42.8		52.9		44.2	
00:00-00:05	49.2	48.2	42.6	41.5	54.2	64.0	45.0	45.8
00:05-00:10	49.1		45.0		52.8		46.2	
00:10-00:15	48.5		41.8		53.9		44.1	
00:15-00:20	47.3		44.7		50.9		45.8	
00:20-00:25	47.6		42.6		52.5		45.6	
00:25-00:30	47.2		42.7		53.4		44.5	
00:30-00:35	48.1		44.3		58.2		47.3	
00:35-00:40	48.5		45.2		54.7		46.3	
00:40-00:45	48.0		45.0		56.4		47.0	
00:45-00:50	48.9		44.7		55.1		46.0	
00:50-00:55	47.5		44.6		64.0		46.2	
00:55-01:00	48.1		41.5		57.3		44.2	
01:00-01:05	48.4	48.2	43.9	42.8	54.4	55.7	47.3	46.3
01:05-01:10	47.6		43.5		52.1		46.2	
01:10-01:15	48.2		43.1		50.5		46.1	
01:15-01:20	48.6		43.5		52.8		46.8	
01:20-01:25	48.4		43.3		52.4		46.5	
01:25-01:30	48.2		43.3		51.0		46.6	
01:30-01:35	48.4		43.4		52.7		45.7	
01:35-01:40	48.3		43.1		51.1		46.8	
01:40-01:45	48.6		43.2		53.1		46.8	
01:45-01:50	48.2		43.3		55.7		46.3	
01:50-01:55	47.5		43.3		52.4		46.2	
01:55-02:00	47.7		42.8		49.4		45.9	
02:00-02:05	48.0	47.9	42.6	42.5	53.3	64.2	44.7	45.1
02:05-02:10	47.8		43.1		51.0		44.6	
02:10-02:15	47.7		43.0		50.3		44.3	
02:15-02:20	48.0		44.1		52.3		45.9	
02:20-02:25	48.0		44.1		49.5		45.2	
02:25-02:30	47.7		43.8		49.4		44.8	
02:30-02:35	47.8		43.8		50.6		46.1	
02:35-02:40	47.4		43.3		48.8		45.7	
02:40-02:45	47.6		43.8		48.8		45.1	
02:45-02:50	47.8		42.5		51.6		44.2	
02:50-02:55	48.1		44.0		49.1		45.3	
02:55-03:00	49.2		44.0		64.2		47.4	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.5	48.0	44.1	42.1	55.6	55.9	45.9	45.8
03:05-03:10	48.7		44.4		53.4		45.8	
03:10-03:15	48.0		44.2		51.4		46.5	
03:15-03:20	47.6		43.9		53.4		45.0	
03:20-03:25	48.1		44.4		51.9		46.0	
03:25-03:30	47.8		44.0		50.1		45.3	
03:30-03:35	48.0		44.2		55.9		45.9	
03:35-03:40	47.8		42.1		50.3		44.7	
03:40-03:45	47.9		42.3		49.3		44.6	
03:45-03:50	47.2		44.1		49.8		45.2	
03:50-03:55	48.1	48.0	44.2	41.8	49.5	58.8	46.9	45.0
03:55-04:00	48.3		44.3		49.8		46.7	
04:00-04:05	48.2		44.1		53.4		45.7	
04:05-04:10	48.1		42.6		50.7		44.6	
04:10-04:15	47.6		44.0		49.6		46.0	
04:15-04:20	47.7		43.7		50.4		45.3	
04:20-04:25	47.8		41.8		52.0		44.2	
04:25-04:30	47.9		42.5		54.9		44.8	
04:30-04:35	47.6		43.8		52.0		45.1	
04:35-04:40	47.7		44.0		49.3		45.9	
04:40-04:45	48.0	48.8	43.0	41.0	51.3	64.2	44.3	45.8
04:45-04:50	48.2		43.2		54.0		44.4	
04:50-04:55	48.5		42.8		53.7		45.0	
04:55-05:00	48.8		45.0		58.8		46.8	
05:00-05:05	48.9		45.1		50.4		47.4	
05:05-05:10	48.5		45.2		52.1		47.3	
05:10-05:15	48.6		44.9		50.1		46.9	
05:15-05:20	48.7		44.9		50.5		46.1	
05:20-05:25	48.6		42.6		50.5		44.1	
05:25-05:30	49.2		44.6		55.9		46.8	
05:30-05:35	48.7	51.0	41.9	44.0	52.3	70.8	45.2	48.6
05:35-05:40	48.8		41.4		52.3		45.5	
05:40-05:45	48.7		41.3		50.0		44.5	
05:45-05:50	49.2		44.0		64.2		47.4	
05:50-05:55	48.9		41.0		52.7		43.6	
05:55-06:00	49.2		41.5		53.3		45.8	
06:00-06:05	49.7		45.3		63.5		48.6	
06:05-06:10	49.9		45.1		58.9		48.6	
06:10-06:15	53.9		45.2		63.8		46.8	
06:15-06:20	47.9		44.0		54.9		46.2	
06:20-06:25	52.3	47.0	44.2	41.2	49.5	41.2	47.7	44.8
06:25-06:30	53.4		45.8		70.8		49.1	
06:30-06:35	51.2		45.6		66.9		48.9	
06:35-06:40	50.6		45.5		59.3		48.8	
06:40-06:45	49.8		45.4		60.9		46.6	
06:45-06:50	47.8		44.0		50.1		45.6	
06:50-06:55	50.5		45.2		64.6		48.6	
06:55-07:00	49.9		45.4		59.3		48.6	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	49.8	50.6	45.2	43.6	67.9	73.0	48.4	47.3
07:05-07:10	51.1		45.4		66.3		48.7	
07:10-07:15	51.1		45.1		66.5		48.4	
07:15-07:20	50.1		45.0		72.7		48.6	
07:20-07:25	49.9		44.9		59.6		48.4	
07:25-07:30	51.8		44.9		71.3		47.3	
07:30-07:35	48.9		44.6		60.7		46.0	
07:35-07:40	49.7		44.5		66.5		46.7	
07:40-07:45	48.5		44.4		55.6		47.5	
07:45-07:50	53.5		44.0		73.0		46.6	
07:50-07:55	48.5	49.8	43.6	42.7	68.2	70.2	46.8	46.8
07:55-08:00	51.2		43.8		69.4		46.1	
08:00-08:05	48.0		43.8		55.0		46.9	
08:05-08:10	52.0		43.4		70.2		46.9	
08:10-08:15	51.0		43.2		70.0		46.7	
08:15-08:20	50.0		43.6		69.1		46.9	
08:20-08:25	49.6		43.7		68.0		47.0	
08:25-08:30	48.7		43.7		61.0		47.2	
08:30-08:35	49.9		44.0		63.1		47.3	
08:35-08:40	51.9		43.4		63.4		46.8	
08:40-08:45	48.7	47.7	43.0	41.8	66.2	68.2	46.3	45.4
08:45-08:50	48.0		42.8		61.5		46.2	
08:50-08:55	49.2		43.0		65.8		46.2	
08:55-09:00	47.6		42.7		60.6		46.0	
09:00-09:05	48.0		42.8		61.1		46.1	
09:05-09:10	47.1		42.7		57.3		45.8	
09:10-09:15	47.7		42.9		57.4		45.1	
09:15-09:20	47.0		42.6		54.1		45.7	
09:20-09:25	47.1		42.6		58.4		45.7	
09:25-09:30	47.1		42.2		60.6		45.5	
09:30-09:35	49.4	47.0	42.0	41.2	54.2	63.1	45.4	44.8
09:35-09:40	47.9		42.2		64.2		45.4	
09:40-09:45	48.2		42.1		61.4		44.6	
09:45-09:50	46.5		41.8		57.0		45.3	
09:50-09:55	46.9		42.1		55.8		45.5	
09:55-10:00	48.5		43.6		68.2		44.7	
10:00-10:05	46.6		42.0		56.5		45.3	
10:05-10:10	46.4		42.1		54.3		45.3	
10:10-10:15	46.9		41.5		56.1		45.0	
10:15-10:20	47.3		41.2		60.5		44.8	
10:20-10:25	46.5	47.0	41.5	41.2	57.3	63.1	44.0	44.8
10:25-10:30	45.8		41.2		57.9		44.6	
10:30-10:35	46.6		41.5		55.4		44.7	
10:35-10:40	45.8		41.6		54.5		44.2	
10:40-10:45	46.3		41.5		55.8		44.9	
10:45-10:50	46.9		41.2		60.8		44.8	
10:50-10:55	49.9		44.0		63.1		46.2	
10:55-11:00	47.2		41.6		61.3		45.1	

RS/E024/26/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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	46.8	48.3	41.5	41.4	60.7	73.2	44.9	45.5
11:05-11:10	46.9		41.7		57.6		45.1	
11:10-11:15	46.8		41.6		59.3		45.2	
11:15-11:20	48.9		42.3		66.2		45.8	
11:20-11:25	47.8		42.0		65.6		45.6	
11:25-11:30	46.9		42.5		53.2		45.9	
11:30-11:35	52.7		42.4		73.2		45.8	
11:35-11:40	46.8		42.4		52.9		45.6	
11:40-11:45	47.6		42.1		64.1		45.4	
11:45-11:50	48.8		42.2		65.8		45.5	
11:50-11:55	46.6	47.9	41.4	41.0	55.2	78.9	45.1	45.0
11:55-12:00	47.6		42.6		59.0		46.0	
12:00-12:05	47.5		42.1		58.4		45.5	
12:05-12:10	50.4		42.3		69.6		45.6	
12:10-12:15	51.9		42.1		78.9		45.6	
12:15-12:20	46.9		41.6		63.4		45.0	
12:20-12:25	46.6		41.5		62.2		45.0	
12:25-12:30	47.0		41.7		63.6		45.2	
12:30-12:35	47.3		41.7		60.8		45.2	
12:35-12:40	46.9		41.6		56.8		45.2	
12:40-12:45	46.4	46.6	41.1	39.3	59.0	71.2	45.0	43.1
12:45-12:50	46.5		41.3		59.6		44.8	
12:50-12:55	46.1		41.5		55.4		44.9	
12:55-13:00	46.0		41.0		56.1		44.5	
13:00-13:05	49.6		42.6		71.2		43.5	
13:05-13:10	45.0		41.3		55.9		43.3	
13:10-13:15	45.5		41.6		57.3		43.4	
13:15-13:20	45.9		39.8		63.0		43.1	
13:20-13:25	46.9		39.3		61.3		43.8	
13:25-13:30	45.3		39.8		55.0		41.5	
13:30-13:35	47.5	46.3	40.5	40.3	68.6	65.5	42.4	43.3
13:35-13:40	43.7		40.5		54.2		42.2	
13:40-13:45	44.7		40.1		56.1		42.1	
13:45-13:50	48.0		40.2		64.0		41.9	
13:50-13:55	47.1		41.1		64.7		43.7	
13:55-14:00	45.9		40.8		65.5		43.4	
14:00-14:05	46.1		41.3		64.6		43.3	
14:05-14:10	47.2		40.5		62.9		42.7	
14:10-14:15	46.8		40.6		65.5		42.8	
14:15-14:20	45.4		40.3		54.8		42.7	
14:20-14:25	46.6	46.3	41.8	40.3	57.0	65.5	43.9	43.3
14:25-14:30	45.1		41.5		55.8		43.3	
14:30-14:35	45.6		41.6		53.2		43.5	
14:35-14:40	45.4		40.8		55.8		43.1	
14:40-14:45	45.3		41.2		53.5		43.5	
14:45-14:50	46.9		41.6		59.3		43.6	
14:50-14:55	47.8		41.8		59.6		44.0	
14:55-15:00	46.2		41.5		56.7		43.5	

RS/E024/26/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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	45.9	47.4	40.5	40.1	62.1	64.1	43.1	43.6
15:05-15:10	48.9		40.6		64.1		43.3	
15:10-15:15	46.3		40.1		54.8		43.4	
15:15-15:20	50.4		41.3		63.8		44.3	
15:20-15:25	48.2		40.9		62.1		44.0	
15:25-15:30	45.7		40.9		53.3		43.6	
15:30-15:35	47.3		41.4		57.6		44.4	
15:35-15:40	47.3		41.5		63.8		44.7	
15:40-15:45	46.4		40.8		56.5		43.7	
15:45-15:50	46.7		41.3		60.2		43.8	
15:50-15:55	45.9	40.3	60.5	43.2				
15:55-16:00	46.6	40.6	59.3	43.6				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	39.3	-						-
L _{max} [dB(A)]	78.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	55.0	-						-
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

7 / 5 / 63

RS/E024/26/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@spacon.com, www.spacon.com

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	46.5	48.1	42.4	41.7	59.6	71.7	43.4	44.1
16:05-16:10	45.5		42.5		58.4		43.5	
16:10-16:15	46.8		42.0		61.0		43.1	
16:15-16:20	47.0		41.7		57.9		43.2	
16:20-16:25	45.8		42.5		59.2		43.3	
16:25-16:30	48.0		43.4		58.3		44.7	
16:30-16:35	49.9		43.2		57.4		46.1	
16:35-16:40	50.8		44.8		64.7		47.1	
16:40-16:45	48.8		42.9		62.5		44.1	
16:45-16:50	49.4		43.6		71.7		44.9	
16:50-16:55	47.4	48.7	44.1	43.1	61.9	75.1	45.1	45.3
16:55-17:00	47.6		43.5		62.2		44.5	
17:00-17:05	48.0		43.9		70.1		45.3	
17:05-17:10	48.9		43.5		64.7		44.6	
17:10-17:15	46.2		43.1		57.9		44.5	
17:15-17:20	48.5		43.7		67.5		45.0	
17:20-17:25	47.6		43.1		75.1		44.3	
17:25-17:30	48.8		43.9		61.1		45.3	
17:30-17:35	51.3		44.3		67.3		45.3	
17:35-17:40	47.8		44.1		59.4		45.8	
17:40-17:45	47.5	50.7	44.0	45.6	64.9	72.9	45.1	47.5
17:45-17:50	47.7		44.4		58.8		45.8	
17:50-17:55	49.0		45.0		60.9		46.1	
17:55-18:00	50.2		46.4		69.3		47.6	
18:00-18:05	50.5		45.7		72.9		47.0	
18:05-18:10	48.9		45.6		60.9		46.9	
18:10-18:15	49.9		45.8		66.2		47.0	
18:15-18:20	48.8		46.3		60.1		47.0	
18:20-18:25	49.9		46.1		64.1		47.5	
18:25-18:30	49.7		46.2		68.9		47.4	
18:30-18:35	51.9	50.7	46.7		72.1		47.5	
18:35-18:40	50.7		46.7		65.0		47.6	
18:40-18:45	50.2		47.3		62.6		48.4	
18:45-18:50	51.8		46.8		71.5		47.7	
18:50-18:55	51.9		47.1		65.4		48.6	
18:55-19:00	52.5		46.9		69.5		48.1	



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@spacon.com, www.spacon.com

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	49.0	48.9	46.5	44.8	54.2	66.5	47.6	46.9
19:05-19:10	50.3		46.5		66.5		46.8	
19:10-19:15	50.8		44.8		64.7		47.1	
19:15-19:20	48.9		45.6		60.9		46.9	
19:20-19:25	48.7		46.5		56.8		47.5	
19:25-19:30	48.7		46.3		58.3		47.6	
19:30-19:35	49.0		46.7		57.3		46.8	
19:35-19:40	48.4		45.8		58.8		46.1	
19:40-19:45	47.5		45.6		60.1		46.7	
19:45-19:50	48.2		46.1		54.8		47.1	
19:50-19:55	48.1	47.4	46.0	45.2	53.4	56.6	46.8	46.4
19:55-20:00	48.2		46.2		52.9		47.1	
20:00-20:05	47.6		45.6		50.8		46.7	
20:05-20:10	47.6		45.6		52.0		46.4	
20:10-20:15	47.0		45.5		51.1		46.3	
20:15-20:20	47.7		45.5		52.0		46.7	
20:20-20:25	48.0		46.1		55.8		46.9	
20:25-20:30	47.5		45.9		56.6		46.5	
20:30-20:35	47.0		45.3		51.6		46.3	
20:35-20:40	47.5		45.6		55.1		46.6	
20:40-20:45	47.5	49.3	45.3	43.5	56.4	72.1	46.5	46.7
20:45-20:50	47.1		45.5		50.7		46.3	
20:50-20:55	47.6		45.6		50.9		46.2	
20:55-21:00	46.9		45.2		52.5		46.1	
21:00-21:05	47.2		45.0		52.7		45.9	
21:05-21:10	47.2		45.3		50.1		46.2	
21:10-21:15	47.4		45.5		53.3		46.3	
21:15-21:20	49.3		45.8		65.3		47.1	
21:20-21:25	49.7		45.9		67.7		47.2	
21:25-21:30	48.6		45.6		63.2		46.9	
21:30-21:35	48.4	47.2	45.6	42.2	60.1	66.2	46.7	46.1
21:35-21:40	50.4		45.3		69.4		46.3	
21:40-21:45	49.5		45.6		70.8		46.9	
21:45-21:50	50.3		47.5		66.5		48.4	
21:50-21:55	51.9		46.7		72.1		47.5	
21:55-22:00	48.9		43.5		64.7		44.6	
22:00-22:05	46.2		42.5		54.8		45.6	
22:05-22:10	47.4		43.0		65.4		46.1	
22:10-22:15	46.8		42.2		64.7		45.6	
22:15-22:20	47.6		42.4		58.6		45.3	
22:20-22:25	46.1	47.2	43.2	42.2	66.2	66.2	45.7	46.1
22:25-22:30	46.8		42.7		48.6		46.1	
22:30-22:35	46.6		42.4		51.2		45.9	
22:35-22:40	47.8		43.0		57.8		46.5	
22:40-22:45	47.9		43.5		50.6		47.0	
22:45-22:50	47.7		43.3		50.5		46.4	
22:50-22:55	47.2		43.1		53.8		46.5	
22:55-23:00	47.8		43.9		60.2		47.3	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางตะแบก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	47.9	47.8	43.8	42.5	53.0	58.2	47.1	46.7
23:05-23:10	48.1		43.8		53.4		47.0	
23:10-23:15	47.7		43.2		52.6		46.7	
23:15-23:20	48.0		43.1		52.3		46.8	
23:20-23:25	47.5		42.7		50.0		45.9	
23:25-23:30	46.7		43.1		58.2		46.1	
23:30-23:35	47.6		43.3		54.5		46.7	
23:35-23:40	48.3		43.9		51.4		47.3	
23:40-23:45	48.4		44.4		51.0		47.6	
23:45-23:50	48.4		42.5		52.3		45.4	
23:50-23:55	47.2	47.3	42.9	41.6	50.3	57.0	46.4	45.7
23:55-00:00	48.0		43.0		55.5		46.5	
00:00-00:05	48.2		42.8		55.6		45.7	
00:05-00:10	48.3		43.6		57.0		46.5	
00:10-00:15	47.3		41.6		50.4		44.6	
00:15-00:20	48.1		42.7		52.2		45.7	
00:20-00:25	47.6		42.9		51.5		46.4	
00:25-00:30	47.0		42.7		50.1		46.3	
00:30-00:35	46.8		42.5		53.6		45.9	
00:35-00:40	46.4		42.2		48.2		45.7	
00:40-00:45	46.9	46.3	42.6	40.6	50.6	53.4	46.0	45.1
00:45-00:50	47.0		42.7		50.0		45.6	
00:50-00:55	47.0		42.9		50.0		46.1	
00:55-01:00	47.1		42.5		50.4		45.3	
01:00-01:05	46.9		43.0		49.5		46.3	
01:05-01:10	46.8		43.0		49.3		46.1	
01:10-01:15	47.1		42.8		50.2		45.8	
01:15-01:20	46.4		42.5		47.9		45.9	
01:20-01:25	46.8		42.7		51.8		46.1	
01:25-01:30	46.6		41.6		53.4		44.8	
01:30-01:35	45.7	46.3	41.6		47.9	52.2	45.0	45.0
01:35-01:40	45.6		41.9		47.2		45.1	
01:40-01:45	45.7		41.9		47.6		45.1	
01:45-01:50	45.9		40.6		47.4		43.4	
01:50-01:55	45.8		42.0		50.3		44.7	
01:55-02:00	45.5		41.7		47.9		45.0	
02:00-02:05	45.5	46.3	41.7	40.7	47.0		45.0	
02:05-02:10	45.7		40.7		47.4		43.6	
02:10-02:15	45.5		41.7		46.9		45.0	
02:15-02:20	45.8		41.9		47.4		45.3	
02:20-02:25	46.1		42.3		49.1		45.1	
02:25-02:30	45.7		42.0		46.8		45.2	
02:30-02:35	45.7		41.9		47.0		44.8	
02:35-02:40	45.6		42.0		47.4		44.7	
02:40-02:45	45.4		41.6		47.9		44.9	
02:45-02:50	47.6		41.7		49.8		45.0	
02:50-02:55	48.1	46.3	42.4	44.3	52.2	50.0	46.2	45.2
02:55-03:00	47.8		44.3		50.0		45.2	



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

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางตะแบก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.7	46.3	44.5	41.7	50.7	57.3	46.1	45.4
03:05-03:10	46.9		41.7		49.9		44.5	
03:10-03:15	45.4		41.7		46.5		44.9	
03:15-03:20	45.8		41.8		47.1		45.2	
03:20-03:25	46.4		42.6		51.1		45.8	
03:25-03:30	46.3		42.2		48.1		45.7	
03:30-03:35	46.3		42.2		48.6		45.6	
03:35-03:40	46.2		42.2		48.0		45.6	
03:40-03:45	46.2		42.5		49.1		45.4	
03:45-03:50	46.1		42.4		47.3		45.2	
03:50-03:55	45.9	46.1	42.0	41.7	50.5	59.4	45.4	45.3
03:55-04:00	46.2		42.2		57.3		45.5	
04:00-04:05	46.6		42.5		51.8		45.3	
04:05-04:10	46.1		42.2		48.1		45.5	
04:10-04:15	46.2		42.1		49.6		45.5	
04:15-04:20	46.3		42.6		48.5		45.7	
04:20-04:25	46.2		42.5		47.6		45.7	
04:25-04:30	46.6		42.4		56.2		45.6	
04:30-04:35	46.3		42.4		49.4		45.6	
04:35-04:40	46.4		42.2		56.1		45.0	
04:40-04:45	45.8	46.8	41.8	42.0	50.2	66.8	45.1	45.6
04:45-04:50	45.6		41.7		58.8		44.9	
04:50-04:55	45.4		41.7		59.4		44.8	
04:55-05:00	45.7		41.9		46.9		45.2	
05:00-05:05	46.0		42.2		51.0		45.5	
05:05-05:10	46.4		42.7		49.7		45.8	
05:10-05:15	46.4		42.4		49.8		45.7	
05:15-05:20	48.0		42.5		60.6		45.8	
05:20-05:25	46.6		42.6		50.1		45.4	
05:25-05:30	46.0		42.1		47.5		45.5	
05:30-05:35	46.6	50.6	42.3	44.7	57.9	77.6	45.6	46.4
05:35-05:40	46.2		42.1		59.4		45.5	
05:40-05:45	46.9		42.6		60.3		46.0	
05:45-05:50	47.2		42.5		56.8		45.8	
05:50-05:55	48.2		42.2		66.8		45.6	
05:55-06:00	46.4		42.0		58.9		45.4	
06:00-06:05	50.9		44.8		68.0		45.6	
06:05-06:10	49.3		46.2		57.0		47.1	
06:10-06:15	48.7		46.5		60.2		47.3	
06:15-06:20	50.3		47.5		66.5		48.4	
06:20-06:25	49.4	50.6	46.2	44.7	72.1	77.6	46.9	46.4
06:25-06:30	51.2		45.7		77.6		46.9	
06:30-06:35	53.1		45.7		73.7		46.7	
06:35-06:40	49.6		45.6		66.2		46.4	
06:40-06:45	51.7		45.7		71.9		46.4	
06:45-06:50	50.2		45.4		69.4		46.2	
06:50-06:55	50.3		45.0		68.5		46.0	
06:55-07:00	50.7		44.7		75.9		45.6	



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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	48.9	49.3	44.4	43.7	64.1	72.3	45.2	45.1
07:05-07:10	47.8		44.5		63.0		47.1	
07:10-07:15	52.5		44.5		72.3		46.5	
07:15-07:20	49.0		44.3		65.5		45.4	
07:20-07:25	49.2		44.2		64.5		45.2	
07:25-07:30	48.4		44.6		64.7		45.5	
07:30-07:35	47.7		44.1		64.6		45.0	
07:35-07:40	47.3		44.2		63.4		45.0	
07:40-07:45	50.3		44.3		67.2		45.1	
07:45-07:50	50.4		44.3		72.2		45.1	
07:50-07:55	50.2	48.5	43.9	43.3	65.7	72.2	45.0	44.6
07:55-08:00	46.2		43.7		59.8		44.6	
08:00-08:05	48.4		44.1		64.5		44.8	
08:05-08:10	49.5		43.5		68.4		44.6	
08:10-08:15	51.0		43.7		71.2		44.5	
08:15-08:20	51.4		43.7		72.2		44.5	
08:20-08:25	48.5		43.8		61.4		45.3	
08:25-08:30	47.0		43.6		57.2		44.7	
08:30-08:35	48.2		43.9		62.7		44.8	
08:35-08:40	46.8		43.3		62.0		44.5	
08:40-08:45	47.5	46.8	43.9	41.6	64.1	70.4	44.7	43.2
08:45-08:50	47.9		43.5		67.6		44.7	
08:50-08:55	45.7		43.3		62.9		44.1	
08:55-09:00	46.6		43.4		52.3		44.6	
09:00-09:05	47.2		42.9		61.0		43.9	
09:05-09:10	46.4		43.1		62.2		44.0	
09:10-09:15	47.3		42.8		60.7		44.2	
09:15-09:20	49.4		42.7		70.4		43.8	
09:20-09:25	46.3		42.1		65.5		43.3	
09:25-09:30	49.6		42.2		64.4		43.3	
09:30-09:35	46.3	46.4	41.8	41.1	56.3	66.2	43.2	42.8
09:35-09:40	45.2		42.3		57.6		43.2	
09:40-09:45	44.7		41.6		57.6		42.8	
09:45-09:50	45.7		41.6		63.8		42.7	
09:50-09:55	45.3		41.6		56.1		42.8	
09:55-10:00	44.6		41.8		52.3		42.7	
10:00-10:05	46.6		41.6		62.1		42.6	
10:05-10:10	47.7		42.2		65.1		43.1	
10:10-10:15	45.4		41.7		58.2		42.6	
10:15-10:20	44.0		41.9		53.5		42.8	
10:20-10:25	46.3	46.4	41.4	41.1	64.1	66.2	42.9	42.8
10:25-10:30	46.5		41.7		62.2		42.8	
10:30-10:35	46.2		41.1		61.8		42.6	
10:35-10:40	44.8		41.2		58.5		42.5	
10:40-10:45	46.0		41.3		66.2		42.4	
10:45-10:50	47.8		41.6		63.4		42.9	
10:50-10:55	48.1		42.2		60.9		43.5	
10:55-11:00	45.5		42.4		57.0		43.3	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	47.8	47.6	42.3	40.4	61.9	64.9	43.2	43.0
11:05-11:10	46.9		42.3		63.4		43.3	
11:10-11:15	50.1		41.9		63.9		45.1	
11:15-11:20	45.9		41.4		64.1		42.7	
11:20-11:25	47.3		41.4		63.8		42.8	
11:25-11:30	45.1		41.3		57.6		42.3	
11:30-11:35	46.5		42.0		60.0		43.0	
11:35-11:40	46.7		42.3		60.4		43.7	
11:40-11:45	45.6		40.4		60.7		42.2	
11:45-11:50	47.5		41.4		55.1		44.6	
11:50-11:55	51.0	45.3	41.3	38.8	64.9	68.6	44.7	41.2
11:55-12:00	46.0		41.5		61.3		42.4	
12:00-12:05	45.6		40.7		50.5		41.8	
12:05-12:10	44.2		40.5		60.3		41.6	
12:10-12:15	44.3		39.5		68.6		40.9	
12:15-12:20	43.5		39.6		54.1		40.9	
12:20-12:25	45.1		40.3		61.1		42.3	
12:25-12:30	43.7		39.5		57.9		40.9	
12:30-12:35	46.9		39.6		57.1		42.7	
12:35-12:40	45.2		39.9		57.6		41.2	
12:40-12:45	44.4	47.2	39.4	42.5	56.4	64.5	40.5	44.3
12:45-12:50	46.4		38.9		47.6		42.9	
12:50-12:55	44.1		38.8		59.6		41.0	
12:55-13:00	47.6		45.6		52.0		46.6	
13:00-13:05	47.1		45.6		51.2		46.4	
13:05-13:10	47.7		45.5		52.0		46.7	
13:10-13:15	50.2		45.2		63.5		46.8	
13:15-13:20	48.9		46.2		59.5		47.0	
13:20-13:25	47.5		42.7		58.5		44.4	
13:25-13:30	46.0		42.5		60.3		43.4	
13:30-13:35	46.8	46.3	42.6	42.3	56.3	62.9	44.1	43.8
13:35-13:40	45.2		42.8		52.5		44.0	
13:40-13:45	46.3		43.2		64.5		44.0	
13:45-13:50	45.5		42.5		55.8		43.5	
13:50-13:55	46.4		43.6		57.6		44.5	
13:55-14:00	46.4		43.4		61.7		44.3	
14:00-14:05	45.9		42.8		55.0		43.8	
14:05-14:10	45.8		42.6		57.9		43.8	
14:10-14:15	46.9		42.7		56.7		43.8	
14:15-14:20	46.8		42.3		55.9		43.7	
14:20-14:25	45.8	46.3	42.6	42.3	56.6	62.9	43.5	43.8
14:25-14:30	45.5		42.6		62.9		43.6	
14:30-14:35	47.0		43.2		61.1		44.3	
14:35-14:40	46.9		43.0		57.3		44.5	
14:40-14:45	47.4		43.5		58.0		44.5	
14:45-14:50	45.6		43.0		60.1		44.0	
14:50-14:55	45.8		43.1		61.1		43.9	
14:55-15:00	45.8		42.8		57.9		44.2	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	46.6	46.6	43.0	42.5	58.2	64.4	44.2	44.0
15:05-15:10	46.5		43.5		58.0		44.4	
15:10-15:15	45.3		42.8		51.3		44.0	
15:15-15:20	45.0		42.8		51.2		43.8	
15:20-15:25	45.3		42.5		53.7		44.0	
15:25-15:30	45.3		42.9		56.0		43.9	
15:30-15:35	46.3		43.0		55.3		44.2	
15:35-15:40	46.5		43.4		57.6		44.4	
15:40-15:45	50.4		45.2		64.4		45.7	
15:45-15:50	47.8		42.6		52.1		43.5	
15:50-15:55	45.3		42.7		53.1		43.8	
15:55-16:00	45.8		42.6		58.8		43.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	38.8	-						
L _{max} [dB(A)]	77.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	53.9	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26					21 April 2026		
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
7 / 5 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคอร์ด-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นโวลู จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	45.8	47.2	43.2	42.8	60.4	76.6	44.0	44.3
16:05-16:10	46.1		43.2		58.3		44.2	
16:10-16:15	45.9		43.2		54.1		44.3	
16:15-16:20	46.0		42.9		55.7		44.0	
16:20-16:25	47.2		43.4		56.6		44.5	
16:25-16:30	46.0		42.8		56.3		43.7	
16:30-16:35	47.4		43.7		58.2		44.8	
16:35-16:40	46.8		43.5		57.1		44.5	
16:40-16:45	46.4		43.0		59.6		44.1	
16:45-16:50	48.5		43.2		65.9		44.3	
16:50-16:55	48.0		43.4		59.5		44.4	
16:55-17:00	49.9		43.1		76.6		44.6	
17:00-17:05	45.8	48.1	43.3	42.8	51.7	64.4	44.3	45.3
17:05-17:10	45.9		42.8		55.8		44.2	
17:10-17:15	47.8		43.3		62.1		44.7	
17:15-17:20	46.6		44.0		55.1		45.1	
17:20-17:25	46.9		44.3		55.3		45.2	
17:25-17:30	46.9		44.5		56.0		45.4	
17:30-17:35	47.2		44.2		62.8		45.3	
17:35-17:40	49.0		45.0		63.4		45.8	
17:40-17:45	48.3		45.2		61.1		46.2	
17:45-17:50	50.2		45.2		63.5		46.8	
17:50-17:55	50.4		45.2		64.4		46.7	
17:55-18:00	48.9		45.2		63.8		46.4	
18:00-18:05	50.8	49.0	46.3	45.4	65.1	70.6	47.3	46.7
18:05-18:10	49.0		46.9		61.0		47.7	
18:10-18:15	49.9		46.8		63.9		47.5	
18:15-18:20	48.3		46.1		56.1		47.0	
18:20-18:25	48.1		45.8		56.7		46.7	
18:25-18:30	47.8		45.4		55.8		46.3	
18:30-18:35	47.7		45.4		66.5		46.1	
18:35-18:40	48.2		45.8		56.5		46.5	
18:40-18:45	48.0		45.7		55.2		46.6	
18:45-18:50	48.1		45.4		61.2		47.2	
18:50-18:55	51.6		45.5		70.6		46.3	
18:55-19:00	48.3		46.2		59.8		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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	50.9	48.4	45.8	45.2	67.1	67.1	46.8	46.6
19:05-19:10	48.3		45.5		61.5		46.3	
19:10-19:15	47.7		45.4		59.6		46.2	
19:15-19:20	48.5		45.2		59.8		46.4	
19:20-19:25	47.8		45.8		59.9		46.6	
19:25-19:30	47.3		45.6		52.9		46.4	
19:30-19:35	49.0		46.0		64.5		46.8	
19:35-19:40	48.1		46.2		52.8		47.0	
19:40-19:45	48.3		45.8		57.8		46.6	
19:45-19:50	48.0		45.9		52.1		46.7	
19:50-19:55	48.2	48.3	46.2	45.1	54.9	62.5	46.8	46.9
19:55-20:00	47.9		46.3		58.2		47.1	
20:00-20:05	48.4		46.2		60.2		47.0	
20:05-20:10	47.9		46.1		53.5		47.0	
20:10-20:15	48.9		45.1		62.5		45.9	
20:15-20:20	48.6		46.5		55.5		47.3	
20:20-20:25	48.5		46.7		53.4		47.5	
20:25-20:30	48.4		46.7		54.0		46.8	
20:30-20:35	47.5		46.0		54.3		46.6	
20:35-20:40	48.6		46.1		58.3		47.1	
20:40-20:45	48.1	47.8	45.9	45.2	56.6	64.1	46.8	46.5
20:45-20:50	47.8		46.0		52.5		46.9	
20:50-20:55	48.3		46.4		55.5		47.2	
20:55-21:00	48.6		45.9		58.8		46.8	
21:00-21:05	48.5		46.0		54.3		47.1	
21:05-21:10	48.1		46.1		64.1		47.0	
21:10-21:15	47.6		45.9		53.2		46.8	
21:15-21:20	47.8		45.6		56.6		46.6	
21:20-21:25	47.3		45.5		53.7		46.5	
21:25-21:30	47.9		45.5		57.4		46.5	
21:30-21:35	48.5	47.2	45.5	43.1	61.1	62.5	46.5	46.1
21:35-21:40	47.5		45.7		51.4		46.6	
21:40-21:45	47.2		45.9		49.8		46.5	
21:45-21:50	47.3		45.4		54.4		46.5	
21:50-21:55	47.4		45.8		51.3		46.5	
21:55-22:00	47.9		45.2		53.8		45.9	
22:00-22:05	47.1		43.5		53.6		45.6	
22:05-22:10	46.7		43.5		55.2		46.1	
22:10-22:15	46.5		43.2		62.5		45.9	
22:15-22:20	46.9		43.3		53.4		46.0	
22:20-22:25	47.2	47.2	43.7	43.1	57.2	62.5	46.3	46.1
22:25-22:30	47.1		43.4		53.8		46.3	
22:30-22:35	47.5		43.1		59.9		46.1	
22:35-22:40	47.5		44.1		50.3		46.7	
22:40-22:45	47.8		44.0		54.4		46.7	
22:45-22:50	47.6		44.1		53.5		46.1	
22:50-22:55	47.0		43.6		53.2		46.2	
22:55-23:00	46.9		43.5		51.7		46.1	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.6	47.1	43.2	43.2	51.1	57.8	45.9	46.0
23:05-23:10	46.9		43.4		52.3		46.2	
23:10-23:15	47.4		43.4		52.9		46.0	
23:15-23:20	46.9		43.4		52.3		46.0	
23:20-23:25	46.7		43.3		52.4		45.9	
23:25-23:30	47.3		43.8		53.6		46.5	
23:30-23:35	48.5		43.8		53.1		45.9	
23:35-23:40	47.3		43.4		50.9		45.5	
23:40-23:45	46.3		43.2		57.8		45.7	
23:45-23:50	47.0		43.6		53.7		46.3	
23:50-23:55	47.2	46.9	43.7	43.3	54.2	57.1	46.4	45.9
23:55-00:00	47.2		43.8		55.3		46.4	
00:00-00:05	47.3		43.9		53.8		45.9	
00:05-00:10	46.9		43.6		53.6		45.8	
00:10-00:15	46.5		43.3		53.2		45.6	
00:15-00:20	46.7		43.5		55.8		46.1	
00:20-00:25	47.0		43.4		57.1		45.9	
00:25-00:30	47.0		43.7		55.5		46.1	
00:30-00:35	46.1		43.4		54.6		45.6	
00:35-00:40	46.8		43.7		48.9		46.2	
00:40-00:45	47.0	46.5	43.6	41.3	51.9	62.3	46.4	44.8
00:45-00:50	47.3		43.7		54.8		46.3	
00:50-00:55	47.1		43.7		52.0		45.7	
00:55-01:00	46.7		43.5		51.6		46.2	
01:00-01:05	47.2		43.3		49.9		45.6	
01:05-01:10	47.0		43.7		51.0		45.8	
01:10-01:15	46.7		42.5		49.7		44.6	
01:15-01:20	45.6		42.2		62.3		44.7	
01:20-01:25	46.4		42.3		49.6		44.6	
01:25-01:30	45.8		41.3		51.7		43.8	
01:30-01:35	46.7	46.9	43.2	42.4	49.1	54.6	46.0	45.6
01:35-01:40	46.6		43.1		48.7		45.9	
01:40-01:45	46.7		42.4		49.7		44.6	
01:45-01:50	46.3		43.5		57.6		45.6	
01:50-01:55	46.8		43.1		48.8		45.1	
01:55-02:00	45.6		42.7		57.8		44.8	
02:00-02:05	46.9		43.6		52.5		46.3	
02:05-02:10	47.2		43.8		53.4		46.4	
02:10-02:15	46.9		43.6		53.6		46.1	
02:15-02:20	47.0		43.7		50.6		45.0	
02:20-02:25	45.7	46.9	43.2	42.4	50.7	54.6	45.2	45.6
02:25-02:30	46.2		43.4		54.6		45.6	
02:30-02:35	46.6		43.3		50.2		45.6	
02:35-02:40	46.8		43.5		49.5		45.8	
02:40-02:45	47.5		42.4		49.8		44.6	
02:45-02:50	47.1		42.7		49.1		45.3	
02:50-02:55	47.3		43.7		51.9		46.3	
02:55-03:00	46.9		43.4		48.9		46.0	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	46.5	46.7	43.1	42.5	48.5	64.9	45.8	45.8
03:05-03:10	46.9		43.2		50.0		45.8	
03:10-03:15	46.7		42.6		54.1		44.7	
03:15-03:20	45.9		43.3		64.9		45.2	
03:20-03:25	46.1		42.5		51.6		44.6	
03:25-03:30	45.6		42.9		52.2		45.1	
03:30-03:35	47.1		43.5		51.5		46.2	
03:35-03:40	46.9		43.5		49.1		46.1	
03:40-03:45	47.0		43.4		48.9		46.3	
03:45-03:50	47.3		43.7		51.0		46.5	
03:50-03:55	47.2	46.5	43.5	42.2	52.8	60.8	46.2	45.7
03:55-04:00	46.9		43.5		48.8		45.6	
04:00-04:05	46.4		43.0		51.2		45.7	
04:05-04:10	47.0		43.5		52.5		45.6	
04:10-04:15	46.4		43.2		48.0		45.8	
04:15-04:20	46.4		42.7		50.8		45.5	
04:20-04:25	46.5		43.2		50.3		45.7	
04:25-04:30	45.8		42.2		58.6		44.9	
04:30-04:35	46.4		43.1		53.6		45.8	
04:35-04:40	46.8		42.9		60.8		45.7	
04:40-04:45	46.5	47.1	43.2	42.6	48.6	63.9	45.8	45.8
04:45-04:50	46.7		43.2		49.8		45.8	
04:50-04:55	46.8		43.1		53.8		46.0	
04:55-05:00	46.6		43.2		48.6		45.9	
05:00-05:05	46.6		43.2		49.1		45.8	
05:05-05:10	47.3		43.0		63.2		45.8	
05:10-05:15	47.9		43.2		54.1		45.9	
05:15-05:20	46.5		42.8		57.3		45.6	
05:20-05:25	46.3		43.0		49.6		45.6	
05:25-05:30	48.0		43.4		63.9		45.9	
05:30-05:35	47.3	49.9	43.4	45.1	52.2	73.3	46.0	48.0
05:35-05:40	46.7		43.1		53.0		45.7	
05:40-05:45	46.5		43.1		50.4		45.6	
05:45-05:50	47.7		43.8		54.6		45.9	
05:50-05:55	46.4		42.6		55.8		45.1	
05:55-06:00	47.9		43.5		57.6		46.5	
06:00-06:05	48.5		45.1		65.5		45.7	
06:05-06:10	48.9		46.4		71.5		47.0	
06:10-06:15	49.6		46.2		72.2		46.8	
06:15-06:20	48.2		47.0		70.5		47.7	
06:20-06:25	50.2	47.3	47.3	40.6	62.6	40.6	48.2	42.6
06:25-06:30	49.1		47.6		72.1		48.2	
06:30-06:35	50.5		47.5		66.7		48.2	
06:35-06:40	51.5		47.2		66.9		48.1	
06:40-06:45	50.6		47.5		65.8		48.3	
06:45-06:50	50.2		47.3		65.7		48.0	
06:50-06:55	50.9		47.1		67.4		47.8	
06:55-07:00	49.8		47.4		73.3		48.4	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.4	49.5	46.8	44.7	70.9	75.6	47.8	46.2
07:05-07:10	50.9		47.0		64.1		47.8	
07:10-07:15	49.7		46.6		64.5		47.3	
07:15-07:20	48.4		46.0		63.0		46.7	
07:20-07:25	48.7		45.7		64.9		46.4	
07:25-07:30	49.9		45.4		66.8		46.3	
07:30-07:35	50.7		45.3		75.6		46.2	
07:35-07:40	47.2		45.1		57.1		45.8	
07:40-07:45	50.5		44.8		68.4		45.7	
07:45-07:50	47.1		44.7		58.2		45.4	
07:50-07:55	47.8	47.5	44.8	43.6	62.2	69.9	45.7	45.1
07:55-08:00	50.8		45.0		62.3		45.8	
08:00-08:05	49.7		44.7		57.7		45.6	
08:05-08:10	48.4		44.8		56.5		45.5	
08:10-08:15	46.9		44.9		55.0		45.8	
08:15-08:20	47.3		44.8		61.6		45.6	
08:20-08:25	46.7		44.7		61.4		45.5	
08:25-08:30	46.1		44.4		54.1		45.1	
08:30-08:35	48.6		44.6		69.9		45.3	
08:35-08:40	49.3		43.9		68.7		44.8	
08:40-08:45	46.0	47.1	43.8	40.7	56.9	72.1	44.8	42.8
08:45-08:50	46.0		43.8		52.4		44.7	
08:50-08:55	46.1		43.6		55.8		44.5	
08:55-09:00	47.0		44.0		61.7		44.9	
09:00-09:05	46.5		43.7		55.6		44.8	
09:05-09:10	45.9		41.9		61.4		43.1	
09:10-09:15	46.0		42.1		56.0		43.3	
09:15-09:20	47.3		41.0		52.7		42.8	
09:20-09:25	48.4		41.1		60.3		44.9	
09:25-09:30	49.2		41.1		60.4		43.5	
09:30-09:35	47.6	47.3	41.2	40.6	55.8	66.8	42.3	42.6
09:35-09:40	46.0		41.5		58.6		42.8	
09:40-09:45	49.3		40.7		72.1		43.1	
09:45-09:50	45.9		40.9		61.9		41.9	
09:50-09:55	44.8		40.9		57.5		41.9	
09:55-10:00	45.9		41.1		59.0		42.6	
10:00-10:05	46.9		41.4		61.5		42.7	
10:05-10:10	47.1		41.5		54.6		42.5	
10:10-10:15	48.2		41.8		54.4		44.1	
10:15-10:20	46.9		41.3		56.0		43.8	
10:20-10:25	49.4	47.3	41.5	40.6	54.8	66.8	43.5	42.6
10:25-10:30	48.1		41.8		53.9		42.8	
10:30-10:35	47.6		41.1		66.8		42.3	
10:35-10:40	44.6		41.3		58.4		42.3	
10:40-10:45	45.5		41.1		57.4		42.5	
10:45-10:50	46.0		41.6		56.4		42.5	
10:50-10:55	47.5		40.6		63.1		43.1	
10:55-11:00	47.8		41.3		54.6		42.6	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	47.4	46.6	40.9	39.7	53.0	60.6	41.9	41.7
11:05-11:10	46.7		39.9		55.4		42.6	
11:10-11:15	47.4		40.6		58.7		41.3	
11:15-11:20	45.2		40.5		60.6		41.7	
11:20-11:25	47.9		40.2		54.5		42.3	
11:25-11:30	48.2		39.8		57.0		42.1	
11:30-11:35	44.3		40.0		55.9		41.1	
11:35-11:40	43.6		39.7		57.6		41.0	
11:40-11:45	44.4		40.4		57.8		41.6	
11:45-11:50	46.8		40.3		51.8		41.2	
11:50-11:55	46.4	47.8	39.9	37.6	60.3	65.7	43.5	43.0
11:55-12:00	48.3		39.9		58.5		43.2	
12:00-12:05	47.5		39.5		59.9		44.5	
12:05-12:10	48.5		40.0		65.6		45.2	
12:10-12:15	50.8		39.9		58.8		44.3	
12:15-12:20	48.9		40.3		60.9		44.6	
12:20-12:25	47.1		38.4		56.2		41.8	
12:25-12:30	46.9		37.8		56.8		43.0	
12:30-12:35	45.4		37.8		65.7		42.4	
12:35-12:40	47.5		37.6		60.6		44.2	
12:40-12:45	46.8	49.7	39.6	39.8	55.7	74.2	41.1	46.0
12:45-12:50	46.2		38.9		63.1		42.7	
12:50-12:55	48.2		41.2		61.8		44.5	
12:55-13:00	46.4		40.2		58.6		41.3	
13:00-13:05	43.6		39.8		52.9		41.4	
13:05-13:10	44.4		40.3		57.1		41.8	
13:10-13:15	48.5		40.0		65.6		44.5	
13:15-13:20	47.9		46.9		67.4		45.1	
13:20-13:25	48.2		45.2		72.1		46.1	
13:25-13:30	49.6		45.4		70.4		46.2	
13:30-13:35	51.4	47.0	45.7	40.8	74.2	63.6	46.5	43.1
13:35-13:40	50.1		45.8		71.8		46.7	
13:40-13:45	51.5		45.2		68.8		46.0	
13:45-13:50	52.8		45.1		68.6		47.6	
13:50-13:55	50.5		46.1		73.7		47.0	
13:55-14:00	49.3		41.4		67.4		43.1	
14:00-14:05	47.4		42.4		63.6		43.7	
14:05-14:10	48.4		42.0		56.5		43.1	
14:10-14:15	45.9		41.7		62.0		42.6	
14:15-14:20	47.5		40.8		54.8		42.4	
14:20-14:25	45.9	46.6	41.8	40.8	60.3	63.6	42.9	43.1
14:25-14:30	46.0		41.8		59.2		43.5	
14:30-14:35	48.6		42.0		52.5		43.2	
14:35-14:40	47.9		41.9		59.3		43.2	
14:40-14:45	46.0		41.9		57.8		43.2	
14:45-14:50	45.7		41.8		59.0		43.1	
14:50-14:55	46.6		42.7		55.2		43.9	
14:55-15:00	46.3		41.7		58.8		43.0	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	49.5	49.3	42.4	42.4	60.2	68.0	43.5	45.3
15:05-15:10	46.9		42.4		57.7		44.0	
15:10-15:15	47.0		43.9		62.2		44.9	
15:15-15:20	47.3		44.2		58.6		45.3	
15:20-15:25	47.3		44.1		58.9		45.3	
15:25-15:30	49.8		44.1		62.1		45.6	
15:30-15:35	49.9		44.4		63.9		46.9	
15:35-15:40	53.2		44.7		68.0		46.5	
15:40-15:45	50.9		44.2		65.3		45.2	
15:45-15:50	47.7		44.8		57.3		45.7	
15:50-15:55	47.8	44.4	57.9	45.6				
15:55-16:00	48.5	44.2	58.4	45.7				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	37.6	-					-	
L _{max} [dB(A)]	76.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.9	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	47.0	47.6	43.0	42.9	62.3	68.0	44.4	44.9
16:05-16:10	46.6		42.9		64.1		44.2	
16:10-16:15	48.6		44.0		68.0		45.0	
16:15-16:20	49.1		44.0		61.1		45.4	
16:20-16:25	47.9		43.7		59.1		44.9	
16:25-16:30	46.8		43.5		59.5		44.6	
16:30-16:35	47.4		43.6		58.5		45.0	
16:35-16:40	46.9		43.3		63.0		44.5	
16:40-16:45	47.3		44.6		56.9		45.5	
16:45-16:50	48.1		44.6		59.1		45.8	
16:50-16:55	47.3	49.3	43.6	43.9	60.4	67.9	44.9	45.8
16:55-17:00	47.8		43.9		61.9		45.1	
17:00-17:05	49.7		44.8		61.0		46.0	
17:05-17:10	49.5		44.8		60.4		46.2	
17:10-17:15	48.4		43.9		63.9		45.6	
17:15-17:20	48.6		44.2		60.9		45.8	
17:20-17:25	49.2		44.4		60.6		46.1	
17:25-17:30	47.3		44.2		57.9		45.2	
17:30-17:35	48.1		44.8		58.4		45.8	
17:35-17:40	48.8		44.0		62.2		45.4	
17:40-17:45	50.0	50.1	45.3	44.2	66.7	69.3	46.7	46.1
17:45-17:50	49.9		44.6		65.7		45.8	
17:50-17:55	49.9		44.7		65.9		46.3	
17:55-18:00	50.9		45.0		67.9		46.7	
18:00-18:05	52.4		44.9		69.2		46.4	
18:05-18:10	51.4		44.2		69.3		45.6	
18:10-18:15	48.3		44.6		64.4		45.9	
18:15-18:20	49.4		44.5		61.0		45.7	
18:20-18:25	49.6		44.8		62.6		46.5	
18:25-18:30	48.0		44.5		59.9		45.8	
18:30-18:35	50.2	51.3	44.4	44.2	66.4	69.3	45.9	46.1
18:35-18:40	48.8		44.7		60.3		46.1	
18:40-18:45	51.3		45.5		62.5		46.8	
18:45-18:50	49.4		45.7		64.2		46.8	
18:50-18:55	49.9		45.7		61.5		47.2	
18:55-19:00	50.0		45.5		67.0		46.5	

RS/E024/26/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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	51.2	50.9	45.9	45.7	65.0	72.5	47.1	47.1
19:05-19:10	50.4		45.7		67.9		46.7	
19:10-19:15	49.6		45.8		66.9		47.0	
19:15-19:20	52.7		45.8		71.5		47.0	
19:20-19:25	51.6		46.2		67.7		47.5	
19:25-19:30	53.3		45.9		72.5		47.1	
19:30-19:35	50.0		45.8		65.8		46.8	
19:35-19:40	49.8		45.9		70.0		46.7	
19:40-19:45	50.8		47.3		64.5		48.2	
19:45-19:50	49.7		46.7		61.2		47.5	
19:50-19:55	49.0	50.2	46.6	46.1	56.8	68.2	47.5	47.7
19:55-20:00	50.0		46.2		63.7		47.4	
20:00-20:05	50.2		46.2		63.2		47.6	
20:05-20:10	52.0		47.1		67.7		48.1	
20:10-20:15	51.6		46.6		66.6		47.4	
20:15-20:20	50.6		46.4		64.5		47.7	
20:20-20:25	53.0		46.7		68.2		47.9	
20:25-20:30	48.8		46.9		55.3		47.7	
20:30-20:35	48.5		46.1		58.0		47.2	
20:35-20:40	48.9		46.5		56.4		47.7	
20:40-20:45	48.8	48.6	46.9	46.0	56.3	66.3	47.4	47.1
20:45-20:50	48.2		46.6		51.5		47.5	
20:50-20:55	49.1		46.5		56.4		47.7	
20:55-21:00	49.0		47.0		59.4		47.8	
21:00-21:05	48.5		46.5		54.0		46.7	
21:05-21:10	48.5		46.0		57.4		47.1	
21:10-21:15	48.0		46.3		55.2		47.0	
21:15-21:20	48.5		46.4		56.5		47.1	
21:20-21:25	47.8		46.2		58.1		46.9	
21:25-21:30	48.9		46.3		64.6		47.0	
21:30-21:35	48.1	47.9	46.3	43.4	56.2	64.5	47.2	46.8
21:35-21:40	48.5		46.4		59.0		47.3	
21:40-21:45	48.5		46.2		56.4		47.4	
21:45-21:50	48.4		46.5		56.8		47.3	
21:50-21:55	48.7		47.0		54.0		47.7	
21:55-22:00	50.1		47.1		66.3		48.1	
22:00-22:05	48.3		45.2		60.6		47.8	
22:05-22:10	48.4		44.9		54.2		46.8	
22:10-22:15	48.1		44.6		52.3		47.3	
22:15-22:20	48.0		45.1		56.5		47.9	
22:20-22:25	48.3	47.9	45.0	43.4	59.4	64.5	47.5	46.8
22:25-22:30	48.1		43.4		51.8		45.4	
22:30-22:35	46.6		44.0		58.3		46.1	
22:35-22:40	47.9		44.7		64.5		46.7	
22:40-22:45	47.4		44.8		58.5		46.8	
22:45-22:50	47.1		43.6		56.6		45.8	
22:50-22:55	48.2		44.7		56.4		47.5	
22:55-23:00	48.1		44.9		58.1		47.3	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.5	47.4	43.7	42.9	59.0	59.0	46.1	45.8
23:05-23:10	46.6		43.4		51.4		45.5	
23:10-23:15	48.1		43.2		54.9		45.2	
23:15-23:20	46.8		43.5		52.6		45.7	
23:20-23:25	47.5		43.8		51.4		45.8	
23:25-23:30	46.7		44.1		50.4		46.1	
23:30-23:35	47.6		44.1		49.9		46.9	
23:35-23:40	48.0		44.5		51.3		45.2	
23:40-23:45	45.9		42.9		55.6		45.4	
23:45-23:50	47.8		44.2		50.6		46.2	
23:50-23:55	47.5	47.3	44.1	43.2	50.3	58.3	46.8	45.8
23:55-00:00	47.7		44.3		50.9		47.0	
00:00-00:05	47.7		44.3		49.9		46.4	
00:05-00:10	47.1		44.4		54.1		46.3	
00:10-00:15	47.9		44.7		50.6		46.7	
00:15-00:20	47.6		43.6		50.6		45.9	
00:20-00:25	46.5		43.2		57.3		45.2	
00:25-00:30	45.8		43.3		58.3		45.3	
00:30-00:35	46.7		43.7		51.5		46.1	
00:35-00:40	47.8		43.3		51.5		45.8	
00:40-00:45	48.4	46.4	43.4	42.4	52.0	53.4	45.4	45.2
00:45-00:50	46.9		43.4		50.6		45.6	
00:50-00:55	47.0		43.5		50.0		45.5	
00:55-01:00	47.0		43.7		50.0		46.1	
01:00-01:05	47.1		43.8		50.4		46.3	
01:05-01:10	46.9		43.8		49.5		46.3	
01:10-01:15	46.8		43.8		49.3		46.1	
01:15-01:20	47.1		43.6		50.2		45.6	
01:20-01:25	46.4		43.3		47.9		45.9	
01:25-01:30	46.8		43.5		51.8		46.1	
01:30-01:35	46.6	46.1	43.0	42.4	53.4	52.2	45.2	45.0
01:35-01:40	45.7		42.4		47.9		45.0	
01:40-01:45	45.6		42.7		47.2		45.1	
01:45-01:50	45.7		42.7		47.6		45.1	
01:50-01:55	45.9		42.8		47.4		44.8	
01:55-02:00	45.8		42.8		50.3		44.9	
02:00-02:05	45.5		42.5		47.9		45.0	
02:05-02:10	45.5		42.5		47.0		45.0	
02:10-02:15	45.7		42.7		47.4		44.7	
02:15-02:20	45.5		42.5		46.9		45.0	
02:20-02:25	45.8	46.5	42.7	42.9	47.4	45.3	45.3	45.3
02:25-02:30	46.1		42.4		49.1		44.5	
02:30-02:35	45.7		42.8		46.8		45.2	
02:35-02:40	45.7		42.7		47.0		44.9	
02:40-02:45	45.6		42.8		47.4		44.7	
02:45-02:50	45.4		42.4		47.9		44.9	
02:50-02:55	47.6		42.5		49.8		45.0	
02:55-03:00	48.4		43.2		52.2		46.2	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.6	46.5	43.6	42.5	50.0	51.1	45.9	45.4
03:05-03:10	46.7		44.2		50.7		46.2	
03:10-03:15	46.9		42.5		49.9		44.7	
03:15-03:20	45.4		42.5		46.5		44.9	
03:20-03:25	45.8		42.6		47.1		45.2	
03:25-03:30	46.4		43.4		51.1		45.8	
03:30-03:35	46.3		43.0		48.1		45.7	
03:35-03:40	46.3		43.0		48.6		45.6	
03:40-03:45	46.2		43.0		48.0		45.6	
03:45-03:50	46.2		42.8		49.1		44.9	
03:50-03:55	46.1	46.2	42.5	42.4	47.3	59.4	44.7	45.5
03:55-04:00	45.9		42.8		50.5		45.4	
04:00-04:05	46.2		43.0		57.3		45.5	
04:05-04:10	46.6		42.7		51.8		44.7	
04:10-04:15	46.1		43.0		48.1		45.5	
04:15-04:20	46.2		42.9		49.6		45.5	
04:20-04:25	46.3		43.4		48.5		45.7	
04:25-04:30	46.2		43.3		47.6		45.7	
04:30-04:35	46.6		43.2		56.2		45.6	
04:35-04:40	46.3		43.2		49.4		45.6	
04:40-04:45	46.4	46.8	42.4	42.4	56.1	66.8	44.5	45.6
04:45-04:50	45.8		42.6		50.2		45.1	
04:50-04:55	45.6		42.5		58.8		44.9	
04:55-05:00	45.4		42.5		59.4		44.8	
05:00-05:05	45.7		42.7		46.9		45.2	
05:05-05:10	46.0		43.0		51.0		45.5	
05:10-05:15	46.4		43.5		49.7		45.8	
05:15-05:20	46.4		43.2		49.8		45.7	
05:20-05:25	48.0		43.3		60.6		45.8	
05:25-05:30	46.6		42.4		50.1		44.9	
05:30-05:35	46.0	49.9	42.9	44.6	47.5	77.6	45.5	46.4
05:35-05:40	46.6		43.1		57.9		45.6	
05:40-05:45	46.2		42.9		59.4		45.5	
05:45-05:50	46.9		43.4		60.3		46.0	
05:50-05:55	47.2		43.3		56.8		45.8	
05:55-06:00	48.2		43.0		66.8		45.6	
06:00-06:05	46.4		44.6		58.9		45.4	
06:05-06:10	48.9		44.8		68.0		45.6	
06:10-06:15	49.3		46.2		57.0		47.1	
06:15-06:20	48.7		46.5		60.2		47.3	
06:20-06:25	50.3	49.9	47.5	44.6	66.5	77.6	48.4	46.4
06:25-06:30	49.4		46.2		72.1		46.9	
06:30-06:35	50.2		45.7		77.6		46.9	
06:35-06:40	51.1		45.7		73.7		46.7	
06:40-06:45	49.6		45.6		66.2		46.4	
06:45-06:50	51.7		45.7		71.9		46.4	
06:50-06:55	50.2		45.4		69.4		46.2	
06:55-07:00	50.3		45.0		68.5		46.0	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	51.7	49.5	44.7	43.9	75.9	75.9	45.6	45.2
07:05-07:10	48.9		44.4		64.1		45.2	
07:10-07:15	47.8		44.5		63.0		45.4	
07:15-07:20	50.5		44.5		72.3		45.5	
07:20-07:25	49.0		44.3		65.5		45.4	
07:25-07:30	49.2		44.2		64.5		45.2	
07:30-07:35	48.4		44.6		64.7		45.5	
07:35-07:40	47.7		44.1		64.6		45.0	
07:40-07:45	47.3		44.2		63.4		45.0	
07:45-07:50	50.3		44.3		67.2		45.1	
07:50-07:55	50.4	48.7	44.3	43.3	72.2	72.2	45.1	44.7
07:55-08:00	50.2		43.9		65.7		45.0	
08:00-08:05	46.2		43.7		59.8		44.6	
08:05-08:10	48.4		44.1		64.5		44.8	
08:10-08:15	49.5		43.5		68.4		44.6	
08:15-08:20	51.0		43.7		71.2		45.8	
08:20-08:25	52.4		43.7		72.2		46.5	
08:25-08:30	48.5		43.8		61.4		45.3	
08:30-08:35	47.0		43.6		57.2		44.7	
08:35-08:40	48.2		43.9		62.7		44.8	
08:40-08:45	46.8	47.5	43.3	41.6	62.0	70.4	44.5	43.9
08:45-08:50	47.5		43.9		64.1		44.7	
08:50-08:55	47.9		43.5		67.6		44.7	
08:55-09:00	45.7		43.3		62.9		44.1	
09:00-09:05	46.6		43.4		52.3		44.6	
09:05-09:10	47.2		42.9		61.0		43.9	
09:10-09:15	46.4		43.1		62.2		44.0	
09:15-09:20	47.3		42.8		60.7		44.2	
09:20-09:25	49.4		42.7		70.4		43.8	
09:25-09:30	46.3		42.1		65.5		43.3	
09:30-09:35	49.6	47.2	42.2	41.1	64.4	66.2	45.1	43.1
09:35-09:40	46.3		41.8		56.3		43.2	
09:40-09:45	48.2		42.3		57.6		44.6	
09:45-09:50	47.7		41.6		57.6		44.8	
09:50-09:55	47.4		41.6		63.8		42.7	
09:55-10:00	46.3		41.6		56.1		42.8	
10:00-10:05	47.5		41.8		52.3		43.7	
10:05-10:10	46.6		41.6		62.1		42.6	
10:10-10:15	47.7		42.2		65.1		43.1	
10:15-10:20	47.8		41.7		58.2		43.6	
10:20-10:25	46.4	48.2	41.9	41.1	53.5	66.2	42.8	43.1
10:25-10:30	46.3		41.4		64.1		42.9	
10:30-10:35	46.5		41.7		62.2		42.8	
10:35-10:40	46.2		41.1		61.8		43.6	
10:40-10:45	48.8		41.2		58.5		42.5	
10:45-10:50	46.0		41.3		66.2		43.4	
10:50-10:55	47.8		41.6		63.4		44.9	
10:55-11:00	48.1		42.2		60.9		43.5	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	45.5	48.2	42.4	40.4	57.0	64.9	43.3	43.7
11:05-11:10	47.8		42.3		61.9		43.2	
11:10-11:15	48.9		42.3		63.4		45.3	
11:15-11:20	50.6		41.9		63.9		45.1	
11:20-11:25	49.5		41.4		64.1		44.7	
11:25-11:30	47.3		41.4		63.8		42.8	
11:30-11:35	45.1		41.3		57.6		42.3	
11:35-11:40	46.5		42.0		60.0		43.0	
11:40-11:45	46.7		42.3		60.4		43.7	
11:45-11:50	45.6		40.4		60.7		45.0	
11:50-11:55	48.5	47.5	41.4	38.8	55.1	68.6	45.6	42.3
11:55-12:00	51.0		41.3		64.9		46.7	
12:00-12:05	50.4		41.5		61.3		44.4	
12:05-12:10	49.6		40.7		50.5		43.7	
12:10-12:15	44.2		40.5		60.3		41.6	
12:15-12:20	44.3		40.5		68.6		42.9	
12:20-12:25	48.5		40.6		54.1		44.9	
12:25-12:30	49.1		40.3		61.1		42.3	
12:30-12:35	44.7		39.5		57.9		43.9	
12:35-12:40	48.9		39.6		57.1		43.7	
12:40-12:45	44.2	47.7	39.9	37.6	57.6	67.4	41.2	43.8
12:45-12:50	46.4		39.4		56.4		40.5	
12:50-12:55	45.4		38.9		47.6		40.9	
12:55-13:00	44.1		38.8		59.6		41.0	
13:00-13:05	47.6		45.6		52.0		46.6	
13:05-13:10	47.1		45.6		51.2		46.4	
13:10-13:15	48.4		37.8		65.7		44.4	
13:15-13:20	46.5		37.6		60.6		42.2	
13:20-13:25	43.8		39.6		55.7		41.1	
13:25-13:30	46.2		38.9		63.1		42.7	
13:30-13:35	48.2	48.2	41.2	43.5	61.8	68.6	44.5	45.0
13:35-13:40	47.4		40.2		58.6		41.3	
13:40-13:45	43.6		39.8		52.9		41.4	
13:45-13:50	44.4		40.3		57.1		43.8	
13:50-13:55	49.5		40.6		53.8		45.9	
13:55-14:00	51.9		46.9		67.4		48.0	
14:00-14:05	52.8		45.1		68.6		46.0	
14:05-14:10	48.8		43.5		53.8		44.5	
14:10-14:15	46.9		43.5		60.6		44.6	
14:15-14:20	49.0		44.0		62.6		45.1	
14:20-14:25	46.2	48.2	43.8	43.5	56.8	68.6	44.7	45.0
14:25-14:30	46.5		44.1		56.4		45.0	
14:30-14:35	47.4		44.4		57.1		45.2	
14:35-14:40	47.0		43.9		54.3		45.0	
14:40-14:45	47.3		44.7		62.0		45.6	
14:45-14:50	47.8		44.1		59.8		45.3	
14:50-14:55	47.4		43.7		57.7		44.5	
14:55-15:00	46.4		44.0		54.7		44.7	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	47.1	47.7	43.8	43.5	57.1	66.7	44.9	45.3
15:05-15:10	47.7		44.3		58.7		45.5	
15:10-15:15	47.3		44.4		63.2		45.3	
15:15-15:20	48.2		44.6		60.4		45.6	
15:20-15:25	48.1		44.1		66.4		44.9	
15:25-15:30	47.6		43.5		66.7		44.7	
15:30-15:35	48.0		43.8		62.8		44.8	
15:35-15:40	47.8		44.9		57.4		45.9	
15:40-15:45	47.2		44.3		55.1		45.7	
15:45-15:50	47.9		44.9		59.1		45.8	
15:50-15:55	47.0		44.1		57.3		45.3	
15:55-16:00	47.9		44.4		59.2		45.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	37.6	-					-	
L _{max} [dB(A)]	77.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	54.0	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569

ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569

จังหวัดสมุทรสาคร 74000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

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

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	48.6	49.2	45.0	44.3	58.6	71.6	45.7	46.0
16:05-16:10	49.4		44.9		71.6		45.8	
16:10-16:15	48.7		44.3		62.2		46.0	
16:15-16:20	48.7		44.5		64.5		45.7	
16:20-16:25	49.2		44.7		60.7		46.1	
16:25-16:30	48.2		44.7		55.3		45.8	
16:30-16:35	48.8		45.8		61.9		46.8	
16:35-16:40	49.3		45.6		59.0		46.6	
16:40-16:45	48.5		44.6		58.6		46.0	
16:45-16:50	49.9		46.1		58.2		47.6	
16:50-16:55	49.6	50.4	45.4	45.3	68.7	70.6	46.7	47.2
16:55-17:00	50.5		45.9		61.5		47.5	
17:00-17:05	52.5		47.1		65.2		48.5	
17:05-17:10	49.3		45.4		59.5		46.9	
17:10-17:15	50.0		45.8		59.9		47.1	
17:15-17:20	50.3		46.6		63.8		47.7	
17:20-17:25	50.2		45.8		70.6		47.0	
17:25-17:30	50.9		45.3		62.2		47.2	
17:30-17:35	52.0		46.3		62.1		48.1	
17:35-17:40	49.1		46.6		64.9		47.4	
17:40-17:45	51.1	50.8	47.3	46.3	62.3	72.6	48.2	47.8
17:45-17:50	48.7		45.6		60.6		47.1	
17:50-17:55	49.9		46.7		64.0		47.7	
17:55-18:00	49.5		45.9		59.2		47.1	
18:00-18:05	50.3		47.1		60.5		48.4	
18:05-18:10	51.0		47.1		64.5		48.1	
18:10-18:15	53.0		47.0		67.4		48.6	
18:15-18:20	50.4		47.7		62.2		48.7	
18:20-18:25	49.4		46.3		69.9		47.4	
18:25-18:30	50.6		46.3		60.8		47.4	
18:30-18:35	49.2	50.8	46.7	46.3	54.6	72.6	47.7	47.8
18:35-18:40	50.5		46.3		69.3		47.2	
18:40-18:45	53.6		46.6		72.6		48.3	
18:45-18:50	49.4		46.8		58.1		47.8	
18:50-18:55	49.9		46.9		62.2		47.9	
18:55-19:00	49.9		46.5		63.0		47.7	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	49.1	49.4	46.9	46.1	55.9	59.7	47.9	47.9
19:05-19:10	49.9		47.2		56.9		48.2	
19:10-19:15	48.9		47.0		54.7		47.7	
19:15-19:20	48.9		46.6		56.5		47.7	
19:20-19:25	49.7		46.3		59.7		47.8	
19:25-19:30	48.8		46.8		56.5		47.6	
19:30-19:35	49.6		46.9		56.9		48.1	
19:35-19:40	49.2		47.1		56.4		48.1	
19:40-19:45	49.9		46.1		58.2		47.6	
19:45-19:50	49.1		46.9		55.9		48.0	
19:50-19:55	49.4	49.3	46.8	46.3	57.1	63.0	48.0	47.8
19:55-20:00	49.8		47.4		56.4		48.3	
20:00-20:05	49.5		47.1		56.6		48.3	
20:05-20:10	49.4		47.1		54.4		47.9	
20:10-20:15	50.6		47.1		61.0		47.3	
20:15-20:20	48.1		47.5		59.5		47.6	
20:20-20:25	49.5		47.4		61.9		47.8	
20:25-20:30	48.4		47.0		56.4		47.9	
20:30-20:35	49.5		46.7		63.0		47.8	
20:35-20:40	48.7		46.3		53.9		47.6	
20:40-20:45	49.4	48.8	47.2	46.1	58.6	60.8	48.0	47.4
20:45-20:50	49.4		47.0		58.5		47.9	
20:50-20:55	49.0		46.9		53.8		47.8	
20:55-21:00	49.1		47.1		55.8		47.8	
21:00-21:05	49.0		46.9		54.7		47.9	
21:05-21:10	49.6		46.8		54.8		48.1	
21:10-21:15	48.9		46.4		56.1		47.3	
21:15-21:20	48.5		46.5		54.6		47.4	
21:20-21:25	48.5		46.5		54.9		47.3	
21:25-21:30	48.1		46.1		52.4		47.1	
21:30-21:35	48.5	48.1	46.8	43.3	52.9	64.3	47.5	46.3
21:35-21:40	48.6		46.7		59.0		47.4	
21:40-21:45	48.5		46.2		56.8		47.2	
21:45-21:50	48.4		46.1		60.8		47.1	
21:50-21:55	49.3		46.8		56.2		47.7	
21:55-22:00	49.7		47.4		56.3		47.6	
22:00-22:05	48.4		45.0		57.6		47.4	
22:05-22:10	48.9		43.9		53.6		46.6	
22:10-22:15	47.5		44.6		54.2		47.0	
22:15-22:20	48.6		44.0		64.3		46.8	
22:20-22:25	48.3	47.9	43.7	43.7	57.0	53.4	46.3	45.6
22:25-22:30	47.6		44.6		57.6		46.5	
22:30-22:35	47.2		43.7		52.5		46.0	
22:35-22:40	48.2		43.7		53.4		46.2	
22:40-22:45	48.5		43.8		55.9		46.6	
22:45-22:50	48.9		43.5		58.3		46.1	
22:50-22:55	47.9		43.3		53.5		45.7	
22:55-23:00	46.4		43.7		53.4		45.6	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.0	47.8	43.6	43.0	54.5	62.1	46.9	45.6
23:05-23:10	47.9		43.6		56.6		47.2	
23:10-23:15	48.2		43.7		53.1		45.6	
23:15-23:20	47.1		43.0		54.0		45.8	
23:20-23:25	47.5		43.9		62.1		45.2	
23:25-23:30	48.1		44.0		52.8		44.7	
23:30-23:35	48.9		43.3		56.1		45.6	
23:35-23:40	46.8		43.5		58.4		46.2	
23:40-23:45	48.4		44.1		52.1		47.4	
23:45-23:50	48.1		43.9		56.6		46.1	
23:50-23:55	47.2	47.0	43.6	41.8	54.9	60.4	45.2	44.0
23:55-00:00	46.7		43.3		53.9		45.6	
00:00-00:05	47.3		41.8		54.0		44.6	
00:05-00:10	48.5		42.2		52.2		45.4	
00:10-00:15	48.1		42.1		55.3		45.6	
00:15-00:20	48.9		42.3		58.8		45.6	
00:20-00:25	47.6		42.0		55.8		43.4	
00:25-00:30	46.3		42.5		54.5		44.0	
00:30-00:35	47.4		42.2		60.4		44.0	
00:35-00:40	46.7		42.2		52.9		43.7	
00:40-00:45	44.9	46.6	42.3	42.1	50.7	56.6	44.0	44.7
00:45-00:50	45.4		42.3		51.9		44.0	
00:50-00:55	45.8		42.2		52.4		44.0	
00:55-01:00	44.6		41.9		53.1		43.7	
01:00-01:05	45.9		42.6		54.9		44.6	
01:05-01:10	45.3		42.8		54.8		44.7	
01:10-01:15	47.7		43.4		55.4		45.9	
01:15-01:20	46.8		43.7		52.2		45.6	
01:20-01:25	46.4		43.8		50.2		45.7	
01:25-01:30	47.7		44.5		51.0		46.8	
01:30-01:35	47.4	47.1	44.4	42.6	50.3	65.1	46.7	45.6
01:35-01:40	48.0		42.5		52.1		44.5	
01:40-01:45	45.1		42.2		52.9		44.2	
01:45-01:50	45.2		42.3		53.7		44.7	
01:50-01:55	46.5		42.1		55.9		44.4	
01:55-02:00	46.1		42.3		56.6		44.8	
02:00-02:05	45.8		43.0		50.6		45.2	
02:05-02:10	47.8		44.6		52.9		47.0	
02:10-02:15	47.7		43.6		50.0		45.6	
02:15-02:20	46.1		43.7		52.3		45.4	
02:20-02:25	47.3	47.9	44.8	42.6	50.3	53.8	46.5	46.1
02:25-02:30	48.2		44.9		54.4		47.2	
02:30-02:35	47.8		44.3		50.3		46.9	
02:35-02:40	47.9		44.1		53.8		46.1	
02:40-02:45	46.6		43.9		65.1		45.9	
02:45-02:50	47.4		42.8		50.1		44.8	
02:50-02:55	45.7		42.6		58.1		44.5	
02:55-03:00	45.4		42.8		57.4		44.7	

RS/E024/26/APR



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.1	47.3	43.3	42.7	53.4	59.4	45.2	45.5
03:05-03:10	47.9		43.1		54.6		45.6	
03:10-03:15	46.2		43.1		54.1		45.0	
03:15-03:20	45.5		42.7		54.8		44.7	
03:20-03:25	45.7		42.8		59.4		45.1	
03:25-03:30	48.0		44.5		54.8		46.8	
03:30-03:35	48.4		44.7		53.4		47.3	
03:35-03:40	47.9		44.1		54.0		46.1	
03:40-03:45	46.6		43.7		56.2		45.4	
03:45-03:50	48.4		45.3		50.5		47.6	
03:50-03:55	48.2	46.5	43.8	42.4	50.5	66.2	45.5	45.2
03:55-04:00	46.3		43.6		52.0		45.7	
04:00-04:05	48.3		45.2		49.7		47.6	
04:05-04:10	48.3		43.8		54.7		45.5	
04:10-04:15	46.5		44.1		66.2		46.0	
04:15-04:20	47.3		43.5		49.8		45.2	
04:20-04:25	45.9		43.3		48.1		45.3	
04:25-04:30	45.8		43.2		47.2		45.3	
04:30-04:35	46.2		43.1		55.8		45.2	
04:35-04:40	45.9		43.1		49.0		45.2	
04:40-04:45	46.0	46.4	42.9	42.6	55.7	66.4	44.6	45.2
04:45-04:50	45.4		42.5		49.8		44.7	
04:50-04:55	45.2		42.4		58.4		44.5	
04:55-05:00	45.0		42.4		59.0		44.4	
05:00-05:05	45.3		42.6		46.5		44.8	
05:05-05:10	45.6		42.9		50.6		45.1	
05:10-05:15	46.0		43.4		49.3		45.4	
05:15-05:20	46.0		43.1		49.4		45.3	
05:20-05:25	47.6		43.2		60.2		45.4	
05:25-05:30	46.2		42.6		49.7		44.5	
05:30-05:35	45.6	48.4	42.8	44.2	47.1	77.2	45.1	46.0
05:35-05:40	46.2		43.0		57.5		45.2	
05:40-05:45	45.8		42.8		59.0		45.1	
05:45-05:50	46.5		43.3		59.9		45.6	
05:50-05:55	46.8		43.2		56.4		45.4	
05:55-06:00	47.8		42.9		66.4		45.2	
06:00-06:05	46.0		44.2		58.5		45.0	
06:05-06:10	48.5		44.4		67.6		45.2	
06:10-06:15	48.9		45.8		56.6		46.7	
06:15-06:20	48.3		46.1		59.8		46.9	
06:20-06:25	49.9	47.2	45.5	40.7	66.1	77.2	45.8	42.3
06:25-06:30	47.3		45.8		71.7		46.5	
06:30-06:35	49.8		45.3		77.2		46.5	
06:35-06:40	47.7		45.3		73.3		46.3	
06:40-06:45	49.2		45.2		65.8		46.0	
06:45-06:50	48.3		45.3		71.5		46.0	
06:50-06:55	47.8		45.0		69.0		45.8	
06:55-07:00	47.9		44.6		68.1		45.6	

RS/E024/26/APR



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.3	49.1	44.3	43.5	75.5	75.5	46.2	44.8
07:05-07:10	48.5		44.0		63.7		44.8	
07:10-07:15	49.4		44.1		62.6		46.5	
07:15-07:20	50.1		44.1		71.9		45.1	
07:20-07:25	48.6		43.9		65.1		45.0	
07:25-07:30	48.8		43.8		64.1		44.8	
07:30-07:35	48.0		44.2		64.3		45.1	
07:35-07:40	47.3		43.7		64.2		44.6	
07:40-07:45	46.9		43.8		63.0		44.6	
07:45-07:50	49.9		43.9		66.8		44.7	
07:50-07:55	45.0	48.4	43.9	42.9	71.8	71.8	44.7	44.3
07:55-08:00	49.8		43.5		65.3		44.6	
08:00-08:05	47.8		43.3		59.4		44.2	
08:05-08:10	48.0		43.7		64.1		44.4	
08:10-08:15	49.1		43.1		68.0		46.2	
08:15-08:20	50.6		43.3		70.8		46.1	
08:20-08:25	52.0		43.3		71.8		45.5	
08:25-08:30	48.1		43.4		61.0		44.9	
08:30-08:35	46.6		43.2		56.8		44.3	
08:35-08:40	47.8		43.5		62.3		44.4	
08:40-08:45	46.4	47.2	42.9	41.2	61.6	70.0	44.1	42.9
08:45-08:50	47.1		43.5		63.7		44.3	
08:50-08:55	47.5		43.1		67.2		44.3	
08:55-09:00	45.3		42.9		62.5		43.7	
09:00-09:05	46.2		43.0		51.9		44.2	
09:05-09:10	46.8		42.5		60.6		43.5	
09:10-09:15	46.0		42.7		61.8		43.6	
09:15-09:20	46.9		42.4		60.3		43.8	
09:20-09:25	49.0		42.3		70.0		43.4	
09:25-09:30	45.9		41.7		65.1		42.9	
09:30-09:35	49.2	47.2	41.8	40.7	64.0	65.8	42.9	42.3
09:35-09:40	47.9		41.4		55.9		42.8	
09:40-09:45	47.8		41.9		57.2		42.8	
09:45-09:50	48.3		41.2		57.2		42.4	
09:50-09:55	45.3		41.2		63.4		42.3	
09:55-10:00	44.9		41.2		55.7		42.4	
10:00-10:05	46.2		41.4		51.9		42.3	
10:05-10:10	46.2		41.2		61.7		42.2	
10:10-10:15	47.3		41.8		64.7		42.7	
10:15-10:20	45.0		41.3		57.8		42.2	
10:20-10:25	47.6	47.2	41.5	40.7	53.1	65.8	42.4	42.3
10:25-10:30	48.9		41.0		63.7		42.5	
10:30-10:35	46.1		41.3		61.8		42.4	
10:35-10:40	45.8		40.7		61.4		42.2	
10:40-10:45	47.4		40.8		58.1		42.1	
10:45-10:50	48.6		40.9		65.8		42.0	
10:50-10:55	47.4		41.2		63.0		42.5	
10:55-11:00	47.7		41.8		60.5		43.1	

RS/E024/26/APR



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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสนก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	45.1	47.8	42.0	40.0	56.6	64.5	42.9	43.3
11:05-11:10	47.4		41.9		61.5		43.8	
11:10-11:15	49.5		41.9		63.0		45.9	
11:15-11:20	50.2		41.5		63.5		45.7	
11:20-11:25	48.7		41.0		63.7		42.3	
11:25-11:30	46.9		41.0		63.4		42.4	
11:30-11:35	44.7		40.9		57.2		41.9	
11:35-11:40	46.1		41.6		59.6		42.6	
11:40-11:45	46.3		41.9		60.0		43.3	
11:45-11:50	45.2		40.0		60.3		43.8	
11:50-11:55	48.1	47.1	41.0	39.1	54.7	68.2	44.2	41.9
11:55-12:00	50.6		40.9		64.5		45.3	
12:00-12:05	50.6		41.1		60.9		45.2	
12:05-12:10	48.2		40.3		50.1		44.4	
12:10-12:15	48.8		40.1		59.9		44.2	
12:15-12:20	47.9		39.1		68.2		43.5	
12:20-12:25	46.4		39.2		53.7		40.5	
12:25-12:30	44.7		39.9		60.7		41.9	
12:30-12:35	45.3		39.1		57.5		42.5	
12:35-12:40	47.5		39.2		56.7		42.3	
12:40-12:45	45.7	47.0	40.6	39.2	52.7	65.3	41.6	42.0
12:45-12:50	43.4		39.6		55.1		40.7	
12:50-12:55	46.7		40.3		58.4		41.0	
12:55-13:00	44.9		40.2		60.3		41.4	
13:00-13:05	46.6		39.9		54.2		42.0	
13:05-13:10	47.9		39.5		56.7		42.7	
13:10-13:15	44.0		39.7		55.6		43.4	
13:15-13:20	46.3		39.4		57.3		40.7	
13:20-13:25	44.1		40.1		57.5		41.3	
13:25-13:30	46.5		40.0		51.5		40.9	
13:30-13:35	46.7	47.1	39.6	38.3	60.0	65.4	40.9	43.6
13:35-13:40	44.0		39.6		58.2		40.9	
13:40-13:45	47.2		39.2		59.6		43.2	
13:45-13:50	48.2		39.7		65.3		43.6	
13:50-13:55	48.5		39.6		58.5		44.1	
13:55-14:00	49.6		40.0		60.6		43.3	
14:00-14:05	48.8		39.1		55.9		44.5	
14:05-14:10	47.6		38.5		56.5		43.7	
14:10-14:15	45.1		38.5		65.4		42.1	
14:15-14:20	46.2		38.3		60.3		43.9	
14:20-14:25	48.5		40.3		55.4		43.6	
14:25-14:30	45.9	47.1	39.6	38.3	62.8	65.4	42.4	43.6
14:30-14:35	47.9		41.9		61.5		44.2	
14:35-14:40	47.1		40.9		58.3		41.0	
14:40-14:45	47.3		40.5		52.6		42.1	
14:45-14:50	44.1		41.0		56.8		42.5	
14:50-14:55	44.7		41.3		53.5		44.1	
14:55-15:00	48.6		45.9		59.2		46.7	

RS/E024/26/APR



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

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสนก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	47.2	48.7	42.4	42.2	58.2	72.4	44.1	45.3
15:05-15:10	45.7		42.2		60.0		43.1	
15:10-15:15	46.5		42.3		56.0		43.8	
15:15-15:20	44.9		42.5		52.2		43.7	
15:20-15:25	46.0		42.9		64.2		43.7	
15:25-15:30	48.1		46.1		70.9		47.3	
15:30-15:35	49.0		46.2		62.5		47.3	
15:35-15:40	52.0		46.2		68.8		47.2	
15:40-15:45	52.0		45.9		67.8		47.3	
15:45-15:50	50.3		44.0		72.4		45.4	
15:50-15:55	48.2	46.1	68.1	47.0				
15:55-16:00	47.5	44.3	58.7	45.3				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	38.3	-						-
L _{max} [dB(A)]	77.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.9	-						-
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 63

RS/E024/26/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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	47.9	48.4	44.9	44.3	57.3	71.8	46.3	46.0
16:05-16:10	48.5		44.9		65.3		46.0	
16:10-16:15	47.6		45.2		56.2		46.1	
16:15-16:20	48.3		45.5		64.4		46.7	
16:20-16:25	48.0		44.9		68.2		45.8	
16:25-16:30	47.4		44.3		55.4		45.6	
16:30-16:35	47.0		44.3		59.4		45.2	
16:35-16:40	49.3		44.9		64.3		46.0	
16:40-16:45	50.3		44.8		63.7		45.7	
16:45-16:50	48.6		45.5		61.6		46.5	
16:50-16:55	47.6	49.8	45.7	45.5	54.4	68.5	46.4	47.1
16:55-17:00	49.6		45.4		71.8		46.5	
17:00-17:05	47.9		45.5		55.4		46.4	
17:05-17:10	49.0		45.5		61.5		46.8	
17:10-17:15	49.4		45.5		62.5		46.5	
17:15-17:20	51.0		46.3		61.9		47.4	
17:20-17:25	52.0		46.1		68.1		47.4	
17:25-17:30	48.5		45.7		55.6		46.7	
17:30-17:35	48.1		46.2		53.3		47.1	
17:35-17:40	49.0		46.0		67.4		46.7	
17:40-17:45	49.5	50.5	46.0	46.6	62.1	68.9	47.2	48.7
17:45-17:50	50.3		46.7		60.2		47.7	
17:50-17:55	49.4		47.0		54.9		48.0	
17:55-18:00	51.0		47.4		68.5		48.5	
18:00-18:05	49.2		46.9		55.9		47.8	
18:05-18:10	49.2		46.6		58.7		47.8	
18:10-18:15	50.0		47.3		60.9		48.4	
18:15-18:20	52.2		48.2		65.7		49.2	
18:20-18:25	50.2		47.9		59.0		48.7	
18:25-18:30	50.6		48.3		58.7		49.4	
18:30-18:35	50.4	50.5	47.8		56.9		48.9	48.7
18:35-18:40	50.0		47.7		63.3		48.5	
18:40-18:45	50.5		47.4		68.9		48.3	
18:45-18:50	51.5		48.0		61.8		49.1	
18:50-18:55	51.2		47.8		62.9		48.8	
18:55-19:00	50.3		48.0		63.7		49.0	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	50.6	50.3	46.8	45.2	61.4	75.5	47.1	47.9
19:05-19:10	49.2		45.2		69.3		45.6	
19:10-19:15	49.4		47.8		54.7		48.6	
19:15-19:20	50.5		48.1		56.7		49.4	
19:20-19:25	52.4		48.3		72.1		49.1	
19:25-19:30	52.2		48.0		70.6		48.2	
19:30-19:35	49.9		47.4		57.2		47.8	
19:35-19:40	48.5		47.1		75.5		47.5	
19:40-19:45	50.4		48.0		66.7		48.9	
19:45-19:50	49.9		48.0		57.3		48.9	
19:50-19:55	50.5	49.7	46.3	44.3	56.4	66.7	46.5	46.8
19:55-20:00	48.4		47.7		55.8		47.9	
20:00-20:05	49.9		46.0		58.8		46.9	
20:05-20:10	48.4		46.3		60.0		47.1	
20:10-20:15	50.1		45.6		55.5		46.8	
20:15-20:20	49.8		46.0		53.8		46.9	
20:20-20:25	47.5		45.3		66.7		45.5	
20:25-20:30	49.9		46.0		58.2		46.8	
20:30-20:35	50.1		46.1		57.1		47.0	
20:35-20:40	49.9		46.0		58.8		46.8	
20:40-20:45	50.2	48.5	46.0	43.8	56.6	62.0	47.1	45.6
20:45-20:50	50.8		46.6		62.8		47.5	
20:50-20:55	50.6		44.3		59.5		44.5	
20:55-21:00	48.2		45.1		55.0		45.4	
21:00-21:05	47.2		44.0		55.5		44.3	
21:05-21:10	46.3		44.2		58.6		44.6	
21:10-21:15	47.8		45.6		62.0		46.7	
21:15-21:20	48.1		45.4		57.8		46.3	
21:20-21:25	50.7		45.8		58.2		46.6	
21:25-21:30	50.3		45.3		59.1		46.0	
21:30-21:35	50.2	47.5	45.0	42.1	56.8	59.9	46.1	46.3
21:35-21:40	50.4		45.2		57.4		46.2	
21:40-21:45	47.8		45.3		61.4		45.6	
21:45-21:50	46.1		45.1		56.0		45.4	
21:50-21:55	47.3		45.2		57.6		45.5	
21:55-22:00	46.5		43.8		57.8		44.1	
22:00-22:05	47.9		44.2		53.1		46.5	
22:05-22:10	47.7		43.7		56.4		46.7	
22:10-22:15	47.5		42.1		53.6		44.3	
22:15-22:20	45.6		42.8		59.9		45.1	
22:20-22:25	48.0	47.5	43.6	42.1	56.0	59.9	46.7	46.3
22:25-22:30	47.8		43.4		59.2		46.5	
22:30-22:35	47.4		43.5		53.1		46.6	
22:35-22:40	48.0		43.3		57.2		46.4	
22:40-22:45	47.9		43.1		56.5		46.3	
22:45-22:50	47.5		43.2		57.7		46.2	
22:50-22:55	47.1		42.5		52.5		45.9	
22:55-23:00	47.0		43.1		52.6		46.2	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	47.2	47.1	43.4	42.8	54.0	56.5	46.2	46.0
23:05-23:10	46.7		42.8		51.1		45.8	
23:10-23:15	47.1		43.3		54.0		46.0	
23:15-23:20	47.1		43.2		53.8		46.1	
23:20-23:25	47.0		43.2		52.6		46.1	
23:25-23:30	47.0		43.1		53.8		46.0	
23:30-23:35	47.1		43.1		53.4		46.0	
23:35-23:40	47.3		43.1		56.3		46.0	
23:40-23:45	47.3		43.1		56.5		46.2	
23:45-23:50	47.3		43.3		53.7		46.2	
23:50-23:55	47.5	46.6	43.4	41.4	55.9	58.9	46.4	44.6
23:55-00:00	46.9		43.2		51.4		45.5	
00:00-00:05	46.0		41.7		54.1		44.7	
00:05-00:10	45.3		41.5		58.5		44.5	
00:10-00:15	45.2		41.4		55.2		44.4	
00:15-00:20	46.0		41.8		58.9		44.6	
00:20-00:25	47.2		41.7		58.8		44.5	
00:25-00:30	45.1		41.5		52.3		44.4	
00:30-00:35	45.6		41.8		55.1		44.6	
00:35-00:40	45.6		41.8		54.6		44.5	
00:40-00:45	48.0	47.1	45.0	42.4	53.3	59.6	47.3	45.9
00:45-00:50	47.5		45.4		51.4		46.0	
00:50-00:55	47.6		43.3		51.0		46.2	
00:55-01:00	48.1		42.4		58.0		45.4	
01:00-01:05	47.5		43.2		55.6		45.4	
01:05-01:10	46.2		42.7		48.0		45.5	
01:10-01:15	46.0		42.4		50.6		45.3	
01:15-01:20	47.2		43.0		57.2		45.9	
01:20-01:25	47.3		43.5		50.0		46.4	
01:25-01:30	47.1		43.3		49.9		45.8	
01:30-01:35	46.6	47.1	43.1	42.1	53.2	57.6	45.9	45.6
01:35-01:40	48.1		43.9		59.6		46.7	
01:40-01:45	47.3		43.8		52.4		46.5	
01:45-01:50	47.5		43.8		52.8		46.4	
01:50-01:55	47.1		43.2		52.0		46.1	
01:55-02:00	47.4		43.1		51.7		46.2	
02:00-02:05	46.9		42.1		49.4		44.3	
02:05-02:10	46.9		43.1		57.6		45.4	
02:10-02:15	47.0		43.3		53.9		46.1	
02:15-02:20	47.7		43.2		50.8		45.7	
02:20-02:25	46.4	47.1	43.1		50.4		45.4	45.6
02:25-02:30	47.8		43.3		51.7		45.6	
02:30-02:35	46.6		42.9		49.7		45.8	
02:35-02:40	47.4		43.0		54.9		45.9	
02:40-02:45	47.6		42.8		55.0		45.1	
02:45-02:50	45.7		42.6		56.4		45.2	
02:50-02:55	46.7		43.2		49.8		46.0	
02:55-03:00	47.5		43.7		51.6		46.5	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.0	46.3	42.9	41.5	50.9	53.0	45.8	44.7
03:05-03:10	46.4		41.7		49.5		44.7	
03:10-03:15	46.2		42.0		53.0		44.3	
03:15-03:20	45.8		42.2		47.6		45.1	
03:20-03:25	46.3		42.6		50.0		45.4	
03:25-03:30	46.4		42.7		49.4		45.5	
03:30-03:35	46.4		42.9		49.4		45.5	
03:35-03:40	46.5		42.2		49.8		44.4	
03:40-03:45	46.3		41.5		48.9		43.7	
03:45-03:50	46.2		42.2		48.7		44.5	
03:50-03:55	46.5	45.4	42.0	41.4	49.6	52.8	44.2	44.4
03:55-04:00	45.8		42.5		47.3		45.3	
04:00-04:05	46.2		42.7		51.2		45.5	
04:05-04:10	46.0		42.2		52.8		44.2	
04:10-04:15	45.1		41.6		47.3		44.4	
04:15-04:20	45.0		41.9		46.6		44.5	
04:20-04:25	45.1		41.9		47.0		44.5	
04:25-04:30	45.3		41.4		46.8		43.8	
04:30-04:35	45.2		42.0		49.7		44.6	
04:35-04:40	45.4		41.7		47.3		44.4	
04:40-04:45	44.9	46.3	41.7	41.6	46.4	51.6	43.9	44.3
04:45-04:50	45.1		41.9		46.8		44.6	
04:50-04:55	45.9		41.7		46.3		44.4	
04:55-05:00	45.2		41.9		46.8		44.7	
05:00-05:05	45.5		42.3		48.5		44.1	
05:05-05:10	45.1		42.0		46.2		44.6	
05:10-05:15	45.1		41.9		46.4		44.2	
05:15-05:20	45.0		42.0		46.8		44.3	
05:20-05:25	44.8		41.6		47.3		44.3	
05:25-05:30	47.0		41.7		49.2		44.4	
05:30-05:35	48.2	46.2	42.4	44.0	51.6	56.7	46.6	45.0
05:35-05:40	48.0		44.3		49.4		47.3	
05:40-05:45	48.1		42.5		50.1		45.5	
05:45-05:50	46.3		41.7		49.3		43.9	
05:50-05:55	44.8		41.7		45.9		44.3	
05:55-06:00	45.2		41.8		46.5		44.6	
06:00-06:05	45.8		44.6		50.5		45.2	
06:05-06:10	46.7		44.2		47.5		45.1	
06:10-06:15	45.7		44.2		48.0		45.0	
06:15-06:20	45.6		44.2		47.4		45.0	
06:20-06:25	45.6	46.2	44.5	44.0	48.5	56.7	45.1	45.0
06:25-06:30	46.3		44.4		46.7		45.0	
06:30-06:35	47.1		44.0		49.9		44.8	
06:35-06:40	47.6		44.2		56.7		44.9	
06:40-06:45	46.0		44.5		51.2		45.1	
06:45-06:50	46.5		44.2		47.5		44.9	
06:50-06:55	45.6		44.1		49.0		44.9	
06:55-07:00	45.7		44.6		47.9		45.1	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	45.6	46.4	44.5	43.7	47.0	60.0	45.1	44.9
07:05-07:10	46.0		44.4		55.6		45.0	
07:10-07:15	45.7		44.4		48.8		45.0	
07:15-07:20	47.5		44.2		55.5		44.9	
07:20-07:25	47.2		43.8		49.6		44.5	
07:25-07:30	45.0		43.7		58.2		44.3	
07:30-07:35	46.8		43.7		58.8		44.2	
07:35-07:40	45.1		43.9		46.3		44.6	
07:40-07:45	45.4		44.2		50.4		44.9	
07:45-07:50	45.8		44.7		49.1		45.2	
07:50-07:55	47.8	48.1	44.4	44.0	49.2	67.4	45.1	45.0
07:55-08:00	47.4		44.5		60.0		45.2	
08:00-08:05	46.0		44.6		49.5		45.3	
08:05-08:10	46.4		44.1		46.9		44.9	
08:10-08:15	46.0		44.3		57.3		45.0	
08:15-08:20	45.6		44.1		58.8		44.9	
08:20-08:25	46.3		44.6		59.7		45.4	
08:25-08:30	46.6		44.5		56.2		45.2	
08:30-08:35	47.6		44.2		66.2		45.0	
08:35-08:40	49.8		44.0		58.3		44.8	
08:40-08:45	50.3	50.6	44.2	43.7	67.4	77.0	45.0	45.4
08:45-08:50	50.7		45.6		56.4		46.5	
08:50-08:55	48.1		45.9		59.6		46.7	
08:55-09:00	49.7		46.9		65.9		47.8	
09:00-09:05	52.8		45.6		71.5		47.3	
09:05-09:10	53.6		45.1		77.0		47.1	
09:10-09:15	52.5		45.1		73.1		46.1	
09:15-09:20	49.0		45.0		65.6		45.8	
09:20-09:25	51.1		45.1		71.3		45.8	
09:25-09:30	49.6		44.8		68.8		45.6	
09:30-09:35	49.7	49.0	44.4	42.9	67.9	71.6	45.4	44.6
09:35-09:40	50.1		44.1		75.3		45.0	
09:40-09:45	48.3		43.8		63.5		44.6	
09:45-09:50	47.2		43.9		62.4		44.8	
09:50-09:55	49.7		43.9		71.7		44.9	
09:55-10:00	48.4		43.7		64.9		44.8	
10:00-10:05	48.6		43.6		63.9		44.6	
10:05-10:10	47.8		44.0		64.1		44.9	
10:10-10:15	47.1		43.5		64.0		44.4	
10:15-10:20	46.7		43.6		62.8		44.4	
10:20-10:25	49.7	46.9	43.7	38.9	66.6	46.3	45.5	42.2
10:25-10:30	49.8		43.7		71.6		46.3	
10:30-10:35	49.6		43.3		65.1		44.4	
10:35-10:40	45.6		43.1		59.2		44.0	
10:40-10:45	47.8		43.5		63.9		44.2	
10:45-10:50	48.9		42.9		67.8		46.4	
10:50-10:55	50.4		43.1		70.6		45.9	
10:55-11:00	51.8		43.1		71.6		45.6	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.5	47.2	43.2	42.1	60.8	69.8	44.7	44.0
11:05-11:10	46.4		43.0		56.6		44.1	
11:10-11:15	47.6		43.3		62.1		44.2	
11:15-11:20	46.2		42.7		61.4		43.9	
11:20-11:25	46.9		43.3		63.5		44.1	
11:25-11:30	47.3		42.9		67.0		44.1	
11:30-11:35	45.1		42.7		62.3		43.5	
11:35-11:40	46.0		42.8		51.7		44.0	
11:40-11:45	46.6		42.3		60.4		43.3	
11:45-11:50	47.9		42.5		61.6		45.4	
11:50-11:55	46.7	47.6	42.2	41.0	60.1	64.9	43.6	42.6
11:55-12:00	48.8		42.1		69.8		43.2	
12:00-12:05	47.7		41.5		64.9		44.7	
12:05-12:10	49.0		41.6		63.8		45.8	
12:10-12:15	50.7		41.2		55.7		44.6	
12:15-12:20	48.6		41.7		57.0		42.6	
12:20-12:25	47.1		41.0		57.0		43.7	
12:25-12:30	45.1		41.0		63.2		42.1	
12:30-12:35	44.7		41.0		55.5		42.2	
12:35-12:40	44.0		41.2		51.7		42.1	
12:40-12:45	46.0	47.1	41.0	40.5	61.5	65.6	43.2	42.3
12:45-12:50	47.1		41.6		64.5		42.5	
12:50-12:55	48.8		41.1		57.6		44.4	
12:55-13:00	47.4		41.3		52.9		42.2	
13:00-13:05	45.7		40.8		63.5		42.3	
13:05-13:10	45.9		41.1		61.6		42.2	
13:10-13:15	45.6		40.5		61.2		42.0	
13:15-13:20	47.2		40.6		57.9		41.9	
13:20-13:25	45.4		40.7		65.6		41.8	
13:25-13:30	47.2		41.0		62.8		42.3	
13:30-13:35	47.5	46.9	41.6	38.9	60.3	68.0	42.9	42.2
13:35-13:40	44.9		41.8		56.4		42.7	
13:40-13:45	47.2		41.7		61.3		44.6	
13:45-13:50	49.3		41.7		62.8		45.7	
13:50-13:55	50.0		41.3		63.3		44.5	
13:55-14:00	45.3		40.8		63.5		42.1	
14:00-14:05	46.7		40.8		63.2		42.2	
14:05-14:10	44.5		40.7		57.0		41.7	
14:10-14:15	45.9		41.4		59.4		42.4	
14:15-14:20	46.1		41.7		59.8		43.1	
14:20-14:25	47.5	46.9	39.8	38.9	60.1	68.0	44.6	42.2
14:25-14:30	48.9		40.8		54.5		46.2	
14:30-14:35	50.4		40.7		64.3		45.1	
14:35-14:40	47.4		40.9		60.7		41.8	
14:40-14:45	46.3		40.1		49.9		41.2	
14:45-14:50	43.6		39.9		59.7		41.0	
14:50-14:55	43.7		38.9		68.0		43.2	
14:55-15:00	46.9		39.0		53.5		40.3	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	44.5	47.5	39.7	38.9	60.5	65.3	41.7	45.3
15:05-15:10	43.1		38.9		57.3		40.3	
15:10-15:15	42.3		39.0		56.5		40.1	
15:15-15:20	44.6		39.3		57.0		43.6	
15:20-15:25	47.9		44.9		57.3		45.3	
15:25-15:30	48.5		44.9		65.3		46.0	
15:30-15:35	48.5		45.7		55.6		46.7	
15:35-15:40	48.1		45.1		53.3		45.3	
15:40-15:45	47.6		45.2		56.2		46.1	
15:45-15:50	48.3		45.5		64.4		46.7	
15:50-15:55	49.4		45.5		62.5		46.5	
15:55-16:00	50.3		46.8		63.7		47.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	38.9	-						
L _{max} [dB(A)]	77.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	53.4	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	45.1	46.8	40.8	38.6	59.8	64.0	41.6	43.2
14:05-14:10	45.6		39.0		57.9		40.4	
14:10-14:15	46.3		39.3		57.2		41.4	
14:15-14:20	47.7		39.4		58.2		43.0	
14:20-14:25	48.0		39.2		55.6		43.1	
14:25-14:30	45.4		39.0		64.0		44.2	
14:30-14:35	47.4		43.6		54.5		44.5	
14:35-14:40	48.1		38.6		55.2		45.3	
14:40-14:45	46.6		40.1		51.8		45.9	
14:45-14:50	47.2		38.8		50.2		45.1	
14:50-14:55	46.8		39.5		61.7		45.5	
14:55-15:00	46.4		40.4		62.8		43.2	
15:00-15:05	45.7	46.1	42.7	41.9	54.3	60.2	43.8	44.0
15:05-15:10	45.7		42.9		54.8		43.9	
15:10-15:15	47.2		44.3		57.8		46.2	
15:15-15:20	47.4		45.6		51.9		46.5	
15:20-15:25	47.5		45.7		54.4		45.6	
15:25-15:30	46.6		43.3		54.5		45.8	
15:30-15:35	46.4		43.6		57.7		44.6	
15:35-15:40	45.1		42.8		52.6		43.6	
15:40-15:45	45.3		42.9		48.1		44.0	
15:45-15:50	44.9		42.6		54.3		43.7	
15:50-15:55	44.3		41.9		54.4		43.2	
15:55-16:00	45.8		43.0		60.2		44.3	
16:00-16:05	47.3	48.4	41.7	41.6	57.3	67.3	45.9	44.9
16:05-16:10	48.7		42.9		67.3		44.3	
16:10-16:15	47.2		43.2		60.6		44.9	
16:15-16:20	46.6		43.1		54.4		45.0	
16:20-16:25	49.4		42.5		57.3		46.5	
16:25-16:30	50.8		42.1		59.9		45.4	
16:30-16:35	46.3		42.7		56.1		44.2	
16:35-16:40	50.7		42.7		50.6		47.3	
16:40-16:45	49.5		42.4		60.7		46.1	
16:45-16:50	47.6		41.7		52.3		43.5	
16:50-16:55	47.4		41.6		56.2		42.8	
16:55-17:00	45.7		42.3		58.6		43.6	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	46.2	47.4	42.4	42.4	57.7	69.8	44.3	44.4
17:05-17:10	47.2		43.1		65.6		44.3	
17:10-17:15	50.7		43.3		69.8		45.4	
17:15-17:20	48.0		43.4		58.6		44.7	
17:20-17:25	45.5		42.7		52.3		44.1	
17:25-17:30	46.5		43.0		60.4		44.6	
17:30-17:35	46.5		42.7		58.3		44.3	
17:35-17:40	46.0		42.7		53.5		44.4	
17:40-17:45	46.2		43.2		60.5		44.4	
17:45-17:50	46.3		43.1		56.2		44.5	
17:50-17:55	48.8	48.8	44.5	43.2	55.1	65.5	46.9	46.2
17:55-18:00	47.6		44.6		55.6		45.6	
18:00-18:05	48.9		44.8		59.8		46.6	
18:05-18:10	48.3		44.6		54.3		46.5	
18:10-18:15	50.4		44.0		65.5		46.2	
18:15-18:20	47.4		43.6		54.5		45.5	
18:20-18:25	48.0		44.5		60.7		46.1	
18:25-18:30	48.4		43.2		61.5		45.9	
18:30-18:35	48.5		44.8		61.1		46.2	
18:35-18:40	48.9		45.4		58.0		47.1	
18:40-18:45	48.2	48.1	43.6	43.6	57.3	63.4	45.7	45.5
18:45-18:50	49.4		44.8		54.6		47.1	
18:50-18:55	49.1		45.0		60.5		46.6	
18:55-19:00	48.9		44.9		61.2		44.2	
19:00-19:05	47.0		43.6		58.3		45.0	
19:05-19:10	46.5		45.1		60.4		43.5	
19:10-19:15	47.4		44.1		55.6		45.5	
19:15-19:20	48.2		44.4		56.5		46.1	
19:20-19:25	47.3		44.6		58.5		46.0	
19:25-19:30	48.5		43.9		56.0		45.8	
19:30-19:35	48.7	46.7	44.8	40.3	61.8	67.6	46.4	42.9
19:35-19:40	48.2		44.0		63.4		45.5	
19:40-19:45	49.8		44.8		60.5		46.0	
19:45-19:50	47.5		43.7		62.6		45.2	
19:50-19:55	47.9		46.2		60.5		43.6	
19:55-20:00	48.8		45.3		61.3		43.1	
20:00-20:05	46.1		41.0		52.8		42.0	
20:05-20:10	47.6		40.3		62.0		42.6	
20:10-20:15	45.7		40.9		60.4		42.5	
20:15-20:20	48.1		41.2		67.6		43.5	
20:20-20:25	48.9	44.3	41.8	43.2	66.4	43.0	43.0	41.7
20:25-20:30	45.0		40.7		66.3		42.5	
20:30-20:35	46.6		42.2		57.9		44.0	
20:35-20:40	46.9		43.5		67.0		44.7	
20:40-20:45	47.7		42.1		61.3		44.1	
20:45-20:50	44.9		41.2		57.3		43.1	
20:50-20:55	45.4		41.3		57.7		42.9	
20:55-21:00	44.7		41.4		56.0		42.9	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.0	48.3	44.5	44.4	53.6	59.7	45.8	45.0
21:05-21:10	47.9		45.5		57.6		46.6	
21:10-21:15	48.4		45.7		56.6		44.7	
21:15-21:20	48.4		45.0		56.2		45.1	
21:20-21:25	49.3		45.4		59.6		46.6	
21:25-21:30	48.2		44.5		59.2		45.8	
21:30-21:35	47.3		44.4		59.7		45.5	
21:35-21:40	47.5		45.0		55.9		44.7	
21:40-21:45	49.0		44.8		58.0		43.4	
21:45-21:50	47.8		44.8		57.3		42.4	
21:50-21:55	48.5	46.2	45.8	45.6	55.0	66.7	43.1	43.0
21:55-22:00	49.4		46.4		55.7		45.0	
22:00-22:05	47.3		47.2		53.9		43.1	
22:05-22:10	46.2		45.6		55.7		42.6	
22:10-22:15	46.0		46.7		54.9		42.8	
22:15-22:20	47.0		47.0		56.9		43.0	
22:20-22:25	45.5		47.3		53.7		43.6	
22:25-22:30	46.1		47.5		58.5		43.3	
22:30-22:35	44.8		46.6		58.5		43.2	
22:35-22:40	45.6		47.5		66.7		43.4	
22:40-22:45	46.6	45.6	46.3	38.7	64.9	63.0	43.0	41.6
22:45-22:50	47.0		46.8		55.3		43.0	
22:50-22:55	46.8		47.0		54.5		42.9	
22:55-23:00	44.7		46.1		56.5		42.8	
23:00-23:05	47.2		42.7		55.0		44.4	
23:05-23:10	46.9		41.3		58.5		43.1	
23:10-23:15	47.0		41.2		55.0		42.8	
23:15-23:20	46.0		40.5		59.5		42.0	
23:20-23:25	44.0		39.7		56.5		41.4	
23:25-23:30	43.8		39.2		61.7		41.1	
23:30-23:35	43.4	44.3	38.7	43.2	61.6	70.0	40.4	41.7
23:35-23:40	44.3		39.5		53.8		41.0	
23:40-23:45	44.3		40.2		55.1		41.7	
23:45-23:50	45.2		39.4		57.3		41.1	
23:50-23:55	47.8		41.4		53.3		42.4	
23:55-00:00	44.4		39.9		63.0		41.6	
00:00-00:05	44.4		45.0		56.6		41.5	
00:05-00:10	43.4		45.1		59.5		41.0	
00:10-00:15	44.6		45.8		63.2		42.5	
00:15-00:20	44.3		45.4		57.3		41.6	
00:20-00:25	44.0	44.3	43.2	43.2	50.7	70.0	42.0	41.7
00:25-00:30	44.5		43.6		55.2		42.5	
00:30-00:35	44.1		44.6		55.1		41.7	
00:35-00:40	43.6		44.5		63.3		41.1	
00:40-00:45	43.9		44.2		61.4		41.4	
00:45-00:50	44.6		43.6		60.1		42.4	
00:50-00:55	46.0		44.6		70.0		42.6	
00:55-01:00	44.1		43.4		55.3		42.2	

RS/E024/26/APR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.4	45.6	40.9	40.9	63.4	63.4	42.5	43.1
01:05-01:10	44.6		41.3		59.4		42.4	
01:10-01:15	45.6		41.5		53.3		43.0	
01:15-01:20	48.1		41.4		53.2		43.1	
01:20-01:25	46.0		41.2		58.8		43.1	
01:25-01:30	45.7		41.8		56.3		43.9	
01:30-01:35	45.0		41.9		56.5		43.3	
01:35-01:40	45.0		42.6		52.9		43.7	
01:40-01:45	45.1		42.3		58.6		43.6	
01:45-01:50	45.5		41.8		58.2		43.6	
01:50-01:55	45.3	45.6	42.2	39.3	55.4	58.8	43.4	42.4
01:55-02:00	45.5		42.1		53.6		43.1	
02:00-02:05	43.7		39.3		49.5		40.9	
02:05-02:10	44.5		40.0		53.5		41.7	
02:10-02:15	47.1		40.9		51.9		42.6	
02:15-02:20	44.0		40.6		58.8		42.0	
02:20-02:25	43.5		39.7		57.5		41.5	
02:25-02:30	45.6		41.0		52.0		42.6	
02:30-02:35	47.7		40.9		57.0		42.6	
02:35-02:40	44.6		41.3		52.2		42.6	
02:40-02:45	45.7	45.2	40.6	40.3	49.7	57.5	42.4	42.3
02:45-02:50	46.1		40.7		51.8		42.6	
02:50-02:55	46.3		40.8		50.1		42.6	
02:55-03:00	46.2		40.3		56.0		42.2	
03:00-03:05	45.9		40.7		53.5		45.3	
03:05-03:10	47.8		41.1		53.2		42.7	
03:10-03:15	46.1		41.8		51.4		43.4	
03:15-03:20	45.4		40.6		50.3		42.6	
03:20-03:25	44.8		40.5		57.5		42.3	
03:25-03:30	43.9		41.0		49.4		42.3	
03:30-03:35	45.4	44.8	40.7	40.9	55.4	68.8	42.0	43.1
03:35-03:40	43.1		40.3		50.0		41.4	
03:40-03:45	43.5		40.6		55.0		41.9	
03:45-03:50	44.3		40.4		51.5		42.1	
03:50-03:55	44.1		40.4		47.8		42.5	
03:55-04:00	46.1		41.8		51.1		43.5	
04:00-04:05	45.3		43.2		51.7		44.1	
04:05-04:10	45.7		43.2		51.3		41.4	
04:10-04:15	44.5		42.5		51.5		43.5	
04:15-04:20	45.1		41.7		59.1		43.3	
04:20-04:25	44.5	49.3	42.2	42.3	48.8	64.8	43.2	44.7
04:25-04:30	44.3		42.0		47.3		43.1	
04:30-04:35	43.9		41.8		49.2		42.7	
04:35-04:40	43.2		40.9		45.8		42.2	
04:40-04:45	44.3		42.2		68.8		43.5	
04:45-04:50	44.8		43.7		64.8		42.8	
04:50-04:55	45.9		42.8		49.1		42.1	
04:55-05:00	45.5		42.3		48.0		43.9	

RS/E024/26/APR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	44.5	45.0	41.9	41.5	51.4	64.4	43.2	43.1
05:05-05:10	44.0		41.7		50.8		43.0	
05:10-05:15	44.3		42.4		50.5		43.1	
05:15-05:20	45.4		42.7		55.6		43.8	
05:20-05:25	44.9		42.4		64.4		44.0	
05:25-05:30	45.0		41.5		59.6		43.2	
05:30-05:35	44.6		41.6		55.1		42.8	
05:35-05:40	43.7		41.8		55.1		43.2	
05:40-05:45	46.1		41.8		56.5		43.1	
05:45-05:50	45.9		42.2		61.5		42.4	
05:50-05:55	45.7	45.4	42.7	39.4	60.4	68.6	42.8	41.6
05:55-06:00	44.2		43.5		59.8		42.9	
06:00-06:05	45.7		42.4		59.6		43.6	
06:05-06:10	45.1		40.6		59.2		42.3	
06:10-06:15	43.5		40.4		64.9		41.7	
06:15-06:20	48.6		43.9		66.4		44.8	
06:20-06:25	45.8		40.0		65.9		44.2	
06:25-06:30	46.8		39.9		67.7		41.5	
06:30-06:35	44.1		39.4		65.8		41.2	
06:35-06:40	46.6		40.3		65.4		42.0	
06:40-06:45	43.5	47.6	39.7	42.7	67.6	66.4	41.1	44.9
06:45-06:50	43.6		39.9		64.9		41.4	
06:50-06:55	42.7		39.9		68.6		41.0	
06:55-07:00	44.9		40.4		65.4		41.6	
07:00-07:05	47.2		42.7		62.1		44.4	
07:05-07:10	48.0		43.8		66.4		45.3	
07:10-07:15	46.6		43.7		58.3		44.9	
07:15-07:20	46.9		43.4		53.9		45.1	
07:20-07:25	48.7		43.1		60.1		44.7	
07:25-07:30	47.6		43.2		59.9		44.9	
07:30-07:35	48.6	49.3	43.8	42.3	64.7	64.8	45.1	44.7
07:35-07:40	46.8		43.8		58.1		45.2	
07:40-07:45	50.2		43.0		65.8		45.1	
07:45-07:50	46.8		42.9		59.1		44.5	
07:50-07:55	46.2		42.8		54.3		44.4	
07:55-08:00	46.1		43.5		51.4		44.7	
08:00-08:05	45.4		44.4		52.0		42.6	
08:05-08:10	48.6		43.9		51.6		44.8	
08:10-08:15	47.5		43.5		49.8		44.7	
08:15-08:20	49.1		42.9		59.2		45.8	
08:20-08:25	51.1	49.3	43.3	42.3	51.1	64.8	45.6	44.7
08:25-08:30	50.5		43.6		51.4		45.5	
08:30-08:35	50.6		43.4		64.7		44.9	
08:35-08:40	50.9		43.0		61.8		45.1	
08:40-08:45	48.3		43.1		54.8		44.4	
08:45-08:50	47.6		43.0		51.8		44.2	
08:50-08:55	50.4		42.3		49.2		43.9	
08:55-09:00	48.7		43.2		54.4		44.7	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	47.8	48.1	43.4	42.3	50.0	62.6	44.4	44.0
09:05-09:10	48.4		43.0		53.0		44.2	
09:10-09:15	49.6		43.9		61.3		45.3	
09:15-09:20	48.0		44.6		52.8		45.8	
09:20-09:25	46.8		43.1		55.3		44.9	
09:25-09:30	47.4		42.3		56.1		43.9	
09:30-09:35	47.5		42.4		60.9		43.5	
09:35-09:40	48.6		42.7		61.0		43.8	
09:40-09:45	47.7		42.6		56.4		43.7	
09:45-09:50	46.2		43.0		62.6		44.0	
09:50-09:55	50.4	48.2	42.7	44.3	60.7	68.0	43.8	46.1
09:55-10:00	46.9		43.4		59.9		44.2	
10:00-10:05	45.8		47.1		62.1		43.4	
10:05-10:10	49.7		46.8		58.6		48.3	
10:10-10:15	49.6		47.4		59.4		45.6	
10:15-10:20	49.0		45.8		61.1		47.4	
10:20-10:25	48.5		45.7		53.1		46.9	
10:25-10:30	48.0		45.1		55.8		46.3	
10:30-10:35	48.6		45.2		58.4		46.5	
10:35-10:40	47.4		44.4		57.7		45.9	
10:40-10:45	47.0	48.0	44.3	43.2	57.8	64.4	45.5	45.4
10:45-10:50	47.8		44.6		61.4		46.1	
10:50-10:55	47.0		44.7		68.0		45.8	
10:55-11:00	48.6		45.3		55.9		46.4	
11:00-11:05	47.8		44.5		58.3		46.2	
11:05-11:10	48.4		45.1		55.1		46.2	
11:10-11:15	49.6		45.8		53.9		46.9	
11:15-11:20	48.0		45.4		57.1		43.2	
11:20-11:25	45.8		43.2		51.2		42.5	
11:25-11:30	47.4		43.6		59.4		45.2	
11:30-11:35	47.5	49.3	44.6	44.3	58.7	76.5	45.8	46.4
11:35-11:40	48.6		44.5		64.4		45.8	
11:40-11:45	47.7		44.2		52.9		45.4	
11:45-11:50	46.2		43.6		58.5		44.8	
11:50-11:55	50.4		44.6		59.1		45.7	
11:55-12:00	46.9		43.4		56.7		44.7	
12:00-12:05	47.5		44.7		56.9		46.0	
12:05-12:10	48.7		44.3		51.6		45.7	
12:10-12:15	51.0		45.6		64.2		46.7	
12:15-12:20	48.5		44.9		67.6		46.1	
12:20-12:25	51.5	49.3	45.2	44.3	76.5	76.5	48.2	46.4
12:25-12:30	50.7		47.3		60.6		48.5	
12:30-12:35	49.3		45.4		57.1		46.6	
12:35-12:40	49.8		45.5		54.3		46.9	
12:40-12:45	48.4		45.6		60.9		46.7	
12:45-12:50	48.2		44.5		52.8		46.2	
12:50-12:55	47.8		44.7		52.2		45.9	
12:55-13:00	47.8		44.9		53.5		46.4	



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

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)									
	เดือนเมษายน 2569									
	22-23									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
13:00-13:05	50.0	47.2	45.4	42.9	53.5	73.3	46.6	44.6		
13:05-13:10	48.0		44.4		54.2		45.8			
13:10-13:15	46.6		44.1		55.4		45.3			
13:15-13:20	45.9		42.9		73.3		44.4			
13:20-13:25	47.0		44.2		63.8		45.3			
13:25-13:30	46.2		43.7		57.2		44.6			
13:30-13:35	46.9		43.7		57.9		42.3			
13:35-13:40	45.6		43.1		52.3		44.3			
13:40-13:45	47.4		43.3		56.9		45.1			
13:45-13:50	46.6		42.9		56.0		44.1			
13:50-13:55	46.4	47.9	43.6	43.9	52.1	51.8	44.6	44.8		
13:55-14:00	47.9		43.9		51.8		44.8			
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{min} [dB(A)]	38.6	-								
L _{max} [dB(A)]	76.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}						ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L ₉₀ [dB(A)]	52.4	-								
-	Sound Level Meter Data									
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026					
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.			
	ACO-B15		ACO		6236		00222300			
	Actual Reading [dB]									
	Before Adjustment				After Adjustment					
	93.7				93.9					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคอร์-แอลคาล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ วีรค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.5		42.2		61.7		43.7	
14:05-14:10	46.8		43.0		58.5		44.5	
14:10-14:15	47.4		43.8		61.9		45.1	
14:15-14:20	47.7		44.0		53.6		45.8	
14:20-14:25	47.8		44.0		58.5		45.2	
14:25-14:30	47.8	47.8	42.6	42.2	62.6	67.1	44.4	45.1
14:30-14:35	47.0		44.0		58.3		45.3	
14:35-14:40	47.3		43.3		60.1		44.8	
14:40-14:45	48.5		43.1		61.3		44.9	
14:45-14:50	48.6		44.2		62.2		46.2	
14:50-14:55	48.9		44.2		67.1		46.1	
14:55-15:00	48.4		44.2		59.6		46.0	
15:00-15:05	48.7		44.8		62.2		46.1	
15:05-15:10	48.2		44.1		59.2		45.6	
15:10-15:15	48.6		44.2		60.4		46.2	
15:15-15:20	50.0		44.1		62.3		46.1	
15:20-15:25	49.9		45.5		62.9		47.0	
15:25-15:30	49.5	49.9	45.1	44.1	58.4	64.5	47.4	46.7
15:30-15:35	49.8		45.4		62.7		46.7	
15:35-15:40	49.4		45.4		61.1		46.6	
15:40-15:45	51.0		46.5		62.1		48.0	
15:45-15:50	50.0		44.8		61.0		47.0	
15:50-15:55	52.0		46.3		64.5		48.4	
15:55-16:00	50.3		46.1		61.3		48.1	
16:00-16:05	50.7		45.6		63.3		47.6	
16:05-16:10	52.8		46.5		73.0		48.3	
16:10-16:15	51.9		46.5		63.8		48.4	
16:15-16:20	51.3		46.6		64.0		48.0	
16:20-16:25	50.5		45.7		66.7		47.4	
16:25-16:30	51.9	51.7	46.3	45.6	69.6	73.0	48.0	48.3
16:30-16:35	51.1		46.6		62.0		48.3	
16:35-16:40	50.6		45.8		60.2		48.3	
16:40-16:45	52.7		46.7		68.7		48.6	
16:45-16:50	51.2		47.3		63.8		48.5	
16:50-16:55	52.7		47.5		66.9		49.4	
16:55-17:00	52.5		47.1		66.5		49.5	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	51.7		47.5		63.3		48.8	
17:05-17:10	53.4		47.7		66.1		49.1	
17:10-17:15	49.9		47.5		73.6		49.0	
17:15-17:20	49.7		46.6		74.4		47.7	
17:20-17:25	51.6		46.4		67.5		48.3	
17:25-17:30	50.3		46.1	46.1	61.3	74.4	48.1	48.1
17:30-17:35	51.6	51.2	46.4		63.5		47.9	
17:35-17:40	50.9		46.8		63.3		48.8	
17:40-17:45	52.0		46.1		63.5		47.7	
17:45-17:50	51.6		46.3		68.9		48.1	
17:50-17:55	51.0		46.5		65.8		47.9	
17:55-18:00	49.1		48.1		69.1		47.5	
18:00-18:05	50.6		44.3		71.6		45.9	
18:05-18:10	48.4		43.3		69.1		44.7	
18:10-18:15	50.9		43.9		64.3		44.9	
18:15-18:20	49.6		41.9		69.4		46.3	
18:20-18:25	52.6		43.2		68.5		45.8	
18:25-18:30	49.7	50.8	44.8	41.9	72.0	73.5	48.6	46.3
18:30-18:35	50.2		43.4		73.5		47.0	
18:35-18:40	53.5		44.5		62.2		48.2	
18:40-18:45	50.5		43.5		67.0		46.6	
18:45-18:50	52.5		43.4		68.0		46.4	
18:50-18:55	48.3		43.0		65.8		46.6	
18:55-19:00	49.2		42.7		66.4		45.4	
19:00-19:05	50.7		46.5		70.4		48.4	
19:05-19:10	51.9		47.8		67.5		47.5	
19:10-19:15	49.4		47.7		66.1		45.8	
19:15-19:20	50.3		47.7		67.7		46.8	
19:20-19:25	47.7		46.8		60.1		44.8	
19:25-19:30	50.5	49.7	46.4	46.1	59.8	70.4	47.8	45.8
19:30-19:35	51.4		46.7		64.9		48.1	
19:35-19:40	49.5		46.1		59.9		47.5	
19:40-19:45	48.6		47.5		67.2		45.1	
19:45-19:50	49.0		47.0		63.9		44.9	
19:50-19:55	45.9		46.1		62.7		43.5	
19:55-20:00	47.4		46.5		65.5		44.1	
20:00-20:05	49.9		45.9		61.8		47.5	
20:05-20:10	48.7		45.4		60.6		46.8	
20:10-20:15	50.6		44.9		63.0		46.7	
20:15-20:20	47.2		43.7		68.8		45.5	
20:20-20:25	46.6	48.8	44.4	42.1	64.2	68.8	44.9	46.7
20:25-20:30	47.6		42.1		64.9		43.6	
20:30-20:35	47.5		42.6		62.1		43.5	
20:35-20:40	48.0		45.3		56.5		46.7	
20:40-20:45	49.8		45.5		60.5		47.3	
20:45-20:50	49.6		46.7		61.5		48.0	
20:50-20:55	50.4		46.2		65.2		46.4	
20:55-21:00	47.2		46.6		59.7		46.7	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.9	47.6	45.1	41.3	61.2	69.4	46.0	43.9
21:05-21:10	46.5		44.6		69.4		44.8	
21:10-21:15	45.3		42.8		61.5		43.9	
21:15-21:20	45.2		42.7		58.8		43.7	
21:20-21:25	48.3		42.1		63.0		44.0	
21:25-21:30	48.4		42.8		68.5		44.0	
21:30-21:35	48.9		42.3		63.0		43.8	
21:35-21:40	48.4		44.1		64.7		46.2	
21:40-21:45	48.4		43.9		60.1		45.6	
21:45-21:50	47.8		42.3		58.2		43.7	
21:50-21:55	46.8	47.3	41.3	40.7	56.0	65.4	42.7	42.8
21:55-22:00	47.2		41.4		60.1		42.8	
22:00-22:05	48.7		41.7		54.2		44.8	
22:05-22:10	49.3		42.2		59.2		45.3	
22:10-22:15	47.9		41.7		62.4		42.4	
22:15-22:20	48.2		41.2		56.5		41.7	
22:20-22:25	47.6		40.7		65.4		41.8	
22:25-22:30	48.4		42.2		63.4		42.8	
22:30-22:35	45.5		41.2		57.4		44.5	
22:35-22:40	46.4		41.0		59.7		41.9	
22:40-22:45	47.4	45.4	42.7	39.7	61.3	63.9	42.5	42.0
22:45-22:50	44.3		42.2		61.2		43.4	
22:50-22:55	46.4		41.7		61.4		44.1	
22:55-23:00	45.2		42.4		61.5		42.9	
23:00-23:05	44.8		41.0		55.8		42.2	
23:05-23:10	45.7		39.8		57.6		41.7	
23:10-23:15	45.0		40.4		56.0		41.5	
23:15-23:20	43.8		39.7		55.2		41.5	
23:20-23:25	43.8		40.0		59.8		41.3	
23:25-23:30	45.1		40.5		55.7		42.2	
23:30-23:35	45.5	45.2	40.1	38.6	63.9	64.6	41.9	41.1
23:35-23:40	45.6		40.6		54.1		42.2	
23:40-23:45	46.4		40.9		53.9		42.8	
23:45-23:50	45.9		40.4		61.5		42.2	
23:50-23:55	46.0		40.8		53.0		42.2	
23:55-00:00	46.5		40.2		60.1		42.0	
00:00-00:05	46.0		39.8		60.8		41.6	
00:05-00:10	45.6		40.1		53.2		41.9	
00:10-00:15	44.5		40.3		64.6		41.8	
00:15-00:20	47.6		40.5		52.2		42.5	
00:20-00:25	44.6	45.7	39.8	41.1	53.8	41.1	41.8	43.4
00:25-00:30	45.2		39.3		52.2		41.0	
00:30-00:35	46.8		39.7		54.4		41.8	
00:35-00:40	43.7		38.6		54.9		40.1	
00:40-00:45	43.4		39.3		54.6		40.8	
00:45-00:50	44.2		39.8		57.6		41.1	
00:50-00:55	44.3		39.2		54.0		40.7	
00:55-01:00	44.5		39.7		61.2		41.1	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	45.0	40.1	40.1	52.3	59.2	42.0	42.9
01:05-01:10	43.8		40.8		59.2		42.1	
01:10-01:15	44.6		40.9		52.1		42.6	
01:15-01:20	43.9		41.0		57.3		42.4	
01:20-01:25	45.3		41.5		52.7		43.3	
01:25-01:30	45.8		41.7		50.8		43.1	
01:30-01:35	45.9		42.3		55.7		43.7	
01:35-01:40	45.7		41.5		51.5		43.1	
01:40-01:45	44.3		41.2		53.2		42.7	
01:45-01:50	44.9		41.5		50.8		42.9	
01:50-01:55	45.5	44.2	41.2	40.0	51.9	57.0	43.2	41.6
01:55-02:00	45.3		41.2		51.2		42.9	
02:00-02:05	45.3		41.1		55.1		42.5	
02:05-02:10	44.2		40.3		57.0		41.5	
02:10-02:15	43.5		40.0		48.6		40.6	
02:15-02:20	44.3		40.8		54.6		41.7	
02:20-02:25	44.3		41.1		50.1		41.8	
02:25-02:30	44.0		40.6		48.7		41.3	
02:30-02:35	44.1		40.7		52.0		41.7	
02:35-02:40	44.3		41.1		49.5		41.8	
02:40-02:45	44.1	46.4	40.7	42.0	49.1	54.8	41.6	44.9
02:45-02:50	44.4		41.4		51.7		41.8	
02:50-02:55	43.9		41.2		48.9		41.5	
02:55-03:00	43.6		40.1		48.6		41.0	
03:00-03:05	46.1		43.7		49.4		45.3	
03:05-03:10	46.2		43.7		50.3		45.2	
03:10-03:15	48.5		44.5		54.8		47.7	
03:15-03:20	48.5		46.4		51.0		47.5	
03:20-03:25	48.1		44.4		51.4		44.8	
03:25-03:30	42.2		43.2		50.1		44.9	
03:30-03:35	46.0	45.7	43.9	41.1	53.5	65.0	44.9	43.4
03:35-03:40	46.0		44.0		50.0		45.0	
03:40-03:45	45.7		43.4		48.8		44.3	
03:45-03:50	44.8		42.3		51.1		43.7	
03:50-03:55	44.8		42.8		48.9		43.4	
03:55-04:00	44.1		42.0		51.1		43.1	
04:00-04:05	44.4		41.6		52.0		43.3	
04:05-04:10	44.6		42.8		47.1		43.7	
04:10-04:15	45.0		42.7		48.8		43.4	
04:15-04:20	44.4		42.5		47.1		43.6	
04:20-04:25	44.3	45.2	42.0	41.1	50.1	65.0	43.1	43.4
04:25-04:30	45.4		41.9		65.0		42.9	
04:30-04:35	44.6		41.1		51.0		42.6	
04:35-04:40	47.7		45.5		50.6		47.0	
04:40-04:45	47.9		42.6		50.9		44.1	
04:45-04:50	44.9		41.5		51.7		42.7	
04:50-04:55	44.6		42.6		48.2		43.7	
04:55-05:00	47.4		42.8		60.9		43.9	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.7	46.6	44.5	41.5	61.2	65.7	44.5	44.6
05:05-05:10	46.6		42.7		54.7		43.5	
05:10-05:15	45.9		43.4		51.5		44.6	
05:15-05:20	46.7		44.2		52.7		45.7	
05:20-05:25	46.7		41.5		64.8		42.8	
05:25-05:30	46.4		44.0		64.0		45.3	
05:30-05:35	46.5		44.1		65.7		45.7	
05:35-05:40	46.7		43.5		65.0		43.8	
05:40-05:45	46.5		44.1		58.8		45.6	
05:45-05:50	46.8		44.8		57.6		43.8	
05:50-05:55	46.3	47.5	44.6	40.1	58.0	72.7	44.9	43.4
05:55-06:00	46.0		43.5		61.2		45.0	
06:00-06:05	46.5		41.0		59.8		43.0	
06:05-06:10	48.8		46.4		57.6		46.5	
06:10-06:15	47.1		41.8		65.9		45.3	
06:15-06:20	46.8		41.6		65.4		43.3	
06:20-06:25	47.6		42.2		64.2		44.1	
06:25-06:30	48.7		41.6		64.1		43.6	
06:30-06:35	48.4		41.5		67.0		43.4	
06:35-06:40	46.7		41.7		68.3		43.3	
06:40-06:45	47.4	47.6	40.1	40.1	54.1	72.1	41.5	43.5
06:45-06:50	46.8		41.5		67.6		43.1	
06:50-06:55	48.5		42.2		72.7		43.4	
06:55-07:00	45.6		42.2		59.7		43.4	
07:00-07:05	49.0		41.5		72.1		43.6	
07:05-07:10	46.9		41.5		62.5		43.3	
07:10-07:15	47.6		42.6		61.1		44.0	
07:15-07:20	48.2		41.6		64.1		43.5	
07:20-07:25	48.4		41.6		65.1		44.0	
07:25-07:30	48.0		42.2		63.5		44.3	
07:30-07:35	45.2	49.9	40.9	42.0	58.5	64.7	42.3	46.8
07:35-07:40	49.2		42.8		64.6		44.6	
07:40-07:45	46.6		41.5		62.0		42.8	
07:45-07:50	47.0		40.1		67.8		41.7	
07:50-07:55	44.3		40.5		62.1		41.8	
07:55-08:00	47.9		45.6		50.9		45.8	
08:00-08:05	46.3		42.8		57.5		43.5	
08:05-08:10	48.8		44.4		64.7		45.4	
08:10-08:15	50.3		42.8		58.8		46.8	
08:15-08:20	51.0		46.8		58.9		48.0	
08:20-08:25	50.5	49.9	44.1	42.0	57.5	64.7	47.5	46.8
08:25-08:30	50.7		45.0		61.5		47.7	
08:30-08:35	50.7		42.7		64.4		47.6	
08:35-08:40	50.4		45.1		58.2		47.5	
08:40-08:45	50.2		45.8		56.8		47.4	
08:45-08:50	50.2		44.7		63.9		46.0	
08:50-08:55	49.2		42.0		60.6		43.8	
08:55-09:00	48.4		43.0		61.8		44.4	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	49.3	48.7	45.1	43.9	62.1	68.7	46.5	46.5
09:05-09:10	47.7		45.5		58.6		45.8	
09:10-09:15	49.2		45.8		52.8		46.6	
09:15-09:20	48.0		45.1		59.2		46.7	
09:20-09:25	48.4		46.2		60.6		46.4	
09:25-09:30	47.9		45.6		57.6		46.9	
09:30-09:35	48.1		45.1		61.4		46.5	
09:35-09:40	47.5		43.9		56.7		46.5	
09:40-09:45	48.5		46.0		57.5		47.4	
09:45-09:50	48.8		46.4		60.2		47.4	
09:50-09:55	48.5	47.8	45.6	38.5	62.0	66.9	46.1	43.7
09:55-10:00	51.3		44.7		68.7		44.9	
10:00-10:05	46.3		39.7		61.1		41.3	
10:05-10:10	47.1		40.4		59.9		42.0	
10:10-10:15	43.9		40.4		51.4		41.6	
10:15-10:20	47.7		41.6		51.5		43.7	
10:20-10:25	45.6		40.2		55.2		43.1	
10:25-10:30	48.1		40.4		60.1		44.7	
10:30-10:35	50.1		46.4		65.1		47.4	
10:35-10:40	48.9		38.5		63.9		45.3	
10:40-10:45	49.5	48.4	39.4	38.2	59.8	72.2	42.9	44.8
10:45-10:50	47.5		41.7		61.8		45.1	
10:50-10:55	46.8		43.5		66.9		44.6	
10:55-11:00	48.9		46.7		62.5		47.7	
11:00-11:05	51.3		39.0		58.3		46.7	
11:05-11:10	50.4		40.6		58.4		45.8	
11:10-11:15	49.6		39.2		58.4		44.9	
11:15-11:20	49.9		39.9		72.2		44.3	
11:20-11:25	48.1		39.7		57.4		43.7	
11:25-11:30	47.2		38.9		68.9		40.3	
11:30-11:35	45.9	48.6	38.2	40.5	53.2	73.5	43.2	45.7
11:35-11:40	47.3		44.1		67.6		44.8	
11:40-11:45	46.1		40.2		51.6		42.4	
11:45-11:50	47.2		44.6		51.7		46.0	
11:50-11:55	47.1		42.2		53.1		45.4	
11:55-12:00	46.6		44.0		50.3		45.5	
12:00-12:05	49.5		41.4		63.8		46.1	
12:05-12:10	49.4		40.8		63.6		48.7	
12:10-12:15	52.8		42.0		73.5		46.9	
12:15-12:20	50.5		42.0		69.0		45.1	
12:20-12:25	46.5	48.6	41.3	40.5	55.5	73.5	45.7	45.7
12:25-12:30	47.7		41.3		56.2		44.2	
12:30-12:35	45.9		40.7		53.3		45.3	
12:35-12:40	47.3		41.5		62.7		44.8	
12:40-12:45	46.2		40.5		54.0		45.4	
12:45-12:50	47.3		40.7		56.2		45.8	
12:50-12:55	47.4		41.1		58.9		46.0	
12:55-13:00	46.7		41.3		54.6		46.0	

RS/E024/26/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, Chafuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	48.8	48.0	46.9	44.2	57.1	68.4	47.8	45.8
13:05-13:10	50.3		47.4		55.5		45.3	
13:10-13:15	47.7		45.2		53.4		46.3	
13:15-13:20	48.4		45.1		58.2		45.7	
13:20-13:25	47.5		44.8		52.8		46.2	
13:25-13:30	47.8		45.9		55.9		45.4	
13:30-13:35	47.9		45.4		55.5		45.7	
13:35-13:40	47.7		45.6		64.8		46.7	
13:40-13:45	47.5		44.3		49.4		46.3	
13:45-13:50	47.3		44.5		57.7		45.2	
13:50-13:55	46.7		44.2		55.3		45.8	
13:55-14:00	47.4		45.2		68.4		46.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	38.2	-					-	
L _{max} [dB(A)]	74.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.1	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B15		ACO		6236		00222300	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	44.6	47.1	42.2	42.2	54.6	65.5	43.2	44.4
14:05-14:10	46.5		42.5		55.1		44.2	
14:10-14:15	46.5		43.5		56.9		44.5	
14:15-14:20	45.8		42.7		55.2		44.1	
14:20-14:25	46.9		43.1		55.7		44.4	
14:25-14:30	47.1		43.2		55.1		44.9	
14:30-14:35	47.4		43.3		59.4		45.3	
14:35-14:40	48.0		43.7		65.5		44.9	
14:40-14:45	49.0		43.7		65.1		45.3	
14:45-14:50	47.8		44.2		59.0		45.9	
14:50-14:55	46.2	47.8	42.9	43.6	56.1	68.3	44.4	45.3
14:55-15:00	48.1		42.7		54.6		44.4	
15:00-15:05	47.6		43.7		55.5		45.0	
15:05-15:10	47.6		44.4		55.7		45.6	
15:10-15:15	48.7		45.0		63.5		45.9	
15:15-15:20	47.0		43.6		54.7		44.8	
15:20-15:25	47.4		44.1		57.2		45.5	
15:25-15:30	48.4		44.7		61.0		45.1	
15:30-15:35	46.5		43.7		55.4		45.1	
15:35-15:40	49.3		44.9		68.3		46.6	
15:40-15:45	48.1	48.2	44.1	43.0	60.0	75.7	46.1	45.0
15:45-15:50	47.1		44.1		57.3		45.3	
15:50-15:55	46.7		43.9		53.2		45.1	
15:55-16:00	48.3		44.6		62.2		46.1	
16:00-16:05	47.5		43.9		57.7		45.2	
16:05-16:10	48.9		44.1		60.4		45.7	
16:10-16:15	46.9		43.9		56.8		45.0	
16:15-16:20	46.8		43.8		57.9		44.8	
16:20-16:25	49.5		43.0		75.7		44.6	
16:25-16:30	48.1		43.7		64.7		45.3	
16:30-16:35	47.0	48.2	43.6	43.0	56.0	75.7	45.0	45.0
16:35-16:40	46.5		43.2		55.3		44.7	
16:40-16:45	47.4		43.0		61.0		45.0	
16:45-16:50	49.6		43.2		57.1		44.3	
16:50-16:55	48.9		45.4		55.8		46.6	
16:55-17:00	49.4		45.7		65.5		47.3	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.2	48.4	44.9	43.5	63.4	72.3	46.5	45.4
17:05-17:10	47.2		44.0		58.1		45.3	
17:10-17:15	47.4		44.1		57.8		45.4	
17:15-17:20	46.8		43.6		55.6		45.0	
17:20-17:25	49.9		43.8		69.1		45.1	
17:25-17:30	47.9		43.7		67.5		44.9	
17:30-17:35	47.6		44.0		55.5		45.6	
17:35-17:40	48.9		43.7		72.3		45.0	
17:40-17:45	47.8		43.5		60.5		45.5	
17:45-17:50	51.2		46.4		64.1		46.9	
17:50-17:55	47.6	46.9	44.9	44.7	54.1	64.1	46.2	46.6
17:55-18:00	47.5		44.6		52.9		45.9	
18:00-18:05	47.9		44.7		59.2		46.2	
18:05-18:10	49.5		45.2		64.1		46.9	
18:10-18:15	48.2		44.8		60.2		46.5	
18:15-18:20	49.5		45.6		64.1		47.4	
18:20-18:25	48.9		45.4		55.8		46.6	
18:25-18:30	48.8		45.8		58.3		47.1	
18:30-18:35	48.6		45.6		58.5		47.0	
18:35-18:40	48.5		45.5		59.2		46.7	
18:40-18:45	49.9	48.0	46.0	42.7	63.9	65.5	47.5	44.4
18:45-18:50	49.2		44.9		63.4		46.5	
18:50-18:55	48.5		44.7		56.7		46.5	
18:55-19:00	49.0		45.5		56.5		45.7	
19:00-19:05	47.5		44.4		58.8		44.9	
19:05-19:10	46.1		43.8		58.3		44.1	
19:10-19:15	47.7		44.0		62.6		44.6	
19:15-19:20	48.5		44.1		58.8		44.4	
19:20-19:25	48.7		44.0		65.3		44.3	
19:25-19:30	47.9		43.7		65.5		44.4	
19:30-19:35	48.1	47.9	43.8	42.3	60.6	67.3	44.4	45.0
19:35-19:40	48.7		44.4		64.1		45.0	
19:40-19:45	47.1		43.7		61.4		44.4	
19:45-19:50	47.2		43.6		64.6		44.1	
19:50-19:55	48.0		42.9		57.5		44.0	
19:55-20:00	49.6		42.7		64.4		43.3	
20:00-20:05	47.1		42.8		67.3		44.4	
20:05-20:10	48.3		42.6		66.6		44.3	
20:10-20:15	47.5		42.3		61.3		44.0	
20:15-20:20	49.3		42.8		60.4		45.1	
20:20-20:25	49.1	47.9	43.6	42.3	56.5	67.3	45.2	45.0
20:25-20:30	47.2		43.6		60.2		45.0	
20:30-20:35	48.3		44.2		58.5		45.4	
20:35-20:40	46.3		44.0		61.8		45.2	
20:40-20:45	48.6		45.2		59.8		45.6	
20:45-20:50	47.9		45.7		59.0		46.7	
20:50-20:55	47.6		43.2		52.9		43.3	
20:55-21:00	46.5		43.9		61.5		44.2	

RS/E024/26/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., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.1	47.1	41.9	41.2	59.7	62.7	43.6	43.6
21:05-21:10	45.5		42.2		60.4		43.6	
21:10-21:15	47.6		43.6		55.1		45.1	
21:15-21:20	47.4		42.0		53.8		43.8	
21:20-21:25	46.3		42.7		58.8		43.7	
21:25-21:30	46.0		42.0		57.6		43.7	
21:30-21:35	46.5		41.2		58.3		42.8	
21:35-21:40	48.5		41.3		55.3		43.0	
21:40-21:45	47.4		42.1		54.1		43.7	
21:45-21:50	46.3		41.7		60.6		43.1	
21:50-21:55	47.8	46.3	41.4	42.6	62.7	66.7	42.8	44.4
21:55-22:00	47.3		41.3		52.7		42.8	
22:00-22:05	45.1		44.5		54.8		44.3	
22:05-22:10	46.5		43.7		57.8		44.1	
22:10-22:15	44.9		42.6		66.7		42.8	
22:15-22:20	45.7		43.2		56.5		44.5	
22:20-22:25	46.5		44.1		52.5		45.2	
22:25-22:30	47.0		43.4		52.4		43.8	
22:30-22:35	46.6		44.0		52.5		44.4	
22:35-22:40	46.5		44.3		52.7		45.3	
22:40-22:45	47.9	45.8	44.2	42.2	59.0	60.5	44.7	44.2
22:45-22:50	46.7		44.4		62.1		45.4	
22:50-22:55	46.4		43.9		54.6		44.2	
22:55-23:00	45.3		44.4		53.2		44.6	
23:00-23:05	46.2		45.1		58.9		45.3	
23:05-23:10	46.8		44.3		58.2		44.5	
23:10-23:15	45.5		43.9		51.9		44.4	
23:15-23:20	45.8		43.7		50.7		44.7	
23:20-23:25	45.9		43.9		56.6		44.2	
23:25-23:30	45.4		43.8		50.3		44.3	
23:30-23:35	45.5	45.2	43.6	39.5	53.0	67.7	43.8	41.7
23:35-23:40	45.8		44.4		51.7		44.7	
23:40-23:45	45.4		43.7		58.2		43.9	
23:45-23:50	45.9		43.8		60.5		44.1	
23:50-23:55	45.4		43.5		54.7		43.8	
23:55-00:00	45.9		42.2		54.7		43.4	
00:00-00:05	44.8		40.9		55.6		42.2	
00:05-00:10	47.4		44.1		55.1		40.6	
00:10-00:15	45.9		39.7		52.8		41.4	
00:15-00:20	44.2		41.0		50.1		42.5	
00:20-00:25	44.0	45.2	39.8	39.5	52.3	67.7	41.7	41.7
00:25-00:30	43.0		40.1		67.7		41.4	
00:30-00:35	43.9		39.9		52.0		41.2	
00:35-00:40	43.4		39.5		55.0		41.3	
00:40-00:45	44.1		40.9		63.9		42.6	
00:45-00:50	48.0		42.7		50.3		44.4	
00:50-00:55	45.6		40.3		48.7		42.3	
00:55-01:00	44.3		41.4		51.9		42.8	

RS/E024/26/APR



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	47.0	45.2	43.4	40.3	67.2	67.2	43.7	42.8
01:05-01:10	45.8		43.1		53.8		43.8	
01:10-01:15	46.0		43.5		52.8		43.8	
01:15-01:20	45.7		43.1		51.7		43.3	
01:20-01:25	45.4		42.8		51.6		42.9	
01:25-01:30	44.9		42.4		51.8		42.8	
01:30-01:35	44.8		42.1		53.6		42.2	
01:35-01:40	44.1		41.8		48.0		42.1	
01:40-01:45	45.0		41.9		52.9		43.7	
01:45-01:50	45.7		42.0		56.8		42.3	
01:50-01:55	43.2	43.9	40.3	39.3	47.0	51.6	41.6	41.6
01:55-02:00	42.3		40.5		46.9		41.4	
02:00-02:05	43.4		41.2		50.5		42.3	
02:05-02:10	42.9		40.4		45.8		41.7	
02:10-02:15	43.4		41.2		48.4		42.1	
02:15-02:20	42.6		39.3		47.0		41.4	
02:20-02:25	42.7		40.6		46.3		41.8	
02:25-02:30	44.2		42.6		47.7		40.9	
02:30-02:35	45.5		40.6		47.6		40.7	
02:35-02:40	43.4		40.0		46.4		40.1	
02:40-02:45	44.9	43.4	41.6	39.6	51.6	52.0	40.5	41.8
02:45-02:50	43.8		41.1		47.7		43.0	
02:50-02:55	44.2		42.2		47.3		43.3	
02:55-03:00	44.5		42.2		47.9		41.6	
03:00-03:05	43.6		40.9		50.8		41.9	
03:05-03:10	42.5		40.8		48.5		40.1	
03:10-03:15	43.8		39.6		46.4		40.1	
03:15-03:20	42.4		40.2		49.6		41.2	
03:20-03:25	42.9		41.0		45.7		42.2	
03:25-03:30	42.9		40.7		50.7		41.8	
03:30-03:35	42.5	44.2	40.6	40.6	47.6	68.2	41.6	42.7
03:35-03:40	42.7		40.8		52.0		41.6	
03:40-03:45	43.3		40.9		49.3		41.9	
03:45-03:50	44.2		42.2		51.2		43.1	
03:50-03:55	44.8		42.3		48.7		43.6	
03:55-04:00	44.5		41.8		49.9		43.2	
04:00-04:05	43.8		41.6		50.0		42.7	
04:05-04:10	43.5		41.4		46.7		42.5	
04:10-04:15	43.8		40.9		68.2		42.0	
04:15-04:20	43.5		40.6		56.5		41.7	
04:20-04:25	44.5	49.2	41.5	43.0	51.0	71.2	42.4	45.2
04:25-04:30	44.3		41.1		51.0		42.9	
04:30-04:35	45.0		41.9		52.1		43.5	
04:35-04:40	44.2		42.3		48.7		43.1	
04:40-04:45	44.0		41.4		56.6		42.7	
04:45-04:50	43.3		42.0		64.0		42.3	
04:50-04:55	44.1		41.9		48.5		43.1	
04:55-05:00	45.4		41.8		48.7		42.9	



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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.9	46.4	44.8	42.4	46.4	65.6	45.8	44.7
05:05-05:10	47.5		44.5		50.9		44.9	
05:10-05:15	45.9		43.8		54.5		44.6	
05:15-05:20	45.6		43.5		54.9		44.7	
05:20-05:25	45.6		43.7		55.8		44.6	
05:25-05:30	47.4		43.7		58.5		45.0	
05:30-05:35	46.2		43.7		62.0		45.1	
05:35-05:40	47.0		44.2		64.8		45.5	
05:40-05:45	47.4		43.6		59.7		45.1	
05:45-05:50	45.9		43.6		57.9		43.7	
05:50-05:55	44.6	47.4	42.4	41.0	62.6	67.7	43.6	43.3
05:55-06:00	45.5		43.2		56.5		44.2	
06:00-06:05	45.3		41.2		56.2		42.5	
06:05-06:10	47.3		41.5		57.8		42.7	
06:10-06:15	46.8		41.9		64.5		43.2	
06:15-06:20	47.2		41.3		56.9		42.8	
06:20-06:25	47.9		41.0		59.1		42.8	
06:25-06:30	48.1		41.6		66.3		43.3	
06:30-06:35	46.2		43.0		66.8		45.5	
06:35-06:40	47.5		44.4		66.8		45.8	
06:40-06:45	48.2	48.3	44.2	42.3	67.0	64.2	45.3	45.1
06:45-06:50	48.0		42.7		67.7		44.6	
06:50-06:55	47.8		43.5		63.9		45.0	
06:55-07:00	47.5		43.9		62.8		45.5	
07:00-07:05	48.2		43.5		64.0		45.2	
07:05-07:10	48.5		43.7		63.2		45.4	
07:10-07:15	47.7		43.1		56.5		45.2	
07:15-07:20	47.5		42.3		64.2		43.8	
07:20-07:25	48.2		42.5		56.9		44.0	
07:25-07:30	47.2		43.7		58.2		45.1	
07:30-07:35	47.3	49.2	43.5	43.0	59.9	71.2	45.0	45.2
07:35-07:40	49.5		43.8		61.4		45.0	
07:40-07:45	48.6		44.3		63.3		45.4	
07:45-07:50	47.4		44.1		64.1		45.6	
07:50-07:55	50.8		43.3		58.9		44.9	
07:55-08:00	47.5		43.4		63.3		45.2	
08:00-08:05	49.6		43.5		56.5		45.0	
08:05-08:10	47.0		44.2		54.3		45.4	
08:10-08:15	51.3		43.0		56.7		44.4	
08:15-08:20	49.2		43.9		71.2		45.2	
08:20-08:25	48.3	49.2	43.6	43.0	57.3	71.2	45.2	45.2
08:25-08:30	47.0		43.9		67.3		45.0	
08:30-08:35	49.8		43.2		58.8		44.7	
08:35-08:40	48.4		43.5		55.8		45.0	
08:40-08:45	49.3		44.5		67.8		46.0	
08:45-08:50	48.5		44.9		54.2		46.7	
08:50-08:55	50.5		43.9		57.0		45.6	
08:55-09:00	49.9		44.0		61.8		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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	48.0	48.1	44.3	42.1	56.5	70.5	45.8	44.6
09:05-09:10	48.3		44.1		63.2		45.5	
09:10-09:15	50.6		42.8		67.3		45.0	
09:15-09:20	48.8		44.2		65.1		46.0	
09:20-09:25	46.8		43.0		59.0		44.5	
09:25-09:30	48.6		43.7		70.5		45.0	
09:30-09:35	46.8		42.9		56.1		44.6	
09:35-09:40	46.7		42.8		58.5		44.4	
09:40-09:45	45.1		42.5		53.7		44.4	
09:45-09:50	50.5		42.7		67.7		44.6	
09:50-09:55	46.2	47.9	42.8	41.6	58.4	76.9	44.4	43.8
09:55-10:00	46.7		42.1		61.0		43.7	
10:00-10:05	47.0		42.5		63.3		43.8	
10:05-10:10	45.9		43.6		56.3		44.5	
10:10-10:15	50.8		43.0		76.9		44.7	
10:15-10:20	46.0		42.3		54.4		44.0	
10:20-10:25	46.4		41.7		54.3		43.7	
10:25-10:30	45.5		42.4		56.7		43.6	
10:30-10:35	47.5		42.5		61.0		43.8	
10:35-10:40	48.0		43.0		61.4		45.0	
10:40-10:45	50.1	48.2	42.8	41.0	65.8	71.1	44.5	43.8
10:45-10:50	49.2		42.2		51.8		43.3	
10:50-10:55	47.2		42.0		62.7		43.5	
10:55-11:00	46.7		41.6		60.4		43.0	
11:00-11:05	48.5		42.3		53.1		43.3	
11:05-11:10	50.2		41.6		54.6		44.9	
11:10-11:15	48.3		43.8		61.4		45.0	
11:15-11:20	47.7		42.3		58.6		43.5	
11:20-11:25	47.5		41.4		55.1		43.1	
11:25-11:30	46.7		41.0		62.3		42.8	
11:30-11:35	46.0	49.1	43.0	42.5	56.7	67.0	44.4	45.8
11:35-11:40	47.2		41.3		61.3		43.1	
11:40-11:45	46.1		42.3		58.2		43.8	
11:45-11:50	49.3		41.9		67.7		45.8	
11:50-11:55	50.5		42.4		71.1		44.3	
11:55-12:00	48.2		42.7		53.9		43.9	
12:00-12:05	49.5		45.5		57.9		46.2	
12:05-12:10	48.6		45.8		57.6		46.1	
12:10-12:15	47.6		46.4		63.9		46.6	
12:15-12:20	49.4		45.9		62.4		46.2	
12:20-12:25	48.7	49.1	43.2	42.5	58.1	67.0	43.7	45.8
12:25-12:30	49.5		46.2		57.2		46.2	
12:30-12:35	49.6		46.3		57.0		45.4	
12:35-12:40	48.2		46.3		67.0		45.8	
12:40-12:45	49.2		46.2		60.7		46.3	
12:45-12:50	49.4		45.1		61.2		44.3	
12:50-12:55	50.1		42.5		58.3		43.6	
12:55-13:00	48.8		43.9		61.8		43.9	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)									
	เดือนเมษายน 2569									
	24-25									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
13:00-13:05	46.5	47.7	41.4	40.0	55.0	69.7	42.5	42.8		
13:05-13:10	44.2		40.0		64.1		40.9			
13:10-13:15	45.7		40.2		69.7		41.1			
13:15-13:20	47.3		40.2		56.3		41.2			
13:20-13:25	46.6		43.5		52.8		45.0			
13:25-13:30	48.0		40.8		53.1		44.2			
13:30-13:35	50.0		41.5		59.3		43.5			
13:35-13:40	47.6		41.5		56.5		42.8			
13:40-13:45	49.1		42.9		53.6		44.0			
13:45-13:50	48.0		41.2		63.8		45.5			
13:50-13:55	50.1	47.7	41.5	40.0	59.7	69.7	43.5	42.8		
13:55-14:00	44.1		40.4		58.5		41.5			
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr				ไม่เกิน 70.0 dB(A)				
L _{min} [dB(A)]	39.3	-				-				
L _{max} [dB(A)]	76.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}				ไม่เกิน 115.0 dB(A)				
L ₉₀ [dB(A)]	52.6	-				-				
-	Sound Level Meter Data									
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026					
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.			
	ACO-B15		ACO		6236		00222300			
	Actual Reading [dB]									
	Before Adjustment				After Adjustment					
	93.7				93.9					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.1	47.3	41.0	40.7	58.4	66.3	42.4	43.2
14:05-14:10	48.8		41.6		50.6		42.6	
14:10-14:15	49.5		41.6		50.4		44.2	
14:15-14:20	46.1		41.4		58.3		43.0	
14:20-14:25	47.5		41.5		54.2		43.2	
14:25-14:30	46.0		41.3		59.2		44.5	
14:30-14:35	47.5		42.2		57.6		43.4	
14:35-14:40	45.7		40.7		60.4		42.9	
14:40-14:45	45.4		41.4		53.4		43.3	
14:45-14:50	47.2		41.8		62.7		43.5	
14:50-14:55	46.8	47.8	41.7	42.3	66.3	67.3	44.0	44.4
14:55-15:00	47.4		41.5		56.3		43.1	
15:00-15:05	46.9		42.7		55.5		44.1	
15:05-15:10	47.1		43.3		60.3		45.4	
15:10-15:15	48.4		43.1		62.6		44.6	
15:15-15:20	47.5		43.2		59.4		44.6	
15:20-15:25	47.4		42.7		65.0		44.4	
15:25-15:30	48.8		42.5		67.3		43.9	
15:30-15:35	48.4		42.3		65.4		44.2	
15:35-15:40	46.6		42.6		63.5		44.4	
15:40-15:45	46.1	49.1	42.4	42.1	56.9	63.8	44.1	44.2
15:45-15:50	46.8		43.1		60.7		44.5	
15:50-15:55	46.4		42.9		61.5		44.2	
15:55-16:00	50.7		44.3		62.4		46.0	
16:00-16:05	47.3		43.6		62.1		44.8	
16:05-16:10	48.0		42.7		63.8		44.4	
16:10-16:15	49.5		42.6		56.8		43.9	
16:15-16:20	50.7		42.6		52.8		44.0	
16:20-16:25	48.9		42.3		54.4		44.2	
16:25-16:30	49.2		42.8		54.5		44.3	
16:30-16:35	49.5	48.5	43.1	42.8	53.6	42.8	44.2	45.3
16:35-16:40	46.9		43.0		58.9		44.5	
16:40-16:45	47.4		43.2		56.4		44.7	
16:45-16:50	49.8		42.1		53.8		44.0	
16:50-16:55	50.5		42.2		54.1		43.7	
16:55-17:00	49.5		42.1		57.6		44.4	

RS/E024/26/APR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.4	48.8	42.8	41.8	61.1	75.2	44.5	45.0
17:05-17:10	47.5		42.9		61.9		45.3	
17:10-17:15	48.0		41.8		62.7		44.6	
17:15-17:20	47.1		43.6		60.5		44.7	
17:20-17:25	49.2		42.9		62.6		44.4	
17:25-17:30	47.6		43.2		58.8		45.0	
17:30-17:35	48.3		43.3		58.2		45.7	
17:35-17:40	50.1		44.6		75.2		46.6	
17:40-17:45	50.9		43.3		61.9		47.8	
17:45-17:50	49.8		44.3		70.5		46.2	
17:50-17:55	49.1	48.6	43.3	43.9	58.0	72.4	44.8	45.8
17:55-18:00	48.2		44.3		56.9		45.6	
18:00-18:05	48.8		44.3		61.1		45.6	
18:05-18:10	47.9		45.3		67.9		46.8	
18:10-18:15	47.7		44.9		66.6		46.3	
18:15-18:20	48.9		44.8		59.4		46.0	
18:20-18:25	49.1		44.9		65.4		46.4	
18:25-18:30	47.7		45.5		72.4		47.0	
18:30-18:35	48.1		44.1		58.8		45.3	
18:35-18:40	48.3		43.9		65.3		45.5	
18:40-18:45	47.8	49.0	44.5	44.0	65.2	73.1	45.8	46.1
18:45-18:50	50.1		44.3		64.9		46.1	
18:50-18:55	48.4		44.3		62.2		45.7	
18:55-19:00	50.0		44.4		64.5		45.8	
19:00-19:05	49.1		44.4		64.9		46.3	
19:05-19:10	50.6		44.3		64.2		46.6	
19:10-19:15	48.8		45.5		66.4		46.6	
19:15-19:20	50.9		45.3		69.5		47.3	
19:20-19:25	48.3		44.0		60.6		45.5	
19:25-19:30	47.9		44.1		62.7		45.5	
19:30-19:35	49.3	48.5	44.6	42.8	59.8	70.5	45.9	45.3
19:35-19:40	48.5		45.0		60.7		46.1	
19:40-19:45	47.2		44.7		58.7		45.9	
19:45-19:50	49.5		44.3		73.1		46.0	
19:50-19:55	47.1		44.9		67.0		46.1	
19:55-20:00	49.1		44.9		65.4		46.4	
20:00-20:05	48.1		43.8		61.2		45.3	
20:05-20:10	50.7		45.4		62.1		46.5	
20:10-20:15	48.0		44.5		66.8		45.8	
20:15-20:20	50.6		44.6		66.8		44.9	
20:20-20:25	47.2	48.5	44.9	42.8	66.8	70.5	45.2	45.3
20:25-20:30	46.3		42.8		55.3		44.7	
20:30-20:35	50.7		44.3		62.4		46.0	
20:35-20:40	47.2		44.0		70.5		45.9	
20:40-20:45	48.2		44.5		67.8		45.4	
20:45-20:50	46.6		44.0		64.6		44.9	
20:50-20:55	47.6		44.0		63.9		45.6	
20:55-21:00	47.0		43.9		65.3		44.2	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	45.3	47.6	41.5	41.0	56.8	67.0	43.1	43.5
21:05-21:10	46.5		42.0		57.1		43.3	
21:10-21:15	48.4		42.2		67.0		43.7	
21:15-21:20	48.5		42.1		64.5		43.5	
21:20-21:25	46.2		42.6		56.3		43.6	
21:25-21:30	45.7		42.2		55.1		44.5	
21:30-21:35	50.4		42.0		65.9		45.5	
21:35-21:40	46.1		41.0		55.5		43.0	
21:40-21:45	45.2		41.4		54.6		42.8	
21:45-21:50	46.6		41.4		59.1		43.2	
21:50-21:55	46.7	47.7	41.4	42.8	56.1	66.4	45.3	45.3
21:55-22:00	50.5		41.1		67.0		46.4	
22:00-22:05	50.7		45.4		62.1		45.7	
22:05-22:10	48.8		45.5		66.4		45.6	
22:10-22:15	47.8		45.6		58.3		45.8	
22:15-22:20	47.6		44.6		57.8		45.0	
22:20-22:25	46.6		43.4		52.5		44.5	
22:25-22:30	47.0		43.8		56.7		45.3	
22:30-22:35	47.7		45.1		54.6		45.4	
22:35-22:40	46.9		42.9		51.6		44.7	
22:40-22:45	45.8	46.5	42.8	42.3	50.4	66.4	43.6	44.8
22:45-22:50	46.9		44.1		54.8		45.5	
22:50-22:55	47.2		44.1		53.2		45.6	
22:55-23:00	46.8		43.8		52.7		44.8	
23:00-23:05	46.9		44.5		52.7		45.8	
23:05-23:10	46.3		44.3		50.3		45.3	
23:10-23:15	46.1		44.3		48.9		42.3	
23:15-23:20	45.6		43.7		49.3		42.7	
23:20-23:25	44.9		42.3		49.4		43.7	
23:25-23:30	45.3		42.6		50.3		43.8	
23:30-23:35	45.7	45.7	43.2	38.4	48.4	66.5	44.8	42.3
23:35-23:40	45.9		43.7		52.1		44.7	
23:40-23:45	47.3		44.0		52.6		45.1	
23:45-23:50	46.4		43.5		57.8		45.1	
23:50-23:55	47.5		44.7		54.7		45.8	
23:55-00:00	48.8		45.5		66.4		46.6	
00:00-00:05	47.1		40.0		54.5		41.5	
00:05-00:10	46.4		40.8		58.4		43.9	
00:10-00:15	44.7		39.9		53.8		41.5	
00:15-00:20	45.3		38.5		57.8		42.3	
00:20-00:25	44.7	46.6	38.4	41.6	54.4	64.8	42.8	44.2
00:25-00:30	45.5		39.2		66.5		42.8	
00:30-00:35	47.3		42.3		63.2		42.4	
00:35-00:40	46.2		38.8		56.3		43.1	
00:40-00:45	43.7		39.3		52.4		41.8	
00:45-00:50	44.6		39.7		56.6		41.3	
00:50-00:55	45.5		43.5		60.7		44.4	
00:55-01:00	45.7		39.8		60.1		43.5	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	45.7	45.2	43.7	41.1	53.0	63.0	43.9	43.5
01:05-01:10	46.3		43.2		53.8		44.4	
01:10-01:15	45.8		44.1		50.6		44.8	
01:15-01:20	46.2		43.0		48.7		44.3	
01:20-01:25	45.7		42.6		52.1		44.1	
01:25-01:30	44.7		41.6		50.8		43.5	
01:30-01:35	44.1		41.7		49.8		43.0	
01:35-01:40	43.6		41.1		49.4		42.4	
01:40-01:45	44.7		42.6		49.2		43.6	
01:45-01:50	45.7		41.6		63.0		43.0	
01:50-01:55	43.8	45.1	41.7	41.6	47.4	56.8	42.9	43.2
01:55-02:00	44.4		41.7		49.6		43.0	
02:00-02:05	44.7		42.4		50.3		43.5	
02:05-02:10	46.3		42.2		55.3		42.7	
02:10-02:15	44.6		42.6		47.6		43.7	
02:15-02:20	47.4		43.2		56.8		44.1	
02:20-02:25	45.4		42.6		52.4		43.9	
02:25-02:30	44.9		42.2		51.9		43.5	
02:30-02:35	45.1		42.7		52.1		44.0	
02:35-02:40	44.5		41.7		51.4		43.2	
02:40-02:45	44.7	45.3	41.6	40.9	52.3	61.8	43.2	43.5
02:45-02:50	44.9		41.8		49.4		41.9	
02:50-02:55	43.5		41.9		50.2		42.9	
02:55-03:00	44.3		41.6		51.0		43.0	
03:00-03:05	44.4		41.9		50.0		43.2	
03:05-03:10	44.4		42.2		49.7		43.2	
03:10-03:15	44.6		42.0		50.3		42.5	
03:15-03:20	43.5		40.9		46.7		42.1	
03:20-03:25	44.4		41.3		50.3		42.6	
03:25-03:30	45.3		43.6		61.8		43.9	
03:30-03:35	46.0	46.6	42.2	41.6	49.0	64.8	44.8	44.2
03:35-03:40	46.5		43.7		51.6		45.5	
03:40-03:45	46.4		44.2		49.0		45.4	
03:45-03:50	46.4		42.6		54.8		44.2	
03:50-03:55	45.3		42.3		48.9		43.7	
03:55-04:00	44.6		42.3		48.8		43.5	
04:00-04:05	46.3		41.9		52.0		43.6	
04:05-04:10	47.5		44.8		61.4		46.3	
04:10-04:15	46.9		43.7		53.4		45.6	
04:15-04:20	46.8		44.8		51.4		45.8	
04:20-04:25	47.0	46.6	44.6	41.6	52.9	64.8	45.1	44.2
04:25-04:30	46.2		41.7		52.6		43.6	
04:30-04:35	44.3		41.6		47.0		43.1	
04:35-04:40	45.1		42.8		54.4		43.8	
04:40-04:45	47.4		42.6		64.8		43.9	
04:45-04:50	47.0		43.1		57.5		44.5	
04:50-04:55	46.7		43.1		56.3		44.2	
04:55-05:00	46.9		43.3		57.9		44.4	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.5	47.2	43.8	41.7	56.4	66.0	44.8	44.7
05:05-05:10	47.6		44.3		56.8		45.6	
05:10-05:15	47.0		43.7		56.6		45.0	
05:15-05:20	46.5		43.6		56.6		44.6	
05:20-05:25	45.7		42.4		64.9		43.7	
05:25-05:30	48.1		43.8		64.4		45.0	
05:30-05:35	47.9		43.3		65.7		44.5	
05:35-05:40	46.4		43.2		62.4		44.3	
05:40-05:45	46.8		43.2		60.3		45.0	
05:45-05:50	47.9		43.2		59.3		44.7	
05:50-05:55	48.3	47.8	43.5	40.2	66.0	69.5	44.9	45.2
05:55-06:00	47.0		41.7		60.2		43.0	
06:00-06:05	49.0		41.4		65.6		42.7	
06:05-06:10	46.4		44.2		49.0		45.4	
06:10-06:15	48.1		42.9		69.5		45.3	
06:15-06:20	48.4		42.8		61.5		45.4	
06:20-06:25	49.0		44.2		64.5		45.9	
06:25-06:30	48.2		41.6		65.9		46.4	
06:30-06:35	48.6		41.3		65.7		46.9	
06:35-06:40	48.2		40.9		67.2		44.9	
06:40-06:45	49.0	49.0	40.2	42.8	68.7	68.2	45.2	45.4
06:45-06:50	47.1		41.4		61.9		42.8	
06:50-06:55	44.0		40.8		57.0		41.9	
06:55-07:00	45.3		41.4		53.6		42.8	
07:00-07:05	47.1		43.3		58.0		45.2	
07:05-07:10	48.3		43.8		58.3		45.4	
07:10-07:15	50.2		44.0		68.2		45.8	
07:15-07:20	50.3		43.9		65.7		45.6	
07:20-07:25	49.8		44.4		57.5		45.7	
07:25-07:30	48.5		44.0		56.3		45.6	
07:30-07:35	49.2	51.3	43.8	43.7	67.1	69.3	45.6	47.8
07:35-07:40	46.9		42.8		56.7		45.1	
07:40-07:45	47.0		43.2		55.8		44.9	
07:45-07:50	48.4		43.2		60.3		45.3	
07:50-07:55	50.5		43.2		57.3		45.1	
07:55-08:00	49.3		42.9		68.2		46.1	
08:00-08:05	51.7		44.0		66.1		45.8	
08:05-08:10	50.1		45.2		69.3		46.6	
08:10-08:15	51.8		45.3		66.1		47.6	
08:15-08:20	51.8		44.9		62.7		48.5	
08:20-08:25	52.9	51.3	46.5	43.7	63.1	69.3	49.4	47.8
08:25-08:30	52.4		46.1		64.3		48.6	
08:30-08:35	51.2		46.1		62.3		48.0	
08:35-08:40	50.6		45.2		62.3		47.8	
08:40-08:45	49.1		45.4		60.8		47.5	
08:45-08:50	50.7		43.7		58.3		47.8	
08:50-08:55	51.0		45.9		58.6		48.1	
08:55-09:00	50.8		45.8		61.2		46.3	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	48.7	48.8	43.7	40.7	57.9	66.2	44.8	44.5
09:05-09:10	47.2		42.3		56.7		43.5	
09:10-09:15	48.8		42.4		58.1		44.5	
09:15-09:20	46.2		42.1		64.8		41.2	
09:20-09:25	47.0		42.5		65.2		42.1	
09:25-09:30	48.9		42.6		63.4		44.5	
09:30-09:35	50.8		42.4		61.6		45.7	
09:35-09:40	49.5		42.4		53.3		46.9	
09:40-09:45	47.8		42.0		66.2		46.3	
09:45-09:50	49.6		41.7		59.8		47.3	
09:50-09:55	50.9	48.0	41.4	37.6	62.6	78.1	46.5	43.2
09:55-10:00	47.3		40.7		62.9		44.0	
10:00-10:05	44.6		38.4		58.5		43.2	
10:05-10:10	47.8		38.1		55.6		42.1	
10:10-10:15	45.3		38.2		55.8		42.6	
10:15-10:20	47.4		38.8		54.6		45.2	
10:20-10:25	49.8		38.4		67.4		45.8	
10:25-10:30	51.7		39.2		78.1		46.2	
10:30-10:35	49.9		38.1		71.5		44.9	
10:35-10:40	46.9		37.9		64.1		44.2	
10:40-10:45	44.8	48.1	37.6	37.7	56.2	75.9	42.5	43.6
10:45-10:50	47.9		38.6		56.6		43.3	
10:50-10:55	45.2		39.6		62.5		42.4	
10:55-11:00	48.6		38.6		56.5		43.1	
11:00-11:05	47.3		39.0		58.9		42.7	
11:05-11:10	44.2		40.3		55.3		41.4	
11:10-11:15	46.8		39.0		53.8		43.6	
11:15-11:20	49.1		37.7		75.9		45.2	
11:20-11:25	51.3		39.7		67.3		45.4	
11:25-11:30	48.4		38.7		56.0		44.5	
11:30-11:35	45.4	48.1	38.5	38.0	59.8	62.6	43.5	44.1
11:35-11:40	48.4		41.9		62.4		44.8	
11:40-11:45	46.4		40.9		59.8		42.9	
11:45-11:50	46.1		40.4		65.5		43.5	
11:50-11:55	49.8		40.7		50.1		44.8	
11:55-12:00	48.9		38.7		50.2		45.2	
12:00-12:05	47.7		38.8		52.0		44.2	
12:05-12:10	48.1		38.5		58.7		43.7	
12:10-12:15	48.4		38.0		51.4		43.4	
12:15-12:20	47.9		39.4		52.3		44.6	
12:20-12:25	46.8	48.1	39.4	38.0	62.2	62.6	45.0	44.1
12:25-12:30	45.8		38.9		55.7		44.1	
12:30-12:35	47.6		38.0		55.4		43.3	
12:35-12:40	48.5		38.0		60.2		43.4	
12:40-12:45	49.8		39.2		61.0		44.6	
12:45-12:50	47.9		46.2		55.1		47.0	
12:50-12:55	50.1		39.1		62.6		45.1	
12:55-13:00	47.4		39.4		55.2		40.7	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	47.6	48.0	42.0	40.4	56.3	68.3	43.5	43.5
13:05-13:10	48.9		42.8		60.2		45.9	
13:10-13:15	47.2		41.9		55.6		43.5	
13:15-13:20	45.8		40.5		59.6		42.3	
13:20-13:25	45.2		40.4		56.2		41.8	
13:25-13:30	48.0		41.2		68.3		45.8	
13:30-13:35	51.8		44.3		65.0		46.0	
13:35-13:40	47.7		40.8		58.1		42.4	
13:40-13:45	45.9		41.3		54.2		42.8	
13:45-13:50	47.1		41.7		58.4		43.3	
13:50-13:55	48.0		45.5		62.5		46.4	
13:55-14:00	48.2		41.8		61.9		43.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	37.6	-						
L _{max} [dB(A)]	78.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.4	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B15		ACO		6236		00222300	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	44.5	47.3	40.8	39.8	65.3	65.3	42.1	43.4
14:05-14:10	45.3		41.8		57.9		43.5	
14:10-14:15	47.3		41.5		57.1		43.4	
14:15-14:20	47.7		41.9		56.9		44.1	
14:20-14:25	49.2		41.8		61.5		44.0	
14:25-14:30	48.4		41.2		56.7		45.5	
14:30-14:35	48.8		40.9		52.5		43.0	
14:35-14:40	45.0		40.2		56.6		41.8	
14:40-14:45	46.6		40.6		57.7		42.2	
14:45-14:50	47.9		40.2		53.2		43.7	
14:50-14:55	46.8	48.6	39.8	40.2	53.4	74.7	44.1	44.6
14:55-15:00	47.6		40.8		60.4		42.7	
15:00-15:05	46.2		40.8		62.9		42.3	
15:05-15:10	44.7		40.7		67.5		42.4	
15:10-15:15	46.5		40.2		60.8		45.2	
15:15-15:20	51.5		41.6		67.3		45.0	
15:20-15:25	47.3		41.0		73.5		44.9	
15:25-15:30	50.3		40.7		65.2		45.3	
15:30-15:35	49.6		42.1		59.3		44.6	
15:35-15:40	48.7		42.5		70.0		44.1	
15:40-15:45	48.3	48.5	42.0	40.8	68.0	69.1	44.7	44.2
15:45-15:50	50.1		41.8		74.7		45.3	
15:50-15:55	49.3		42.3		63.2		44.0	
15:55-16:00	45.5		42.3		52.6		43.8	
16:00-16:05	47.0		42.0		59.5		43.3	
16:05-16:10	49.4		40.8		56.8		44.1	
16:10-16:15	48.9		41.3		58.8		43.9	
16:15-16:20	46.1		42.5		59.7		44.2	
16:20-16:25	47.0		42.6		57.2		44.2	
16:25-16:30	47.1		42.8		57.1		44.3	
16:30-16:35	49.7	48.5	42.6	40.8	66.2	69.1	44.1	44.2
16:35-16:40	48.6		42.8		65.6		44.5	
16:40-16:45	46.6		43.2		56.8		44.6	
16:45-16:50	46.9		43.0		53.8		45.0	
16:50-16:55	50.4		43.1		61.1		46.5	
16:55-17:00	51.1		42.8		69.1		45.6	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อย (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	46.6	47.9	43.3	42.5	55.7	82.0	44.4	45.1
17:05-17:10	47.1		42.5		59.0		44.4	
17:10-17:15	47.2		43.9		57.2		45.0	
17:15-17:20	48.6		44.1		57.4		45.8	
17:20-17:25	49.0		44.5		63.7		46.5	
17:25-17:30	47.6		43.7		58.1		45.2	
17:30-17:35	49.5		43.6		82.0		45.1	
17:35-17:40	46.9		43.3		56.4		44.6	
17:40-17:45	47.0		43.5		56.1		45.0	
17:45-17:50	48.1		44.1		60.3		45.6	
17:50-17:55	48.5	47.7	44.0	42.4	60.4	80.8	45.9	44.8
17:55-18:00	47.0		43.7		56.2		45.3	
18:00-18:05	47.4		43.3		57.2		44.9	
18:05-18:10	49.5		42.4		64.4		44.6	
18:10-18:15	48.8		43.5		71.4		44.8	
18:15-18:20	49.0		43.4		68.4		45.1	
18:20-18:25	47.1		43.4		80.8		44.4	
18:25-18:30	46.4		42.5		58.2		44.3	
18:30-18:35	46.3		43.2		58.5		44.4	
18:35-18:40	47.7		44.2		60.2		45.7	
18:40-18:45	47.0	47.9	43.9	43.7	58.4	67.2	45.2	45.1
18:45-18:50	48.7		43.1		61.9		44.8	
18:50-18:55	46.8		43.3		65.0		43.6	
18:55-19:00	46.5		45.3		72.8		45.7	
19:00-19:05	51.1		45.2		67.2		47.3	
19:05-19:10	48.9		44.2		61.5		45.7	
19:10-19:15	46.8		43.7		56.7		45.1	
19:15-19:20	46.9		43.9		56.3		45.1	
19:20-19:25	47.1		43.7		53.8		45.0	
19:25-19:30	47.6		44.2		59.8		45.4	
19:30-19:35	48.3	48.1	44.3	43.6	58.5	77.9	44.6	45.4
19:35-19:40	46.4		44.5		61.0		44.8	
19:40-19:45	45.5		44.5		60.0		44.2	
19:45-19:50	46.9		44.5		64.7		45.8	
19:50-19:55	47.3		43.8		64.1		45.4	
19:55-20:00	48.6		44.1		57.4		45.8	
20:00-20:05	47.4		44.4		58.9		45.5	
20:05-20:10	48.7		45.9		77.9		46.0	
20:10-20:15	46.9		44.2		63.0		45.4	
20:15-20:20	49.5		43.7		68.4		44.8	
20:20-20:25	47.8	48.1	45.0	43.6	68.1	77.9	45.3	45.4
20:25-20:30	48.5		44.3		57.6		45.6	
20:30-20:35	48.0		44.5		53.4		46.5	
20:35-20:40	47.6		44.5		58.1		45.6	
20:40-20:45	48.0		45.3		59.8		45.6	
20:45-20:50	47.5		43.9		58.0		45.4	
20:50-20:55	48.6		43.6		65.9		45.2	
20:55-21:00	47.7		44.8		61.6		44.9	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อย (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	46.8	47.6	44.2	42.5	58.8	73.3	45.4	44.6
21:05-21:10	48.0		44.0		63.4		45.3	
21:10-21:15	48.3		44.3		58.5		44.6	
21:15-21:20	46.4		42.5		58.2		44.3	
21:20-21:25	46.3		43.2		58.5		44.4	
21:25-21:30	47.5		42.7		73.3		43.6	
21:30-21:35	46.9		43.3		66.3		44.6	
21:35-21:40	47.4		43.7		72.9		45.7	
21:40-21:45	48.3		44.3		58.5		46.0	
21:45-21:50	49.9		43.8		64.1		45.4	
21:50-21:55	47.5	46.3	44.3	42.5	60.7	62.0	45.4	44.2
21:55-22:00	46.7		43.5		56.4		43.9	
22:00-22:05	45.7		43.3		54.2		44.5	
22:05-22:10	46.2		43.8		50.8		44.9	
22:10-22:15	47.4		43.9		61.8		45.3	
22:15-22:20	47.1		43.3		57.9		43.5	
22:20-22:25	46.9		43.5		52.9		43.8	
22:25-22:30	45.3		42.9		54.2		44.2	
22:30-22:35	47.0		43.3		62.0		44.7	
22:35-22:40	46.4		43.5		52.6		42.5	
22:40-22:45	45.6	45.8	42.6	42.3	50.2	65.3	43.9	44.0
22:45-22:50	45.7		43.5		53.1		44.5	
22:50-22:55	46.2		43.6		50.8		44.8	
22:55-23:00	45.5		42.5		51.5		43.8	
23:00-23:05	46.9		43.6		54.2		45.0	
23:05-23:10	45.7		43.2		51.2		44.1	
23:10-23:15	45.3		43.1		51.6		44.2	
23:15-23:20	46.9		42.5		62.0		44.0	
23:20-23:25	45.8		42.8		53.4		43.5	
23:25-23:30	45.5		43.0		65.3		43.4	
23:30-23:35	44.7	46.0	43.2	41.6	59.5	69.5	43.7	43.8
23:35-23:40	46.6		43.0		59.3		44.4	
23:40-23:45	45.3		42.6		50.3		44.1	
23:45-23:50	44.9		42.3		49.0		43.6	
23:50-23:55	46.2		43.3		55.9		44.5	
23:55-00:00	45.5		42.8		54.1		43.9	
00:00-00:05	45.7		42.7		51.7		44.3	
00:05-00:10	45.4		42.9		49.0		43.2	
00:10-00:15	45.2		42.8		48.4		43.4	
00:15-00:20	45.6		43.5		49.9		44.6	
00:20-00:25	46.5	46.0	44.4	41.6	53.3	69.5	45.4	43.8
00:25-00:30	46.1		43.5		56.5		44.8	
00:30-00:35	45.9		43.4		51.1		43.8	
00:35-00:40	45.8		42.8		65.6		44.1	
00:40-00:45	46.9		41.6		55.3		42.9	
00:45-00:50	45.7		43.2		54.3		43.6	
00:50-00:55	46.0		42.7		69.5		42.8	
00:55-01:00	46.4		42.3		64.6		43.9	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.8	45.1	42.4	41.1	54.3	61.8	42.7	42.9
01:05-01:10	44.1		41.5		53.5		42.6	
01:10-01:15	45.4		41.6		49.6		42.1	
01:15-01:20	45.0		42.2		52.1		43.6	
01:20-01:25	45.5		43.1		49.3		44.4	
01:25-01:30	46.1		42.1		53.0		43.0	
01:30-01:35	44.3		42.0		61.8		42.3	
01:35-01:40	44.1		41.1		51.0		42.6	
01:40-01:45	45.5		42.4		52.8		43.8	
01:45-01:50	45.7		43.5		50.3		43.6	
01:50-01:55	45.3	44.8	42.5	40.3	47.7	62.9	43.4	42.2
01:55-02:00	44.9		42.4		55.9		42.9	
02:00-02:05	45.3		41.0		50.8		41.1	
02:05-02:10	44.7		41.1		52.0		42.1	
02:10-02:15	43.9		40.9		50.4		42.2	
02:15-02:20	43.2		41.3		54.9		42.3	
02:20-02:25	44.9		41.1		51.8		42.2	
02:25-02:30	45.1		40.6		53.6		42.2	
02:30-02:35	45.8		41.3		56.5		42.5	
02:35-02:40	43.9		41.8		62.9		43.1	
02:40-02:45	44.4	45.5	40.3	40.1	57.1	56.4	41.3	42.7
02:45-02:50	44.8		40.9		54.0		42.0	
02:50-02:55	45.0		42.3		48.6		43.6	
02:55-03:00	45.7		43.6		49.0		44.8	
03:00-03:05	46.6		44.0		56.4		45.3	
03:05-03:10	46.8		41.1		52.7		41.2	
03:10-03:15	43.4		41.9		50.9		42.5	
03:15-03:20	43.6		40.1		54.1		42.7	
03:20-03:25	44.7		41.6		49.8		41.5	
03:25-03:30	44.3		40.9		51.0		43.5	
03:30-03:35	46.6	45.1	40.9	41.1	50.8	55.9	43.1	43.0
03:35-03:40	45.9		42.7		50.7		44.5	
03:40-03:45	46.5		42.8		54.7		44.5	
03:45-03:50	46.2		43.0		50.0		44.7	
03:50-03:55	45.2		42.1		55.8		42.2	
03:55-04:00	44.2		41.3		54.4		42.1	
04:00-04:05	47.2		42.4		51.6		43.2	
04:05-04:10	45.3		41.9		52.4		43.0	
04:10-04:15	44.8		41.9		49.4		43.4	
04:15-04:20	45.6		42.8		51.8		44.0	
04:20-04:25	45.0	45.1	42.7	41.1	49.3	55.9	43.8	43.0
04:25-04:30	45.9		42.8		51.0		43.1	
04:30-04:35	43.6		41.5		51.8		42.3	
04:35-04:40	44.4		42.4		53.6		42.6	
04:40-04:45	46.2		41.6		53.3		41.9	
04:45-04:50	43.1		42.3		55.9		42.5	
04:50-04:55	44.0		41.1		47.8		42.7	
04:55-05:00	44.5		42.4		47.7		43.5	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	45.3	46.7	42.7	41.7	60.2	68.8	43.7	43.9
05:05-05:10	45.2		42.1		55.8		42.2	
05:10-05:15	44.9		42.6		49.6		42.8	
05:15-05:20	44.1		41.7		49.3		42.9	
05:20-05:25	44.8		42.8		48.6		43.9	
05:25-05:30	45.9		42.7		54.2		43.7	
05:30-05:35	46.4		45.5		56.1		44.1	
05:35-05:40	48.5		43.1		66.7		46.3	
05:40-05:45	48.1		45.7		67.9		46.9	
05:45-05:50	47.7		43.1		65.5		44.5	
05:50-05:55	48.9	47.7	43.1	42.2	67.4	67.0	44.1	44.6
05:55-06:00	47.6		42.7		68.8		45.5	
06:00-06:05	48.8		42.8		65.6		44.1	
06:05-06:10	45.5		42.6		52.9		43.8	
06:10-06:15	46.3		42.4		54.6		44.0	
06:15-06:20	48.7		42.3		66.2		45.8	
06:20-06:25	47.9		42.2		65.9		44.3	
06:25-06:30	47.0		43.5		66.6		44.8	
06:30-06:35	48.5		43.1		67.0		45.0	
06:35-06:40	47.1		44.0		55.9		45.9	
06:40-06:45	48.9	48.0	43.1	41.2	66.7	66.5	44.3	44.7
06:45-06:50	47.5		43.0		65.3		44.6	
06:50-06:55	46.3		43.6		65.0		45.3	
06:55-07:00	48.3		44.1		58.0		45.7	
07:00-07:05	46.8		44.0		54.3		45.2	
07:05-07:10	50.1		45.0		64.5		46.6	
07:10-07:15	48.4		44.3		62.0		45.6	
07:15-07:20	49.6		44.0		61.4		45.2	
07:20-07:25	47.9		44.0		59.2		45.5	
07:25-07:30	47.4		43.7		60.5		45.1	
07:30-07:35	48.0	48.7	43.3	40.9	64.1	68.2	44.4	43.5
07:35-07:40	48.7		43.5		65.0		44.7	
07:40-07:45	48.2		42.6		61.1		44.2	
07:45-07:50	47.4		41.9		66.5		43.3	
07:50-07:55	45.7		41.8		58.9		43.5	
07:55-08:00	44.6		41.2		54.5		42.7	
08:00-08:05	49.5		41.8		56.5		45.2	
08:05-08:10	50.3		41.2		57.4		46.8	
08:10-08:15	49.4		40.9		61.6		42.8	
08:15-08:20	46.9		41.8		63.6		43.2	
08:20-08:25	46.2	48.7	41.9	40.9	59.4	68.2	43.4	43.5
08:25-08:30	47.5		41.1		53.1		43.5	
08:30-08:35	47.1		41.3		60.0		44.1	
08:35-08:40	47.4		42.5		60.1		43.9	
08:40-08:45	49.1		42.1		58.0		43.4	
08:45-08:50	48.1		41.4		68.2		42.8	
08:50-08:55	49.3		41.0		67.5		45.4	
08:55-09:00	50.9		41.3		66.2		46.9	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.6	47.6	41.7	40.7	66.3	76.9	45.4	43.1
09:05-09:10	47.1		41.4		55.7		42.6	
09:10-09:15	45.2		42.4		58.2		43.5	
09:15-09:20	46.0		42.0		57.5		43.4	
09:20-09:25	47.4		42.4		67.6		44.0	
09:25-09:30	46.4		42.7		67.9		44.0	
09:30-09:35	50.3		42.5		76.9		45.3	
09:35-09:40	48.6		41.4		56.3		43.1	
09:40-09:45	45.5		41.4		60.1		42.8	
09:45-09:50	45.8		41.7		57.7		43.1	
09:50-09:55	47.0	47.9	41.4	41.1	65.1	62.7	42.7	43.7
09:55-10:00	47.6		40.7		58.8		41.9	
10:00-10:05	48.5		41.2		58.7		43.5	
10:05-10:10	47.9		41.1		60.0		42.6	
10:10-10:15	46.3		41.4		62.2		43.0	
10:15-10:20	48.5		42.6		52.9		43.8	
10:20-10:25	46.2		42.4		60.1		43.7	
10:25-10:30	46.9		42.4		58.2		45.3	
10:30-10:35	47.9		42.5		60.3		43.7	
10:35-10:40	48.2		42.9		62.5		44.0	
10:40-10:45	47.2	47.8	42.5	39.9	58.7	70.5	44.6	43.7
10:45-10:50	47.3		42.4		62.7		44.9	
10:50-10:55	49.1		44.4		56.6		45.5	
10:55-11:00	49.8		42.2		56.5		43.4	
11:00-11:05	45.2		41.7		58.5		43.2	
11:05-11:10	46.8		40.9		58.2		44.2	
11:10-11:15	47.5		40.7		62.6		42.9	
11:15-11:20	45.7		41.0		57.8		42.5	
11:20-11:25	45.5		41.9		55.6		43.2	
11:25-11:30	45.2		40.5		63.4		42.3	
11:30-11:35	47.8	48.9	39.9	40.1	51.6	72.6	44.6	44.1
11:35-11:40	48.4		40.3		55.8		43.7	
11:40-11:45	48.9		45.6		56.7		46.1	
11:45-11:50	48.7		44.5		70.5		45.6	
11:50-11:55	50.3		40.7		54.3		44.5	
11:55-12:00	49.8		41.1		65.6		46.6	
12:00-12:05	53.2		42.5		71.9		47.9	
12:05-12:10	53.1		42.9		72.6		47.1	
12:10-12:15	49.7		41.8		69.9		44.3	
12:15-12:20	46.0		40.7		58.3		42.9	
12:20-12:25	47.5	48.9	41.2	40.1	55.7	72.6	45.3	44.1
12:25-12:30	48.4		40.1		56.1		44.5	
12:30-12:35	46.7		41.1		62.2		42.4	
12:35-12:40	46.9		40.7		53.3		44.1	
12:40-12:45	45.7		40.3		57.3		42.3	
12:45-12:50	45.4		41.7		57.1		43.0	
12:50-12:55	45.6		41.7		60.4		43.5	
12:55-13:00	46.7		41.1		57.3		45.4	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	47.5	47.2	41.4	40.6	67.9	67.9	42.9	43.2
13:05-13:10	45.7		40.6		62.3		42.6	
13:10-13:15	46.6		41.4		56.4		43.1	
13:15-13:20	47.8		40.8		56.7		44.3	
13:20-13:25	47.3		41.1		53.1		44.2	
13:25-13:30	46.5		41.0		56.8		45.2	
13:30-13:35	48.8		42.1		55.9		45.0	
13:35-13:40	49.1		40.6		55.5		44.4	
13:40-13:45	46.1		41.2		55.5		42.5	
13:45-13:50	47.4		41.0		62.9		43.2	
13:50-13:55	47.7	41.4	61.4	43.7				
13:55-14:00	44.3	41.2	51.4	42.7				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	39.8	-						-
L _{max} [dB(A)]	82.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	52.9	-						-
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B15		ACO		6236		00222300	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาลี ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.8	47.9	41.5	40.7	56.4	69.8	44.6	43.7
14:05-14:10	48.9		41.2		54.1		46.1	
14:10-14:15	51.7		41.1		57.3		45.4	
14:15-14:20	49.4		40.8		56.0		44.3	
14:20-14:25	47.9		40.8		56.7		42.2	
14:25-14:30	48.3		41.0		69.8		42.4	
14:30-14:35	45.4		40.7		53.2		43.7	
14:35-14:40	44.4		41.2		58.3		43.3	
14:40-14:45	45.6		41.8		54.0		43.5	
14:45-14:50	46.6		42.3		64.4		43.8	
14:50-14:55	46.6	48.3	42.3	42.5	60.3	74.0	43.6	44.5
14:55-15:00	47.8		43.0		61.8		44.6	
15:00-15:05	51.2		42.9		65.8		44.7	
15:05-15:10	46.4		42.6		58.1		43.9	
15:10-15:15	46.3		42.7		64.1		44.3	
15:15-15:20	48.5		42.8		65.2		44.5	
15:20-15:25	49.1		43.1		65.6		44.4	
15:25-15:30	45.7		42.5		56.7		43.9	
15:30-15:35	48.0		43.6		63.2		45.1	
15:35-15:40	47.5		42.8		64.5		44.7	
15:40-15:45	45.8	49.6	42.7	43.5	54.8	66.1	44.1	46.0
15:45-15:50	48.6		43.7		61.5		44.8	
15:50-15:55	50.5		43.0		74.0		45.0	
15:55-16:00	47.6		43.5		59.4		45.4	
16:00-16:05	47.4		43.8		60.1		45.0	
16:05-16:10	50.6		43.5		55.7		44.9	
16:10-16:15	51.4		43.9		53.6		45.1	
16:15-16:20	51.7		43.5		63.1		44.8	
16:20-16:25	49.6		44.6		63.3		46.6	
16:25-16:30	49.2		45.2		65.2		46.3	
16:30-16:35	47.7	48.2	44.1	43.3	56.0	66.1	45.7	45.0
16:35-16:40	49.4		44.1		65.4		46.0	
16:40-16:45	50.0		44.8		66.1		46.9	
16:45-16:50	49.1		44.8		59.9		46.6	
16:50-16:55	47.9		44.9		56.2		46.4	
16:55-17:00	48.2		44.5		57.9		46.1	

RS/E024/26/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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.5	48.6	45.7	43.2	61.5	93.0	47.2	45.8
17:05-17:10	47.9		44.3		68.2		45.7	
17:10-17:15	47.5		44.5		93.0		45.2	
17:15-17:20	46.8		45.0		62.3		46.0	
17:20-17:25	48.6		43.5		65.0		44.3	
17:25-17:30	47.2		43.2		64.8		45.8	
17:30-17:35	49.7		45.4		60.7		47.1	
17:35-17:40	50.3		46.5		62.1		46.9	
17:40-17:45	49.9		45.6		61.0		45.8	
17:45-17:50	48.5		46.6		65.5		45.6	
17:50-17:55	46.3	49.1	45.0	43.9	69.6	70.4	45.2	46.8
17:55-18:00	48.6		45.4		56.2		46.8	
18:00-18:05	49.4		45.8		60.6		47.1	
18:05-18:10	47.8		45.2		66.1		45.4	
18:10-18:15	49.6		45.5		59.3		47.1	
18:15-18:20	48.4		45.3		57.8		46.8	
18:20-18:25	47.7		45.3		68.2		47.1	
18:25-18:30	49.4		45.7		70.4		47.6	
18:30-18:35	50.2		44.8		61.9		45.3	
18:35-18:40	48.6		43.9		69.8		44.4	
18:40-18:45	49.9	48.8	46.2	43.7	60.5	74.6	46.5	45.5
18:45-18:50	47.4		46.3		61.7		46.9	
18:50-18:55	49.4		46.4		60.9		47.8	
18:55-19:00	50.2		45.7		62.9		45.9	
19:00-19:05	50.1		46.5		59.5		47.8	
19:05-19:10	48.3		44.7		62.3		45.3	
19:10-19:15	46.9		43.7		64.7		45.5	
19:15-19:20	49.2		44.7		65.0		45.1	
19:20-19:25	47.6		44.7		66.8		45.5	
19:25-19:30	48.4		44.3		64.7		45.5	
19:30-19:35	47.1	48.2	45.0	43.3	66.7	80.2	45.7	45.0
19:35-19:40	50.6		44.7		64.1		45.0	
19:40-19:45	49.4		44.5		55.5		44.8	
19:45-19:50	48.4		45.1		69.0		45.7	
19:50-19:55	47.5		44.8		74.6		45.0	
19:55-20:00	50.5		46.5		60.2		46.9	
20:00-20:05	47.8		44.6		80.2		45.5	
20:05-20:10	47.4		44.2		59.9		45.4	
20:10-20:15	46.9		44.1		58.6		45.0	
20:15-20:20	46.6		44.1		63.3		45.6	
20:20-20:25	47.4	48.2	44.0	43.3	60.4	80.2	45.8	45.0
20:25-20:30	48.6		44.7		58.0		45.8	
20:30-20:35	50.6		43.5		61.5		44.6	
20:35-20:40	48.1		43.8		67.0		45.0	
20:40-20:45	49.9		43.6		63.9		44.7	
20:45-20:50	47.4		44.0		68.3		44.8	
20:50-20:55	46.2		43.3		68.3		44.3	
20:55-21:00	49.0		43.8		56.5		44.5	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	48.5	47.5	45.4	43.3	56.0	59.5	46.7	44.9
21:05-21:10	47.2		44.4		56.2		44.8	
21:10-21:15	47.6		43.9		53.7		44.3	
21:15-21:20	45.7		44.1		59.4		45.2	
21:20-21:25	48.4		43.3		58.3		44.1	
21:25-21:30	49.2		44.7		57.2		44.9	
21:30-21:35	48.3		45.6		55.2		45.7	
21:35-21:40	46.6		44.6		57.2		45.2	
21:40-21:45	47.8		44.3		59.5		44.4	
21:45-21:50	46.2		44.6		57.4		45.0	
21:50-21:55	47.4	47.1	44.0	41.5	54.3	67.4	44.3	44.1
21:55-22:00	45.7		44.9		58.2		45.1	
22:00-22:05	47.1		44.2		55.7		45.5	
22:05-22:10	48.6		44.0		56.3		44.7	
22:10-22:15	45.3		43.0		63.2		43.2	
22:15-22:20	46.4		43.1		67.4		43.8	
22:20-22:25	45.1		41.5		53.9		42.8	
22:25-22:30	45.4		43.4		56.7		44.1	
22:30-22:35	48.5		43.3		56.2		43.8	
22:35-22:40	48.9		45.3		64.2		46.9	
22:40-22:45	48.1	46.4	44.5	42.1	59.3	64.9	45.8	44.6
22:45-22:50	47.4		45.2		55.6		45.5	
22:50-22:55	46.7		44.1		55.7		44.4	
22:55-23:00	45.4		44.8		60.8		44.1	
23:00-23:05	46.7		43.9		64.9		45.4	
23:05-23:10	47.2		44.3		53.9		45.7	
23:10-23:15	47.4		44.4		53.9		44.6	
23:15-23:20	45.3		44.6		60.9		44.8	
23:20-23:25	46.8		43.9		54.0		45.3	
23:25-23:30	47.3		44.2		63.3		45.6	
23:30-23:35	47.1	46.2	44.5	41.8	53.2	61.5	44.7	43.9
23:35-23:40	45.9		42.8		61.1		43.1	
23:40-23:45	45.2		43.2		58.3		44.5	
23:45-23:50	46.7		42.2		55.3		42.8	
23:50-23:55	44.5		42.1		58.1		42.5	
23:55-00:00	45.2		43.4		57.6		43.6	
00:00-00:05	46.4		43.1		52.4		43.6	
00:05-00:10	44.5		43.7		61.5		43.9	
00:10-00:15	45.3		42.9		52.5		43.1	
00:15-00:20	47.5		44.9		55.5		46.1	
00:20-00:25	46.8	46.2	44.4	41.8	52.2	61.5	45.5	43.9
00:25-00:30	47.0		44.5		53.8		45.6	
00:30-00:35	46.1		43.5		60.5		44.3	
00:35-00:40	45.5		43.9		57.8		44.4	
00:40-00:45	47.3		44.1		55.9		45.5	
00:45-00:50	46.9		43.3		52.8		43.7	
00:50-00:55	45.4		42.3		55.4		43.6	
00:55-01:00	44.7		41.8		51.9		42.2	



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

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.3	46.2	43.9	42.4	52.4	81.5	45.0	44.2
01:05-01:10	46.7		43.1		52.5		43.9	
01:10-01:15	46.6		43.6		53.2		45.1	
01:15-01:20	46.9		43.4		51.9		43.7	
01:20-01:25	45.2		43.8		81.5		44.2	
01:25-01:30	44.9		43.2		53.7		43.8	
01:30-01:35	45.8		43.3		53.0		45.0	
01:35-01:40	46.5		42.4		49.9		43.4	
01:40-01:45	46.2		43.3		54.4		44.7	
01:45-01:50	45.7		43.3		53.9		44.5	
01:50-01:55	46.3	45.8	43.4	42.1	51.3	60.5	44.6	43.8
01:55-02:00	46.7		42.5		52.5		42.8	
02:00-02:05	45.3		42.6		50.2		43.7	
02:05-02:10	45.2		42.1		52.4		43.5	
02:10-02:15	46.7		42.2		60.5		42.7	
02:15-02:20	45.7		43.4		49.9		44.4	
02:20-02:25	46.5		43.3		55.3		43.5	
02:25-02:30	45.4		43.2		50.2		44.3	
02:30-02:35	46.0		43.4		51.1		43.8	
02:35-02:40	45.5		43.2		56.2		44.4	
02:40-02:45	46.0	46.1	43.2	42.0	52.0	73.8	44.6	43.5
02:45-02:50	46.0		43.0		56.6		43.3	
02:50-02:55	45.3		43.1		49.1		44.1	
02:55-03:00	45.4		43.2		49.1		44.2	
03:00-03:05	45.3		42.7		59.4		43.9	
03:05-03:10	45.7		43.2		51.9		43.4	
03:10-03:15	47.2		42.9		62.5		44.3	
03:15-03:20	45.9		43.3		52.9		44.5	
03:20-03:25	45.9		42.7		51.3		42.9	
03:25-03:30	47.6		43.6		73.8		43.7	
03:30-03:35	45.7	45.7	43.1	41.5	52.8	61.5	44.4	43.4
03:35-03:40	45.7		43.4		51.0		43.5	
03:40-03:45	46.3		42.3		54.4		42.6	
03:45-03:50	44.7		42.0		47.4		42.7	
03:50-03:55	45.0		42.3		51.5		43.5	
03:55-04:00	47.0		44.3		52.6		45.5	
04:00-04:05	47.1		43.5		61.5		43.8	
04:05-04:10	44.8		41.9		50.2		43.0	
04:10-04:15	44.4		41.5		47.9		43.0	
04:15-04:20	45.2		42.6		59.2		42.8	
04:20-04:25	45.0	45.7	42.2	41.5	51.4	61.5	42.7	43.4
04:25-04:30	44.3		41.6		49.2		43.1	
04:30-04:35	48.1		42.0		60.6		43.7	
04:35-04:40	45.5		42.8		49.3		43.9	
04:40-04:45	45.4		42.7		51.1		44.0	
04:45-04:50	45.8		43.4		58.1		44.5	
04:50-04:55	45.7		43.0		52.2		43.4	
04:55-05:00	45.3		42.9		51.6		44.0	



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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	44.7	46.0	42.6	40.9	50.3	69.5	43.5	42.7
05:05-05:10	44.6		41.5		51.9		43.0	
05:10-05:15	44.5		42.2		53.1		43.3	
05:15-05:20	44.1		41.3		54.5		42.7	
05:20-05:25	43.6		41.1		49.8		42.3	
05:25-05:30	47.3		41.4		69.5		42.5	
05:30-05:35	46.4		41.1		56.6		42.5	
05:35-05:40	46.7		40.9		54.6		42.7	
05:40-05:45	48.2		41.7		58.1		43.9	
05:45-05:50	46.6		41.7		54.8		43.0	
05:50-05:55	45.0	47.8	41.4	40.4	54.5	68.2	42.4	44.3
05:55-06:00	47.4		41.5		61.2		43.0	
06:00-06:05	48.1		40.6		59.9		42.6	
06:05-06:10	46.1		40.7		58.5		44.7	
06:10-06:15	48.6		40.9		68.0		45.3	
06:15-06:20	48.5		41.2		67.4		45.2	
06:20-06:25	47.8		40.6		67.9		44.4	
06:25-06:30	48.2		40.4		66.7		45.6	
06:30-06:35	48.4		41.2		67.6		43.3	
06:35-06:40	47.6		41.5		67.5		43.4	
06:40-06:45	47.5	48.8	41.6	41.7	67.7	75.7	43.3	44.4
06:45-06:50	48.1		42.6		67.7		43.7	
06:50-06:55	46.6		42.8		54.9		44.4	
06:55-07:00	47.4		42.8		68.2		44.3	
07:00-07:05	50.3		41.8		75.7		43.9	
07:05-07:10	49.4		43.0		64.6		45.2	
07:10-07:15	48.3		42.5		62.8		44.1	
07:15-07:20	50.7		43.0		65.9		44.7	
07:20-07:25	49.0		43.1		65.2		44.6	
07:25-07:30	48.0		42.9		63.9		44.1	
07:30-07:35	49.1	49.7	43.5	40.8	62.3	67.6	44.7	44.6
07:35-07:40	46.2		42.8		56.6		44.0	
07:40-07:45	47.3		42.7		61.1		44.0	
07:45-07:50	48.3		43.2		70.6		44.4	
07:50-07:55	47.8		42.9		60.3		44.6	
07:55-08:00	49.5		41.7		67.5		45.1	
08:00-08:05	50.7		42.4		61.7		44.4	
08:05-08:10	48.1		42.8		60.0		45.0	
08:10-08:15	48.7		42.7		67.6		44.1	
08:15-08:20	50.4		42.4		63.0		46.6	
08:20-08:25	52.9	49.7	41.5		62.2	67.6	46.2	44.6
08:25-08:30	49.1		42.0		56.9		46.3	
08:30-08:35	50.2		42.4		58.6		45.8	
08:35-08:40	51.0		42.5		60.6		44.0	
08:40-08:45	48.7		42.8		61.2		44.6	
08:45-08:50	46.7		41.8		61.8		43.5	
08:50-08:55	47.4		41.8		58.2		43.1	
08:55-09:00	48.7		40.8		52.5		44.6	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	47.8	48.7	40.8	40.0	58.2	69.8	42.0	43.6
09:05-09:10	47.8		40.7		58.8		42.6	
09:10-09:15	47.3		40.5		63.4		41.9	
09:15-09:20	45.7		41.0		62.2		42.3	
09:20-09:25	45.0		40.3		60.9		43.6	
09:25-09:30	48.5		43.0		63.0		46.3	
09:30-09:35	52.4		41.5		65.6		46.5	
09:35-09:40	47.0		40.2		69.8		45.7	
09:40-09:45	51.9		42.7		69.7		44.9	
09:45-09:50	47.1		42.5		63.3		46.1	
09:50-09:55	49.4	48.9	42.3	40.0	60.9	67.8	45.6	43.8
09:55-10:00	48.2		40.0		56.1		41.4	
10:00-10:05	44.5		40.0		58.4		41.1	
10:05-10:10	46.1		41.4		61.2		42.9	
10:10-10:15	49.2		41.6		65.5		46.0	
10:15-10:20	46.6		42.9		61.1		43.7	
10:20-10:25	48.0		40.7		55.8		44.5	
10:25-10:30	48.5		40.9		56.4		43.8	
10:30-10:35	43.3		42.6		52.0		45.9	
10:35-10:40	52.3		43.2		67.8		46.7	
10:40-10:45	51.4	49.1	41.7	40.9	65.6	69.9	45.6	44.9
10:45-10:50	49.7		41.8		56.8		43.5	
10:50-10:55	48.3		41.4		60.2		42.9	
10:55-11:00	46.8		40.2		67.3		44.2	
11:00-11:05	48.6		40.9		58.5		43.1	
11:05-11:10	47.8		40.9		59.3		43.5	
11:10-11:15	49.7		42.2		57.1		44.8	
11:15-11:20	49.0		43.5		60.9		44.9	
11:20-11:25	48.6		43.8		55.3		45.1	
11:25-11:30	49.0		43.4		55.0		44.6	
11:30-11:35	49.6	49.6	43.1	40.6	54.9	74.2	45.3	44.5
11:35-11:40	48.8		43.7		56.4		45.2	
11:40-11:45	49.0		43.5		55.6		45.2	
11:45-11:50	48.9		44.2		52.9		45.6	
11:50-11:55	49.0		43.5		56.4		44.9	
11:55-12:00	50.3		40.9		69.9		45.6	
12:00-12:05	48.9		41.1		61.4		44.7	
12:05-12:10	46.1		41.4		61.2		42.9	
12:10-12:15	49.5		41.5		54.2		45.3	
12:15-12:20	51.4		41.0		60.6		45.7	
12:20-12:25	52.3	49.6	41.4	40.6	53.6	74.2	46.8	44.5
12:25-12:30	50.3		41.6		53.1		45.5	
12:30-12:35	49.2		40.6		54.8		44.2	
12:35-12:40	46.0		41.2		71.3		42.6	
12:40-12:45	48.8		40.7		74.2		42.2	
12:45-12:50	47.9		41.1		56.7		45.4	
12:50-12:55	49.7		41.4		53.2		44.2	
12:55-13:00	50.8		41.0		49.7		44.5	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	47.4	47.7	41.3	41.2	51.4	65.1	45.7	43.8
13:05-13:10	49.1		41.6		60.1		44.8	
13:10-13:15	48.5		41.2		61.2		44.4	
13:15-13:20	47.0		41.2		65.1		43.0	
13:20-13:25	48.0		41.2		64.4		42.8	
13:25-13:30	46.4		41.2		61.2		43.1	
13:30-13:35	47.2		41.4		59.8		43.4	
13:35-13:40	48.6		42.3		59.5		43.3	
13:40-13:45	47.2		42.6		60.6		43.9	
13:45-13:50	48.4		42.8		63.3		44.3	
13:50-13:55	46.6		43.1		56.8		44.8	
13:55-14:00	47.1		42.6		57.4		43.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	40.0	-						
L _{max} [dB(A)]	93.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.4	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B15		ACO		6236		00222300	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับออกรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.8	48.2	43.7	42.4	59.1	71.9	45.0	45.1
14:05-14:10	46.4		42.4		53.6		44.4	
14:10-14:15	47.2		44.1		55.6		45.3	
14:15-14:20	47.6		44.2		59.6		45.2	
14:20-14:25	46.6		42.5		57.2		44.5	
14:25-14:30	46.9		43.8		54.7		45.1	
14:30-14:35	47.8		43.6		65.0		44.6	
14:35-14:40	47.3		43.1		55.7		44.7	
14:40-14:45	48.4		44.3		60.4		45.7	
14:45-14:50	51.3		44.0		71.9		45.4	
14:50-14:55	50.4		44.9		64.1		46.4	
14:55-15:00	48.8		44.4		60.6		45.7	
15:00-15:05	48.4	49.3	45.6	43.8	54.8	84.8	46.8	46.8
15:05-15:10	49.0		45.4		56.7		47.2	
15:10-15:15	48.0		44.8		56.9		46.5	
15:15-15:20	47.8		43.8		63.7		45.6	
15:20-15:25	49.7		45.3		63.9		47.2	
15:25-15:30	49.3		45.6		60.3		47.0	
15:30-15:35	51.6		45.8		74.1		47.1	
15:35-15:40	50.7		45.2		84.8		46.8	
15:40-15:45	48.9		44.5		62.3		46.4	
15:45-15:50	48.5		44.2		61.4		46.4	
15:50-15:55	48.3		44.4		60.5		46.1	
15:55-16:00	49.3		45.2		61.9		46.9	
16:00-16:05	48.0	50.2	44.5	43.9	57.2	85.4	45.1	46.2
16:05-16:10	51.5		44.4		77.5		46.4	
16:10-16:15	50.2		44.4		68.3		45.7	
16:15-16:20	49.7		44.4		69.4		46.5	
16:20-16:25	48.7		44.9		55.0		46.5	
16:25-16:30	50.6		45.1		68.5		46.7	
16:30-16:35	49.1		45.7		56.9		45.9	
16:35-16:40	48.1		44.1		56.0		46.7	
16:40-16:45	51.2		44.5		60.4		45.9	
16:45-16:50	49.6		44.3		61.5		45.4	
16:50-16:55	50.6		43.9		58.7		46.7	
16:55-17:00	52.8		44.9		85.4		46.2	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.8	49.2	46.0	44.5	62.9	65.6	47.6	46.7
17:05-17:10	48.3		45.4		65.6		46.8	
17:10-17:15	49.8		45.2		60.6		46.9	
17:15-17:20	49.3		44.8		60.9		46.5	
17:20-17:25	50.4		46.2		55.8		47.3	
17:25-17:30	48.7		45.2		56.4		46.7	
17:30-17:35	49.5		45.5		55.1		46.9	
17:35-17:40	48.1		44.8		55.2		46.2	
17:40-17:45	50.9		45.3		55.3		46.6	
17:45-17:50	48.6		45.7		56.7		46.8	
17:50-17:55	48.2	49.3	45.6	42.9	62.3	70.9	46.7	45.2
17:55-18:00	47.5		44.5		62.4		45.7	
18:00-18:05	49.9		45.8		66.5		47.3	
18:05-18:10	50.2		46.9		59.6		48.3	
18:10-18:15	49.7		46.0		62.0		46.2	
18:15-18:20	50.4		44.6		61.6		45.2	
18:20-18:25	48.1		46.9		68.8		45.6	
18:25-18:30	48.6		44.1		68.2		44.4	
18:30-18:35	46.5		43.2		64.3		43.6	
18:35-18:40	49.2		43.5		66.9		43.9	
18:40-18:45	50.8	48.3	43.4	42.0	59.5	80.7	44.1	45.1
18:45-18:50	48.9		42.9		70.9		43.3	
18:50-18:55	48.5		44.3		70.6		45.7	
18:55-19:00	49.1		45.9		70.4		47.6	
19:00-19:05	49.3		45.1		70.1		45.2	
19:05-19:10	50.1		43.9		60.6		44.3	
19:10-19:15	47.6		44.6		61.8		45.1	
19:15-19:20	47.4		43.4		67.8		43.5	
19:20-19:25	48.6		45.9		57.8		46.3	
19:25-19:30	48.5		44.9		56.5		45.6	
19:30-19:35	47.4	48.2	46.1	43.4	66.5	73.0	46.2	45.4
19:35-19:40	49.3		46.3		59.2		47.3	
19:40-19:45	49.6		45.5		58.7		45.8	
19:45-19:50	47.5		44.1		70.7		44.5	
19:50-19:55	46.4		42.0		58.3		43.4	
19:55-20:00	44.7		42.8		80.7		43.1	
20:00-20:05	45.2		43.4		68.1		44.3	
20:05-20:10	46.4		43.4		66.8		44.5	
20:10-20:15	47.5		45.2		65.8		46.2	
20:15-20:20	49.5		45.3		64.0		45.4	
20:20-20:25	48.6	48.2	44.9	43.4	64.0	73.0	45.2	45.4
20:25-20:30	47.0		45.4		59.4		45.8	
20:30-20:35	48.6		44.9		61.8		45.2	
20:35-20:40	46.5		45.1		62.3		45.5	
20:40-20:45	50.1		44.9		63.9		45.6	
20:45-20:50	49.4		45.3		59.7		45.4	
20:50-20:55	47.9		45.2		73.0		45.4	
20:55-21:00	49.2		44.8		56.3		45.5	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.6	47.9	45.3	42.4	58.0	69.7	46.3	44.7
21:05-21:10	48.9		43.1		58.5		45.8	
21:10-21:15	47.3		43.4		63.0		45.9	
21:15-21:20	49.8		43.2		62.7		45.7	
21:20-21:25	48.2		43.9		65.8		44.1	
21:25-21:30	48.5		44.5		64.9		44.7	
21:30-21:35	46.4		43.5		69.7		43.8	
21:35-21:40	46.2		43.8		63.3		45.2	
21:40-21:45	46.7		43.8		62.7		45.9	
21:45-21:50	46.5		44.3		58.9		44.5	
21:50-21:55	46.8	47.5	42.7	42.3	61.1	61.9	43.1	44.0
21:55-22:00	45.7		42.4		58.9		43.4	
22:00-22:05	49.6		43.5		58.1		45.6	
22:05-22:10	48.1		44.4		61.9		44.8	
22:10-22:15	47.8		45.6		58.5		46.8	
22:15-22:20	48.2		45.6		52.5		45.7	
22:20-22:25	48.7		44.0		57.6		45.3	
22:25-22:30	47.1		43.1		53.1		43.5	
22:30-22:35	46.3		43.5		57.5		44.0	
22:35-22:40	46.5		43.8		55.5		44.4	
22:40-22:45	47.4	47.1	42.3	42.4	61.3	80.6	43.5	44.8
22:45-22:50	47.3		43.0		59.9		43.7	
22:50-22:55	45.4		42.3		53.1		42.9	
22:55-23:00	46.2		42.8		57.4		43.3	
23:00-23:05	48.1		45.1		55.5		45.6	
23:05-23:10	46.9		44.5		80.6		44.9	
23:10-23:15	46.7		42.4		53.7		42.6	
23:15-23:20	47.7		43.6		56.4		44.1	
23:20-23:25	47.2		44.1		56.1		45.8	
23:25-23:30	46.8		44.7		50.5		45.8	
23:30-23:35	47.0	47.1	44.3	42.4	55.5	58.1	44.6	44.9
23:35-23:40	46.5		43.7		53.1		45.1	
23:40-23:45	47.4		44.5		54.0		45.7	
23:45-23:50	46.9		44.4		51.6		44.5	
23:50-23:55	46.7		43.0		52.1		43.2	
23:55-00:00	46.7		43.3		54.5		44.8	
00:00-00:05	46.0		42.8		51.6		44.5	
00:05-00:10	47.4		44.6		55.0		45.8	
00:10-00:15	47.3		44.2		58.0		45.4	
00:15-00:20	47.7		43.3		57.1		44.5	
00:20-00:25	47.4	47.1	42.7	42.7	56.5	58.1	43.6	44.9
00:25-00:30	46.5		43.6		55.3		45.0	
00:30-00:35	47.2		44.4		52.7		45.8	
00:35-00:40	47.6		44.0		58.1		44.9	
00:40-00:45	46.4		43.8		51.8		45.1	
00:45-00:50	47.0		44.6		56.5		45.6	
00:50-00:55	47.7		43.4		55.4		43.7	
00:55-01:00	46.1		43.5		52.5		44.5	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.4	46.1	43.3	42.7	52.5	69.2	44.7	44.2
01:05-01:10	46.2		43.9		48.7		44.2	
01:10-01:15	45.9		43.3		53.7		43.6	
01:15-01:20	46.4		43.3		56.5		44.6	
01:20-01:25	46.3		43.0		59.6		44.3	
01:25-01:30	45.8		43.5		54.0		44.4	
01:30-01:35	46.1		43.9		52.0		44.8	
01:35-01:40	46.2		43.6		53.3		43.8	
01:40-01:45	45.7		42.7		50.0		42.9	
01:45-01:50	46.4		43.1		69.2		44.3	
01:50-01:55	45.7	45.3	43.0	41.9	49.7	55.8	43.5	43.8
01:55-02:00	45.4		43.4		50.6		43.7	
02:00-02:05	45.0		42.6		48.9		43.9	
02:05-02:10	46.1		42.6		54.6		44.4	
02:10-02:15	45.2		41.9		49.8		43.6	
02:15-02:20	45.2		42.8		50.8		43.8	
02:20-02:25	45.8		43.5		52.7		44.6	
02:25-02:30	45.7		43.5		49.2		44.6	
02:30-02:35	45.6		43.3		49.2		44.4	
02:35-02:40	45.0		42.8		53.8		43.7	
02:40-02:45	45.1	44.5	42.3	40.6	51.0	52.2	43.5	42.7
02:45-02:50	44.9		42.5		49.0		43.7	
02:50-02:55	45.4		43.1		55.8		44.0	
02:55-03:00	44.7		42.0		50.8		43.6	
03:00-03:05	44.8		42.3		49.7		43.3	
03:05-03:10	44.2		42.0		48.6		43.2	
03:10-03:15	44.6		42.2		49.3		43.4	
03:15-03:20	45.4		41.2		49.3		42.3	
03:20-03:25	43.7		41.5		48.1		42.7	
03:25-03:30	44.6		41.7		50.6		43.3	
03:30-03:35	45.5	44.1	41.3	40.2	46.3	52.4	42.4	41.8
03:35-03:40	44.7		40.6		45.6		41.5	
03:40-03:45	43.0		40.6		45.8		41.9	
03:45-03:50	43.6		41.6		47.7		42.7	
03:50-03:55	44.2		41.7		52.2		43.0	
03:55-04:00	44.9		40.6		45.6		41.7	
04:00-04:05	43.3		40.8		47.6		42.3	
04:05-04:10	46.3		40.8		48.5		41.9	
04:10-04:15	43.2		40.4		46.2		41.5	
04:15-04:20	43.4		41.0		46.3		41.9	
04:20-04:25	44.4	44.1	40.2	40.2	45.2	52.4	41.4	41.8
04:25-04:30	43.0		40.8		45.9		41.9	
04:30-04:35	43.8		41.3		52.4		42.2	
04:35-04:40	43.0		40.6		51.2		41.7	
04:40-04:45	42.9		40.5		46.2		41.8	
04:45-04:50	45.3		40.8		50.4		41.9	
04:50-04:55	43.1		40.8		52.0		41.8	
04:55-05:00	45.7		40.7		46.4		41.7	



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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.9	47.0	40.3	40.0	66.9	83.5	41.4	42.9
05:05-05:10	42.8		40.2		50.5		41.7	
05:10-05:15	43.2		40.0		50.4		41.2	
05:15-05:20	47.7		41.2		83.5		43.3	
05:20-05:25	47.4		40.6		63.2		43.5	
05:25-05:30	48.1		40.2		60.7		42.6	
05:30-05:35	48.5		40.9		62.0		44.1	
05:35-05:40	47.3		40.4		60.8		44.3	
05:40-05:45	48.7		40.6		66.5		45.8	
05:45-05:50	46.7		41.7		59.5		43.2	
05:50-05:55	45.8	47.8	40.6	39.6	53.5	68.9	42.8	43.8
05:55-06:00	47.5		40.4		59.3		42.9	
06:00-06:05	47.9		39.6		61.1		40.9	
06:05-06:10	47.7		39.9		60.4		42.3	
06:10-06:15	45.8		39.9		64.1		42.9	
06:15-06:20	46.3		39.9		59.5		43.8	
06:20-06:25	47.7		40.2		66.3		42.9	
06:25-06:30	47.5		41.5		66.5		44.4	
06:30-06:35	48.8		40.7		68.0		44.2	
06:35-06:40	47.9		41.7		68.6		44.8	
06:40-06:45	48.5	48.4	40.8	40.9	68.9	71.4	43.8	44.4
06:45-06:50	47.5		41.1		67.8		43.9	
06:50-06:55	48.5		41.9		68.9		45.7	
06:55-07:00	48.4		42.6		64.6		45.8	
07:00-07:05	47.6		43.1		56.7		45.4	
07:05-07:10	48.0		43.1		55.8		45.7	
07:10-07:15	51.9		44.0		61.8		46.1	
07:15-07:20	47.7		41.7		61.4		44.4	
07:20-07:25	49.8		40.9		60.4		45.3	
07:25-07:30	48.3		42.7		62.4		44.7	
07:30-07:35	47.1	49.6	43.1	40.4	61.6	72.7	44.7	44.3
07:35-07:40	45.9		41.9		63.3		43.2	
07:40-07:45	48.9		41.5		71.4		42.8	
07:45-07:50	47.1		41.6		60.9		42.9	
07:50-07:55	47.4		41.3		59.8		42.8	
07:55-08:00	48.3		40.9		70.0		44.4	
08:00-08:05	50.7		41.2		63.4		45.5	
08:05-08:10	47.4		41.2		62.8		42.9	
08:10-08:15	48.5		41.5		59.0		42.7	
08:15-08:20	47.0		40.4		66.5		44.9	
08:20-08:25	50.1	49.6	41.0	40.4	65.3	72.7	45.9	44.3
08:25-08:30	52.3		42.7		72.7		46.3	
08:30-08:35	49.7		41.7		57.9		45.4	
08:35-08:40	49.8		41.2		51.6		44.3	
08:40-08:45	47.7		41.7		68.7		43.8	
08:45-08:50	49.1		42.2		59.4		44.2	
08:50-08:55	49.4		42.4		51.2		43.7	
08:55-09:00	50.5		42.9		69.3		44.9	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.6	49.0	41.9	40.9	63.7	69.1	45.3	44.1
09:05-09:10	48.4		41.3		69.1		43.8	
09:10-09:15	47.1		40.9		61.8		42.6	
09:15-09:20	47.5		41.0		67.1		44.2	
09:20-09:25	49.7		41.7		64.1		46.4	
09:25-09:30	51.4		41.6		58.1		46.5	
09:30-09:35	50.8		43.3		59.8		45.1	
09:35-09:40	47.0		41.6		62.2		43.8	
09:40-09:45	45.1		41.7		56.0		43.7	
09:45-09:50	48.6		41.9		61.2		44.5	
09:50-09:55	48.8	48.0	41.2	40.0	58.2	68.7	43.0	43.7
09:55-10:00	49.5		41.5		59.7		44.1	
10:00-10:05	46.2		41.8		68.7		43.3	
10:05-10:10	47.9		40.4		66.9		43.8	
10:10-10:15	47.7		40.4		63.2		44.2	
10:15-10:20	46.1		40.6		60.8		42.3	
10:20-10:25	45.4		40.2		60.9		42.4	
10:25-10:30	46.9		41.2		60.8		44.6	
10:30-10:35	45.7		41.5		64.4		43.1	
10:35-10:40	49.2		41.1		54.5		45.9	
10:40-10:45	50.9	48.9	41.6	40.7	56.6	68.9	44.5	45.1
10:45-10:50	48.5		40.1		67.5		42.2	
10:50-10:55	48.3		40.0		64.0		44.2	
10:55-11:00	49.5		40.3		57.5		43.7	
11:00-11:05	48.5		41.4		55.0		43.9	
11:05-11:10	46.0		42.2		62.0		43.7	
11:10-11:15	44.4		41.4		59.9		43.1	
11:15-11:20	44.2		41.7		52.2		43.0	
11:20-11:25	45.6		41.1		59.5		44.2	
11:25-11:30	47.2		42.5		62.3		46.4	
11:30-11:35	50.3	51.5	42.7	41.3	66.6	68.4	45.1	46.4
11:35-11:40	47.7		41.0		62.2		46.8	
11:40-11:45	49.1		41.8		56.9		47.6	
11:45-11:50	49.6		42.0		57.5		46.9	
11:50-11:55	50.7		40.7		53.1		48.2	
11:55-12:00	53.4		41.3		68.9		47.5	
12:00-12:05	48.5		42.8		66.7		45.7	
12:05-12:10	49.8		42.9		57.9		46.9	
12:10-12:15	52.9		42.5		61.3		46.3	
12:15-12:20	49.9		41.3		68.4		45.4	
12:20-12:25	51.8	51.5	42.0	41.3	59.6	68.4	47.5	46.4
12:25-12:30	53.6		42.0		60.4		46.9	
12:30-12:35	52.9		43.3		58.2		47.2	
12:35-12:40	52.0		44.6		62.0		46.3	
12:40-12:45	52.6		44.9		56.4		46.5	
12:45-12:50	49.6		44.5		56.1		46.7	
12:50-12:55	52.6		44.2		56.0		46.4	
12:55-13:00	47.8		43.0		57.5		43.3	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	48.8	48.0	41.6	41.6	56.7	72.4	45.6	43.9
13:05-13:10	49.5		42.3		54.0		44.7	
13:10-13:15	49.6		41.6		57.5		45.2	
13:15-13:20	51.4		42.0		71.0		45.4	
13:20-13:25	47.0		42.2		62.5		43.8	
13:25-13:30	47.2		42.5		62.3		44.0	
13:30-13:35	45.6		42.6		55.3		44.1	
13:35-13:40	45.5		42.1		61.7		43.8	
13:40-13:45	46.7		42.5		54.7		43.9	
13:45-13:50	47.4		42.7		54.2		43.9	
13:50-13:55	45.3	41.7	55.9	43.1				
13:55-14:00	47.1	42.3	72.4	43.7				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	39.6	-						
L _{max} [dB(A)]	85.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.4	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B15		ACO		6236		00222300	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69

ภาคผนวก ข-3/2

ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ และทิศทางและความเร็วลม



Ref. No. A662(1)-A662(7)/04/26

Report No. 2604/463

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-14 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A1 : วัดประสาธสามัคคีธรรม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2569								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	49	78	32	32	79	94	49	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	24	38	15	16	39	42	23	ไม่เกิน 100	
Sulfur Dioxide (ppb)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ไม่เกิน 50	
Hydrogen chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Titration Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	
Chlorine (mg/m ³)	Midget Impinger	Colorimetric / Spectrophotometer Method (APHA 202)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15.05.69

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



Ref. No. A659(1)-A659(7)/04/26

Report No. 2604/463

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-14 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศรณ คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A2 : วัดแก๊สมติศรีวราราม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2569								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	69	73	31	52	29	41	30	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	27	29	12	19	14	16	13	ไม่เกิน 100	
Sulfur Dioxide (ppb)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ไม่เกิน 50	
Hydrogen chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Titration Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	
Chlorine (mg/m ³)	Midget Impinger	Colorimetric / Spectrophotometer Method (APHA 202)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15.05.69

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



Ref. No. A660(1)-A660(7)/04/26

Report No. 2604/463

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-14 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A3 : วันนํว่กานนท้								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2569								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	46	55	30	29	42	42	28	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	18	22	14	12	17	15	13	ไม่เกิน 100	
Sulfur Dioxide (ppb)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ไม่เกิน 50	
Hydrogen chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Titration Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	
Chlorine (mg/m ³)	Midget Impinger	Colorimetric / Spectrophotometer Method (APHA 202)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15/05/69

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



Ref. No. A661(1)-A661(7)/04/26

Report No. 2604/463

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-14 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A4 : กลุ่มหมู่บ้านที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางไทรด์)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2569								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	27	41	27	36	28	35	25	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	12	17	13	15	12	15	12	ไม่เกิน 100	
Sulfur Dioxide (ppb)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ไม่เกิน 50	
Hydrogen chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Titration Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	
Chlorine (mg/m ³)	Midget Impinger	Colorimetric / Spectrophotometer Method (APHA 202)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
1505 / 69

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



Ref. No. A663(1)-A663(7)/04/26

Report No. 2604/463

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-14 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 15 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	A5 : กลุ่มหมู่บ้านที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนเมษายน 2569								
			22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29		
Total Suspended Particulate (µg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	27	28	31	30	40	33	26	ไม่เกิน 200	
PM ₁₀ (µg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	13	12	14	13	17	14	12	ไม่เกิน 100	
Sulfur Dioxide (ppb)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ไม่เกิน 50	
Hydrogen chloride (mg/m ³)	Midget Impinger	Titration Method (APHA 201)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	
Chlorine (mg/m ³)	Midget Impinger	Colorimetric / Spectrophotometer Method (APHA 202)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
15/05/69

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



BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A1 : วัดประสาทสามัคคีธรรม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
15:00-16:00	17.89	17.86	18.94	18.49	19.65	16.26	17.63	-
16:00-17:00	16.42	18.02	16.12	19.76	20.43	17.72	18.56	-
17:00-18:00	18.99	16.42	17.74	17.62	18.48	19.94	19.21	-
18:00-19:00	15.74	17.73	16.42	19.66	17.09	17.82	17.26	-
19:00-20:00	16.03	18.45	16.98	16.30	15.24	16.88	16.92	-
20:00-21:00	15.09	16.29	18.70	13.41	15.43	15.15	18.18	-
21:00-22:00	14.94	15.09	14.28	14.63	12.57	13.59	15.71	-
22:00-23:00	14.05	13.68	13.51	13.07	12.13	11.41	12.74	-
23:00-00:00	12.97	12.42	10.34	13.69	11.52	12.17	13.86	-
00:00-01:00	11.09	9.63	10.51	12.97	9.85	11.98	11.96	-
01:00-02:00	11.83	10.47	9.06	11.70	10.52	12.53	11.11	-
02:00-03:00	10.63	11.91	11.91	10.72	10.32	11.29	9.53	-
03:00-04:00	10.67	8.58	10.49	10.17	11.44	10.45	10.23	-
04:00-05:00	11.51	11.19	10.07	11.18	11.91	12.40	11.94	-
05:00-06:00	12.87	13.83	12.37	13.41	13.10	14.75	13.98	-
06:00-07:00	14.42	15.72	15.23	17.78	16.55	17.16	16.21	-
07:00-08:00	17.46	17.82	16.66	17.39	17.64	19.90	18.21	-
08:00-09:00	18.13	16.93	19.36	18.41	17.33	22.03	21.52	-
09:00-10:00	17.48	19.59	19.13	16.73	19.57	20.83	20.76	-
10:00-11:00	15.41	17.12	18.86	17.77	18.23	19.59	18.36	-
11:00-12:00	16.67	20.69	17.31	16.69	15.85	17.01	16.21	-
12:00-13:00	18.69	18.47	16.05	18.17	18.48	18.13	17.64	-
13:00-14:00	20.90	19.75	18.51	19.39	16.23	16.45	15.32	-
14:00-15:00	19.15	17.42	17.65	18.16	18.76	16.59	17.27	-
Max 1 hr [ppb]	20.90	20.69	19.36	19.76	20.43	22.03	21.52	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	15.38	15.63	15.26	15.72	15.35	15.92	15.85	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B17			Brand : API			-	
	Model : 200A			Serial No. : 1977				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 5 / 69



BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A2 : วัดแก๊สมติศรีวราราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
12:00-13:00	15.29	14.18	17.41	18.69	17.77	16.59	16.70	-
13:00-14:00	17.03	16.01	19.85	23.89	19.33	18.42	17.56	-
14:00-15:00	16.41	17.27	18.73	20.38	17.08	16.93	16.38	-
15:00-16:00	15.40	17.30	17.13	19.35	15.16	14.06	14.48	-
16:00-17:00	18.64	15.80	22.57	21.34	16.89	17.27	15.55	-
17:00-18:00	17.26	17.92	20.59	18.04	16.14	20.47	18.33	-
18:00-19:00	16.68	18.56	19.83	14.52	17.09	19.62	16.27	-
19:00-20:00	16.16	20.05	18.30	15.45	14.72	16.93	17.15	-
20:00-21:00	17.35	16.99	16.57	19.02	13.47	14.28	16.72	-
21:00-22:00	13.20	16.50	15.02	16.93	13.36	15.15	16.83	-
22:00-23:00	12.27	14.07	12.83	12.19	13.18	15.72	14.66	-
23:00-00:00	13.94	15.13	13.01	13.33	11.69	14.89	9.33	-
00:00-01:00	14.28	13.00	13.22	13.67	10.07	12.47	11.04	-
01:00-02:00	11.12	8.94	12.76	11.72	10.41	11.37	12.09	-
02:00-03:00	9.78	11.93	11.23	12.73	11.25	8.49	9.23	-
03:00-04:00	10.46	12.96	11.31	10.10	9.76	10.03	9.35	-
04:00-05:00	8.59	13.06	9.54	13.07	14.81	12.49	11.92	-
05:00-06:00	13.07	13.61	12.89	15.83	15.97	11.42	13.68	-
06:00-07:00	15.40	15.49	16.04	17.18	17.78	15.87	16.91	-
07:00-08:00	16.97	18.63	19.48	18.45	21.63	17.11	21.72	-
08:00-09:00	18.78	20.71	17.64	17.83	19.32	18.06	17.39	-
09:00-10:00	17.37	21.12	20.14	17.51	18.56	16.80	17.32	-
10:00-11:00	20.89	17.63	21.93	21.19	16.02	16.36	18.24	-
11:00-12:00	16.88	18.79	19.58	19.21	17.37	15.10	15.95	-
Max 1 hr [ppb]	20.89	21.12	22.57	23.89	21.63	20.47	21.72	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	15.13	16.07	16.57	16.73	15.37	15.25	15.20	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B07 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4338							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A3 : วันนํวການທໍ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
17:00-18:00	15.79	16.01	16.27	18.58	20.18	17.68	16.19	-
18:00-19:00	15.27	19.68	19.63	16.33	16.37	16.92	18.74	-
19:00-20:00	16.77	17.24	15.52	15.24	15.76	15.86	17.10	-
20:00-21:00	14.59	16.76	16.18	15.73	13.51	13.11	15.85	-
21:00-22:00	14.78	14.42	15.76	13.56	14.03	13.07	15.28	-
22:00-23:00	13.61	12.54	13.04	14.72	12.58	11.69	13.28	-
23:00-00:00	12.92	10.85	11.85	11.91	9.92	10.84	11.82	-
00:00-01:00	10.66	10.87	11.35	10.37	10.56	12.20	8.71	-
01:00-02:00	11.73	9.79	9.97	11.23	10.20	10.70	9.95	-
02:00-03:00	10.51	11.72	8.38	10.12	9.14	10.33	8.41	-
03:00-04:00	11.79	11.29	8.64	8.28	10.88	9.92	9.12	-
04:00-05:00	12.46	9.22	10.43	11.42	10.50	12.58	11.82	-
05:00-06:00	13.65	13.58	12.69	13.99	13.48	15.62	12.16	-
06:00-07:00	15.10	16.60	15.52	15.49	14.36	16.73	15.77	-
07:00-08:00	18.16	17.57	19.32	14.00	17.71	17.71	16.59	-
08:00-09:00	17.41	18.23	21.97	16.82	16.22	17.16	17.78	-
09:00-10:00	20.65	20.78	19.34	17.51	19.89	15.73	16.14	-
10:00-11:00	19.32	17.22	17.87	20.62	17.31	16.75	18.15	-
11:00-12:00	17.37	15.65	18.04	19.70	19.01	18.53	19.36	-
12:00-13:00	18.62	16.40	17.82	17.60	18.10	19.36	21.44	-
13:00-14:00	16.19	16.40	15.73	16.05	18.39	18.48	17.11	-
14:00-15:00	14.68	17.14	18.33	15.80	16.10	17.47	14.08	-
15:00-16:00	16.15	17.68	16.48	16.18	17.48	20.64	15.04	-
16:00-17:00	15.34	18.34	19.55	17.11	17.89	18.71	16.42	-
Max 1 hr [ppb]	20.65	20.78	21.97	20.62	20.18	20.64	21.44	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	15.15	15.25	15.40	14.93	14.98	15.32	14.85	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B15 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 213							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 5 / 69



BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A4 : กลุ่มหมู่บ้านที่ 1 บ้านคลองขี้ (อบต.บางโหนด)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
14:00-15:00	16.84	17.20	17.51	18.82	17.81	16.43	17.28	-
15:00-16:00	15.79	17.17	15.94	16.74	19.67	16.79	18.41	-
16:00-17:00	17.33	16.25	18.18	17.90	20.31	18.72	17.22	-
17:00-18:00	16.45	17.85	20.50	19.89	17.95	18.51	16.83	-
18:00-19:00	16.53	15.64	17.15	15.64	16.39	17.09	17.41	-
19:00-20:00	17.44	13.58	14.61	14.81	16.52	15.06	15.87	-
20:00-21:00	15.57	14.06	13.32	16.11	13.41	16.89	15.98	-
21:00-22:00	14.52	13.51	13.44	14.35	14.64	15.60	13.54	-
22:00-23:00	12.88	10.57	12.67	13.92	12.49	13.09	10.20	-
23:00-00:00	11.96	9.51	11.67	11.67	9.74	11.44	11.90	-
00:00-01:00	11.76	9.48	12.18	9.86	9.69	8.15	10.92	-
01:00-02:00	9.26	10.70	8.15	10.66	8.57	9.29	10.32	-
02:00-03:00	8.62	10.15	8.58	11.33	10.89	8.60	9.12	-
03:00-04:00	10.17	11.70	10.51	12.50	10.72	11.29	9.23	-
04:00-05:00	13.90	13.84	13.23	11.69	11.77	12.40	11.73	-
05:00-06:00	13.08	13.51	12.15	13.32	13.11	14.90	12.42	-
06:00-07:00	16.64	15.77	15.07	16.76	14.90	18.12	14.98	-
07:00-08:00	20.11	17.07	17.57	15.31	16.11	20.87	14.42	-
08:00-09:00	21.79	18.59	18.34	14.93	17.29	18.99	17.59	-
09:00-10:00	18.17	20.11	18.82	17.47	17.93	16.19	19.68	-
10:00-11:00	16.86	18.97	18.48	19.13	16.34	17.10	18.52	-
11:00-12:00	17.51	16.11	19.71	19.48	17.88	15.12	17.29	-
12:00-13:00	18.45	16.25	16.72	18.21	16.64	16.07	16.13	-
13:00-14:00	15.39	17.74	16.81	16.21	15.20	18.23	17.45	-
Max 1 hr [ppb]	21.79	20.11	20.50	19.89	20.31	20.87	19.68	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	15.29	14.81	15.05	15.28	14.83	15.21	14.77	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B22			Brand : API			-	
	Model : TML-41M			Serial No. : NO1618				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / ๗ / ๖๙



BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A5 : กลุ่มหมู่บ้านที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	
16:00-17:00	16.69	17.06	17.74	16.68	18.98	18.71	16.63	-
17:00-18:00	17.74	18.41	16.52	17.89	16.03	20.85	19.47	-
18:00-19:00	18.40	16.28	15.39	18.30	16.26	19.64	18.27	-
19:00-20:00	17.86	15.32	14.78	16.49	18.43	17.85	17.95	-
20:00-21:00	16.93	15.41	15.92	14.40	16.66	16.13	15.04	-
21:00-22:00	14.23	13.62	15.29	13.02	14.33	14.48	16.73	-
22:00-23:00	13.07	11.64	13.42	12.77	13.14	11.09	13.42	-
23:00-00:00	12.42	11.69	11.63	11.51	12.12	10.36	13.31	-
00:00-01:00	10.29	10.56	8.78	11.08	13.46	9.00	11.24	-
01:00-02:00	8.47	9.33	9.45	9.66	11.19	8.90	11.98	-
02:00-03:00	9.11	8.93	8.03	8.13	9.59	9.47	10.04	-
03:00-04:00	11.44	9.78	11.82	10.97	9.57	11.94	8.19	-
04:00-05:00	11.25	10.77	12.11	11.90	11.34	12.84	11.67	-
05:00-06:00	13.10	12.46	13.23	14.42	12.46	14.23	13.17	-
06:00-07:00	15.68	15.61	17.61	16.22	15.12	16.57	16.49	-
07:00-08:00	17.92	15.50	17.45	17.38	16.04	17.16	18.90	-
08:00-09:00	15.13	16.39	18.66	20.56	16.47	19.90	18.48	-
09:00-10:00	18.64	15.18	18.50	18.23	18.58	18.61	15.47	-
10:00-11:00	17.82	17.31	16.52	17.93	19.02	16.57	17.93	-
11:00-12:00	16.26	16.04	18.59	15.83	15.90	19.09	16.25	-
12:00-13:00	19.54	18.50	19.81	16.30	16.46	19.18	19.71	-
13:00-14:00	18.56	17.04	17.50	16.65	17.98	17.36	18.34	-
14:00-15:00	18.10	18.84	17.85	17.60	17.20	17.88	20.27	-
15:00-16:00	15.46	18.77	19.44	17.91	16.82	18.70	17.76	-
Max 1 hr [ppb]	19.54	18.84	19.81	20.56	19.02	20.85	20.27	ไม่เกิน 120 [ppb]
Average 24 hr [ppb]	15.17	14.60	15.25	15.08	15.13	15.69	15.70	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B11		Brand : API					
	Model : 200E		Serial No. : 4467					

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

..... / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	A4 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.786	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.143	1.786	-	-	-
SE (124°-146°)	5.952	2.381	-	-	-
SSE (146°-169°)	14.286	4.762	-	-	-
S (169°-191°)	24.405	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	17.262	4.762	-	-	-
SW (214°-236°)	6.548	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.357	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	82.739	17.261	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรดี อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A4 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางไทรดี)											
	เดือนเมษายน 2569											
	22-23			23-24			24-25			25-26		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW
17:00-18:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	S
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WSW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
02:00-03:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SSW
05:00-06:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SE
09:00-10:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ESE
10:00-11:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	E
11:00-12:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	ESE
12:00-13:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	1.8	6.4	ESE
13:00-14:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7			31.7			31.7			32.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.20			757.09			757.92			758.00		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69

ข3/2-13

RS/E024/26/APR



BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	A4 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางไทร)								
	เดือนเมษายน 2569								
	26-27			27-28			28-29		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSE	2.2	8.0	SSE
15:00-16:00	1.3	4.8	S	2.2	8.0	SE	2.2	8.0	S
16:00-17:00	2.2	8.0	SSE	2.2	8.0	ESE	1.8	6.4	SSE
17:00-18:00	1.8	6.4	SE	1.8	6.4	E	1.3	4.8	S
18:00-19:00	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	S
19:00-20:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	SSW
22:00-23:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S
01:00-02:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
02:00-03:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW
03:00-04:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
07:00-08:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
08:00-09:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SE	0.9	3.2	SSE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4	SSE
11:00-12:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S
12:00-13:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSW
13:00-14:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.5			31.7			31.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.54			757.18			757.15		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69

ข3/2-14

RS/E024/26/APR



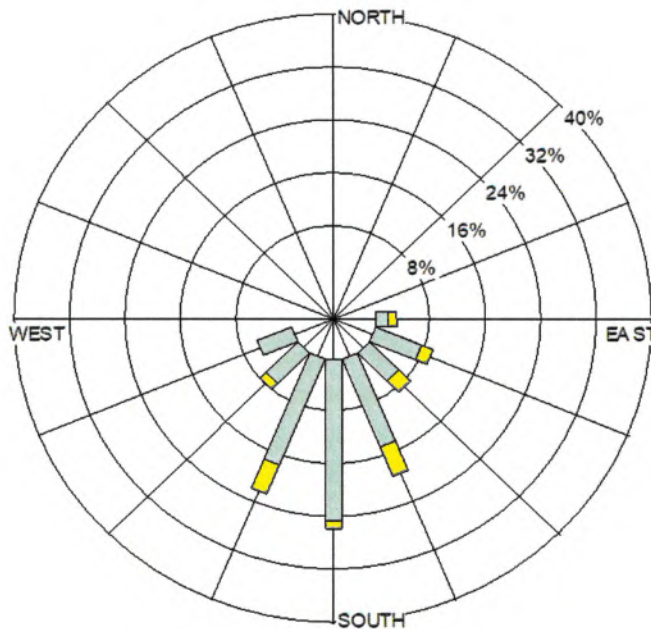
BY247/04/69

153/11/68

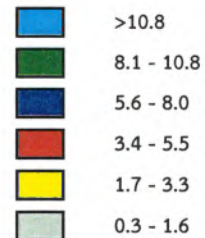
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสตูล 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

A4 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)



WIND SPEED
(m/s)



Calms: 0.000%

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



Ref. No. A518/04/26

Report No. 2604/419

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน 2569
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 28 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด วันที่วิเคราะห์ : 28 เมษายน-13 พฤษภาคม 2569
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่ออกรายงาน : 14 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ		ค่ามาตรฐาน	
						[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:18		-	-
Height	m.	-	-	18.0		-	-
Diameter	cm.	-	-	40.0		-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.60		-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.44		-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.7		-	-
Stack Temperature	°C	-	-	144		-	-
Moisture	%	-	-	7.50		-	-
Velocity	m/s	-	-	2.77		-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.229		-	-
Oxygen	%	-	-	8.5	7.0	-	-
Excess Air	%	-	-	61.62	50.0	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	17	19	320	95
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.004	-	-	0.227
Oxides of Nitrogen	ppm	Absorption	Phenoldisulfonic Acid Method (U.S. EPA Method 7)	10	11	200	160
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.004	-	-	0.719
Sulfur Dioxide	ppm	Absorption	Barium-Thorin Titrimetric (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	60	487
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	-	-	3.047



Ref. No. A518/04/26

Report No. 2604/419

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้คือ ก๊าซไฮโดรเจน และอัตราการใช้เชื้อเพลิงคือ 270 m³/hr
 - อัตราการผลิตคือ 1.2 ton/hr
 - Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะตั้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเชื้อเพลิง)
(ที่ 7% O₂)
- สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (Oxides of Nitrogen) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
 - สำหรับค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur Dioxide) จากแหล่งกำเนิดความร้อนเชื้อเพลิงอื่นๆ
- ค่ามาตรฐาน^[2] : ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0025

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14/05/69

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



Ref. No. A352/04/26

Report No. 2604/345

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2569
ของ บริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-8 พฤษภาคม 2569
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว (ว-011-จ-0033)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของหน่วยผลิต กรดไฮโดรคลอริก	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:30-11:30	-	-
Height	m.	-	-	20.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	15.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.49	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	37.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.43	-	-
Velocity	m/s	-	-	1.57	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.026	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Hydrogen Chloride	ppm	Absorption	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	1.2	134	-
Hydrogen Chloride	mg/m ³	Absorption	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	1.8	200	20
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.00005	-	0.0004
Chlorine	ppm	Absorption	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.28	21	15
Chlorine	mg/m ³	Absorption	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.81	30	-
Emission Rate of Chlorine	g/s	-	Calculate	0.000021	-	0.00032



Ref. No. A352/04/26

Report No. 2604/345

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ค่ามาตรฐาน^[2] : ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 05 / 69

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



Ref. No. A353/04/26

Report No. 2604/345

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2569
ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-8 พฤษภาคม 2569
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่ออกรายงาน : 11 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว (ว-011-จ-0033)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายของหน่วยผลิต โซเดียมไฮโปคลอไรต์	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:00-13:00	-	-
Height	m.	-	-	12.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	15.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	757.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	757.44	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	40.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.43	-	-
Velocity	m/s	-	-	1.58	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.026	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Chlorine	ppm	Absorption	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.23	21	15
Chlorine	mg/m ³	Absorption	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.67	30	-
Emission Rate of Chlorine	g/s	-	Calculate	0.000017	-	0.00002

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และความเข้มข้นมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ค่ามาตรฐาน^[2] : ค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0013

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

1 / 65 / 69

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

ระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวน



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท นอร์ท อีนดิสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	50.3	48.2	45.3	42.2	58.3	79.2	47.4	44.3
16:05-16:10	48.9		43.2		54.1		44.3	
16:10-16:15	48.4		42.9		55.7		44.0	
16:15-16:20	47.2		43.4		56.6		44.5	
16:20-16:25	46.0		42.2		56.3		43.7	
16:25-16:30	47.4		43.7		58.2		44.8	
16:30-16:35	46.8		43.5		57.1		44.5	
16:35-16:40	46.4		43.0		59.6		44.1	
16:40-16:45	48.5		43.2		65.9		44.3	
16:45-16:50	48.0		43.4		59.5		44.4	
16:50-16:55	49.9	48.5	43.1	42.8	79.2	65.1	44.6	45.4
16:55-17:00	47.8		43.3		51.7		44.3	
17:00-17:05	45.9		42.8		55.8		44.2	
17:05-17:10	47.8		43.3		62.1		44.7	
17:10-17:15	46.6		44.0		55.1		45.1	
17:15-17:20	46.9		43.5		55.3		45.2	
17:20-17:25	46.9		43.6		56.0		45.4	
17:25-17:30	47.2		44.2		62.8		45.3	
17:30-17:35	49.0		44.3		63.4		45.8	
17:35-17:40	48.3		45.2		61.1		46.2	
17:40-17:45	50.2	48.8	44.5	44.5	63.5	80.1	46.8	46.6
17:45-17:50	50.4		45.2		64.4		46.7	
17:50-17:55	48.9		43.1		63.8		46.4	
17:55-18:00	50.8		46.3		65.1		47.3	
18:00-18:05	49.0		45.8		61.0		47.7	
18:05-18:10	49.9		45.1		63.9		46.7	
18:10-18:15	48.3		45.0		56.1		47.0	
18:15-18:20	48.1		45.6		56.7		46.7	
18:20-18:25	47.8		45.2		55.8		46.3	
18:25-18:30	47.7		44.5		66.5		46.1	
18:30-18:35	48.2	47.9	44.6	41.7	56.5	41.7	46.5	46.1
18:35-18:40	48.0		45.5		55.2		46.6	
18:40-18:45	48.1		45.2		61.2		46.2	
18:45-18:50	49.5		45.3		80.1		46.3	
18:50-18:55	48.3		45.9		71.3		46.9	
18:55-19:00	50.9		45.8		67.1		46.8	

RS/E024/26/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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.3	48.4	44.5	44.1	61.5	64.5	46.3	46.6
19:05-19:10	47.7		44.4		59.6		46.2	
19:10-19:15	48.5		44.2		59.8		46.4	
19:15-19:20	47.8		44.8		59.9		46.6	
19:20-19:25	49.5		44.6		52.9		46.4	
19:25-19:30	49.0		45.0		64.5		46.8	
19:30-19:35	48.1		45.2		52.8		47.0	
19:35-19:40	48.9		44.1		62.5		45.9	
19:40-19:45	48.0		44.9		52.1		46.7	
19:45-19:50	48.2		45.2		54.9		46.8	
19:50-19:55	48.3	48.9	45.3	44.9	58.2	67.4	47.1	47.1
19:55-20:00	48.4		45.2		60.2		47.0	
20:00-20:05	48.9		45.1		53.5		47.5	
20:05-20:10	51.1		45.6		67.4		47.6	
20:10-20:15	48.6		45.5		55.5		47.3	
20:15-20:20	48.5		45.7		53.4		47.5	
20:20-20:25	49.6		44.9		54.0		46.3	
20:25-20:30	48.0		45.0		54.3		46.6	
20:30-20:35	48.6		45.1		58.3		47.1	
20:35-20:40	48.1		44.9		56.6		46.8	
20:40-20:45	48.4	49.6	45.0	42.1	52.5	64.1	46.9	46.5
20:45-20:50	48.3		45.4		55.5		47.2	
20:50-20:55	48.6		44.9		58.8		46.8	
20:55-21:00	48.5		45.0		54.3		47.1	
21:00-21:05	48.1		45.1		64.1		47.0	
21:05-21:10	49.5		44.9		53.2		46.8	
21:10-21:15	47.8		44.6		56.6		46.6	
21:15-21:20	50.6		43.5		53.7		46.5	
21:20-21:25	47.9		42.1		57.4		45.8	
21:25-21:30	48.5		44.5		61.1		46.2	
21:30-21:35	49.7	47.9	44.7	41.7	51.4	62.5	47.1	46.1
21:35-21:40	51.1		44.9		49.8		46.0	
21:40-21:45	51.5		44.4		54.4		46.5	
21:45-21:50	50.3		44.8		51.3		46.1	
21:50-21:55	47.9		45.2		53.8		46.9	
21:55-22:00	49.8		44.4		53.6		46.3	
22:00-22:05	47.5		42.1		55.2		46.1	
22:05-22:10	47.3		42.6		62.5		45.9	
22:10-22:15	48.1		42.7		53.4		46.0	
22:15-22:20	48.0		43.1		57.2		46.3	
22:20-22:25	48.2	47.9	42.8	41.7	53.8	62.5	46.5	46.1
22:25-22:30	47.5		42.5		59.9		46.1	
22:30-22:35	47.9		43.5		50.3		46.7	
22:35-22:40	47.8		43.4		54.4		46.2	
22:40-22:45	48.2		43.5		53.5		46.7	
22:45-22:50	48.5		43.0		53.2		46.2	
22:50-22:55	47.3		42.9		51.7		46.1	
22:55-23:00	47.9		41.7		51.1		44.5	

RS/E024/26/APR

๓3/2-23



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.5	47.6	42.8	42.0	52.3	62.3	45.4	46.0
23:05-23:10	47.4		42.8		52.9		46.0	
23:10-23:15	47.0		42.6		52.3		46.0	
23:15-23:20	47.2		42.7		52.4		45.9	
23:20-23:25	48.2		43.2		53.6		46.5	
23:25-23:30	48.1		42.0		53.1		45.2	
23:30-23:35	47.5		43.3		50.9		46.5	
23:35-23:40	47.6		42.6		62.3		45.7	
23:40-23:45	48.4		43.0		53.7		46.3	
23:45-23:50	48.1		43.1		54.2		46.2	
23:50-23:55	47.7		43.2		55.3		46.4	
23:55-00:00	47.5		43.3		53.8		46.0	
00:00-00:05	47.2	47.6	43.0	41.8	53.6	57.1	46.1	46.1
00:05-00:10	47.5		43.2		53.2		46.4	
00:10-00:15	48.3		42.9		55.8		46.1	
00:15-00:20	48.0		42.8		57.1		45.9	
00:20-00:25	47.2		43.1		55.5		46.1	
00:25-00:30	47.6		42.8		54.6		46.3	
00:30-00:35	47.3		43.1		48.9		46.2	
00:35-00:40	48.0		43.0		51.9		45.9	
00:40-00:45	47.3		43.1		54.8		46.3	
00:45-00:50	47.7		41.8		52.0		45.2	
00:50-00:55	47.6		42.9		51.6		46.2	
00:55-01:00	47.3		43.4		49.9		45.9	
01:00-01:05	47.9	47.3	43.1	41.7	51.0	62.3	45.7	45.1
01:05-01:10	46.7		43.0		49.7		45.5	
01:10-01:15	47.6		42.6		62.3		45.2	
01:15-01:20	46.4		42.1		49.6		45.0	
01:20-01:25	46.7		41.7		51.7		45.1	
01:25-01:30	47.8		42.1		49.1		44.8	
01:30-01:35	46.6		42.0		48.7		44.9	
01:35-01:40	46.7		42.3		49.7		45.3	
01:40-01:45	47.9		42.9		57.6		45.6	
01:45-01:50	46.8		42.2		48.8		44.7	
01:50-01:55	48.3		42.1		57.8		45.1	
01:55-02:00	47.4		43.0		52.5		45.5	
02:00-02:05	47.2	47.4	43.2	41.5	53.4	54.6	45.9	45.3
02:05-02:10	47.9		43.0		53.6		46.1	
02:10-02:15	47.3		43.1		50.6		46.3	
02:15-02:20	47.7		42.5		50.7		45.5	
02:20-02:25	47.7		43.2		54.6		46.6	
02:25-02:30	47.6		41.5		50.2		44.0	
02:30-02:35	47.5		41.9		49.5		45.0	
02:35-02:40	48.2		42.3		49.8		44.8	
02:40-02:45	47.1		43.1		49.1		46.0	
02:45-02:50	47.3		41.7		51.9		45.3	
02:50-02:55	46.9		41.6		48.9		45.1	
02:55-03:00	46.5		42.5		48.5		45.2	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	46.9	47.2	43.0	40.5	50.0	64.9	44.9	45.2
03:05-03:10	46.7		44.1		54.1		45.6	
03:10-03:15	47.9		44.2		44.9		45.9	
03:15-03:20	47.1		43.5		51.6		46.0	
03:20-03:25	48.2		44.5		52.2		46.1	
03:25-03:30	47.7		44.4		51.5		45.4	
03:30-03:35	46.9		43.5		51.8		45.0	
03:35-03:40	47.0		43.2		52.9		44.9	
03:40-03:45	47.3		42.1		51.0		44.8	
03:45-03:50	47.2		42.3		52.8		45.2	
03:50-03:55	46.9		40.5		48.8		45.3	
03:55-04:00	46.4		43.9		51.2		45.2	
04:00-04:05	47.0	47.0	44.4	40.8	52.5	60.8	45.8	44.9
04:05-04:10	47.4		40.8		48.0		44.5	
04:10-04:15	46.4		43.6		50.8		45.2	
04:15-04:20	47.3		42.1		50.3		44.5	
04:20-04:25	48.0		43.9		58.6		44.9	
04:25-04:30	46.4		43.0		53.6		44.8	
04:30-04:35	46.8		42.5		60.8		44.7	
04:35-04:40	46.5		44.1		48.6		45.2	
04:40-04:45	46.7		44.1		49.8		45.1	
04:45-04:50	46.8		44.0		53.8		45.5	
04:50-04:55	46.6		42.3		48.6		44.7	
04:55-05:00	47.6		44.1		49.1		45.8	
05:00-05:05	47.7	47.7	43.9	41.4	63.2	68.6	45.8	45.5
05:05-05:10	47.9		44.1		54.1		45.9	
05:10-05:15	47.9		43.7		57.3		45.6	
05:15-05:20	47.2		43.9		49.6		45.1	
05:20-05:25	48.0		44.3		63.9		45.9	
05:25-05:30	47.3		41.4		52.2		45.0	
05:30-05:35	46.7		44.0		53.0		45.2	
05:35-05:40	46.5		42.7		50.4		45.5	
05:40-05:45	48.2		43.8		63.0		45.4	
05:45-05:50	48.0		43.5		61.8		45.1	
05:50-05:55	48.1		43.1		68.6		45.5	
05:55-06:00	48.5		44.1		65.5		45.7	
06:00-06:05	47.9	51.1	44.2	44.2	72.1	74.2	46.1	47.0
06:05-06:10	50.6		44.4		70.4		46.2	
06:10-06:15	50.3		44.7		74.2		46.5	
06:15-06:20	53.1		44.8		71.8		46.7	
06:20-06:25	51.9		45.4		71.5		47.0	
06:25-06:30	51.6		45.2		72.2		46.8	
06:30-06:35	51.2		46.0		70.5		47.7	
06:35-06:40	50.2		46.3		62.6		48.2	
06:40-06:45	52.1		46.6		72.1		49.0	
06:45-06:50	50.5		46.5		66.7		48.5	
06:50-06:55	51.5		46.2		66.9		48.1	
06:55-07:00	50.6		46.5		65.8		48.3	

RS/E024/26/APR

๑3/2-24



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.2	51.7	46.3	44.2	65.7	75.6	48.0	47.3
07:05-07:10	50.9		46.1		67.4		47.8	
07:10-07:15	52.8		46.4		73.3		48.4	
07:15-07:20	53.5		45.8		70.9		47.8	
07:20-07:25	50.9		46.0		64.1		47.6	
07:25-07:30	49.7		45.6		64.5		47.3	
07:30-07:35	53.4		45.1		73.7		47.0	
07:35-07:40	52.1		45.0		63.0		46.7	
07:40-07:45	50.9		44.7		64.9		46.4	
07:45-07:50	49.9		44.4		66.8		46.3	
07:50-07:55	50.7	48.9	44.3	43.2	75.6	68.6	46.2	45.6
07:55-08:00	53.1		44.2		68.8		47.5	
08:00-08:05	52.8		44.1		68.6		46.0	
08:05-08:10	47.2		43.2		57.1		45.8	
08:10-08:15	50.5		43.8		68.4		45.7	
08:15-08:20	47.1		43.7		58.2		45.4	
08:20-08:25	47.8		43.8		62.2		45.7	
08:25-08:30	50.8		44.0		62.3		45.1	
08:30-08:35	46.7		43.7		57.7		45.6	
08:35-08:40	50.3		43.8		56.5		45.5	
08:40-08:45	46.9	47.4	43.9	40.0	55.0	69.9	45.8	44.8
08:45-08:50	47.3		43.8		61.6		45.6	
08:50-08:55	46.7		43.7		61.4		44.8	
08:55-09:00	46.1		43.4		54.1		45.1	
09:00-09:05	48.6		43.6		69.9		45.3	
09:05-09:10	49.3		42.9		68.7		44.8	
09:10-09:15	46.0		42.8		56.9		44.8	
09:15-09:20	46.0		42.8		52.4		44.7	
09:20-09:25	46.1		42.6		55.8		44.5	
09:25-09:30	47.0		43.0		61.7		44.9	
09:30-09:35	46.5	49.2	42.7	40.5	55.6	72.1	44.8	42.8
09:35-09:40	45.9		40.9		61.4		43.1	
09:40-09:45	46.0		41.1		56.0		43.3	
09:45-09:50	47.3		40.0		52.7		42.8	
09:50-09:55	48.5		40.1		60.3		45.3	
09:55-10:00	49.2		41.2		60.4		45.9	
10:00-10:05	50.6		41.2		55.8		46.3	
10:05-10:10	51.8		41.5		58.6		45.8	
10:10-10:15	49.3		40.7		72.1		45.9	
10:15-10:20	50.2		40.9		61.9		44.8	
10:20-10:25	50.6	46.3	40.5	41.3	57.5	46.3	44.6	43.8
10:25-10:30	49.8		41.1		59.0		45.2	
10:30-10:35	47.9		41.4		61.5		42.7	
10:35-10:40	48.1		41.5		54.6		42.5	
10:40-10:45	48.0		41.8		54.4		42.6	
10:45-10:50	45.3		41.3		56.0		42.3	
10:50-10:55	47.4		41.5		54.8		42.5	
10:55-11:00	48.1		41.8		53.9		42.8	



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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	47.6	48.9	41.1	39.8	66.8	66.8	42.3	43.6
11:05-11:10	48.4		41.3		58.4		43.9	
11:10-11:15	49.5		41.1		57.4		44.8	
11:15-11:20	51.6		41.6		56.4		45.0	
11:20-11:25	50.7		40.6		63.1		45.0	
11:25-11:30	49.8		41.3		54.6		45.0	
11:30-11:35	47.0		40.9		53.0		41.9	
11:35-11:40	46.7		39.9		55.4		43.6	
11:40-11:45	48.9		40.6		58.7		45.3	
11:45-11:50	48.2		40.5		60.6		41.7	
11:50-11:55	46.9	47.0	40.2	37.8	54.5	65.6	41.3	41.5
11:55-12:00	47.8		39.8		57.0		41.0	
12:00-12:05	45.4		40.0		55.9		41.1	
12:05-12:10	47.3		39.7		57.6		42.9	
12:10-12:15	48.4		40.4		57.8		41.6	
12:15-12:20	48.2		40.3		51.8		41.2	
12:20-12:25	46.0		39.9		60.3		42.5	
12:25-12:30	46.9		39.9		58.5		43.8	
12:30-12:35	47.7		39.5		59.9		43.6	
12:35-12:40	48.5		40.0		65.6		41.5	
12:40-12:45	46.8	47.9	39.9	37.6	58.8	68.6	41.3	41.8
12:45-12:50	45.9		40.3		60.9		41.6	
12:50-12:55	46.3		38.4		56.2		39.8	
12:55-13:00	45.1		37.8		56.8		40.0	
13:00-13:05	45.4		37.8		65.7		39.4	
13:05-13:10	42.5		37.6		60.6		39.2	
13:10-13:15	43.8		39.6		55.7		41.1	
13:15-13:20	46.2		38.9		63.1		43.7	
13:20-13:25	48.2		40.2		61.8		42.3	
13:25-13:30	44.4		39.2		58.6		41.3	
13:30-13:35	43.6	46.3	38.8	41.3	52.9	64.5	41.4	43.8
13:35-13:40	44.4		39.3		57.1		41.8	
13:40-13:45	47.3		41.8		53.8		45.9	
13:45-13:50	51.9		45.9		67.4		48.0	
13:50-13:55	52.8		44.1		66.6		46.0	
13:55-14:00	48.9		45.2		59.5		46.3	
14:00-14:05	47.5		41.7		58.5		44.4	
14:05-14:10	46.0		41.5		60.3		43.4	
14:10-14:15	46.8		41.6		56.3		44.1	
14:15-14:20	45.2		41.8		52.5		44.0	
14:20-14:25	46.3	46.3	42.2	41.3	64.5	64.5	43.8	43.8
14:25-14:30	45.5		41.5		55.8		43.5	
14:30-14:35	46.4		42.6		57.6		44.5	
14:35-14:40	46.3		42.4		61.7		44.3	
14:40-14:45	45.9		41.8		55.0		43.8	
14:45-14:50	45.8		41.6		57.9		43.9	
14:50-14:55	46.9		41.7		56.7		43.8	
14:55-15:00	46.8		41.3		55.9		43.7	



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@spscn.com, www.spscn.com

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	45.8	46.1	41.6	41.4	56.6	62.9	43.5	44.0
15:05-15:10	45.5		41.4		62.9		43.6	
15:10-15:15	47.0		42.2		61.1		44.3	
15:15-15:20	46.9		42.0		57.3		44.5	
15:20-15:25	47.4		42.5		58.0		44.1	
15:25-15:30	45.6		42.0		60.1		44.0	
15:30-15:35	45.8		42.1		61.1		43.9	
15:35-15:40	45.3		41.8		57.9		44.2	
15:40-15:45	46.6		42.0		58.2		45.0	
15:45-15:50	46.5		42.5		58.0		44.2	
15:50-15:55	45.3		41.8		51.3		44.0	
15:55-16:00	45.0		41.8		51.2		43.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr				ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{min} [dB(A)]	37.6	-						
L _{max} [dB(A)]	80.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}				ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L ₉₀ [dB(A)]	54.6	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No: Noise B 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	47.9	48.9	42.5	40.7	53.7	72.1	44.0	44.2
16:05-16:10	48.2		42.9		56.0		43.9	
16:10-16:15	46.3		43.0		55.3		44.2	
16:15-16:20	46.5		43.4		57.6		44.4	
16:20-16:25	49.3		40.7		72.1		44.6	
16:25-16:30	49.6		42.6		52.1		45.9	
16:30-16:35	50.8		42.7		53.1		43.8	
16:35-16:40	48.5		42.6		58.8		43.7	
16:40-16:45	46.3		42.5		60.4		44.0	
16:45-16:50	48.6		44.4		67.7		45.7	
16:50-16:55	49.5	49.2	44.9	44.3	60.5	69.6	46.5	46.2
16:55-17:00	51.5		45.1		64.2		46.5	
17:00-17:05	48.3		44.4		58.5		45.9	
17:05-17:10	49.0		44.8		58.9		46.1	
17:10-17:15	49.3		45.6		62.8		46.7	
17:15-17:20	49.2		44.8		69.6		46.0	
17:20-17:25	49.9		44.3		61.2		46.2	
17:25-17:30	51.0		45.3		61.1		47.1	
17:30-17:35	48.1		44.6		63.9		46.4	
17:35-17:40	50.1		45.3		61.3		46.7	
17:40-17:45	47.7	49.9	44.6	44.3	59.6	71.6	46.1	46.7
17:45-17:50	48.9		45.7		63.0		46.7	
17:50-17:55	48.5		44.9		58.2		46.1	
17:55-18:00	49.3		46.1		59.5		47.4	
18:00-18:05	50.0		46.1		63.5		47.1	
18:05-18:10	52.0		46.0		66.4		47.6	
18:10-18:15	49.4		44.7		61.2		46.4	
18:15-18:20	48.4		45.3		68.9		46.4	
18:20-18:25	49.6		45.3		59.8		46.4	
18:25-18:30	48.2		45.7		53.6		46.7	
18:30-18:35	49.5	49.9	44.3	44.3	68.3	71.6	46.2	46.7
18:35-18:40	52.6		45.6		71.6		47.3	
18:40-18:45	48.4		45.8		57.1		46.8	
18:45-18:50	48.9		45.9		61.2		46.9	
18:50-18:55	50.4		45.5		62.0		46.7	
18:55-19:00	48.1		45.9		54.9		46.9	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.9	48.5	45.2	43.3	55.9	69.9	46.9	46.9
19:05-19:10	47.9		45.5		53.7		46.7	
19:10-19:15	49.2		45.6		55.5		46.7	
19:15-19:20	48.7		45.3		58.7		46.8	
19:20-19:25	47.8		44.8		55.5		46.6	
19:25-19:30	48.6		45.9		55.9		47.1	
19:30-19:35	48.2		46.1		55.4		47.1	
19:35-19:40	48.6		43.3		69.9		45.3	
19:40-19:45	48.1		45.9		54.9		47.0	
19:45-19:50	48.4		45.8		56.1		47.0	
19:50-19:55	48.8	50.3	45.6	45.0	55.4	67.2	47.3	47.8
19:55-20:00	48.5		46.1		55.6		47.3	
20:00-20:05	48.4		45.2		53.4		46.9	
20:05-20:10	49.6		46.1		60.0		47.7	
20:10-20:15	50.1		46.5		58.5		47.8	
20:15-20:20	50.0		45.4		60.9		47.0	
20:20-20:25	48.4		45.0		55.4		46.9	
20:25-20:30	48.5		45.7		62.0		46.8	
20:30-20:35	52.3		48.5		67.2		49.9	
20:35-20:40	51.0		47.0		57.1		49.6	
20:40-20:45	50.6	50.7	46.3	43.8	60.1	65.6	49.2	47.1
20:45-20:50	50.5		46.5		60.2		49.1	
20:50-20:55	50.9		46.8		62.3		49.5	
20:55-21:00	51.4		47.2		63.5		49.8	
21:00-21:05	50.8		45.1		58.2		49.4	
21:05-21:10	51.5		45.4		65.6		46.5	
21:10-21:15	50.8		43.8		57.6		47.6	
21:15-21:20	51.4		44.6		57.6		47.8	
21:20-21:25	51.1		45.2		62.4		48.5	
21:25-21:30	50.2		44.5		60.3		47.1	
21:30-21:35	50.2	48.1	44.5	42.3	56.2	66.3	46.3	45.4
21:35-21:40	50.8		44.3		53.7		47.3	
21:40-21:45	51.2		44.6		63.5		48.6	
21:45-21:50	49.9		44.9		53.7		46.6	
21:50-21:55	50.4		45.5		61.3		46.9	
21:55-22:00	50.2		45.2		58.0		46.8	
22:00-22:05	48.1		45.3		54.0		47.1	
22:05-22:10	48.3		44.8		55.2		46.3	
22:10-22:15	48.9		45.4		66.3		46.4	
22:15-22:20	47.9		44.5		57.3		45.8	
22:20-22:25	48.6	47.9	43.1	42.5	54.4	64.2	44.9	45.1
22:25-22:30	46.0		42.4		54.1		44.1	
22:30-22:35	48.3		45.2		56.3		46.3	
22:35-22:40	47.8		42.9		53.2		45.4	
22:40-22:45	48.9		44.9		51.1		46.8	
22:45-22:50	48.1		43.4		64.4		45.3	
22:50-22:55	48.9		42.3		62.3		45.3	
22:55-23:00	46.5		42.6		55.2		44.7	

RS/E024/26/APR



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	47.8	48.0	42.7	41.3	57.0	65.0	46.2	45.7
23:05-23:10	49.1		45.0		56.8		47.2	
23:10-23:15	48.6		42.3		56.8		44.5	
23:15-23:20	46.5		43.0		56.9		45.2	
23:20-23:25	46.3		43.5		54.4		44.8	
23:25-23:30	47.7		42.1		54.7		45.9	
23:30-23:35	49.0		45.0		53.2		46.3	
23:35-23:40	49.2		45.1		55.2		46.4	
23:40-23:45	47.1		42.6		65.0		46.0	
23:45-23:50	48.8		42.5		54.3		45.6	
23:50-23:55	47.2	48.2	41.3	41.5	53.5	64.0	45.7	45.8
23:55-00:00	47.5		42.8		52.9		44.2	
00:00-00:05	49.2		42.6		54.2		45.0	
00:05-00:10	49.1		45.0		52.8		46.2	
00:10-00:15	48.5		41.8		53.9		44.1	
00:15-00:20	47.3		44.7		50.9		45.8	
00:20-00:25	47.6		42.6		52.5		45.6	
00:25-00:30	47.2		42.7		53.4		44.5	
00:30-00:35	48.1		44.3		58.2		47.3	
00:35-00:40	48.5		45.2		54.7		46.3	
00:40-00:45	48.0	48.2	45.0	42.8	56.4	55.7	47.0	46.3
00:45-00:50	48.9		44.7		55.1		46.0	
00:50-00:55	47.5		44.6		64.0		46.2	
00:55-01:00	48.1		41.5		57.3		44.2	
01:00-01:05	48.4		43.9		54.4		47.3	
01:05-01:10	47.6		43.5		52.1		46.2	
01:10-01:15	48.2		43.1		50.5		46.1	
01:15-01:20	48.6		43.5		52.8		46.8	
01:20-01:25	48.4		43.3		52.4		46.5	
01:25-01:30	48.2		43.3		51.0		46.6	
01:30-01:35	48.4	47.9	43.4	42.5	52.7	64.2	45.7	45.1
01:35-01:40	48.3		43.1		51.1		46.8	
01:40-01:45	48.6		43.2		53.1		46.8	
01:45-01:50	48.2		43.3		55.7		46.3	
01:50-01:55	47.5		43.3		52.4		46.2	
01:55-02:00	47.7		42.8		49.4		45.9	
02:00-02:05	48.0		42.6		53.3		44.7	
02:05-02:10	47.8		43.1		51.0		44.6	
02:10-02:15	47.7		43.0		50.3		44.3	
02:15-02:20	48.0		44.1		52.3		45.9	
02:20-02:25	48.0	47.9	44.1	42.5	49.5	64.2	45.2	45.1
02:25-02:30	47.7		43.8		49.4		44.8	
02:30-02:35	47.8		43.8		50.6		46.1	
02:35-02:40	47.4		43.3		48.8		45.7	
02:40-02:45	47.6		43.8		48.8		45.1	
02:45-02:50	47.8		42.5		51.6		44.2	
02:50-02:55	48.1		44.0		49.1		45.3	
02:55-03:00	49.2		44.0		64.2		47.4	

RS/E024/26/APR

๑3/2-27



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.5	48.0	44.1	42.1	55.6	55.9	45.9	45.8
03:05-03:10	48.7		44.4		53.4		45.8	
03:10-03:15	48.0		44.2		51.4		46.5	
03:15-03:20	47.6		43.9		53.4		45.0	
03:20-03:25	48.1		44.4		51.9		46.0	
03:25-03:30	47.8		44.0		50.1		45.3	
03:30-03:35	48.0		44.2		55.9		45.9	
03:35-03:40	47.8		42.1		50.3		44.7	
03:40-03:45	47.9		42.3		49.3		44.6	
03:45-03:50	47.2		44.1		49.8		45.2	
03:50-03:55	48.1	48.0	44.2	41.8	49.5	58.8	46.9	45.0
03:55-04:00	48.3		44.3		49.8		46.7	
04:00-04:05	48.2		44.1		53.4		45.7	
04:05-04:10	48.1		42.6		50.7		44.6	
04:10-04:15	47.6		44.0		49.6		46.0	
04:15-04:20	47.7		43.7		50.4		45.3	
04:20-04:25	47.8		41.8		52.0		44.2	
04:25-04:30	47.9		42.5		54.9		44.8	
04:30-04:35	47.6		43.8		52.0		45.1	
04:35-04:40	47.7		44.0		49.3		45.9	
04:40-04:45	48.0	48.8	43.0	41.0	51.3	64.2	44.3	45.8
04:45-04:50	48.2		43.2		54.0		44.4	
04:50-04:55	48.5		42.8		53.7		45.0	
04:55-05:00	48.8		45.0		58.8		46.8	
05:00-05:05	48.9		45.1		50.4		47.4	
05:05-05:10	48.5		45.2		52.1		47.3	
05:10-05:15	48.6		44.9		50.1		46.9	
05:15-05:20	48.7		44.9		50.5		46.1	
05:20-05:25	48.6		42.6		50.5		44.1	
05:25-05:30	49.2		44.6		55.9		46.8	
05:30-05:35	48.7	51.0	41.9	44.0	52.3	70.8	45.2	48.6
05:35-05:40	48.8		41.4		52.3		45.5	
05:40-05:45	48.7		41.3		50.0		44.5	
05:45-05:50	49.2		44.0		64.2		47.4	
05:50-05:55	48.9		41.0		52.7		43.6	
05:55-06:00	49.2		41.5		53.3		45.8	
06:00-06:05	49.7		45.3		63.5		48.6	
06:05-06:10	49.9		45.1		58.9		48.6	
06:10-06:15	53.9		45.2		63.8		46.8	
06:15-06:20	47.9		44.0		54.9		46.2	
06:20-06:25	52.3	47.0	44.2	41.2	49.5	41.2	47.7	44.8
06:25-06:30	53.4		45.8		70.8		49.1	
06:30-06:35	51.2		45.6		66.9		48.9	
06:35-06:40	50.6		45.5		59.3		48.8	
06:40-06:45	49.8		45.4		60.9		46.6	
06:45-06:50	47.8		44.0		50.1		45.6	
06:50-06:55	50.5		45.2		64.6		48.6	
06:55-07:00	49.9		45.4		59.3		48.6	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	49.8	50.6	45.2	43.6	67.9	73.0	48.4	47.3
07:05-07:10	51.1		45.4		66.3		48.7	
07:10-07:15	51.1		45.1		66.5		48.4	
07:15-07:20	50.1		45.0		72.7		48.6	
07:20-07:25	49.9		44.9		59.6		48.4	
07:25-07:30	51.8		44.9		71.3		47.3	
07:30-07:35	48.9		44.6		60.7		46.0	
07:35-07:40	49.7		44.5		66.5		46.7	
07:40-07:45	48.5		44.4		55.6		47.5	
07:45-07:50	53.5		44.0		73.0		46.6	
07:50-07:55	48.5	49.8	43.6	42.7	68.2	70.2	46.8	46.8
07:55-08:00	51.2		43.8		69.4		46.1	
08:00-08:05	48.0		43.8		55.0		46.9	
08:05-08:10	52.0		43.4		70.2		46.9	
08:10-08:15	51.0		43.2		70.0		46.7	
08:15-08:20	50.0		43.6		69.1		46.9	
08:20-08:25	49.6		43.7		68.0		47.0	
08:25-08:30	48.7		43.7		61.0		47.2	
08:30-08:35	49.9		44.0		63.1		47.3	
08:35-08:40	51.9		43.4		63.4		46.8	
08:40-08:45	48.7	47.7	43.0	41.8	66.2	68.2	46.3	45.4
08:45-08:50	48.0		42.8		61.5		46.2	
08:50-08:55	49.2		43.0		65.8		46.2	
08:55-09:00	47.6		42.7		60.6		46.0	
09:00-09:05	48.0		42.8		61.1		46.1	
09:05-09:10	47.1		42.7		57.3		45.8	
09:10-09:15	47.7		42.9		57.4		45.1	
09:15-09:20	47.0		42.6		54.1		45.7	
09:20-09:25	47.1		42.6		58.4		45.7	
09:25-09:30	47.1		42.2		60.6		45.5	
09:30-09:35	49.4	47.0	42.0	41.2	54.2	63.1	45.4	44.8
09:35-09:40	47.9		42.2		64.2		45.4	
09:40-09:45	48.2		42.1		61.4		44.6	
09:45-09:50	46.5		41.8		57.0		45.3	
09:50-09:55	46.9		42.1		55.8		45.5	
09:55-10:00	48.5		43.6		68.2		44.7	
10:00-10:05	46.6		42.0		56.5		45.3	
10:05-10:10	46.4		42.1		54.3		45.3	
10:10-10:15	46.9		41.5		56.1		45.0	
10:15-10:20	47.3		41.2		60.5		44.8	
10:20-10:25	46.5	47.0	41.5	41.2	57.3	63.1	44.0	44.8
10:25-10:30	45.8		41.2		57.9		44.6	
10:30-10:35	46.6		41.5		55.4		44.7	
10:35-10:40	45.8		41.6		54.5		44.2	
10:40-10:45	46.3		41.5		55.8		44.9	
10:45-10:50	46.9		41.2		60.8		44.8	
10:50-10:55	49.9		44.0		63.1		46.2	
10:55-11:00	47.2		41.6		61.3		45.1	

RS/E024/26/APR

๓3/2-28



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	46.8	48.3	41.5	41.4	60.7	73.2	44.9	45.5
11:05-11:10	46.9		41.7		57.6		45.1	
11:10-11:15	46.8		41.6		59.3		45.2	
11:15-11:20	48.9		42.3		66.2		45.8	
11:20-11:25	47.8		42.0		65.6		45.6	
11:25-11:30	46.9		42.5		53.2		45.9	
11:30-11:35	52.7		42.4		73.2		45.8	
11:35-11:40	46.8		42.4		52.9		45.6	
11:40-11:45	47.6		42.1		64.1		45.4	
11:45-11:50	48.8		42.2		65.8		45.5	
11:50-11:55	46.6	47.9	41.4	41.0	55.2	78.9	45.1	45.0
11:55-12:00	47.6		42.6		59.0		46.0	
12:00-12:05	47.5		42.1		58.4		45.5	
12:05-12:10	50.4		42.3		69.6		45.6	
12:10-12:15	51.9		42.1		78.9		45.6	
12:15-12:20	46.9		41.6		63.4		45.0	
12:20-12:25	46.6		41.5		62.2		45.0	
12:25-12:30	47.0		41.7		63.6		45.2	
12:30-12:35	47.3		41.7		60.8		45.2	
12:35-12:40	46.9		41.6		56.8		45.2	
12:40-12:45	46.4	46.6	41.1	39.3	59.0	71.2	45.0	43.1
12:45-12:50	46.5		41.3		59.6		44.8	
12:50-12:55	46.1		41.5		55.4		44.9	
12:55-13:00	46.0		41.0		56.1		44.5	
13:00-13:05	49.6		42.6		71.2		43.5	
13:05-13:10	45.0		41.3		55.9		43.3	
13:10-13:15	45.5		41.6		57.3		43.4	
13:15-13:20	45.9		39.8		63.0		43.1	
13:20-13:25	46.9		39.3		61.3		43.8	
13:25-13:30	45.3		39.8		55.0		41.5	
13:30-13:35	47.5	46.3	40.5	40.3	68.6	65.5	42.4	43.3
13:35-13:40	43.7		40.5		54.2		42.2	
13:40-13:45	44.7		40.1		56.1		42.1	
13:45-13:50	48.0		40.2		64.0		41.9	
13:50-13:55	47.1		41.1		64.7		43.7	
13:55-14:00	45.9		40.8		65.5		43.4	
14:00-14:05	46.1		41.3		64.6		43.3	
14:05-14:10	47.2		40.5		62.9		42.7	
14:10-14:15	46.8		40.6		65.5		42.8	
14:15-14:20	45.4		40.3		54.8		42.7	
14:20-14:25	46.6	46.3	41.8	40.3	57.0	65.5	43.9	43.3
14:25-14:30	45.1		41.5		55.8		43.3	
14:30-14:35	45.6		41.6		53.2		43.5	
14:35-14:40	45.4		40.8		55.8		43.1	
14:40-14:45	45.3		41.2		53.5		43.5	
14:45-14:50	46.9		41.6		59.3		43.6	
14:50-14:55	47.8		41.8		59.6		44.0	
14:55-15:00	46.2		41.5		56.7		43.5	

RS/E024/26/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@spscn.com, www.spscn.com

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	45.9	47.4	40.5	40.1	62.1	64.1	43.1	43.6
15:05-15:10	48.9		40.6		64.1		43.3	
15:10-15:15	46.3		40.1		54.8		43.4	
15:15-15:20	50.4		41.3		63.8		44.3	
15:20-15:25	48.2		40.9		62.1		44.0	
15:25-15:30	45.7		40.9		53.3		43.6	
15:30-15:35	47.3		41.4		57.6		44.4	
15:35-15:40	47.3		41.5		63.8		44.7	
15:40-15:45	46.4		40.8		56.5		43.7	
15:45-15:50	46.7		41.3		60.2		43.8	
15:50-15:55	45.9	40.3	60.5	43.2				
15:55-16:00	46.6	40.6	59.3	43.6				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	39.3	-					-	
L _{max} [dB(A)]	78.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.0	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 63

RS/E024/26/APR

03/2-29



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	46.5	48.1	42.4	41.7	59.6	71.7	43.4	44.1
16:05-16:10	45.5		42.5		58.4		43.5	
16:10-16:15	46.8		42.0		61.0		43.1	
16:15-16:20	47.0		41.7		57.9		43.2	
16:20-16:25	45.8		42.5		59.2		43.3	
16:25-16:30	48.0		43.4		58.3		44.7	
16:30-16:35	49.9		43.2		57.4		46.1	
16:35-16:40	50.8		44.8		64.7		47.1	
16:40-16:45	48.8		42.9		62.5		44.1	
16:45-16:50	49.4		43.6		71.7		44.9	
16:50-16:55	47.4	48.7	44.1	43.1	61.9	75.1	45.1	45.3
16:55-17:00	47.6		43.5		62.2		44.5	
17:00-17:05	48.0		43.9		70.1		45.3	
17:05-17:10	48.9		43.5		64.7		44.6	
17:10-17:15	46.2		43.1		57.9		44.5	
17:15-17:20	48.5		43.7		67.5		45.0	
17:20-17:25	47.6		43.1		75.1		44.3	
17:25-17:30	48.8		43.9		61.1		45.3	
17:30-17:35	51.3		44.3		67.3		45.3	
17:35-17:40	47.8		44.1		59.4		45.8	
17:40-17:45	47.5	50.7	44.0	45.6	64.9	72.9	45.1	47.5
17:45-17:50	47.7		44.4		58.8		45.8	
17:50-17:55	49.0		45.0		60.9		46.1	
17:55-18:00	50.2		46.4		69.3		47.6	
18:00-18:05	50.5		45.7		72.9		47.0	
18:05-18:10	48.9		45.6		60.9		46.9	
18:10-18:15	49.9		45.8		66.2		47.0	
18:15-18:20	48.8		46.3		60.1		47.0	
18:20-18:25	49.9		46.1		64.1		47.5	
18:25-18:30	49.7		46.2		68.9		47.4	
18:30-18:35	51.9	50.7	46.7	45.6	72.1	72.9	47.5	47.5
18:35-18:40	50.7		46.7		65.0		47.6	
18:40-18:45	50.2		47.3		62.6		48.4	
18:45-18:50	51.8		46.8		71.5		47.7	
18:50-18:55	51.9		47.1		65.4		48.6	
18:55-19:00	52.5		46.9		69.5		48.1	



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@spacon.com, www.spacon.com

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	49.0	48.9	46.5	44.8	54.2	66.5	47.6	46.9
19:05-19:10	50.3		46.5		66.5		46.8	
19:10-19:15	50.8		44.8		64.7		47.1	
19:15-19:20	48.9		45.6		60.9		46.9	
19:20-19:25	48.7		46.5		56.8		47.5	
19:25-19:30	48.7		46.3		58.3		47.6	
19:30-19:35	49.0		46.7		57.3		46.8	
19:35-19:40	48.4		45.8		58.8		46.1	
19:40-19:45	47.5		45.6		60.1		46.7	
19:45-19:50	48.2		46.1		54.8		47.1	
19:50-19:55	48.1	47.4	46.0	45.2	53.4	56.6	46.8	46.4
19:55-20:00	48.2		46.2		52.9		47.1	
20:00-20:05	47.6		45.6		50.8		46.7	
20:05-20:10	47.6		45.6		52.0		46.4	
20:10-20:15	47.0		45.5		51.1		46.3	
20:15-20:20	47.7		45.5		52.0		46.7	
20:20-20:25	48.0		46.1		55.8		46.9	
20:25-20:30	47.5		45.9		56.6		46.5	
20:30-20:35	47.0		45.3		51.6		46.3	
20:35-20:40	47.5		45.6		55.1		46.6	
20:40-20:45	47.5	49.3	45.3	43.5	56.4	72.1	46.5	46.7
20:45-20:50	47.1		45.5		50.7		46.3	
20:50-20:55	47.6		45.6		50.9		46.2	
20:55-21:00	46.9		45.2		52.5		46.1	
21:00-21:05	47.2		45.0		52.7		45.9	
21:05-21:10	47.2		45.3		50.1		46.2	
21:10-21:15	47.4		45.5		53.3		46.3	
21:15-21:20	49.3		45.8		65.3		47.1	
21:20-21:25	49.7		45.9		67.7		47.2	
21:25-21:30	48.6		45.6		63.2		46.9	
21:30-21:35	48.4	47.2	45.6	42.2	60.1	66.2	46.7	46.1
21:35-21:40	50.4		45.3		69.4		46.3	
21:40-21:45	49.5		45.6		70.8		46.9	
21:45-21:50	50.3		47.5		66.5		48.4	
21:50-21:55	51.9		46.7		72.1		47.5	
21:55-22:00	48.9		43.5		64.7		44.6	
22:00-22:05	46.2		42.5		54.8		45.6	
22:05-22:10	47.4		43.0		65.4		46.1	
22:10-22:15	46.8		42.2		64.7		45.6	
22:15-22:20	47.6		42.4		58.6		45.3	
22:20-22:25	46.1	47.2	43.2	42.2	66.2	66.2	45.7	46.1
22:25-22:30	46.8		42.7		48.6		46.1	
22:30-22:35	46.6		42.4		51.2		45.9	
22:35-22:40	47.8		43.0		57.8		46.5	
22:40-22:45	47.9		43.5		50.6		47.0	
22:45-22:50	47.7		43.3		50.5		46.4	
22:50-22:55	47.2		43.1		53.8		46.5	
22:55-23:00	47.8		43.9		60.2		47.3	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางตะแบก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	47.9	47.8	43.8	42.5	53.0	58.2	47.1	46.7
23:05-23:10	48.1		43.8		53.4		47.0	
23:10-23:15	47.7		43.2		52.6		46.7	
23:15-23:20	48.0		43.1		52.3		46.8	
23:20-23:25	47.5		42.7		50.0		45.9	
23:25-23:30	46.7		43.1		58.2		46.1	
23:30-23:35	47.6		43.3		54.5		46.7	
23:35-23:40	48.3		43.9		51.4		47.3	
23:40-23:45	48.4		44.4		51.0		47.6	
23:45-23:50	48.4		42.5		52.3		45.4	
23:50-23:55	47.2	47.3	42.9	41.6	50.3	57.0	46.4	45.7
23:55-00:00	48.0		43.0		55.5		46.5	
00:00-00:05	48.2		42.8		55.6		45.7	
00:05-00:10	48.3		43.6		57.0		46.5	
00:10-00:15	47.3		41.6		50.4		44.6	
00:15-00:20	48.1		42.7		52.2		45.7	
00:20-00:25	47.6		42.9		51.5		46.4	
00:25-00:30	47.0		42.7		50.1		46.3	
00:30-00:35	46.8		42.5		53.6		45.9	
00:35-00:40	46.4		42.2		48.2		45.7	
00:40-00:45	46.9	46.3	42.6	40.6	50.6	53.4	46.0	45.1
00:45-00:50	47.0		42.7		50.0		45.6	
00:50-00:55	47.0		42.9		50.0		46.1	
00:55-01:00	47.1		42.5		50.4		45.3	
01:00-01:05	46.9		43.0		49.5		46.3	
01:05-01:10	46.8		43.0		49.3		46.1	
01:10-01:15	47.1		42.8		50.2		45.8	
01:15-01:20	46.4		42.5		47.9		45.9	
01:20-01:25	46.8		42.7		51.8		46.1	
01:25-01:30	46.6		41.6		53.4		44.8	
01:30-01:35	45.7	46.3	41.6		47.9	52.2	45.0	45.0
01:35-01:40	45.6		41.9		47.2		45.1	
01:40-01:45	45.7		41.9		47.6		45.1	
01:45-01:50	45.9		40.6		47.4		43.4	
01:50-01:55	45.8		42.0		50.3		44.7	
01:55-02:00	45.5		41.7		47.9		45.0	
02:00-02:05	45.5	46.3	41.7	40.7	47.0		45.0	
02:05-02:10	45.7		40.7		47.4		43.6	
02:10-02:15	45.5		41.7		46.9		45.0	
02:15-02:20	45.8		41.9		47.4		45.3	
02:20-02:25	46.1		42.3		49.1		45.1	
02:25-02:30	45.7		42.0		46.8		45.2	
02:30-02:35	45.7		41.9		47.0		44.8	
02:35-02:40	45.6		42.0		47.4		44.7	
02:40-02:45	45.4		41.6		47.9		44.9	
02:45-02:50	47.6		41.7		49.8		45.0	
02:50-02:55	48.1	46.3	42.4	40.7	52.2	52.2	46.2	45.0
02:55-03:00	47.8		44.3		50.0		45.2	



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

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางตะแบก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.7	46.3	44.5	41.7	50.7	57.3	46.1	45.4
03:05-03:10	46.9		41.7		49.9		44.5	
03:10-03:15	45.4		41.7		46.5		44.9	
03:15-03:20	45.8		41.8		47.1		45.2	
03:20-03:25	46.4		42.6		51.1		45.8	
03:25-03:30	46.3		42.2		48.1		45.7	
03:30-03:35	46.3		42.2		48.6		45.6	
03:35-03:40	46.2		42.2		48.0		45.6	
03:40-03:45	46.2		42.5		49.1		45.4	
03:45-03:50	46.1		42.4		47.3		45.2	
03:50-03:55	45.9	46.1	42.0	41.7	50.5	59.4	45.4	45.3
03:55-04:00	46.2		42.2		57.3		45.5	
04:00-04:05	46.6		42.5		51.8		45.3	
04:05-04:10	46.1		42.2		48.1		45.5	
04:10-04:15	46.2		42.1		49.6		45.5	
04:15-04:20	46.3		42.6		48.5		45.7	
04:20-04:25	46.2		42.5		47.6		45.7	
04:25-04:30	46.6		42.4		56.2		45.6	
04:30-04:35	46.3		42.4		49.4		45.6	
04:35-04:40	46.4		42.2		56.1		45.0	
04:40-04:45	45.8	46.8	41.8	42.0	50.2	66.8	45.1	45.6
04:45-04:50	45.6		41.7		58.8		44.9	
04:50-04:55	45.4		41.7		59.4		44.8	
04:55-05:00	45.7		41.9		46.9		45.2	
05:00-05:05	46.0		42.2		51.0		45.5	
05:05-05:10	46.4		42.7		49.7		45.8	
05:10-05:15	46.4		42.4		49.8		45.7	
05:15-05:20	48.0		42.5		60.6		45.8	
05:20-05:25	46.6		42.6		50.1		45.4	
05:25-05:30	46.0		42.1		47.5		45.5	
05:30-05:35	46.6	50.6	42.3	44.7	57.9	77.6	45.6	46.4
05:35-05:40	46.2		42.1		59.4		45.5	
05:40-05:45	46.9		42.6		60.3		46.0	
05:45-05:50	47.2		42.5		56.8		45.8	
05:50-05:55	48.2		42.2		66.8		45.6	
05:55-06:00	46.4		42.0		58.9		45.4	
06:00-06:05	50.9		44.8		68.0		45.6	
06:05-06:10	49.3		46.2		57.0		47.1	
06:10-06:15	48.7		46.5		60.2		47.3	
06:15-06:20	50.3		47.5		66.5		48.4	
06:20-06:25	49.4	50.6	46.2	44.7	72.1	77.6	46.9	46.4
06:25-06:30	51.2		45.7		77.6		46.9	
06:30-06:35	53.1		45.7		73.7		46.7	
06:35-06:40	49.6		45.6		66.2		46.4	
06:40-06:45	51.7		45.7		71.9		46.4	
06:45-06:50	50.2		45.4		69.4		46.2	
06:50-06:55	50.3		45.0		68.5		46.0	
06:55-07:00	50.7		44.7		75.9		45.6	



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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	48.9	49.3	44.4	43.7	64.1	72.3	45.2	45.1
07:05-07:10	47.8		44.5		63.0		47.1	
07:10-07:15	52.5		44.5		72.3		46.5	
07:15-07:20	49.0		44.3		65.5		45.4	
07:20-07:25	49.2		44.2		64.5		45.2	
07:25-07:30	48.4		44.6		64.7		45.5	
07:30-07:35	47.7		44.1		64.6		45.0	
07:35-07:40	47.3		44.2		63.4		45.0	
07:40-07:45	50.3		44.3		67.2		45.1	
07:45-07:50	50.4		44.3		72.2		45.1	
07:50-07:55	50.2	48.5	43.9	43.3	65.7	72.2	45.0	44.6
07:55-08:00	46.2		43.7		59.8		44.6	
08:00-08:05	48.4		44.1		64.5		44.8	
08:05-08:10	49.5		43.5		68.4		44.6	
08:10-08:15	51.0		43.7		71.2		44.5	
08:15-08:20	51.4		43.7		72.2		44.5	
08:20-08:25	48.5		43.8		61.4		45.3	
08:25-08:30	47.0		43.6		57.2		44.7	
08:30-08:35	48.2		43.9		62.7		44.8	
08:35-08:40	46.8		43.3		62.0		44.5	
08:40-08:45	47.5	46.8	43.9	41.6	64.1	70.4	44.7	43.2
08:45-08:50	47.9		43.5		67.6		44.7	
08:50-08:55	45.7		43.3		62.9		44.1	
08:55-09:00	46.6		43.4		52.3		44.6	
09:00-09:05	47.2		42.9		61.0		43.9	
09:05-09:10	46.4		43.1		62.2		44.0	
09:10-09:15	47.3		42.8		60.7		44.2	
09:15-09:20	49.4		42.7		70.4		43.8	
09:20-09:25	46.3		42.1		65.5		43.3	
09:25-09:30	49.6		42.2		64.4		43.3	
09:30-09:35	46.3	46.4	41.8	41.1	56.3	66.2	43.2	42.8
09:35-09:40	45.2		42.3		57.6		43.2	
09:40-09:45	44.7		41.6		57.6		42.8	
09:45-09:50	45.7		41.6		63.8		42.7	
09:50-09:55	45.3		41.6		56.1		42.8	
09:55-10:00	44.6		41.8		52.3		42.7	
10:00-10:05	46.6		41.6		62.1		42.6	
10:05-10:10	47.7		42.2		65.1		43.1	
10:10-10:15	45.4		41.7		58.2		42.6	
10:15-10:20	44.0		41.9		53.5		42.8	
10:20-10:25	46.3	46.4	41.4	41.1	64.1	66.2	42.9	42.8
10:25-10:30	46.5		41.7		62.2		42.8	
10:30-10:35	46.2		41.1		61.8		42.6	
10:35-10:40	44.8		41.2		58.5		42.5	
10:40-10:45	46.0		41.3		66.2		42.4	
10:45-10:50	47.8		41.6		63.4		42.9	
10:50-10:55	48.1		42.2		60.9		43.5	
10:55-11:00	45.5		42.4		57.0		43.3	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	47.8	47.6	42.3	40.4	61.9	64.9	43.2	43.0
11:05-11:10	46.9		42.3		63.4		43.3	
11:10-11:15	50.1		41.9		63.9		45.1	
11:15-11:20	45.9		41.4		64.1		42.7	
11:20-11:25	47.3		41.4		63.8		42.8	
11:25-11:30	45.1		41.3		57.6		42.3	
11:30-11:35	46.5		42.0		60.0		43.0	
11:35-11:40	46.7		42.3		60.4		43.7	
11:40-11:45	45.6		40.4		60.7		42.2	
11:45-11:50	47.5		41.4		55.1		44.6	
11:50-11:55	51.0	45.3	41.3	38.8	64.9	68.6	44.7	41.2
11:55-12:00	46.0		41.5		61.3		42.4	
12:00-12:05	45.6		40.7		50.5		41.8	
12:05-12:10	44.2		40.5		60.3		41.6	
12:10-12:15	44.3		39.5		68.6		40.9	
12:15-12:20	43.5		39.6		54.1		40.9	
12:20-12:25	45.1		40.3		61.1		42.3	
12:25-12:30	43.7		39.5		57.9		40.9	
12:30-12:35	46.9		39.6		57.1		42.7	
12:35-12:40	45.2		39.9		57.6		41.2	
12:40-12:45	44.4	47.2	39.4	42.5	56.4	64.5	40.5	44.3
12:45-12:50	46.4		38.9		47.6		42.9	
12:50-12:55	44.1		38.8		59.6		41.0	
12:55-13:00	47.6		45.6		52.0		46.6	
13:00-13:05	47.1		45.6		51.2		46.4	
13:05-13:10	47.7		45.5		52.0		46.7	
13:10-13:15	50.2		45.2		63.5		46.8	
13:15-13:20	48.9		46.2		59.5		47.0	
13:20-13:25	47.5		42.7		58.5		44.4	
13:25-13:30	46.0		42.5		60.3		43.4	
13:30-13:35	46.8	46.3	42.6	42.3	56.3	62.9	44.1	43.8
13:35-13:40	45.2		42.8		52.5		44.0	
13:40-13:45	46.3		43.2		64.5		44.0	
13:45-13:50	45.5		42.5		55.8		43.5	
13:50-13:55	46.4		43.6		57.6		44.5	
13:55-14:00	46.4		43.4		61.7		44.3	
14:00-14:05	45.9		42.8		55.0		43.8	
14:05-14:10	45.8		42.6		57.9		43.8	
14:10-14:15	46.9		42.7		56.7		43.8	
14:15-14:20	46.8		42.3		55.9		43.7	
14:20-14:25	45.8	46.3	42.6	42.3	56.6	62.9	43.5	43.8
14:25-14:30	45.5		42.6		62.9		43.6	
14:30-14:35	47.0		43.2		61.1		44.3	
14:35-14:40	46.9		43.0		57.3		44.5	
14:40-14:45	47.4		43.5		58.0		44.5	
14:45-14:50	45.6		43.0		60.1		44.0	
14:50-14:55	45.8		43.1		61.1		43.9	
14:55-15:00	45.8		42.8		57.9		44.2	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	46.6	46.6	43.0	42.5	58.2	64.4	44.2	44.0
15:05-15:10	46.5		43.5		58.0		44.4	
15:10-15:15	45.3		42.8		51.3		44.0	
15:15-15:20	45.0		42.8		51.2		43.8	
15:20-15:25	45.3		42.5		53.7		44.0	
15:25-15:30	45.3		42.9		56.0		43.9	
15:30-15:35	46.3		43.0		55.3		44.2	
15:35-15:40	46.5		43.4		57.6		44.4	
15:40-15:45	50.4		45.2		64.4		45.7	
15:45-15:50	47.8		42.6		52.1		43.5	
15:50-15:55	45.3		42.7		53.1		43.8	
15:55-16:00	45.8		42.6		58.8		43.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	38.8	-						
L _{max} [dB(A)]	77.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	53.9	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคอร์ด-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	45.8	47.2	43.2	42.8	60.4	76.6	44.0	44.3
16:05-16:10	46.1		43.2		58.3		44.2	
16:10-16:15	45.9		43.2		54.1		44.3	
16:15-16:20	46.0		42.9		55.7		44.0	
16:20-16:25	47.2		43.4		56.6		44.5	
16:25-16:30	46.0		42.8		56.3		43.7	
16:30-16:35	47.4		43.7		58.2		44.8	
16:35-16:40	46.8		43.5		57.1		44.5	
16:40-16:45	46.4		43.0		59.6		44.1	
16:45-16:50	48.5		43.2		65.9		44.3	
16:50-16:55	48.0		43.4		59.5		44.4	
16:55-17:00	49.9		43.1		76.6		44.6	
17:00-17:05	45.8	48.1	43.3	42.8	51.7	64.4	44.3	45.3
17:05-17:10	45.9		42.8		55.8		44.2	
17:10-17:15	47.8		43.3		62.1		44.7	
17:15-17:20	46.6		44.0		55.1		45.1	
17:20-17:25	46.9		44.3		55.3		45.2	
17:25-17:30	46.9		44.5		56.0		45.4	
17:30-17:35	47.2		44.2		62.8		45.3	
17:35-17:40	49.0		45.0		63.4		45.8	
17:40-17:45	48.3		45.2		61.1		46.2	
17:45-17:50	50.2		45.2		63.5		46.8	
17:50-17:55	50.4		45.2		64.4		46.7	
17:55-18:00	48.9		45.2		63.8		46.4	
18:00-18:05	50.8	49.0	46.3	45.4	65.1	70.6	47.3	46.7
18:05-18:10	49.0		46.9		61.0		47.7	
18:10-18:15	49.9		46.8		63.9		47.5	
18:15-18:20	48.3		46.1		56.1		47.0	
18:20-18:25	48.1		45.8		56.7		46.7	
18:25-18:30	47.8		45.4		55.8		46.3	
18:30-18:35	47.7		45.4		66.5		46.1	
18:35-18:40	48.2		45.8		56.5		46.5	
18:40-18:45	48.0		45.7		55.2		46.6	
18:45-18:50	48.1		45.4		61.2		47.2	
18:50-18:55	51.6		45.5		70.6		46.3	
18:55-19:00	48.3		46.2		59.8		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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	50.9	48.4	45.8	45.2	67.1	67.1	46.8	46.6
19:05-19:10	48.3		45.5		61.5		46.3	
19:10-19:15	47.7		45.4		59.6		46.2	
19:15-19:20	48.5		45.2		59.8		46.4	
19:20-19:25	47.8		45.8		59.9		46.6	
19:25-19:30	47.3		45.6		52.9		46.4	
19:30-19:35	49.0		46.0		64.5		46.8	
19:35-19:40	48.1		46.2		52.8		47.0	
19:40-19:45	48.3		45.8		57.8		46.6	
19:45-19:50	48.0		45.9		52.1		46.7	
19:50-19:55	48.2	48.3	46.2	45.1	54.9	62.5	46.8	46.9
19:55-20:00	47.9		46.3		58.2		47.1	
20:00-20:05	48.4		46.2		60.2		47.0	
20:05-20:10	47.9		46.1		53.5		47.0	
20:10-20:15	48.9		45.1		62.5		45.9	
20:15-20:20	48.6		46.5		55.5		47.3	
20:20-20:25	48.5		46.7		53.4		47.5	
20:25-20:30	48.4		46.7		54.0		46.8	
20:30-20:35	47.5		46.0		54.3		46.6	
20:35-20:40	48.6		46.1		58.3		47.1	
20:40-20:45	48.1	47.8	45.9	45.2	56.6	64.1	46.8	46.5
20:45-20:50	47.8		46.0		52.5		46.9	
20:50-20:55	48.3		46.4		55.5		47.2	
20:55-21:00	48.6		45.9		58.8		46.8	
21:00-21:05	48.5		46.0		54.3		47.1	
21:05-21:10	48.1		46.1		64.1		47.0	
21:10-21:15	47.6		45.9		53.2		46.8	
21:15-21:20	47.8		45.6		56.6		46.6	
21:20-21:25	47.3		45.5		53.7		46.5	
21:25-21:30	47.9		45.5		57.4		46.5	
21:30-21:35	48.5	47.2	45.5	43.1	61.1	62.5	46.5	46.1
21:35-21:40	47.5		45.7		51.4		46.6	
21:40-21:45	47.2		45.9		49.8		46.5	
21:45-21:50	47.3		45.4		54.4		46.5	
21:50-21:55	47.4		45.8		51.3		46.5	
21:55-22:00	47.9		45.2		53.8		45.9	
22:00-22:05	47.1		43.5		53.6		45.6	
22:05-22:10	46.7		43.5		55.2		46.1	
22:10-22:15	46.5		43.2		62.5		45.9	
22:15-22:20	46.9		43.3		53.4		46.0	
22:20-22:25	47.2	47.2	43.7	43.1	57.2	62.5	46.3	46.1
22:25-22:30	47.1		43.4		53.8		46.3	
22:30-22:35	47.5		43.1		59.9		46.1	
22:35-22:40	47.5		44.1		50.3		46.7	
22:40-22:45	47.8		44.0		54.4		46.7	
22:45-22:50	47.6		44.1		53.5		46.1	
22:50-22:55	47.0		43.6		53.2		46.2	
22:55-23:00	46.9		43.5		51.7		46.1	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	46.6	47.1	43.2	43.2	51.1	57.8	45.9	46.0
23:05-23:10	46.9		43.4		52.3		46.2	
23:10-23:15	47.4		43.4		52.9		46.0	
23:15-23:20	46.9		43.4		52.3		46.0	
23:20-23:25	46.7		43.3		52.4		45.9	
23:25-23:30	47.3		43.8		53.6		46.5	
23:30-23:35	48.5		43.8		53.1		45.9	
23:35-23:40	47.3		43.4		50.9		45.5	
23:40-23:45	46.3		43.2		57.8		45.7	
23:45-23:50	47.0		43.6		53.7		46.3	
23:50-23:55	47.2	46.9	43.7	43.3	54.2	57.1	46.4	45.9
23:55-00:00	47.2		43.8		55.3		46.4	
00:00-00:05	47.3		43.9		53.8		45.9	
00:05-00:10	46.9		43.6		53.6		45.8	
00:10-00:15	46.5		43.3		53.2		45.6	
00:15-00:20	46.7		43.5		55.8		46.1	
00:20-00:25	47.0		43.4		57.1		45.9	
00:25-00:30	47.0		43.7		55.5		46.1	
00:30-00:35	46.1		43.4		54.6		45.6	
00:35-00:40	46.8		43.7		48.9		46.2	
00:40-00:45	47.0	46.5	43.6	41.3	51.9	62.3	46.4	44.8
00:45-00:50	47.3		43.7		54.8		46.3	
00:50-00:55	47.1		43.7		52.0		45.7	
00:55-01:00	46.7		43.5		51.6		46.2	
01:00-01:05	47.2		43.3		49.9		45.6	
01:05-01:10	47.0		43.7		51.0		45.8	
01:10-01:15	46.7		42.5		49.7		44.6	
01:15-01:20	45.6		42.2		62.3		44.7	
01:20-01:25	46.4		42.3		49.6		44.6	
01:25-01:30	45.8		41.3		51.7		43.8	
01:30-01:35	46.7	46.9	43.2	42.4	49.1	54.6	46.0	45.6
01:35-01:40	46.6		43.1		48.7		45.9	
01:40-01:45	46.7		42.4		49.7		44.6	
01:45-01:50	46.3		43.5		57.6		45.6	
01:50-01:55	46.8		43.1		48.8		45.1	
01:55-02:00	45.6		42.7		57.8		44.8	
02:00-02:05	46.9		43.6		52.5		46.3	
02:05-02:10	47.2		43.8		53.4		46.4	
02:10-02:15	46.9		43.6		53.6		46.1	
02:15-02:20	47.0		43.7		50.6		45.0	
02:20-02:25	45.7	46.9	43.2	42.4	50.7	54.6	45.2	45.6
02:25-02:30	46.2		43.4		54.6		45.6	
02:30-02:35	46.6		43.3		50.2		45.6	
02:35-02:40	46.8		43.5		49.5		45.8	
02:40-02:45	47.5		42.4		49.8		44.6	
02:45-02:50	47.1		42.7		49.1		45.3	
02:50-02:55	47.3		43.7		51.9		46.3	
02:55-03:00	46.9		43.4		48.9		46.0	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	46.5	46.7	43.1	42.5	48.5	64.9	45.8	45.8
03:05-03:10	46.9		43.2		50.0		45.8	
03:10-03:15	46.7		42.6		54.1		44.7	
03:15-03:20	45.9		43.3		64.9		45.2	
03:20-03:25	46.1		42.5		51.6		44.6	
03:25-03:30	45.6		42.9		52.2		45.1	
03:30-03:35	47.1		43.5		51.5		46.2	
03:35-03:40	46.9		43.5		49.1		46.1	
03:40-03:45	47.0		43.4		48.9		46.3	
03:45-03:50	47.3		43.7		51.0		46.5	
03:50-03:55	47.2	46.5	43.5	42.2	52.8	60.8	46.2	45.7
03:55-04:00	46.9		43.5		48.8		45.6	
04:00-04:05	46.4		43.0		51.2		45.7	
04:05-04:10	47.0		43.5		52.5		45.6	
04:10-04:15	46.4		43.2		48.0		45.8	
04:15-04:20	46.4		42.7		50.8		45.5	
04:20-04:25	46.5		43.2		50.3		45.7	
04:25-04:30	45.8		42.2		58.6		44.9	
04:30-04:35	46.4		43.1		53.6		45.8	
04:35-04:40	46.8		42.9		60.8		45.7	
04:40-04:45	46.5	47.1	43.2	42.6	48.6	63.9	45.8	45.8
04:45-04:50	46.7		43.2		49.8		45.8	
04:50-04:55	46.8		43.1		53.8		46.0	
04:55-05:00	46.6		43.2		48.6		45.9	
05:00-05:05	46.6		43.2		49.1		45.8	
05:05-05:10	47.3		43.0		63.2		45.8	
05:10-05:15	47.9		43.2		54.1		45.9	
05:15-05:20	46.5		42.8		57.3		45.6	
05:20-05:25	46.3		43.0		49.6		45.6	
05:25-05:30	48.0		43.4		63.9		45.9	
05:30-05:35	47.3	49.9	43.4	45.1	52.2	73.3	46.0	48.0
05:35-05:40	46.7		43.1		53.0		45.7	
05:40-05:45	46.5		43.1		50.4		45.6	
05:45-05:50	47.7		43.8		54.6		45.9	
05:50-05:55	46.4		42.6		55.8		45.1	
05:55-06:00	47.9		43.5		57.6		46.5	
06:00-06:05	48.5		45.1		65.5		45.7	
06:05-06:10	48.9		46.4		71.5		47.0	
06:10-06:15	49.6		46.2		72.2		46.8	
06:15-06:20	48.2		47.0		70.5		47.7	
06:20-06:25	50.2	47.3	47.3	40.6	62.6	66.8	48.2	42.6
06:25-06:30	49.1		47.6		72.1		48.2	
06:30-06:35	50.5		47.5		66.7		48.2	
06:35-06:40	51.5		47.2		66.9		48.1	
06:40-06:45	50.6		47.5		65.8		48.3	
06:45-06:50	50.2		47.3		65.7		48.0	
06:50-06:55	50.9		47.1		67.4		47.8	
06:55-07:00	49.8		47.4		73.3		48.4	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.4	49.5	46.8	44.7	70.9	75.6	47.8	46.2
07:05-07:10	50.9		47.0		64.1		47.8	
07:10-07:15	49.7		46.6		64.5		47.3	
07:15-07:20	48.4		46.0		63.0		46.7	
07:20-07:25	48.7		45.7		64.9		46.4	
07:25-07:30	49.9		45.4		66.8		46.3	
07:30-07:35	50.7		45.3		75.6		46.2	
07:35-07:40	47.2		45.1		57.1		45.8	
07:40-07:45	50.5		44.8		68.4		45.7	
07:45-07:50	47.1		44.7		58.2		45.4	
07:50-07:55	47.8	47.5	44.8	43.6	62.2	69.9	45.7	45.1
07:55-08:00	50.8		45.0		62.3		45.8	
08:00-08:05	49.7		44.7		57.7		45.6	
08:05-08:10	48.4		44.8		56.5		45.5	
08:10-08:15	46.9		44.9		55.0		45.8	
08:15-08:20	47.3		44.8		61.6		45.6	
08:20-08:25	46.7		44.7		61.4		45.5	
08:25-08:30	46.1		44.4		54.1		45.1	
08:30-08:35	48.6		44.6		69.9		45.3	
08:35-08:40	49.3		43.9		68.7		44.8	
08:40-08:45	46.0	47.1	43.8	40.7	56.9	72.1	44.8	42.8
08:45-08:50	46.0		43.8		52.4		44.7	
08:50-08:55	46.1		43.6		55.8		44.5	
08:55-09:00	47.0		44.0		61.7		44.9	
09:00-09:05	46.5		43.7		55.6		44.8	
09:05-09:10	45.9		41.9		61.4		43.1	
09:10-09:15	46.0		42.1		56.0		43.3	
09:15-09:20	47.3		41.0		52.7		42.8	
09:20-09:25	48.4		41.1		60.3		44.9	
09:25-09:30	49.2		41.1		60.4		43.5	
09:30-09:35	47.6	47.3	41.2	40.6	55.8	66.8	42.3	42.6
09:35-09:40	46.0		41.5		58.6		42.8	
09:40-09:45	49.3		40.7		72.1		43.1	
09:45-09:50	45.9		40.9		61.9		41.9	
09:50-09:55	44.8		40.9		57.5		41.9	
09:55-10:00	45.9		41.1		59.0		42.6	
10:00-10:05	46.9		41.4		61.5		42.7	
10:05-10:10	47.1		41.5		54.6		42.5	
10:10-10:15	48.2		41.8		54.4		44.1	
10:15-10:20	46.9		41.3		56.0		43.8	
10:20-10:25	49.4	47.3	41.5	40.6	54.8	66.8	43.5	42.6
10:25-10:30	48.1		41.8		53.9		42.8	
10:30-10:35	47.6		41.1		66.8		42.3	
10:35-10:40	44.6		41.3		58.4		42.3	
10:40-10:45	45.5		41.1		57.4		42.5	
10:45-10:50	46.0		41.6		56.4		42.5	
10:50-10:55	47.5		40.6		63.1		43.1	
10:55-11:00	47.8		41.3		54.6		42.6	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	47.4	46.6	40.9	39.7	53.0	60.6	41.9	41.7
11:05-11:10	46.7		39.9		55.4		42.6	
11:10-11:15	47.4		40.6		58.7		41.3	
11:15-11:20	45.2		40.5		60.6		41.7	
11:20-11:25	47.9		40.2		54.5		42.3	
11:25-11:30	48.2		39.8		57.0		42.1	
11:30-11:35	44.3		40.0		55.9		41.1	
11:35-11:40	43.6		39.7		57.6		41.0	
11:40-11:45	44.4		40.4		57.8		41.6	
11:45-11:50	46.8		40.3		51.8		41.2	
11:50-11:55	46.4	47.8	39.9	37.6	60.3	65.7	43.5	43.0
11:55-12:00	48.3		39.9		58.5		43.2	
12:00-12:05	47.5		39.5		59.9		44.5	
12:05-12:10	48.5		40.0		65.6		45.2	
12:10-12:15	50.8		39.9		58.8		44.3	
12:15-12:20	48.9		40.3		60.9		44.6	
12:20-12:25	47.1		38.4		56.2		41.8	
12:25-12:30	46.9		37.8		56.8		43.0	
12:30-12:35	45.4		37.8		65.7		42.4	
12:35-12:40	47.5		37.6		60.6		44.2	
12:40-12:45	46.8	49.7	39.6	39.8	55.7	74.2	41.1	46.0
12:45-12:50	46.2		38.9		63.1		42.7	
12:50-12:55	48.2		41.2		61.8		44.5	
12:55-13:00	46.4		40.2		58.6		41.3	
13:00-13:05	43.6		39.8		52.9		41.4	
13:05-13:10	44.4		40.3		57.1		41.8	
13:10-13:15	48.5		40.0		65.6		44.5	
13:15-13:20	47.9		46.9		67.4		45.1	
13:20-13:25	48.2		45.2		72.1		46.1	
13:25-13:30	49.6		45.4		70.4		46.2	
13:30-13:35	51.4	47.0	45.7	40.8	74.2	63.6	46.5	43.1
13:35-13:40	50.1		45.8		71.8		46.7	
13:40-13:45	51.5		45.2		68.8		46.0	
13:45-13:50	52.8		45.1		68.6		47.6	
13:50-13:55	50.5		46.1		73.7		47.0	
13:55-14:00	49.3		41.4		67.4		43.1	
14:00-14:05	47.4		42.4		63.6		43.7	
14:05-14:10	48.4		42.0		56.5		43.1	
14:10-14:15	45.9		41.7		62.0		42.6	
14:15-14:20	47.5		40.8		54.8		42.4	
14:20-14:25	45.9	46.6	41.8	40.8	60.3	63.6	42.9	43.1
14:25-14:30	46.0		41.8		59.2		43.5	
14:30-14:35	48.6		42.0		52.5		43.2	
14:35-14:40	47.9		41.9		59.3		43.2	
14:40-14:45	46.0		41.9		57.8		43.2	
14:45-14:50	45.7		41.8		59.0		43.1	
14:50-14:55	46.6		42.7		55.2		43.9	
14:55-15:00	46.3		41.7		58.8		43.0	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	49.5	49.3	42.4	42.4	60.2	68.0	43.5	45.3
15:05-15:10	46.9		42.4		57.7		44.0	
15:10-15:15	47.0		43.9		62.2		44.9	
15:15-15:20	47.3		44.2		58.6		45.3	
15:20-15:25	47.3		44.1		58.9		45.3	
15:25-15:30	49.8		44.1		62.1		45.6	
15:30-15:35	49.9		44.4		63.9		46.9	
15:35-15:40	53.2		44.7		68.0		46.5	
15:40-15:45	50.9		44.2		65.3		45.2	
15:45-15:50	47.7		44.8		57.3		45.7	
15:50-15:55	47.8	44.4	57.9	45.6				
15:55-16:00	48.5	44.2	58.4	45.7				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	37.6	-						
L _{max} [dB(A)]	76.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.9	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	47.0	47.6	43.0	42.9	62.3	68.0	44.4	44.9
16:05-16:10	46.6		42.9		64.1		44.2	
16:10-16:15	48.6		44.0		68.0		45.0	
16:15-16:20	49.1		44.0		61.1		45.4	
16:20-16:25	47.9		43.7		59.1		44.9	
16:25-16:30	46.8		43.5		59.5		44.6	
16:30-16:35	47.4		43.6		58.5		45.0	
16:35-16:40	46.9		43.3		63.0		44.5	
16:40-16:45	47.3		44.6		56.9		45.5	
16:45-16:50	48.1		44.6		59.1		45.8	
16:50-16:55	47.3	49.3	43.6	43.9	60.4	67.9	44.9	45.8
16:55-17:00	47.8		43.9		61.9		45.1	
17:00-17:05	49.7		44.8		61.0		46.0	
17:05-17:10	49.5		44.8		60.4		46.2	
17:10-17:15	48.4		43.9		63.9		45.6	
17:15-17:20	48.6		44.2		60.9		45.8	
17:20-17:25	49.2		44.4		60.6		46.1	
17:25-17:30	47.3		44.2		57.9		45.2	
17:30-17:35	48.1		44.8		58.4		45.8	
17:35-17:40	48.8		44.0		62.2		45.4	
17:40-17:45	50.0	50.1	45.3	44.2	66.7	69.3	46.7	46.1
17:45-17:50	49.9		44.6		65.7		45.8	
17:50-17:55	49.9		44.7		65.9		46.3	
17:55-18:00	50.9		45.0		67.9		46.7	
18:00-18:05	52.4		44.9		69.2		46.4	
18:05-18:10	51.4		44.2		69.3		45.6	
18:10-18:15	48.3		44.6		64.4		45.9	
18:15-18:20	49.4		44.5		61.0		45.7	
18:20-18:25	49.6		44.8		62.6		46.5	
18:25-18:30	48.0		44.5		59.9		45.8	
18:30-18:35	50.2	50.1	44.4	44.2	66.4	69.3	45.9	46.1
18:35-18:40	48.8		44.7		60.3		46.1	
18:40-18:45	51.3		45.5		62.5		46.8	
18:45-18:50	49.4		45.7		64.2		46.8	
18:50-18:55	49.9		45.7		61.5		47.2	
18:55-19:00	50.0		45.5		67.0		46.5	

RS/E024/26/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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	51.2	50.9	45.9	45.7	65.0	72.5	47.1	47.1
19:05-19:10	50.4		45.7		67.9		46.7	
19:10-19:15	49.6		45.8		66.9		47.0	
19:15-19:20	52.7		45.8		71.5		47.0	
19:20-19:25	51.6		46.2		67.7		47.5	
19:25-19:30	53.3		45.9		72.5		47.1	
19:30-19:35	50.0		45.8		65.8		46.8	
19:35-19:40	49.8		45.9		70.0		46.7	
19:40-19:45	50.8		47.3		64.5		48.2	
19:45-19:50	49.7		46.7		61.2		47.5	
19:50-19:55	49.0	50.2	46.6	46.1	56.8	68.2	47.5	47.7
19:55-20:00	50.0		46.2		63.7		47.4	
20:00-20:05	50.2		46.2		63.2		47.6	
20:05-20:10	52.0		47.1		67.7		48.1	
20:10-20:15	51.6		46.6		66.6		47.4	
20:15-20:20	50.6		46.4		64.5		47.7	
20:20-20:25	53.0		46.7		68.2		47.9	
20:25-20:30	48.8		46.9		55.3		47.7	
20:30-20:35	48.5		46.1		58.0		47.2	
20:35-20:40	48.9		46.5		56.4		47.7	
20:40-20:45	48.8	48.6	46.9	46.0	56.3	66.3	47.4	47.1
20:45-20:50	48.2		46.6		51.5		47.5	
20:50-20:55	49.1		46.5		56.4		47.7	
20:55-21:00	49.0		47.0		59.4		47.8	
21:00-21:05	48.5		46.5		54.0		46.7	
21:05-21:10	48.5		46.0		57.4		47.1	
21:10-21:15	48.0		46.3		55.2		47.0	
21:15-21:20	48.5		46.4		56.5		47.1	
21:20-21:25	47.8		46.2		58.1		46.9	
21:25-21:30	48.9		46.3		64.6		47.0	
21:30-21:35	48.1	47.9	46.3	43.4	56.2	64.5	47.2	46.8
21:35-21:40	48.5		46.4		59.0		47.3	
21:40-21:45	48.5		46.2		56.4		47.4	
21:45-21:50	48.4		46.5		56.8		47.3	
21:50-21:55	48.7		47.0		54.0		47.7	
21:55-22:00	50.1		47.1		66.3		48.1	
22:00-22:05	48.3		45.2		60.6		47.8	
22:05-22:10	48.4		44.9		54.2		46.8	
22:10-22:15	48.1		44.6		52.3		47.3	
22:15-22:20	48.0		45.1		56.5		47.9	
22:20-22:25	48.3	47.9	45.0	43.4	59.4	64.5	47.5	46.8
22:25-22:30	48.1		43.4		51.8		45.4	
22:30-22:35	46.6		44.0		58.3		46.1	
22:35-22:40	47.9		44.7		64.5		46.7	
22:40-22:45	47.4		44.8		58.5		46.8	
22:45-22:50	47.1		43.6		56.6		45.8	
22:50-22:55	48.2		44.7		56.4		47.5	
22:55-23:00	48.1		44.9		58.1		47.3	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.5	47.4	43.7	42.9	59.0	59.0	46.1	45.8
23:05-23:10	46.6		43.4		51.4		45.5	
23:10-23:15	48.1		43.2		54.9		45.2	
23:15-23:20	46.8		43.5		52.6		45.7	
23:20-23:25	47.5		43.8		51.4		45.8	
23:25-23:30	46.7		44.1		50.4		46.1	
23:30-23:35	47.6		44.1		49.9		46.9	
23:35-23:40	48.0		44.5		51.3		45.2	
23:40-23:45	45.9		42.9		55.6		45.4	
23:45-23:50	47.8		44.2		50.6		46.2	
23:50-23:55	47.5		44.1		50.3		46.8	
23:55-00:00	47.7		44.3		50.9		47.0	
00:00-00:05	47.7	47.3	44.3	43.2	49.9	58.3	46.4	45.8
00:05-00:10	47.1		44.4		54.1		46.3	
00:10-00:15	47.9		44.7		50.6		46.7	
00:15-00:20	47.6		43.6		50.6		45.9	
00:20-00:25	46.5		43.2		57.3		45.2	
00:25-00:30	45.8		43.3		58.3		45.3	
00:30-00:35	46.7		43.7		51.5		46.1	
00:35-00:40	47.8		43.3		51.5		45.8	
00:40-00:45	48.4		43.4		52.0		45.4	
00:45-00:50	46.9		43.4		50.6		45.6	
00:50-00:55	47.0		43.5		50.0		45.5	
00:55-01:00	47.0		43.7		50.0		46.1	
01:00-01:05	47.1	46.4	43.8	42.4	50.4	53.4	46.3	45.2
01:05-01:10	46.9		43.8		49.5		46.3	
01:10-01:15	46.8		43.8		49.3		46.1	
01:15-01:20	47.1		43.6		50.2		45.6	
01:20-01:25	46.4		43.3		47.9		45.9	
01:25-01:30	46.8		43.5		51.8		46.1	
01:30-01:35	46.6		43.0		53.4		45.2	
01:35-01:40	45.7		42.4		47.9		45.0	
01:40-01:45	45.6		42.7		47.2		45.1	
01:45-01:50	45.7		42.7		47.6		45.1	
01:50-01:55	45.9		42.8		47.4		44.8	
01:55-02:00	45.8		42.8		50.3		44.9	
02:00-02:05	45.5	46.1	42.5	42.4	47.9	52.2	45.0	45.0
02:05-02:10	45.5		42.5		47.0		45.0	
02:10-02:15	45.7		42.7		47.4		44.7	
02:15-02:20	45.5		42.5		46.9		45.0	
02:20-02:25	45.8		42.7		47.4		45.3	
02:25-02:30	46.1		42.4		49.1		44.5	
02:30-02:35	45.7		42.8		46.8		45.2	
02:35-02:40	45.7		42.7		47.0		44.9	
02:40-02:45	45.6		42.8		47.4		44.7	
02:45-02:50	45.4		42.4		47.9		44.9	
02:50-02:55	47.6		42.5		49.8		45.0	
02:55-03:00	48.4		43.2		52.2		46.2	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.6	46.5	43.6	42.5	50.0	51.1	45.9	45.4
03:05-03:10	46.7		44.2		50.7		46.2	
03:10-03:15	46.9		42.5		49.9		44.7	
03:15-03:20	45.4		42.5		46.5		44.9	
03:20-03:25	45.8		42.6		47.1		45.2	
03:25-03:30	46.4		43.4		51.1		45.8	
03:30-03:35	46.3		43.0		48.1		45.7	
03:35-03:40	46.3		43.0		48.6		45.6	
03:40-03:45	46.2		43.0		48.0		45.6	
03:45-03:50	46.2		42.8		49.1		44.9	
03:50-03:55	46.1		42.5		47.3		44.7	
03:55-04:00	45.9		42.8		50.5		45.4	
04:00-04:05	46.2	46.2	43.0	42.4	57.3	59.4	45.5	45.5
04:05-04:10	46.6		42.7		51.8		44.7	
04:10-04:15	46.1		43.0		48.1		45.5	
04:15-04:20	46.2		42.9		49.6		45.5	
04:20-04:25	46.3		43.4		48.5		45.7	
04:25-04:30	46.2		43.3		47.6		45.7	
04:30-04:35	46.6		43.2		56.2		45.6	
04:35-04:40	46.3		43.2		49.4		45.6	
04:40-04:45	46.4		42.4		56.1		44.5	
04:45-04:50	45.8		42.6		50.2		45.1	
04:50-04:55	45.6		42.5		58.8		44.9	
04:55-05:00	45.4		42.5		59.4		44.8	
05:00-05:05	45.7	46.8	42.7	42.4	46.9	66.8	45.2	45.6
05:05-05:10	46.0		43.0		51.0		45.5	
05:10-05:15	46.4		43.5		49.7		45.8	
05:15-05:20	46.4		43.2		49.8		45.7	
05:20-05:25	48.0		43.3		60.6		45.8	
05:25-05:30	46.6		42.4		50.1		44.9	
05:30-05:35	46.0		42.9		47.5		45.5	
05:35-05:40	46.6		43.1		57.9		45.6	
05:40-05:45	46.2		42.9		59.4		45.5	
05:45-05:50	46.9		43.4		60.3		46.0	
05:50-05:55	47.2		43.3		56.8		45.8	
05:55-06:00	48.2		43.0		66.8		45.6	
06:00-06:05	46.4	49.9	44.6	44.6	58.9	77.6	45.4	46.4
06:05-06:10	48.9		44.8		68.0		45.6	
06:10-06:15	49.3		46.2		57.0		47.1	
06:15-06:20	48.7		46.5		60.2		47.3	
06:20-06:25	50.3		47.5		66.5		48.4	
06:25-06:30	49.4		46.2		72.1		46.9	
06:30-06:35	50.2		45.7		77.6		46.9	
06:35-06:40	51.1		45.7		73.7		46.7	
06:40-06:45	49.6		45.6		66.2		46.4	
06:45-06:50	51.7		45.7		71.9		46.4	
06:50-06:55	50.2		45.4		69.4		46.2	
06:55-07:00	50.3		45.0		68.5		46.0	

RS/E024/26/APR

๓3/2-38



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	51.7	49.5	44.7	43.9	75.9	75.9	45.6	45.2
07:05-07:10	48.9		44.4		64.1		45.2	
07:10-07:15	47.8		44.5		63.0		45.4	
07:15-07:20	50.5		44.5		72.3		45.5	
07:20-07:25	49.0		44.3		65.5		45.4	
07:25-07:30	49.2		44.2		64.5		45.2	
07:30-07:35	48.4		44.6		64.7		45.5	
07:35-07:40	47.7		44.1		64.6		45.0	
07:40-07:45	47.3		44.2		63.4		45.0	
07:45-07:50	50.3		44.3		67.2		45.1	
07:50-07:55	50.4		44.3		72.2		45.1	
07:55-08:00	50.2		43.9		65.7		45.0	
08:00-08:05	46.2	48.7	43.7	43.3	59.8	72.2	44.6	44.7
08:05-08:10	48.4		44.1		64.5		44.8	
08:10-08:15	49.5		43.5		68.4		44.6	
08:15-08:20	51.0		43.7		71.2		45.8	
08:20-08:25	52.4		43.7		72.2		46.5	
08:25-08:30	48.5		43.8		61.4		45.3	
08:30-08:35	47.0		43.6		57.2		44.7	
08:35-08:40	48.2		43.9		62.7		44.8	
08:40-08:45	46.8		43.3		62.0		44.5	
08:45-08:50	47.5		43.9		64.1		44.7	
08:50-08:55	47.9		43.5		67.6		44.7	
08:55-09:00	45.7		43.3		62.9		44.1	
09:00-09:05	46.6	47.5	43.4	41.6	52.3	70.4	44.6	43.9
09:05-09:10	47.2		42.9		61.0		43.9	
09:10-09:15	46.4		43.1		62.2		44.0	
09:15-09:20	47.3		42.8		60.7		44.2	
09:20-09:25	49.4		42.7		70.4		43.8	
09:25-09:30	46.3		42.1		65.5		43.3	
09:30-09:35	49.6		42.2		64.4		45.1	
09:35-09:40	46.3		41.8		56.3		43.2	
09:40-09:45	48.2		42.3		57.6		44.6	
09:45-09:50	47.7		41.6		57.6		44.8	
09:50-09:55	47.4		41.6		63.8		42.7	
09:55-10:00	46.3		41.6		56.1		42.8	
10:00-10:05	47.5	47.2	41.8	41.1	52.3	66.2	43.7	43.1
10:05-10:10	46.6		41.6		62.1		42.6	
10:10-10:15	47.7		42.2		65.1		43.1	
10:15-10:20	47.8		41.7		58.2		43.6	
10:20-10:25	46.4		41.9		53.5		42.8	
10:25-10:30	46.3		41.4		64.1		42.9	
10:30-10:35	46.5		41.7		62.2		42.8	
10:35-10:40	46.2		41.1		61.8		43.6	
10:40-10:45	48.8		41.2		58.5		42.5	
10:45-10:50	46.0		41.3		66.2		43.4	
10:50-10:55	47.8		41.6		63.4		44.9	
10:55-11:00	48.1		42.2		60.9		43.5	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	45.5	48.2	42.4	40.4	57.0	64.9	43.3	43.7
11:05-11:10	47.8		42.3		61.9		43.2	
11:10-11:15	48.9		42.3		63.4		45.3	
11:15-11:20	50.6		41.9		63.9		45.1	
11:20-11:25	49.5		41.4		64.1		44.7	
11:25-11:30	47.3		41.4		63.8		42.8	
11:30-11:35	45.1		41.3		57.6		42.3	
11:35-11:40	46.5		42.0		60.0		43.0	
11:40-11:45	46.7		42.3		60.4		43.7	
11:45-11:50	45.6		40.4		60.7		45.0	
11:50-11:55	48.5		41.4		55.1		45.6	
11:55-12:00	51.0		41.3		64.9		46.7	
12:00-12:05	50.4	47.5	41.5	38.8	61.3	68.6	44.4	42.3
12:05-12:10	49.6		40.7		50.5		43.7	
12:10-12:15	44.2		40.5		60.3		41.6	
12:15-12:20	44.3		40.5		68.6		42.9	
12:20-12:25	48.5		40.6		54.1		44.9	
12:25-12:30	49.1		40.3		61.1		42.3	
12:30-12:35	44.7		39.5		57.9		43.9	
12:35-12:40	48.9		39.6		57.1		43.7	
12:40-12:45	44.2		39.9		57.6		41.2	
12:45-12:50	46.4		39.4		56.4		40.5	
12:50-12:55	45.4		38.9		47.6		40.9	
12:55-13:00	44.1		38.8		59.6		41.0	
13:00-13:05	47.6	47.7	45.6	37.6	52.0	67.4	46.6	43.8
13:05-13:10	47.1		45.6		51.2		46.4	
13:10-13:15	48.4		37.8		65.7		44.4	
13:15-13:20	46.5		37.6		60.6		42.2	
13:20-13:25	43.8		39.6		55.7		41.1	
13:25-13:30	46.2		38.9		63.1		42.7	
13:30-13:35	48.2		41.2		61.8		44.5	
13:35-13:40	47.4		40.2		58.6		41.3	
13:40-13:45	43.6		39.8		52.9		41.4	
13:45-13:50	44.4		40.3		57.1		43.8	
13:50-13:55	49.5		40.6		53.8		45.9	
13:55-14:00	51.9		46.9		67.4		48.0	
14:00-14:05	52.8	48.2	45.1	43.5	68.6	68.6	46.0	45.0
14:05-14:10	48.8		43.5		53.8		44.5	
14:10-14:15	46.9		43.5		60.6		44.6	
14:15-14:20	49.0		44.0		62.6		45.1	
14:20-14:25	46.2		43.8		56.8		44.7	
14:25-14:30	46.5		44.1		56.4		45.0	
14:30-14:35	47.4		44.4		57.1		45.2	
14:35-14:40	47.0		43.9		54.3		45.0	
14:40-14:45	47.3		44.7		62.0		45.6	
14:45-14:50	47.8		44.1		59.8		45.3	
14:50-14:55	47.4		43.7		57.7		44.5	
14:55-15:00	46.4		44.0		54.7		44.7	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	47.1	47.7	43.8	43.5	57.1	66.7	44.9	45.3
15:05-15:10	47.7		44.3		58.7		45.5	
15:10-15:15	47.3		44.4		63.2		45.3	
15:15-15:20	48.2		44.6		60.4		45.6	
15:20-15:25	48.1		44.1		66.4		44.9	
15:25-15:30	47.6		43.5		66.7		44.7	
15:30-15:35	48.0		43.8		62.8		44.8	
15:35-15:40	47.8		44.9		57.4		45.9	
15:40-15:45	47.2		44.3		55.1		45.7	
15:45-15:50	47.9		44.9		59.1		45.8	
15:50-15:55	47.0		44.1		57.3		45.3	
15:55-16:00	47.9		44.4		59.2		45.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	37.6	-					-	
L _{max} [dB(A)]	77.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	54.0	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	48.6	49.2	45.0	44.3	58.6	71.6	45.7	46.0
16:05-16:10	49.4		44.9		71.6		45.8	
16:10-16:15	48.7		44.3		62.2		46.0	
16:15-16:20	48.7		44.5		64.5		45.7	
16:20-16:25	49.2		44.7		60.7		46.1	
16:25-16:30	48.2		44.7		55.3		45.8	
16:30-16:35	48.8		45.8		61.9		46.8	
16:35-16:40	49.3		45.6		59.0		46.6	
16:40-16:45	48.5		44.6		58.6		46.0	
16:45-16:50	49.9		46.1		58.2		47.6	
16:50-16:55	49.6	50.4	45.4	45.3	68.7	70.6	46.7	47.2
16:55-17:00	50.5		45.9		61.5		47.5	
17:00-17:05	52.5		47.1		65.2		48.5	
17:05-17:10	49.3		45.4		59.5		46.9	
17:10-17:15	50.0		45.8		59.9		47.1	
17:15-17:20	50.3		46.6		63.8		47.7	
17:20-17:25	50.2		45.8		70.6		47.0	
17:25-17:30	50.9		45.3		62.2		47.2	
17:30-17:35	52.0		46.3		62.1		48.1	
17:35-17:40	49.1		46.6		64.9		47.4	
17:40-17:45	51.1	50.8	47.3	46.3	62.3	72.6	48.2	47.8
17:45-17:50	48.7		45.6		60.6		47.1	
17:50-17:55	49.9		46.7		64.0		47.7	
17:55-18:00	49.5		45.9		59.2		47.1	
18:00-18:05	50.3		47.1		60.5		48.4	
18:05-18:10	51.0		47.1		64.5		48.1	
18:10-18:15	53.0		47.0		67.4		48.6	
18:15-18:20	50.4		47.7		62.2		48.7	
18:20-18:25	49.4		46.3		69.9		47.4	
18:25-18:30	50.6		46.3		60.8		47.4	
18:30-18:35	49.2	50.8	46.7	46.3	54.6	72.6	47.7	47.8
18:35-18:40	50.5		46.3		69.3		47.2	
18:40-18:45	53.6		46.6		72.6		48.3	
18:45-18:50	49.4		46.8		58.1		47.8	
18:50-18:55	49.9		46.9		62.2		47.9	
18:55-19:00	49.9		46.5		63.0		47.7	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	49.1	49.4	46.9	46.1	55.9	59.7	47.9	47.9
19:05-19:10	49.9		47.2		56.9		48.2	
19:10-19:15	48.9		47.0		54.7		47.7	
19:15-19:20	48.9		46.6		56.5		47.7	
19:20-19:25	49.7		46.3		59.7		47.8	
19:25-19:30	48.8		46.8		56.5		47.6	
19:30-19:35	49.6		46.9		56.9		48.1	
19:35-19:40	49.2		47.1		56.4		48.1	
19:40-19:45	49.9		46.1		58.2		47.6	
19:45-19:50	49.1		46.9		55.9		48.0	
19:50-19:55	49.4	49.3	46.8	46.3	57.1	63.0	48.0	47.8
19:55-20:00	49.8		47.4		56.4		48.3	
20:00-20:05	49.5		47.1		56.6		48.3	
20:05-20:10	49.4		47.1		54.4		47.9	
20:10-20:15	50.6		47.1		61.0		47.3	
20:15-20:20	48.1		47.5		59.5		47.6	
20:20-20:25	49.5		47.4		61.9		47.8	
20:25-20:30	48.4		47.0		56.4		47.9	
20:30-20:35	49.5		46.7		63.0		47.8	
20:35-20:40	48.7		46.3		53.9		47.6	
20:40-20:45	49.4	48.8	47.2	46.1	58.6	60.8	48.0	47.4
20:45-20:50	49.4		47.0		58.5		47.9	
20:50-20:55	49.0		46.9		53.8		47.8	
20:55-21:00	49.1		47.1		55.8		47.8	
21:00-21:05	49.0		46.9		54.7		47.9	
21:05-21:10	49.6		46.8		54.8		48.1	
21:10-21:15	48.9		46.4		56.1		47.3	
21:15-21:20	48.5		46.5		54.6		47.4	
21:20-21:25	48.5		46.5		54.9		47.3	
21:25-21:30	48.1		46.1		52.4		47.1	
21:30-21:35	48.5	48.1	46.8	43.3	52.9	64.3	47.5	46.3
21:35-21:40	48.6		46.7		59.0		47.4	
21:40-21:45	48.5		46.2		56.8		47.2	
21:45-21:50	48.4		46.1		60.8		47.1	
21:50-21:55	49.3		46.8		56.2		47.7	
21:55-22:00	49.7		47.4		56.3		47.6	
22:00-22:05	48.4		45.0		57.6		47.4	
22:05-22:10	48.9		43.9		53.6		46.6	
22:10-22:15	47.5		44.6		54.2		47.0	
22:15-22:20	48.6		44.0		64.3		46.8	
22:20-22:25	48.3	47.9	43.7	43.7	57.0	53.4	46.3	45.6
22:25-22:30	47.6		44.6		57.6		46.5	
22:30-22:35	47.2		43.7		52.5		46.0	
22:35-22:40	48.2		43.7		53.4		46.2	
22:40-22:45	48.5		43.8		55.9		46.6	
22:45-22:50	48.9		43.5		58.3		46.1	
22:50-22:55	47.9		43.3		53.5		45.7	
22:55-23:00	46.4		43.7		53.4		45.6	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.0	47.8	43.6	43.0	54.5	62.1	46.9	45.6
23:05-23:10	47.9		43.6		56.6		47.2	
23:10-23:15	48.2		43.7		53.1		45.6	
23:15-23:20	47.1		43.0		54.0		45.8	
23:20-23:25	47.5		43.9		62.1		45.2	
23:25-23:30	48.1		44.0		52.8		44.7	
23:30-23:35	48.9		43.3		56.1		45.6	
23:35-23:40	46.8		43.5		58.4		46.2	
23:40-23:45	48.4		44.1		52.1		47.4	
23:45-23:50	48.1		43.9		56.6		46.1	
23:50-23:55	47.2	47.0	43.6	41.8	54.9	60.4	45.2	44.0
23:55-00:00	46.7		43.3		53.9		45.6	
00:00-00:05	47.3		41.8		54.0		44.6	
00:05-00:10	48.5		42.2		52.2		45.4	
00:10-00:15	48.1		42.1		55.3		45.6	
00:15-00:20	48.9		42.3		58.8		45.6	
00:20-00:25	47.6		42.0		55.8		43.4	
00:25-00:30	46.3		42.5		54.5		44.0	
00:30-00:35	47.4		42.2		60.4		44.0	
00:35-00:40	46.7		42.2		52.9		43.7	
00:40-00:45	44.9	46.6	42.3	42.1	50.7	56.6	44.0	44.7
00:45-00:50	45.4		42.3		51.9		44.0	
00:50-00:55	45.8		42.2		52.4		44.0	
00:55-01:00	44.6		41.9		53.1		43.7	
01:00-01:05	45.9		42.6		54.9		44.6	
01:05-01:10	45.3		42.8		54.8		44.7	
01:10-01:15	47.7		43.4		55.4		45.9	
01:15-01:20	46.8		43.7		52.2		45.6	
01:20-01:25	46.4		43.8		50.2		45.7	
01:25-01:30	47.7		44.5		51.0		46.8	
01:30-01:35	47.4	47.1	44.4	42.6	50.3	65.1	46.7	45.6
01:35-01:40	48.0		42.5		52.1		44.5	
01:40-01:45	45.1		42.2		52.9		44.2	
01:45-01:50	45.2		42.3		53.7		44.7	
01:50-01:55	46.5		42.1		55.9		44.4	
01:55-02:00	46.1		42.3		56.6		44.8	
02:00-02:05	45.8		43.0		50.6		45.2	
02:05-02:10	47.8		44.6		52.9		47.0	
02:10-02:15	47.7		43.6		50.0		45.6	
02:15-02:20	46.1		43.7		52.3		45.4	
02:20-02:25	47.3	47.9	44.8	42.6	50.3	65.1	46.5	45.6
02:25-02:30	48.2		44.9		54.4		47.2	
02:30-02:35	47.8		44.3		50.3		46.9	
02:35-02:40	47.9		44.1		53.8		46.1	
02:40-02:45	46.6		43.9		65.1		45.9	
02:45-02:50	47.4		42.8		50.1		44.8	
02:50-02:55	45.7		42.6		58.1		44.5	
02:55-03:00	45.4		42.8		57.4		44.7	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.1	47.3	43.3	42.7	53.4	59.4	45.2	45.5
03:05-03:10	47.9		43.1		54.6		45.6	
03:10-03:15	46.2		43.1		54.1		45.0	
03:15-03:20	45.5		42.7		54.8		44.7	
03:20-03:25	45.7		42.8		59.4		45.1	
03:25-03:30	48.0		44.5		54.8		46.8	
03:30-03:35	48.4		44.7		53.4		47.3	
03:35-03:40	47.9		44.1		54.0		46.1	
03:40-03:45	46.6		43.7		56.2		45.4	
03:45-03:50	48.4		45.3		50.5		47.6	
03:50-03:55	48.2	46.5	43.8	42.4	50.5	66.2	45.5	45.2
03:55-04:00	46.3		43.6		52.0		45.7	
04:00-04:05	48.3		45.2		49.7		47.6	
04:05-04:10	48.3		43.8		54.7		45.5	
04:10-04:15	46.5		44.1		66.2		46.0	
04:15-04:20	47.3		43.5		49.8		45.2	
04:20-04:25	45.9		43.3		48.1		45.3	
04:25-04:30	45.8		43.2		47.2		45.3	
04:30-04:35	46.2		43.1		55.8		45.2	
04:35-04:40	45.9		43.1		49.0		45.2	
04:40-04:45	46.0	46.4	42.9	42.6	55.7	66.4	44.6	45.2
04:45-04:50	45.4		42.5		49.8		44.7	
04:50-04:55	45.2		42.4		58.4		44.5	
04:55-05:00	45.0		42.4		59.0		44.4	
05:00-05:05	45.3		42.6		46.5		44.8	
05:05-05:10	45.6		42.9		50.6		45.1	
05:10-05:15	46.0		43.4		49.3		45.4	
05:15-05:20	46.0		43.1		49.4		45.3	
05:20-05:25	47.6		43.2		60.2		45.4	
05:25-05:30	46.2		42.6		49.7		44.5	
05:30-05:35	45.6	48.4	42.8	44.2	47.1	77.2	45.1	46.0
05:35-05:40	46.2		43.0		57.5		45.2	
05:40-05:45	45.8		42.8		59.0		45.1	
05:45-05:50	46.5		43.3		59.9		45.6	
05:50-05:55	46.8		43.2		56.4		45.4	
05:55-06:00	47.8		42.9		66.4		45.2	
06:00-06:05	46.0		44.2		58.5		45.0	
06:05-06:10	48.5		44.4		67.6		45.2	
06:10-06:15	48.9		45.8		56.6		46.7	
06:15-06:20	48.3		46.1		59.8		46.9	
06:20-06:25	49.9	47.2	45.5	40.7	66.1	77.2	45.8	42.3
06:25-06:30	47.3		45.8		71.7		46.5	
06:30-06:35	49.8		45.3		77.2		46.5	
06:35-06:40	47.7		45.3		73.3		46.3	
06:40-06:45	49.2		45.2		65.8		46.0	
06:45-06:50	48.3		45.3		71.5		46.0	
06:50-06:55	47.8		45.0		69.0		45.8	
06:55-07:00	47.9		44.6		68.1		45.6	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	50.3	49.1	44.3	43.5	75.5	75.5	46.2	44.8
07:05-07:10	48.5		44.0		63.7		44.8	
07:10-07:15	49.4		44.1		62.6		46.5	
07:15-07:20	50.1		44.1		71.9		45.1	
07:20-07:25	48.6		43.9		65.1		45.0	
07:25-07:30	48.8		43.8		64.1		44.8	
07:30-07:35	48.0		44.2		64.3		45.1	
07:35-07:40	47.3		43.7		64.2		44.6	
07:40-07:45	46.9		43.8		63.0		44.6	
07:45-07:50	49.9		43.9		66.8		44.7	
07:50-07:55	45.0	48.4	43.9	42.9	71.8	71.8	44.7	44.3
07:55-08:00	49.8		43.5		65.3		44.6	
08:00-08:05	47.8		43.3		59.4		44.2	
08:05-08:10	48.0		43.7		64.1		44.4	
08:10-08:15	49.1		43.1		68.0		46.2	
08:15-08:20	50.6		43.3		70.8		46.1	
08:20-08:25	52.0		43.3		71.8		45.5	
08:25-08:30	48.1		43.4		61.0		44.9	
08:30-08:35	46.6		43.2		56.8		44.3	
08:35-08:40	47.8		43.5		62.3		44.4	
08:40-08:45	46.4	47.2	42.9	41.2	61.6	70.0	44.1	42.9
08:45-08:50	47.1		43.5		63.7		44.3	
08:50-08:55	47.5		43.1		67.2		44.3	
08:55-09:00	45.3		42.9		62.5		43.7	
09:00-09:05	46.2		43.0		51.9		44.2	
09:05-09:10	46.8		42.5		60.6		43.5	
09:10-09:15	46.0		42.7		61.8		43.6	
09:15-09:20	46.9		42.4		60.3		43.8	
09:20-09:25	49.0		42.3		70.0		43.4	
09:25-09:30	45.9		41.7		65.1		42.9	
09:30-09:35	49.2	47.2	41.8	40.7	64.0	65.8	42.9	42.3
09:35-09:40	47.9		41.4		55.9		42.8	
09:40-09:45	47.8		41.9		57.2		42.8	
09:45-09:50	48.3		41.2		57.2		42.4	
09:50-09:55	45.3		41.2		63.4		42.3	
09:55-10:00	44.9		41.2		55.7		42.4	
10:00-10:05	46.2		41.4		51.9		42.3	
10:05-10:10	46.2		41.2		61.7		42.2	
10:10-10:15	47.3		41.8		64.7		42.7	
10:15-10:20	45.0		41.3		57.8		42.2	
10:20-10:25	47.6	47.2	41.5	40.7	53.1	65.8	42.4	42.3
10:25-10:30	48.9		41.0		63.7		42.5	
10:30-10:35	46.1		41.3		61.8		42.4	
10:35-10:40	45.8		40.7		61.4		42.2	
10:40-10:45	47.4		40.8		58.1		42.1	
10:45-10:50	48.6		40.9		65.8		42.0	
10:50-10:55	47.4		41.2		63.0		42.5	
10:55-11:00	47.7		41.8		60.5		43.1	



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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสนก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	45.1	47.8	42.0	40.0	56.6	64.5	42.9	43.3
11:05-11:10	47.4		41.9		61.5		43.8	
11:10-11:15	49.5		41.9		63.0		45.9	
11:15-11:20	50.2		41.5		63.5		45.7	
11:20-11:25	48.7		41.0		63.7		42.3	
11:25-11:30	46.9		41.0		63.4		42.4	
11:30-11:35	44.7		40.9		57.2		41.9	
11:35-11:40	46.1		41.6		59.6		42.6	
11:40-11:45	46.3		41.9		60.0		43.3	
11:45-11:50	45.2		40.0		60.3		43.8	
11:50-11:55	48.1	47.1	41.0	39.1	54.7	68.2	44.2	41.9
11:55-12:00	50.6		40.9		64.5		45.3	
12:00-12:05	50.6		41.1		60.9		45.2	
12:05-12:10	48.2		40.3		50.1		44.4	
12:10-12:15	48.8		40.1		59.9		44.2	
12:15-12:20	47.9		39.1		68.2		43.5	
12:20-12:25	46.4		39.2		53.7		40.5	
12:25-12:30	44.7		39.9		60.7		41.9	
12:30-12:35	45.3		39.1		57.5		42.5	
12:35-12:40	47.5		39.2		56.7		42.3	
12:40-12:45	45.7	47.0	40.6	39.2	52.7	65.3	41.6	42.0
12:45-12:50	43.4		39.6		55.1		40.7	
12:50-12:55	46.7		40.3		58.4		41.0	
12:55-13:00	44.9		40.2		60.3		41.4	
13:00-13:05	46.6		39.9		54.2		42.0	
13:05-13:10	47.9		39.5		56.7		42.7	
13:10-13:15	44.0		39.7		55.6		43.4	
13:15-13:20	46.3		39.4		57.3		40.7	
13:20-13:25	44.1		40.1		57.5		41.3	
13:25-13:30	46.5		40.0		51.5		40.9	
13:30-13:35	46.7	47.1	39.6	38.3	60.0	65.4	40.9	43.6
13:35-13:40	44.0		39.6		58.2		40.9	
13:40-13:45	47.2		39.2		59.6		43.2	
13:45-13:50	48.2		39.7		65.3		43.6	
13:50-13:55	48.5		39.6		58.5		44.1	
13:55-14:00	49.6		40.0		60.6		43.3	
14:00-14:05	48.8		39.1		55.9		44.5	
14:05-14:10	47.6		38.5		56.5		43.7	
14:10-14:15	45.1		38.5		65.4		42.1	
14:15-14:20	46.2		38.3		60.3		43.9	
14:20-14:25	48.5		40.3		55.4		43.6	
14:25-14:30	45.9	47.1	39.6	38.3	62.8	65.4	42.4	43.6
14:30-14:35	47.9		41.9		61.5		44.2	
14:35-14:40	47.1		40.9		58.3		41.0	
14:40-14:45	47.3		40.5		52.6		42.1	
14:45-14:50	44.1		41.0		56.8		42.5	
14:50-14:55	44.7		41.3		53.5		44.1	
14:55-15:00	48.6		45.9		59.2		46.7	

RS/E024/26/APR



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

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสนก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	47.2	48.7	42.4	42.2	58.2	72.4	44.1	45.3
15:05-15:10	45.7		42.2		60.0		43.1	
15:10-15:15	46.5		42.3		56.0		43.8	
15:15-15:20	44.9		42.5		52.2		43.7	
15:20-15:25	46.0		42.9		64.2		43.7	
15:25-15:30	48.1		46.1		70.9		47.3	
15:30-15:35	49.0		46.2		62.5		47.3	
15:35-15:40	52.0		46.2		68.8		47.2	
15:40-15:45	52.0		45.9		67.8		47.3	
15:45-15:50	50.3		44.0		72.4		45.4	
15:50-15:55	48.2	46.1	68.1	47.0				
15:55-16:00	47.5	44.3	58.7	45.3				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	38.3	-					-	
L _{max} [dB(A)]	77.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.9	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 63

RS/E024/26/APR

๑3/2-43



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
16:00-16:05	47.9	48.4	44.9	44.3	57.3	71.8	46.3	46.0
16:05-16:10	48.5		44.9		65.3		46.0	
16:10-16:15	47.6		45.2		56.2		46.1	
16:15-16:20	48.3		45.5		64.4		46.7	
16:20-16:25	48.0		44.9		68.2		45.8	
16:25-16:30	47.4		44.3		55.4		45.6	
16:30-16:35	47.0		44.3		59.4		45.2	
16:35-16:40	49.3		44.9		64.3		46.0	
16:40-16:45	50.3		44.8		63.7		45.7	
16:45-16:50	48.6		45.5		61.6		46.5	
16:50-16:55	47.6	49.8	45.7	45.5	54.4	68.5	46.4	47.1
16:55-17:00	49.6		45.4		71.8		46.5	
17:00-17:05	47.9		45.5		55.4		46.4	
17:05-17:10	49.0		45.5		61.5		46.8	
17:10-17:15	49.4		45.5		62.5		46.5	
17:15-17:20	51.0		46.3		61.9		47.4	
17:20-17:25	52.0		46.1		68.1		47.4	
17:25-17:30	48.5		45.7		55.6		46.7	
17:30-17:35	48.1		46.2		53.3		47.1	
17:35-17:40	49.0		46.0		67.4		46.7	
17:40-17:45	49.5	50.5	46.0	46.6	62.1	68.9	47.2	48.7
17:45-17:50	50.3		46.7		60.2		47.7	
17:50-17:55	49.4		47.0		54.9		48.0	
17:55-18:00	51.0		47.4		68.5		48.5	
18:00-18:05	49.2		46.9		55.9		47.8	
18:05-18:10	49.2		46.6		58.7		47.8	
18:10-18:15	50.0		47.3		60.9		48.4	
18:15-18:20	52.2		48.2		65.7		49.2	
18:20-18:25	50.2		47.9		59.0		48.7	
18:25-18:30	50.6		48.3		58.7		49.4	
18:30-18:35	50.4	50.5	47.8		56.9		48.9	48.7
18:35-18:40	50.0		47.7		63.3		48.5	
18:40-18:45	50.5		47.4		68.9		48.3	
18:45-18:50	51.5		48.0		61.8		49.1	
18:50-18:55	51.2		47.8		62.9		48.8	
18:55-19:00	50.3		48.0		63.7		49.0	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	50.6	50.3	46.8	45.2	61.4	75.5	47.1	47.9
19:05-19:10	49.2		45.2		69.3		45.6	
19:10-19:15	49.4		47.8		54.7		48.6	
19:15-19:20	50.5		48.1		56.7		49.4	
19:20-19:25	52.4		48.3		72.1		49.1	
19:25-19:30	52.2		48.0		70.6		48.2	
19:30-19:35	49.9		47.4		57.2		47.8	
19:35-19:40	48.5		47.1		75.5		47.5	
19:40-19:45	50.4		48.0		66.7		48.9	
19:45-19:50	49.9		48.0		57.3		48.9	
19:50-19:55	50.5	49.7	46.3	44.3	56.4	66.7	46.5	46.8
19:55-20:00	48.4		47.7		55.8		47.9	
20:00-20:05	49.9		46.0		58.8		46.9	
20:05-20:10	48.4		46.3		60.0		47.1	
20:10-20:15	50.1		45.6		55.5		46.8	
20:15-20:20	49.8		46.0		53.8		46.9	
20:20-20:25	47.5		45.3		66.7		45.5	
20:25-20:30	49.9		46.0		58.2		46.8	
20:30-20:35	50.1		46.1		57.1		47.0	
20:35-20:40	49.9		46.0		58.8		46.8	
20:40-20:45	50.2	48.5	46.0	43.8	56.6	62.0	47.1	45.6
20:45-20:50	50.8		46.6		62.8		47.5	
20:50-20:55	50.6		44.3		59.5		44.5	
20:55-21:00	48.2		45.1		55.0		45.4	
21:00-21:05	47.2		44.0		55.5		44.3	
21:05-21:10	46.3		44.2		58.6		44.6	
21:10-21:15	47.8		45.6		62.0		46.7	
21:15-21:20	48.1		45.4		57.8		46.3	
21:20-21:25	50.7		45.8		58.2		46.6	
21:25-21:30	50.3		45.3		59.1		46.0	
21:30-21:35	50.2	47.5	45.0	42.1	56.8	59.9	46.1	46.3
21:35-21:40	50.4		45.2		57.4		46.2	
21:40-21:45	47.8		45.3		61.4		45.6	
21:45-21:50	46.1		45.1		56.0		45.4	
21:50-21:55	47.3		45.2		57.6		45.5	
21:55-22:00	46.5		43.8		57.8		44.1	
22:00-22:05	47.9		44.2		53.1		46.5	
22:05-22:10	47.7		43.7		56.4		46.7	
22:10-22:15	47.5		42.1		53.6		44.3	
22:15-22:20	45.6		42.8		59.9		45.1	
22:20-22:25	48.0	47.5	43.6		56.0	59.9	46.7	46.3
22:25-22:30	47.8		43.4		59.2		46.5	
22:30-22:35	47.4		43.5		53.1		46.6	
22:35-22:40	48.0		43.3		57.2		46.4	
22:40-22:45	47.9		43.1		56.5		46.3	
22:45-22:50	47.5		43.2		57.7		46.2	
22:50-22:55	47.1		42.5		52.5		45.9	
22:55-23:00	47.0		43.1		52.6		46.2	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	47.2	47.1	43.4	42.8	54.0	56.5	46.2	46.0
23:05-23:10	46.7		42.8		51.1		45.8	
23:10-23:15	47.1		43.3		54.0		46.0	
23:15-23:20	47.1		43.2		53.8		46.1	
23:20-23:25	47.0		43.2		52.6		46.1	
23:25-23:30	47.0		43.1		53.8		46.0	
23:30-23:35	47.1		43.1		53.4		46.0	
23:35-23:40	47.3		43.1		56.3		46.0	
23:40-23:45	47.3		43.1		56.5		46.2	
23:45-23:50	47.3		43.3		53.7		46.2	
23:50-23:55	47.5	46.6	43.4	41.4	55.9	58.9	46.4	44.6
23:55-00:00	46.9		43.2		51.4		45.5	
00:00-00:05	46.0		41.7		54.1		44.7	
00:05-00:10	45.3		41.5		58.5		44.5	
00:10-00:15	45.2		41.4		55.2		44.4	
00:15-00:20	46.0		41.8		58.9		44.6	
00:20-00:25	47.2		41.7		58.8		44.5	
00:25-00:30	45.1		41.5		52.3		44.4	
00:30-00:35	45.6		41.8		55.1		44.6	
00:35-00:40	45.6		41.8		54.6		44.5	
00:40-00:45	48.0	47.1	45.0	42.4	53.3	59.6	47.3	45.9
00:45-00:50	47.5		45.4		51.4		46.0	
00:50-00:55	47.6		43.3		51.0		46.2	
00:55-01:00	48.1		42.4		58.0		45.4	
01:00-01:05	47.5		43.2		55.6		45.4	
01:05-01:10	46.2		42.7		48.0		45.5	
01:10-01:15	46.0		42.4		50.6		45.3	
01:15-01:20	47.2		43.0		57.2		45.9	
01:20-01:25	47.3		43.5		50.0		46.4	
01:25-01:30	47.1		43.3		49.9		45.8	
01:30-01:35	46.6	47.1	43.1	42.1	53.2	57.6	45.9	45.6
01:35-01:40	48.1		43.9		59.6		46.7	
01:40-01:45	47.3		43.8		52.4		46.5	
01:45-01:50	47.5		43.8		52.8		46.4	
01:50-01:55	47.1		43.2		52.0		46.1	
01:55-02:00	47.4		43.1		51.7		46.2	
02:00-02:05	46.9		42.1		49.4		44.3	
02:05-02:10	46.9		43.1		57.6		45.4	
02:10-02:15	47.0		43.3		53.9		46.1	
02:15-02:20	47.7		43.2		50.8		45.7	
02:20-02:25	46.4	47.1	43.1		50.4		45.4	45.6
02:25-02:30	47.8		43.3		51.7		45.6	
02:30-02:35	46.6		42.9		49.7		45.8	
02:35-02:40	47.4		43.0		54.9		45.9	
02:40-02:45	47.6		42.8		55.0		45.1	
02:45-02:50	45.7		42.6		56.4		45.2	
02:50-02:55	46.7		43.2		49.8		46.0	
02:55-03:00	47.5		43.7		51.6		46.5	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.0	46.3	42.9	41.5	50.9	53.0	45.8	44.7
03:05-03:10	46.4		41.7		49.5		44.7	
03:10-03:15	46.2		42.0		53.0		44.3	
03:15-03:20	45.8		42.2		47.6		45.1	
03:20-03:25	46.3		42.6		50.0		45.4	
03:25-03:30	46.4		42.7		49.4		45.5	
03:30-03:35	46.4		42.9		49.4		45.5	
03:35-03:40	46.5		42.2		49.8		44.4	
03:40-03:45	46.3		41.5		48.9		43.7	
03:45-03:50	46.2		42.2		48.7		44.5	
03:50-03:55	46.5	45.4	42.0	41.4	49.6	52.8	44.2	44.4
03:55-04:00	45.8		42.5		47.3		45.3	
04:00-04:05	46.2		42.7		51.2		45.5	
04:05-04:10	46.0		42.2		52.8		44.2	
04:10-04:15	45.1		41.6		47.3		44.4	
04:15-04:20	45.0		41.9		46.6		44.5	
04:20-04:25	45.1		41.9		47.0		44.5	
04:25-04:30	45.3		41.4		46.8		43.8	
04:30-04:35	45.2		42.0		49.7		44.6	
04:35-04:40	45.4		41.7		47.3		44.4	
04:40-04:45	44.9	46.3	41.7	41.6	46.4	51.6	43.9	44.3
04:45-04:50	45.1		41.9		46.8		44.6	
04:50-04:55	45.9		41.7		46.3		44.4	
04:55-05:00	45.2		41.9		46.8		44.7	
05:00-05:05	45.5		42.3		48.5		44.1	
05:05-05:10	45.1		42.0		46.2		44.6	
05:10-05:15	45.1		41.9		46.4		44.2	
05:15-05:20	45.0		42.0		46.8		44.3	
05:20-05:25	44.8		41.6		47.3		44.3	
05:25-05:30	47.0		41.7		49.2		44.4	
05:30-05:35	48.2	46.2	42.4	44.0	51.6	56.7	46.6	45.0
05:35-05:40	48.0		44.3		49.4		47.3	
05:40-05:45	48.1		42.5		50.1		45.5	
05:45-05:50	46.3		41.7		49.3		43.9	
05:50-05:55	44.8		41.7		45.9		44.3	
05:55-06:00	45.2		41.8		46.5		44.6	
06:00-06:05	45.8		44.6		50.5		45.2	
06:05-06:10	46.7		44.2		47.5		45.1	
06:10-06:15	45.7		44.2		48.0		45.0	
06:15-06:20	45.6		44.2		47.4		45.0	
06:20-06:25	45.6	46.2	44.5	44.0	48.5	56.7	45.1	45.0
06:25-06:30	46.3		44.4		46.7		45.0	
06:30-06:35	47.1		44.0		49.9		44.8	
06:35-06:40	47.6		44.2		56.7		44.9	
06:40-06:45	46.0		44.5		51.2		45.1	
06:45-06:50	46.5		44.2		47.5		44.9	
06:50-06:55	45.6		44.1		49.0		44.9	
06:55-07:00	45.7		44.6		47.9		45.1	

RS/E024/26/APR

03/2-45



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	45.6	46.4	44.5	43.7	47.0	60.0	45.1	44.9
07:05-07:10	46.0		44.4		55.6		45.0	
07:10-07:15	45.7		44.4		48.8		45.0	
07:15-07:20	47.5		44.2		55.5		44.9	
07:20-07:25	47.2		43.8		49.6		44.5	
07:25-07:30	45.0		43.7		58.2		44.3	
07:30-07:35	46.8		43.7		58.8		44.2	
07:35-07:40	45.1		43.9		46.3		44.6	
07:40-07:45	45.4		44.2		50.4		44.9	
07:45-07:50	45.8		44.7		49.1		45.2	
07:50-07:55	47.8	48.1	44.4	44.0	49.2	67.4	45.1	45.0
07:55-08:00	47.4		44.5		60.0		45.2	
08:00-08:05	46.0		44.6		49.5		45.3	
08:05-08:10	46.4		44.1		46.9		44.9	
08:10-08:15	46.0		44.3		57.3		45.0	
08:15-08:20	45.6		44.1		58.8		44.9	
08:20-08:25	46.3		44.6		59.7		45.4	
08:25-08:30	46.6		44.5		56.2		45.2	
08:30-08:35	47.6		44.2		66.2		45.0	
08:35-08:40	49.8		44.0		58.3		44.8	
08:40-08:45	50.3	50.6	44.2	43.7	67.4	77.0	45.0	45.4
08:45-08:50	50.7		45.6		56.4		46.5	
08:50-08:55	48.1		45.9		59.6		46.7	
08:55-09:00	49.7		46.9		65.9		47.8	
09:00-09:05	52.8		45.6		71.5		47.3	
09:05-09:10	53.6		45.1		77.0		47.1	
09:10-09:15	52.5		45.1		73.1		46.1	
09:15-09:20	49.0		45.0		65.6		45.8	
09:20-09:25	51.1		45.1		71.3		45.8	
09:25-09:30	49.6		44.8		68.8		45.6	
09:30-09:35	49.7	49.0	44.4	42.9	67.9	71.6	45.4	44.6
09:35-09:40	50.1		44.1		75.3		45.0	
09:40-09:45	48.3		43.8		63.5		44.6	
09:45-09:50	47.2		43.9		62.4		44.8	
09:50-09:55	49.7		43.9		71.7		44.9	
09:55-10:00	48.4		43.7		64.9		44.8	
10:00-10:05	48.6		43.6		63.9		44.6	
10:05-10:10	47.8		44.0		64.1		44.9	
10:10-10:15	47.1		43.5		64.0		44.4	
10:15-10:20	46.7		43.6		62.8		44.4	
10:20-10:25	49.7	46.9	43.7	38.9	66.6	46.9	45.5	42.2
10:25-10:30	49.8		43.7		71.6		46.3	
10:30-10:35	49.6		43.3		65.1		44.4	
10:35-10:40	45.6		43.1		59.2		44.0	
10:40-10:45	47.8		43.5		63.9		44.2	
10:45-10:50	48.9		42.9		67.8		46.4	
10:50-10:55	50.4		43.1		70.6		45.9	
10:55-11:00	51.8		43.1		71.6		45.6	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.5	47.2	43.2	42.1	60.8	69.8	44.7	44.0
11:05-11:10	46.4		43.0		56.6		44.1	
11:10-11:15	47.6		43.3		62.1		44.2	
11:15-11:20	46.2		42.7		61.4		43.9	
11:20-11:25	46.9		43.3		63.5		44.1	
11:25-11:30	47.3		42.9		67.0		44.1	
11:30-11:35	45.1		42.7		62.3		43.5	
11:35-11:40	46.0		42.8		51.7		44.0	
11:40-11:45	46.6		42.3		60.4		43.3	
11:45-11:50	47.9		42.5		61.6		45.4	
11:50-11:55	46.7	47.6	42.2	41.0	60.1	64.9	43.6	42.6
11:55-12:00	48.8		42.1		69.8		43.2	
12:00-12:05	47.7		41.5		64.9		44.7	
12:05-12:10	49.0		41.6		63.8		45.8	
12:10-12:15	50.7		41.2		55.7		44.6	
12:15-12:20	48.6		41.7		57.0		42.6	
12:20-12:25	47.1		41.0		57.0		43.7	
12:25-12:30	45.1		41.0		63.2		42.1	
12:30-12:35	44.7		41.0		55.5		42.2	
12:35-12:40	44.0		41.2		51.7		42.1	
12:40-12:45	46.0	47.1	41.0	40.5	61.5	65.6	43.2	42.3
12:45-12:50	47.1		41.6		64.5		42.5	
12:50-12:55	48.8		41.1		57.6		44.4	
12:55-13:00	47.4		41.3		52.9		42.2	
13:00-13:05	45.7		40.8		63.5		42.3	
13:05-13:10	45.9		41.1		61.6		42.2	
13:10-13:15	45.6		40.5		61.2		42.0	
13:15-13:20	47.2		40.6		57.9		41.9	
13:20-13:25	45.4		40.7		65.6		41.8	
13:25-13:30	47.2		41.0		62.8		42.3	
13:30-13:35	47.5	46.9	41.6	38.9	60.3	68.0	42.9	42.2
13:35-13:40	44.9		41.8		56.4		42.7	
13:40-13:45	47.2		41.7		61.3		44.6	
13:45-13:50	49.3		41.7		62.8		45.7	
13:50-13:55	50.0		41.3		63.3		44.5	
13:55-14:00	45.3		40.8		63.5		42.1	
14:00-14:05	46.7		40.8		63.2		42.2	
14:05-14:10	44.5		40.7		57.0		41.7	
14:10-14:15	45.9		41.4		59.4		42.4	
14:15-14:20	46.1		41.7		59.8		43.1	
14:20-14:25	47.5	46.9	39.8	38.9	60.1	68.0	44.6	42.2
14:25-14:30	48.9		40.8		54.5		46.2	
14:30-14:35	50.4		40.7		64.3		45.1	
14:35-14:40	47.4		40.9		60.7		41.8	
14:40-14:45	46.3		40.1		49.9		41.2	
14:45-14:50	43.6		39.9		59.7		41.0	
14:50-14:55	43.7		38.9		68.0		43.2	
14:55-15:00	46.9		39.0		53.5		40.3	

RS/E024/26/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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	44.5	47.5	39.7	38.9	60.5	65.3	41.7	45.3
15:05-15:10	43.1		38.9		57.3		40.3	
15:10-15:15	42.3		39.0		56.5		40.1	
15:15-15:20	44.6		39.3		57.0		43.6	
15:20-15:25	47.9		44.9		57.3		45.3	
15:25-15:30	48.5		44.9		65.3		46.0	
15:30-15:35	48.5		45.7		55.6		46.7	
15:35-15:40	48.1		45.1		53.3		45.3	
15:40-15:45	47.6		45.2		56.2		46.1	
15:45-15:50	48.3		45.5		64.4		46.7	
15:50-15:55	49.4		45.5		62.5		46.5	
15:55-16:00	50.3		46.8		63.7		47.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	38.9	-						
L _{max} [dB(A)]	77.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.4	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B40		ACO		6236		00192031	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L ₉₀ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	48.2	45.3	45.1	42.4	2.7
17:00-18:00	48.5	45.3	45.7	42.4	3.3
18:00-19:00	48.8	45.3	46.2	42.4	3.8
19:00-20:00	48.4	45.3	45.5	42.4	3.1
20:00-21:00	48.9	45.3	46.4	42.4	4.0
21:00-22:00	49.6	45.3	47.6	42.4	5.2
22:00-22:05	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
22:05-22:10	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
22:10-22:15	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
22:15-22:20	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
22:20-22:25	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
22:25-22:30	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
22:30-22:35	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
22:35-22:40	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
22:40-22:45	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
22:45-22:50	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
22:50-22:55	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
22:55-23:00	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
23:00-23:05	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
23:05-23:10	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
23:10-23:15	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
23:15-23:20	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
23:20-23:25	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
23:25-23:30	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
23:30-23:35	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
23:35-23:40	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
23:40-23:45	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
23:45-23:50	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
23:50-23:55	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
23:55-00:00	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
00:00-00:05	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
00:05-00:10	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
00:10-00:15	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
00:15-00:20	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
00:20-00:25	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
00:25-00:30	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
00:30-00:35	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
00:35-00:40	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
00:40-00:45	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
00:45-00:50	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
00:50-00:55	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
00:55-01:00	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
01:00-01:05	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
01:05-01:10	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
01:10-01:15	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
01:15-01:20	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
01:20-01:25	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
01:25-01:30	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
01:35-01:40	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
01:40-01:45	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
01:45-01:50	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
01:50-01:55	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
01:55-02:00	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
02:00-02:05	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
02:05-02:10	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
02:10-02:15	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
02:15-02:20	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
02:20-02:25	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
02:25-02:30	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
02:30-02:35	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
02:35-02:40	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
02:40-02:45	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
02:45-02:50	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
02:50-02:55	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
02:55-03:00	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
03:00-03:05	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
03:05-03:10	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
03:10-03:15	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
03:15-03:20	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
03:20-03:25	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
03:25-03:30	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
03:30-03:35	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
03:35-03:40	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
03:40-03:45	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
03:45-03:50	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
03:50-03:55	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
03:55-04:00	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
04:00-04:05	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
04:05-04:10	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
04:10-04:15	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
04:15-04:20	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
04:20-04:25	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
04:25-04:30	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
04:30-04:35	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
04:35-04:40	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
04:40-04:45	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
04:45-04:50	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
04:50-04:55	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
04:55-05:00	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
05:00-05:05	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
05:05-05:10	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
05:10-05:15	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
05:15-05:20	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
05:20-05:25	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
05:25-05:30	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
05:30-05:35	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
05:35-05:40	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
05:40-05:45	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
05:45-05:50	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
05:50-05:55	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
05:55-06:00	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
06:00-07:00	51.1	45.3	49.8	42.4	7.4

2/3

๓3/2-48



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	51.7	45.3	50.6	42.4	8.2
08:00-09:00	48.9	45.3	46.4	42.4	4.0
09:00-10:00	47.4	45.3	43.2	42.4	0.8
10:00-11:00	49.2	45.3	46.9	42.4	4.5
11:00-12:00	48.9	45.3	46.4	42.4	4.0
12:00-13:00	47.0	45.3	42.1	42.4	-0.3
13:00-14:00	47.9	45.3	44.4	42.4	2.0
14:00-15:00	46.3	45.3	39.4	42.4	-3.0
15:00-16:00	46.1	45.3	38.4	42.4	-4.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569

วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

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

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69

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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมะนังสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	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)]
16:00-17:00	48.9	45.3	46.4	42.4	4.0
17:00-18:00	49.2	45.3	46.9	42.4	4.5
18:00-19:00	49.9	45.3	48.1	42.4	5.7
19:00-20:00	48.5	45.3	45.7	42.4	3.3
20:00-21:00	50.3	45.3	48.6	42.4	6.2
21:00-22:00	50.7	45.3	49.2	42.4	6.8
22:00-22:05	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
22:05-22:10	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
22:10-22:15	48.9	43.2	50.5	41.2	9.3
22:15-22:20	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
22:20-22:25	48.6	43.2	50.1	41.2	8.9
22:25-22:30	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
22:30-22:35	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
22:35-22:40	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
22:40-22:45	48.9	43.2	50.5	41.2	9.3
22:45-22:50	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
22:50-22:55	48.9	43.2	50.5	41.2	9.3
22:55-23:00	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
23:00-23:05	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
23:05-23:10	49.1	43.2	50.8	41.2	9.6
23:10-23:15	48.6	43.2	50.1	41.2	8.9
23:15-23:20	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
23:20-23:25	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
23:25-23:30	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
23:30-23:35	49.0	43.2	50.7	41.2	9.5
23:35-23:40	49.2	43.2	50.9	41.2	9.7
23:40-23:45	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
23:45-23:50	48.8	43.2	50.4	41.2	9.2
23:50-23:55	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
23:55-00:00	47.3	43.2	48.5	41.2	7.3
00:00-00:05	49.2	43.2	50.9	41.2	9.7
00:05-00:10	49.1	43.2	50.8	41.2	9.6
00:10-00:15	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
00:15-00:20	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
00:20-00:25	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
00:25-00:30	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
00:30-00:35	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
00:35-00:40	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
00:40-00:45	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
00:45-00:50	48.9	43.2	50.5	41.2	9.3
00:50-00:55	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
00:55-01:00	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
01:00-01:05	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
01:05-01:10	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
01:10-01:15	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
01:15-01:20	48.6	43.2	50.1	41.2	8.9
01:20-01:25	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
01:25-01:30	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3



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

2/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	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)]
01:30-01:35	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
01:35-01:40	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
01:40-01:45	48.6	43.2	50.1	41.2	8.9
01:45-01:50	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
01:50-01:55	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
01:55-02:00	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
02:00-02:05	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
02:05-02:10	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
02:10-02:15	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
02:15-02:20	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
02:20-02:25	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
02:25-02:30	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
02:30-02:35	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
02:35-02:40	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
02:40-02:45	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
02:45-02:50	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
02:50-02:55	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
02:55-03:00	49.2	43.2	50.9	41.2	9.7
03:00-03:05	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
03:05-03:10	48.7	43.2	50.3	41.2	9.1
03:10-03:15	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
03:15-03:20	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
03:20-03:25	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
03:25-03:30	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
03:30-03:35	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
03:35-03:40	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
03:40-03:45	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
03:45-03:50	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
03:50-03:55	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
03:55-04:00	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
04:00-04:05	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
04:05-04:10	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
04:10-04:15	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
04:15-04:20	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
04:20-04:25	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
04:25-04:30	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
04:30-04:35	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
04:35-04:40	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
04:40-04:45	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
04:45-04:50	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
04:50-04:55	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
04:55-05:00	48.8	43.2	50.4	41.2	9.2
05:00-05:05	48.9	43.2	50.5	41.2	9.3
05:05-05:10	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
05:10-05:15	48.6	43.2	50.1	41.2	8.9
05:15-05:20	48.7	43.2	50.3	41.2	9.1
05:20-05:25	48.6	43.2	50.1	41.2	8.9
05:25-05:30	49.2	43.2	50.9	41.2	9.7
05:30-05:35	48.7	43.2	50.3	41.2	9.1
05:35-05:40	48.8	43.2	50.4	41.2	9.2
05:40-05:45	48.7	43.2	50.3	41.2	9.1
05:45-05:50	49.2	43.2	50.9	41.2	9.7
05:50-05:55	48.9	43.2	50.5	41.2	9.3
05:55-06:00	49.2	43.2	50.9	41.2	9.7
06:00-07:00	51.0	45.3	49.6	42.4	7.2



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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	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)]
07:00-08:00	50.6	45.3	49.1	42.4	6.7
08:00-09:00	49.8	45.3	47.9	42.4	5.5
09:00-10:00	47.7	45.3	44.0	42.4	1.6
10:00-11:00	47.0	45.3	42.1	42.4	-0.3
11:00-12:00	48.3	45.3	45.3	42.4	2.9
12:00-13:00	47.9	45.3	44.4	42.4	2.0
13:00-14:00	46.6	45.3	40.7	42.4	-1.7
14:00-15:00	46.3	45.3	39.4	42.4	-3.0
15:00-16:00	47.4	45.3	43.2	42.4	0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้บ่งชี้เฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมะนังสุรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ก จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	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)]
16:00-17:00	48.1	45.3	44.9	42.4	2.5
17:00-18:00	48.7	45.3	46.0	42.4	3.6
18:00-19:00	50.7	45.3	49.2	42.4	6.8
19:00-20:00	48.9	45.3	46.4	42.4	4.0
20:00-21:00	47.4	45.3	43.2	42.4	0.8
21:00-22:00	49.3	45.3	47.1	42.4	4.7
22:00-22:05	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
22:05-22:10	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
22:10-22:15	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
22:15-22:20	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
22:20-22:25	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
22:25-22:30	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
22:30-22:35	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
22:35-22:40	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
22:40-22:45	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
22:45-22:50	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
22:50-22:55	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
22:55-23:00	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
23:00-23:05	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
23:05-23:10	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
23:10-23:15	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
23:15-23:20	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
23:20-23:25	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
23:25-23:30	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
23:30-23:35	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
23:35-23:40	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
23:40-23:45	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
23:45-23:50	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
23:50-23:55	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
23:55-00:00	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
00:00-00:05	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
00:05-00:10	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
00:10-00:15	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
00:15-00:20	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
00:20-00:25	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
00:25-00:30	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
00:30-00:35	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
00:35-00:40	46.4	43.2	46.4	41.2	5.4
00:40-00:45	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
00:45-00:50	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
00:50-00:55	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
00:55-01:00	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
01:00-01:05	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
01:05-01:10	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
01:10-01:15	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
01:15-01:20	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
01:20-01:25	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
01:25-01:30	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7



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

2/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	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)]
01:30-01:35	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
01:35-01:40	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
01:40-01:45	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
01:45-01:50	45.9	43.2	45.6	41.2	4.4
01:50-01:55	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
01:55-02:00	45.5	43.2	44.6	41.2	3.4
02:00-02:05	45.5	43.2	44.6	41.2	3.4
02:05-02:10	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
02:10-02:15	45.5	43.2	44.6	41.2	3.4
02:15-02:20	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
02:20-02:25	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
02:25-02:30	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
02:30-02:35	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
02:35-02:40	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
02:40-02:45	45.4	43.2	44.4	41.2	3.2
02:45-02:50	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
02:50-02:55	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
02:55-03:00	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
03:00-03:05	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
03:05-03:10	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
03:10-03:15	45.4	43.2	44.4	41.2	3.2
03:15-03:20	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
03:20-03:25	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
03:25-03:30	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
03:30-03:35	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
03:35-03:40	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
03:40-03:45	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
03:45-03:50	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
03:50-03:55	45.9	43.2	45.6	41.2	4.4
03:55-04:00	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
04:00-04:05	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
04:05-04:10	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
04:10-04:15	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
04:15-04:20	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
04:20-04:25	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
04:25-04:30	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
04:30-04:35	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
04:35-04:40	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
04:40-04:45	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
04:45-04:50	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
04:50-04:55	45.4	43.2	44.4	41.2	3.2
04:55-05:00	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
05:00-05:05	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
05:05-05:10	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
05:10-05:15	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
05:15-05:20	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
05:20-05:25	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
05:25-05:30	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
05:30-05:35	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
05:35-05:40	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
05:40-05:45	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
05:45-05:50	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
05:50-05:55	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
05:55-06:00	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
06:00-07:00	50.6	45.3	49.1	42.4	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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	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)]
07:00-08:00	49.3	45.3	47.1	42.4	4.7
08:00-09:00	48.5	45.3	45.7	42.4	3.3
09:00-10:00	46.8	45.3	41.5	42.4	-0.9
10:00-11:00	46.4	45.3	39.9	42.4	-2.5
11:00-12:00	47.6	45.3	43.7	42.4	1.3
12:00-13:00	45.3	45.3	*	42.4	*
13:00-14:00	47.2	45.3	42.7	42.4	0.3
14:00-15:00	46.3	45.3	39.4	42.4	-3.0
15:00-16:00	46.6	45.3	40.7	42.4	-1.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
- วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับผลกระทบช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสตูล 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	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)]
16:00-17:00	47.2	45.3	42.7	42.4	0.3
17:00-18:00	48.1	45.3	44.9	42.4	2.5
18:00-19:00	49.0	45.3	46.6	42.4	4.2
19:00-20:00	48.4	45.3	45.5	42.4	3.1
20:00-21:00	48.3	45.3	45.3	42.4	2.9
21:00-22:00	47.8	45.3	44.2	42.4	1.8
22:00-22:05	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
22:05-22:10	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
22:10-22:15	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
22:15-22:20	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
22:20-22:25	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
22:25-22:30	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
22:30-22:35	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
22:35-22:40	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
22:40-22:45	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
22:45-22:50	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
22:50-22:55	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
22:55-23:00	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
23:00-23:05	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
23:05-23:10	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
23:10-23:15	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
23:15-23:20	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
23:20-23:25	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
23:25-23:30	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
23:30-23:35	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
23:35-23:40	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
23:40-23:45	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
23:45-23:50	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
23:50-23:55	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
23:55-00:00	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
00:00-00:05	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
00:05-00:10	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
00:10-00:15	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
00:15-00:20	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
00:20-00:25	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
00:25-00:30	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
00:30-00:35	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
00:35-00:40	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
00:40-00:45	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
00:45-00:50	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
00:50-00:55	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
00:55-01:00	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
01:00-01:05	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
01:05-01:10	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
01:10-01:15	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
01:15-01:20	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
01:20-01:25	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
01:25-01:30	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1



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

2/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	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)]
01:30-01:35	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
01:35-01:40	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
01:40-01:45	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
01:45-01:50	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
01:50-01:55	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
01:55-02:00	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
02:00-02:05	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
02:05-02:10	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
02:10-02:15	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
02:15-02:20	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
02:20-02:25	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
02:25-02:30	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
02:30-02:35	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
02:35-02:40	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
02:40-02:45	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
02:45-02:50	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
02:50-02:55	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
02:55-03:00	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
03:00-03:05	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
03:05-03:10	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
03:10-03:15	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
03:15-03:20	45.9	43.2	45.6	41.2	4.4
03:20-03:25	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
03:25-03:30	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
03:30-03:35	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
03:35-03:40	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
03:40-03:45	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
03:45-03:50	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
03:50-03:55	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
03:55-04:00	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
04:00-04:05	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
04:05-04:10	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
04:10-04:15	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
04:15-04:20	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
04:20-04:25	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
04:25-04:30	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
04:30-04:35	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
04:35-04:40	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
04:40-04:45	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
04:45-04:50	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
04:50-04:55	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
04:55-05:00	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
05:00-05:05	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
05:05-05:10	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
05:10-05:15	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
05:15-05:20	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
05:20-05:25	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
05:25-05:30	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
05:30-05:35	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
05:35-05:40	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
05:40-05:45	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
05:45-05:50	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
05:50-05:55	46.4	43.2	46.4	41.2	5.4
05:55-06:00	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
06:00-07:00	49.9	45.3	48.1	42.4	5.7



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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	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)]
07:00-08:00	49.5	45.3	47.4	42.4	5.0
08:00-09:00	47.5	45.3	43.5	42.4	1.1
09:00-10:00	47.1	45.3	42.4	42.4	0.0
10:00-11:00	47.3	45.3	43.0	42.4	0.6
11:00-12:00	46.6	45.3	40.7	42.4	-1.7
12:00-13:00	47.8	45.3	44.2	42.4	1.8
13:00-14:00	49.7	45.3	47.7	42.4	5.3
14:00-15:00	47.0	45.3	42.1	42.4	-0.3
15:00-16:00	49.3	45.3	47.1	42.4	4.7
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าไม่น้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงและมีการรบกวน 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
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรดี อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	47.6	45.3	43.7	42.4	1.3
17:00-18:00	49.3	45.3	47.1	42.4	4.7
18:00-19:00	50.1	45.3	48.4	42.4	6.0
19:00-20:00	50.9	45.3	49.5	42.4	7.1
20:00-21:00	50.2	45.3	48.5	42.4	6.1
21:00-22:00	48.6	45.3	45.9	42.4	3.5
22:00-22:05	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
22:05-22:10	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
22:10-22:15	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
22:15-22:20	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
22:20-22:25	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
22:25-22:30	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
22:30-22:35	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
22:35-22:40	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
22:40-22:45	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
22:45-22:50	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
22:50-22:55	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
22:55-23:00	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
23:00-23:05	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
23:05-23:10	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
23:10-23:15	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
23:15-23:20	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
23:20-23:25	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
23:25-23:30	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
23:30-23:35	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
23:35-23:40	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
23:40-23:45	45.9	43.2	45.6	41.2	4.4
23:45-23:50	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
23:50-23:55	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
23:55-00:00	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
00:00-00:05	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
00:05-00:10	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
00:10-00:15	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
00:15-00:20	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
00:20-00:25	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
00:25-00:30	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
00:30-00:35	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
00:35-00:40	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
00:40-00:45	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
00:45-00:50	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
00:50-00:55	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
00:55-01:00	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
01:00-01:05	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
01:05-01:10	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
01:10-01:15	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
01:15-01:20	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
01:20-01:25	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
01:25-01:30	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1



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

2/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางตะนาก (อบต.จอมจอย)				
	เดือนเมษายน 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
01:35-01:40	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
01:40-01:45	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
01:45-01:50	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
01:50-01:55	45.9	43.2	45.6	41.2	4.4
01:55-02:00	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
02:00-02:05	45.5	43.2	44.6	41.2	3.4
02:05-02:10	45.5	43.2	44.6	41.2	3.4
02:10-02:15	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
02:15-02:20	45.5	43.2	44.6	41.2	3.4
02:20-02:25	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
02:25-02:30	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
02:30-02:35	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
02:35-02:40	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
02:40-02:45	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
02:45-02:50	45.4	43.2	44.4	41.2	3.2
02:50-02:55	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
02:55-03:00	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
03:00-03:05	48.6	43.2	50.1	41.2	8.9
03:05-03:10	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
03:10-03:15	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
03:15-03:20	45.4	43.2	44.4	41.2	3.2
03:20-03:25	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
03:25-03:30	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
03:30-03:35	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
03:35-03:40	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
03:40-03:45	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
03:45-03:50	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
03:50-03:55	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
03:55-04:00	45.9	43.2	45.6	41.2	4.4
04:00-04:05	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
04:05-04:10	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
04:10-04:15	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
04:15-04:20	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
04:20-04:25	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
04:25-04:30	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
04:30-04:35	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
04:35-04:40	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
04:40-04:45	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
04:45-04:50	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
04:50-04:55	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
04:55-05:00	45.4	43.2	44.4	41.2	3.2
05:00-05:05	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
05:05-05:10	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
05:10-05:15	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
05:15-05:20	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
05:20-05:25	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
05:25-05:30	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
05:30-05:35	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
05:35-05:40	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
05:40-05:45	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
05:45-05:50	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
05:50-05:55	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
05:55-06:00	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
06:00-07:00	49.9	45.3	48.1	42.4	5.7



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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางตะนาก (อบต.จอมจอย)				
	เดือนเมษายน 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	49.5	45.3	47.4	42.4	5.0
08:00-09:00	48.7	45.3	46.0	42.4	3.6
09:00-10:00	47.5	45.3	43.5	42.4	1.1
10:00-11:00	47.2	45.3	42.7	42.4	0.3
11:00-12:00	48.2	45.3	45.1	42.4	2.7
12:00-13:00	47.5	45.3	43.5	42.4	1.1
13:00-14:00	47.7	45.3	44.0	42.4	1.6
14:00-15:00	48.2	45.3	45.1	42.4	2.7
15:00-16:00	47.7	45.3	44.0	42.4	1.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าเกินกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางตะนาก (อบต.จอมจอย) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
- วิธีการอ้างอิง : ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- มาตรฐาน : ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
- วิธีการตรวจวัด : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) -	(ระบุ) -	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดย่ารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69
153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	49.2	45.3	46.9	42.4	4.5
17:00-18:00	50.4	45.3	48.8	42.4	6.4
18:00-19:00	50.8	45.3	49.4	42.4	7.0
19:00-20:00	49.4	45.3	47.3	42.4	4.9
20:00-21:00	49.3	45.3	47.1	42.4	4.7
21:00-22:00	48.8	45.3	46.2	42.4	3.8
22:00-22:05	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
22:05-22:10	48.9	43.2	50.5	41.2	9.3
22:10-22:15	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
22:15-22:20	48.6	43.2	50.1	41.2	8.9
22:20-22:25	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
22:25-22:30	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
22:30-22:35	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
22:35-22:40	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
22:40-22:45	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
22:45-22:50	48.9	43.2	50.5	41.2	9.3
22:50-22:55	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
22:55-23:00	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
23:00-23:05	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
23:05-23:10	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
23:10-23:15	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
23:15-23:20	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
23:20-23:25	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
23:25-23:30	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
23:30-23:35	48.9	43.2	50.5	41.2	9.3
23:35-23:40	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
23:40-23:45	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
23:45-23:50	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
23:50-23:55	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
23:55-00:00	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
00:00-00:05	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
00:05-00:10	48.5	43.2	50.0	41.2	8.8
00:10-00:15	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
00:15-00:20	48.9	43.2	50.5	41.2	9.3
00:20-00:25	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
00:25-00:30	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
00:30-00:35	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
00:35-00:40	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
00:40-00:45	44.9	43.2	43.0	41.2	1.8
00:45-00:50	45.4	43.2	44.4	41.2	3.2
00:50-00:55	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
00:55-01:00	44.6	43.2	42.0	41.2	0.8
01:00-01:05	45.9	43.2	45.6	41.2	4.4
01:05-01:10	45.3	43.2	44.1	41.2	2.9
01:10-01:15	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
01:15-01:20	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
01:20-01:25	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
01:25-01:30	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6



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

2/3

BY247/04/69
153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะแก (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
01:35-01:40	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
01:40-01:45	45.1	43.2	43.6	41.2	2.4
01:45-01:50	45.2	43.2	43.9	41.2	2.7
01:50-01:55	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
01:55-02:00	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
02:00-02:05	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
02:05-02:10	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
02:10-02:15	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
02:15-02:20	46.1	43.2	46.0	41.2	4.8
02:20-02:25	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
02:25-02:30	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
02:30-02:35	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
02:35-02:40	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
02:40-02:45	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
02:45-02:50	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
02:50-02:55	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
02:55-03:00	45.4	43.2	44.4	41.2	3.2
03:00-03:05	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
03:05-03:10	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
03:10-03:15	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
03:15-03:20	45.5	43.2	44.6	41.2	3.4
03:20-03:25	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
03:25-03:30	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
03:30-03:35	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
03:35-03:40	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
03:40-03:45	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
03:45-03:50	48.4	43.2	49.8	41.2	8.6
03:50-03:55	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
03:55-04:00	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
04:00-04:05	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
04:05-04:10	48.3	43.2	49.7	41.2	8.5
04:10-04:15	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
04:15-04:20	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
04:20-04:25	45.9	43.2	45.6	41.2	4.4
04:25-04:30	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
04:30-04:35	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
04:35-04:40	45.9	43.2	45.6	41.2	4.4
04:40-04:45	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
04:45-04:50	45.4	43.2	44.4	41.2	3.2
04:50-04:55	45.2	43.2	43.9	41.2	2.7
04:55-05:00	45.0	43.2	43.3	41.2	2.1
05:00-05:05	45.3	43.2	44.1	41.2	2.9
05:05-05:10	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
05:10-05:15	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
05:15-05:20	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
05:20-05:25	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
05:25-05:30	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
05:30-05:35	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
05:35-05:40	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
05:40-05:45	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
05:45-05:50	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
05:50-05:55	46.8	43.2	47.3	41.2	6.1
05:55-06:00	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
06:00-07:00	48.4	45.3	45.5	42.4	3.1



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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	49.1	45.3	46.8	42.4	4.4
08:00-09:00	48.4	45.3	45.5	42.4	3.1
09:00-10:00	47.2	45.3	42.7	42.4	0.3
10:00-11:00	47.2	45.3	42.7	42.4	0.3
11:00-12:00	47.8	45.3	44.2	42.4	1.8
12:00-13:00	47.1	45.3	42.4	42.4	0.0
13:00-14:00	47.0	45.3	42.1	42.4	-0.3
14:00-15:00	47.1	45.3	42.4	42.4	0.0
15:00-16:00	48.7	45.3	46.0	42.4	3.6
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0	

หมายเหตุ : * ชั่วโมงวัดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
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
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-17:00	48.4	45.3	45.5	42.4	3.1
17:00-18:00	49.8	45.3	47.9	42.4	5.5
18:00-19:00	50.5	45.3	48.9	42.4	6.5
19:00-20:00	50.3	45.3	48.6	42.4	6.2
20:00-21:00	49.7	45.3	47.7	42.4	5.3
21:00-22:00	48.5	45.3	45.7	42.4	3.3
22:00-22:05	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
22:05-22:10	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
22:10-22:15	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
22:15-22:20	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
22:20-22:25	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
22:25-22:30	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
22:30-22:35	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
22:35-22:40	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
22:40-22:45	47.9	43.2	49.1	41.2	7.9
22:45-22:50	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
22:50-22:55	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
22:55-23:00	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
23:00-23:05	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
23:05-23:10	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
23:10-23:15	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
23:15-23:20	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
23:20-23:25	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
23:25-23:30	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
23:30-23:35	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
23:35-23:40	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
23:40-23:45	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
23:45-23:50	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
23:50-23:55	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
23:55-00:00	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
00:00-00:05	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
00:05-00:10	45.3	43.2	44.1	41.2	2.9
00:10-00:15	45.2	43.2	43.9	41.2	2.7
00:15-00:20	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
00:20-00:25	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
00:25-00:30	45.1	43.2	43.6	41.2	2.4
00:30-00:35	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
00:35-00:40	45.6	43.2	44.9	41.2	3.7
00:40-00:45	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
00:45-00:50	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
00:50-00:55	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
00:55-01:00	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
01:00-01:05	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
01:05-01:10	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
01:10-01:15	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
01:15-01:20	47.2	43.2	48.0	41.2	6.8
01:20-01:25	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
01:25-01:30	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6



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

2/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:30-01:35	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
01:35-01:40	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
01:40-01:45	47.3	43.2	48.2	41.2	7.0
01:45-01:50	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
01:50-01:55	47.1	43.2	47.8	41.2	6.6
01:55-02:00	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
02:00-02:05	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
02:05-02:10	46.9	43.2	47.5	41.2	6.3
02:10-02:15	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
02:15-02:20	47.7	43.2	48.8	41.2	7.6
02:20-02:25	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
02:25-02:30	47.8	43.2	49.0	41.2	7.8
02:30-02:35	46.6	43.2	46.9	41.2	5.7
02:35-02:40	47.4	43.2	48.3	41.2	7.1
02:40-02:45	47.6	43.2	48.6	41.2	7.4
02:45-02:50	45.7	43.2	45.1	41.2	3.9
02:50-02:55	46.7	43.2	47.1	41.2	5.9
02:55-03:00	47.5	43.2	48.5	41.2	7.3
03:00-03:05	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
03:05-03:10	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
03:10-03:15	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
03:15-03:20	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
03:20-03:25	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
03:25-03:30	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
03:30-03:35	46.4	43.2	46.6	41.2	5.4
03:35-03:40	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
03:40-03:45	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
03:45-03:50	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
03:50-03:55	46.5	43.2	46.8	41.2	5.6
03:55-04:00	45.8	43.2	45.3	41.2	4.1
04:00-04:05	46.2	43.2	46.2	41.2	5.0
04:05-04:10	46.0	43.2	45.8	41.2	4.6
04:10-04:15	45.1	43.2	43.6	41.2	2.4
04:15-04:20	45.0	43.2	43.3	41.2	2.1
04:20-04:25	45.1	43.2	43.6	41.2	2.4
04:25-04:30	45.3	43.2	44.1	41.2	2.9
04:30-04:35	45.2	43.2	43.9	41.2	2.7
04:35-04:40	45.4	43.2	44.4	41.2	3.2
04:40-04:45	44.9	43.2	43.0	41.2	1.8
04:45-04:50	45.1	43.2	43.6	41.2	2.4
04:50-04:55	45.9	43.2	45.6	41.2	4.4
04:55-05:00	45.2	43.2	43.9	41.2	2.7
05:00-05:05	45.5	43.2	44.6	41.2	3.4
05:05-05:10	45.1	43.2	43.6	41.2	2.4
05:10-05:15	45.1	43.2	43.6	41.2	2.4
05:15-05:20	45.0	43.2	43.3	41.2	2.1
05:20-05:25	44.8	43.2	42.7	41.2	1.5
05:25-05:30	47.0	43.2	47.7	41.2	6.5
05:30-05:35	48.2	43.2	49.5	41.2	8.3
05:35-05:40	48.0	43.2	49.3	41.2	8.1
05:40-05:45	48.1	43.2	49.4	41.2	8.2
05:45-05:50	46.3	43.2	46.4	41.2	5.2
05:50-05:55	44.8	43.2	42.7	41.2	1.5
05:55-06:00	45.2	43.2	43.9	41.2	2.7
06:00-07:00	46.2	45.3	38.9	42.4	-3.5



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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล)				
	เดือนเมษายน 2569				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
07:00-08:00	46.4	45.3	39.9	42.4	-2.5
08:00-09:00	48.1	45.3	44.9	42.4	2.5
09:00-10:00	50.6	45.3	49.1	42.4	6.7
10:00-11:00	49.0	45.3	46.6	42.4	4.2
11:00-12:00	47.2	45.3	42.7	42.4	0.3
12:00-13:00	47.6	45.3	43.7	42.4	1.3
13:00-14:00	47.1	45.3	42.4	42.4	0.0
14:00-15:00	46.9	45.3	41.8	42.4	-0.6
15:00-16:00	47.5	45.3	43.5	42.4	1.1
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N1 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านบางสะพาน (อบต.ชัยมงคล) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
- 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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อําเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ วีรค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	45.1	46.8	40.8	38.6	59.8	64.0	41.6	43.2
14:05-14:10	45.6		39.0		57.9		40.4	
14:10-14:15	46.3		39.3		57.2		41.4	
14:15-14:20	47.7		39.4		58.2		43.0	
14:20-14:25	48.0		39.2		55.6		43.1	
14:25-14:30	45.4		39.0		64.0		44.2	
14:30-14:35	47.4		43.6		54.5		44.5	
14:35-14:40	48.1		38.6		55.2		45.3	
14:40-14:45	46.6		40.1		51.8		45.9	
14:45-14:50	47.2		38.8		50.2		45.1	
14:50-14:55	46.8	46.1	39.5	41.9	61.7	60.2	45.5	44.0
14:55-15:00	46.4		40.4		62.8		43.2	
15:00-15:05	45.7		42.7		54.3		43.8	
15:05-15:10	45.7		42.9		54.8		43.9	
15:10-15:15	47.2		44.3		57.8		46.2	
15:15-15:20	47.4		45.6		51.9		46.5	
15:20-15:25	47.5		45.7		54.4		45.6	
15:25-15:30	46.6		43.3		54.5		45.8	
15:30-15:35	46.4		43.6		57.7		44.6	
15:35-15:40	45.1		42.8		52.6		43.6	
15:40-15:45	45.3	48.4	42.9	41.6	48.1	67.3	44.0	44.9
15:45-15:50	44.9		42.6		54.3		43.7	
15:50-15:55	44.3		41.9		54.4		43.2	
15:55-16:00	45.8		43.0		60.2		44.3	
16:00-16:05	47.3		41.7		57.3		45.9	
16:05-16:10	48.7		42.9		67.3		44.3	
16:10-16:15	47.2		43.2		60.6		44.9	
16:15-16:20	46.6		43.1		54.4		45.0	
16:20-16:25	49.4		42.5		57.3		46.5	
16:25-16:30	50.8		42.1		59.9		45.4	
16:30-16:35	46.3	48.4	42.7	41.6	56.1	67.3	44.2	44.9
16:35-16:40	50.7		42.7		50.6		47.3	
16:40-16:45	49.5		42.4		60.7		46.1	
16:45-16:50	47.6		41.7		52.3		43.5	
16:50-16:55	47.4		41.6		56.2		42.8	
16:55-17:00	45.7		42.3		58.6		43.6	

RS/E024/26/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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	46.2	47.4	42.4	42.4	57.7	69.8	44.3	44.4
17:05-17:10	47.2		43.1		65.6		44.3	
17:10-17:15	50.7		43.3		69.8		45.4	
17:15-17:20	48.0		43.4		58.6		44.7	
17:20-17:25	45.5		42.7		52.3		44.1	
17:25-17:30	46.5		43.0		60.4		44.6	
17:30-17:35	46.5		42.7		58.3		44.3	
17:35-17:40	46.0		42.7		53.5		44.4	
17:40-17:45	46.2		43.2		60.5		44.4	
17:45-17:50	46.3		43.1		56.2		44.5	
17:50-17:55	48.8	48.8	44.5	43.2	55.1	65.5	46.9	46.2
17:55-18:00	47.6		44.6		55.6		45.6	
18:00-18:05	48.9		44.8		59.8		46.6	
18:05-18:10	48.3		44.6		54.3		46.5	
18:10-18:15	50.4		44.0		65.5		46.2	
18:15-18:20	47.4		43.6		54.5		45.5	
18:20-18:25	48.0		44.5		60.7		46.1	
18:25-18:30	48.4		43.2		61.5		45.9	
18:30-18:35	48.5		44.8		61.1		46.2	
18:35-18:40	48.9		45.4		58.0		47.1	
18:40-18:45	48.2	48.1	43.6	43.6	57.3	63.4	45.7	45.5
18:45-18:50	49.4		44.8		54.6		47.1	
18:50-18:55	49.1		45.0		60.5		46.6	
18:55-19:00	48.9		44.9		61.2		44.2	
19:00-19:05	47.0		43.6		58.3		45.0	
19:05-19:10	46.5		45.1		60.4		43.5	
19:10-19:15	47.4		44.1		55.6		45.5	
19:15-19:20	48.2		44.4		56.5		46.1	
19:20-19:25	47.3		44.6		58.5		46.0	
19:25-19:30	48.5		43.9		56.0		45.8	
19:30-19:35	48.7	46.7	44.8	40.3	61.8	67.6	46.4	42.9
19:35-19:40	48.2		44.0		63.4		45.5	
19:40-19:45	49.8		44.8		60.5		46.0	
19:45-19:50	47.5		43.7		62.6		45.2	
19:50-19:55	47.9		46.2		60.5		43.6	
19:55-20:00	48.8		45.3		61.3		43.1	
20:00-20:05	46.1		41.0		52.8		42.0	
20:05-20:10	47.6		40.3		62.0		42.6	
20:10-20:15	45.7		40.9		60.4		42.5	
20:15-20:20	48.1		41.2		67.6		43.5	
20:20-20:25	48.9	46.7	41.8	40.3	66.4	67.6	43.0	42.9
20:25-20:30	45.0		40.7		66.3		42.5	
20:30-20:35	46.6		42.2		57.9		44.0	
20:35-20:40	46.9		43.5		67.0		44.7	
20:40-20:45	47.7		42.1		61.3		44.1	
20:45-20:50	44.9		41.2		57.3		43.1	
20:50-20:55	45.4		41.3		57.7		42.9	
20:55-21:00	44.7		41.4		56.0		42.9	

RS/E024/26/APR

03/2-58



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (ยบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.0	48.3	44.5	44.4	53.6	59.7	45.8	45.0
21:05-21:10	47.9		45.5		57.6		46.6	
21:10-21:15	48.4		45.7		56.6		44.7	
21:15-21:20	48.4		45.0		56.2		45.1	
21:20-21:25	49.3		45.4		59.6		46.6	
21:25-21:30	48.2		44.5		59.2		45.8	
21:30-21:35	47.3		44.4		59.7		45.5	
21:35-21:40	47.5		45.0		55.9		44.7	
21:40-21:45	49.0		44.8		58.0		43.4	
21:45-21:50	47.8		44.8		57.3		42.4	
21:50-21:55	48.5	46.2	45.8	45.6	55.0	66.7	43.1	43.0
21:55-22:00	49.4		46.4		55.7		45.0	
22:00-22:05	47.3		47.2		53.9		43.1	
22:05-22:10	46.2		45.6		55.7		42.6	
22:10-22:15	46.0		46.7		54.9		42.8	
22:15-22:20	47.0		47.0		56.9		43.0	
22:20-22:25	45.5		47.3		53.7		43.6	
22:25-22:30	46.1		47.5		58.5		43.3	
22:30-22:35	44.8		46.6		58.5		43.2	
22:35-22:40	45.6		47.5		66.7		43.4	
22:40-22:45	46.6	45.6	46.3	38.7	64.9	63.0	43.0	41.6
22:45-22:50	47.0		46.8		55.3		43.0	
22:50-22:55	46.8		47.0		54.5		42.9	
22:55-23:00	44.7		46.1		56.5		42.8	
23:00-23:05	47.2		42.7		55.0		44.4	
23:05-23:10	46.9		41.3		58.5		43.1	
23:10-23:15	47.0		41.2		55.0		42.8	
23:15-23:20	46.0		40.5		59.5		42.0	
23:20-23:25	44.0		39.7		56.5		41.4	
23:25-23:30	43.8		39.2		61.7		41.1	
23:30-23:35	43.4	44.3	38.7	43.2	61.6	70.0	40.4	41.7
23:35-23:40	44.3		39.5		53.8		41.0	
23:40-23:45	44.3		40.2		55.1		41.7	
23:45-23:50	45.2		39.4		57.3		41.1	
23:50-23:55	47.8		41.4		53.3		42.4	
23:55-00:00	44.4		39.9		63.0		41.6	
00:00-00:05	44.4		45.0		56.6		41.5	
00:05-00:10	43.4		45.1		59.5		41.0	
00:10-00:15	44.6		45.8		63.2		42.5	
00:15-00:20	44.3		45.4		57.3		41.6	
00:20-00:25	44.0	44.8	43.2	40.9	50.7	68.8	42.0	43.1
00:25-00:30	44.5		43.6		55.2		42.5	
00:30-00:35	44.1		44.6		55.1		41.7	
00:35-00:40	43.6		41.5		63.3		41.1	
00:40-00:45	43.9		44.2		61.4		41.4	
00:45-00:50	44.6		43.6		60.1		42.4	
00:50-00:55	46.0		44.6		70.0		42.6	
00:55-01:00	44.1		43.4		55.3		42.2	

RS/E024/26/APR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (ยบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.4	45.6	40.9	40.9	63.4	63.4	42.5	43.1
01:05-01:10	44.6		41.3		59.4		42.4	
01:10-01:15	45.6		41.5		53.3		43.0	
01:15-01:20	48.1		41.4		53.2		43.1	
01:20-01:25	46.6		41.2		58.8		43.1	
01:25-01:30	45.7		41.8		56.3		43.9	
01:30-01:35	45.0		41.9		56.5		43.3	
01:35-01:40	45.0		42.6		52.9		43.7	
01:40-01:45	45.1		42.3		58.6		43.6	
01:45-01:50	45.5		41.8		58.2		43.6	
01:50-01:55	45.3	45.6	42.2	39.3	55.4	58.8	43.4	42.4
01:55-02:00	45.5		42.1		53.6		43.1	
02:00-02:05	43.7		39.3		49.5		40.9	
02:05-02:10	44.5		40.0		53.5		41.7	
02:10-02:15	47.1		40.9		51.9		42.6	
02:15-02:20	44.0		40.6		58.8		42.0	
02:20-02:25	43.5		39.7		57.5		41.5	
02:25-02:30	45.6		41.0		52.0		42.6	
02:30-02:35	47.7		40.9		57.0		42.6	
02:35-02:40	44.6		41.3		52.2		42.6	
02:40-02:45	45.7	45.2	40.6	40.3	49.7	57.5	42.4	42.3
02:45-02:50	46.1		40.7		51.8		42.6	
02:50-02:55	46.3		40.8		50.1		42.6	
02:55-03:00	46.2		40.3		56.0		42.2	
03:00-03:05	45.9		40.7		53.5		45.3	
03:05-03:10	47.8		41.1		53.2		42.7	
03:10-03:15	46.1		41.8		51.4		43.4	
03:15-03:20	45.4		40.6		50.3		42.6	
03:20-03:25	44.8		40.5		57.5		42.3	
03:25-03:30	41.1		41.0		49.4		42.3	
03:30-03:35	45.4	44.8	40.7	40.9	55.4	68.8	42.0	43.1
03:35-03:40	43.1		40.3		50.0		41.4	
03:40-03:45	43.5		40.6		55.0		41.9	
03:45-03:50	44.3		40.4		51.5		42.1	
03:50-03:55	44.1		40.4		47.8		42.5	
03:55-04:00	46.1		41.8		51.1		43.5	
04:00-04:05	45.3		43.2		51.7		44.1	
04:05-04:10	45.7		43.2		51.3		41.4	
04:10-04:15	44.5		42.5		51.5		43.5	
04:15-04:20	45.1		41.7		59.1		43.3	
04:20-04:25	44.5	44.8	42.2	40.9	48.8	68.8	43.2	43.1
04:25-04:30	44.3		42.0		47.3		43.1	
04:30-04:35	43.9		41.8		49.2		42.7	
04:35-04:40	43.2		40.9		45.8		42.2	
04:40-04:45	44.3		42.2		68.8		43.5	
04:45-04:50	44.8		43.7		64.8		42.8	
04:50-04:55	45.9		42.8		49.1		42.1	
04:55-05:00	45.5		42.3		48.0		43.9	

RS/E024/26/APR

๓3/2-59



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	44.5	45.0	41.9	41.5	51.4	64.4	43.2	43.1
05:05-05:10	44.0		41.7		50.8		43.0	
05:10-05:15	44.3		42.4		50.5		43.1	
05:15-05:20	45.4		42.7		55.6		43.8	
05:20-05:25	44.9		42.4		64.4		44.0	
05:25-05:30	45.0		41.5		59.6		43.2	
05:30-05:35	44.6		41.6		55.1		42.8	
05:35-05:40	45.0		41.8		55.1		43.2	
05:40-05:45	46.1		41.8		56.5		43.1	
05:45-05:50	45.9		42.2		61.5		42.4	
05:50-05:55	45.7	45.4	42.7	39.4	60.4	68.6	42.8	41.6
05:55-06:00	44.2		43.5		59.8		42.9	
06:00-06:05	45.7		42.4		59.6		43.6	
06:05-06:10	45.1		40.6		59.2		42.3	
06:10-06:15	43.5		40.4		64.9		41.7	
06:15-06:20	48.6		43.9		66.4		44.8	
06:20-06:25	45.8		40.0		65.9		44.2	
06:25-06:30	46.8		39.9		67.7		41.5	
06:30-06:35	44.1		39.4		65.8		41.2	
06:35-06:40	46.6		40.3		65.4		42.0	
06:40-06:45	43.5	47.6	39.7	42.7	67.6	66.4	41.1	44.9
06:45-06:50	43.6		39.9		64.9		41.4	
06:50-06:55	42.7		39.9		68.6		41.0	
06:55-07:00	44.9		40.4		65.4		41.6	
07:00-07:05	47.2		42.7		62.1		44.4	
07:05-07:10	48.0		43.8		66.4		45.3	
07:10-07:15	46.6		43.7		58.3		44.9	
07:15-07:20	46.9		43.4		53.9		45.1	
07:20-07:25	48.7		43.1		60.1		44.7	
07:25-07:30	47.6		43.2		59.9		44.9	
07:30-07:35	48.6	49.3	43.8	42.3	64.7	64.8	45.1	44.7
07:35-07:40	46.8		43.8		58.1		45.2	
07:40-07:45	50.2		43.0		65.8		45.1	
07:45-07:50	46.8		42.9		59.1		44.5	
07:50-07:55	46.2		42.8		54.3		44.4	
07:55-08:00	46.1		43.5		51.4		44.7	
08:00-08:05	45.4		44.4		52.0		42.6	
08:05-08:10	48.6		43.9		51.6		44.8	
08:10-08:15	47.5		43.5		49.8		44.7	
08:15-08:20	49.1		42.9		59.2		45.8	
08:20-08:25	51.1	49.3	43.3	42.3	51.1	64.8	45.6	44.7
08:25-08:30	50.5		43.6		51.4		45.5	
08:30-08:35	50.6		43.4		64.7		44.9	
08:35-08:40	50.9		43.0		64.8		45.1	
08:40-08:45	48.3		43.1		54.8		44.4	
08:45-08:50	47.6		43.0		51.8		44.2	
08:50-08:55	50.4		42.3		49.2		43.9	
08:55-09:00	48.7		43.2		54.4		44.7	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	47.8	48.1	43.4	42.3	50.0	62.6	44.4	44.0
09:05-09:10	48.4		43.0		53.0		44.2	
09:10-09:15	49.6		43.9		61.3		45.3	
09:15-09:20	48.0		44.6		52.8		45.8	
09:20-09:25	46.8		43.1		55.3		44.9	
09:25-09:30	47.4		42.3		56.1		43.9	
09:30-09:35	47.5		42.4		60.9		43.5	
09:35-09:40	48.6		42.7		61.0		43.8	
09:40-09:45	47.7		42.6		56.4		43.7	
09:45-09:50	46.2		43.0		62.6		44.0	
09:50-09:55	50.4	48.2	42.7	44.3	60.7	68.0	43.8	46.1
09:55-10:00	46.9		43.4		59.9		44.2	
10:00-10:05	45.8		47.1		62.1		43.4	
10:05-10:10	49.7		46.8		58.6		48.3	
10:10-10:15	49.6		47.4		59.4		45.6	
10:15-10:20	49.0		45.8		61.1		47.4	
10:20-10:25	48.5		45.7		53.1		46.9	
10:25-10:30	48.0		45.1		55.8		46.3	
10:30-10:35	48.6		45.2		58.4		46.5	
10:35-10:40	47.4		44.4		57.7		45.9	
10:40-10:45	47.0	48.0	44.3	43.2	57.8	64.4	45.5	45.4
10:45-10:50	47.8		44.6		61.4		46.1	
10:50-10:55	47.0		44.7		68.0		45.8	
10:55-11:00	48.6		45.3		55.9		46.4	
11:00-11:05	44.4		44.5		58.3		46.2	
11:05-11:10	48.4		45.1		55.1		46.2	
11:10-11:15	49.6		45.8		53.9		46.9	
11:15-11:20	48.0		45.4		57.1		43.2	
11:20-11:25	45.8		43.2		51.2		42.5	
11:25-11:30	47.4		43.6		59.4		45.2	
11:30-11:35	47.5	49.3	44.6	44.3	58.7	76.5	45.8	46.4
11:35-11:40	48.6		44.5		64.4		45.8	
11:40-11:45	47.7		44.2		52.9		45.4	
11:45-11:50	46.2		43.6		58.5		44.8	
11:50-11:55	50.4		44.6		59.1		45.7	
11:55-12:00	46.9		43.4		56.7		44.7	
12:00-12:05	47.5		44.7		56.9		46.0	
12:05-12:10	48.7		44.3		51.6		45.7	
12:10-12:15	51.0		45.6		64.2		46.7	
12:15-12:20	48.5		44.9		67.6		46.1	
12:20-12:25	51.5	49.3	45.2	44.3	76.5	76.5	48.2	46.4
12:25-12:30	50.7		47.3		60.6		48.5	
12:30-12:35	49.3		45.4		57.1		46.6	
12:35-12:40	49.8		45.5		54.3		46.9	
12:40-12:45	48.4		45.6		60.9		46.7	
12:45-12:50	48.2		44.5		52.8		46.2	
12:50-12:55	47.8		44.7		52.2		45.9	
12:55-13:00	47.8		44.9		53.5		46.4	

RS/E024/26/APR

๓3/2-60



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.0	47.2	45.4	42.9	53.5	73.3	46.6	44.6
13:05-13:10	48.0		44.4		54.2		45.8	
13:10-13:15	46.6		44.1		55.4		45.3	
13:15-13:20	45.9		42.9		73.3		44.4	
13:20-13:25	47.0		44.2		63.8		45.3	
13:25-13:30	46.2		43.7		57.2		44.6	
13:30-13:35	46.9		43.7		57.9		42.3	
13:35-13:40	45.6		43.1		52.3		44.3	
13:40-13:45	47.4		43.3		56.9		45.1	
13:45-13:50	46.6		42.9		56.0		44.1	
13:50-13:55	46.4		43.6		52.1		44.6	
13:55-14:00	47.9		43.9		51.8		44.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	38.6	-						
L _{max} [dB(A)]	76.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	52.4	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B15		ACO		6236		00222300	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				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

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.5	47.8	42.2	42.2	61.7	67.1	43.7	45.1
14:05-14:10	46.8		43.0		58.5		44.5	
14:10-14:15	47.4		43.8		61.9		45.1	
14:15-14:20	47.7		44.0		53.6		45.8	
14:20-14:25	47.8		44.0		58.5		45.2	
14:25-14:30	47.8		42.6		62.6		44.4	
14:30-14:35	47.0		44.0		58.3		45.3	
14:35-14:40	47.3		43.3		60.1		44.8	
14:40-14:45	48.5		43.1		61.3		44.9	
14:45-14:50	48.6		44.2		62.2		46.2	
14:50-14:55	48.9		44.2		67.1		46.1	
14:55-15:00	48.4		44.2		59.6		46.0	
15:00-15:05	48.7	49.9	44.8	44.1	62.2	64.5	46.1	46.7
15:05-15:10	48.2		44.1		59.2		45.6	
15:10-15:15	48.6		44.2		60.4		46.2	
15:15-15:20	50.0		44.1		62.3		46.1	
15:20-15:25	49.9		45.5		62.9		47.0	
15:25-15:30	49.5		45.1		58.4		47.4	
15:30-15:35	49.8		45.4		62.7		46.7	
15:35-15:40	49.4		45.4		61.1		46.6	
15:40-15:45	51.0		46.5		62.1		48.0	
15:45-15:50	50.0		44.8		61.0		47.0	
15:50-15:55	52.0	51.7	46.3	45.6	64.5	73.0	48.4	48.3
15:55-16:00	50.3		46.1		61.3		48.1	
16:00-16:05	50.7		45.6		63.3		47.6	
16:05-16:10	52.8		46.5		73.0		48.3	
16:10-16:15	51.9		46.5		63.8		48.4	
16:15-16:20	51.3		46.6		64.0		48.0	
16:20-16:25	50.5		45.7		66.7		47.4	
16:25-16:30	51.9		46.3		69.6		48.0	
16:30-16:35	51.1		46.6		62.0		48.3	
16:35-16:40	50.6		45.8		60.2		48.3	
16:40-16:45	52.7	51.7	46.7	47.3	68.7	73.0	48.6	48.5
16:45-16:50	51.2		47.3		63.8		48.5	
16:50-16:55	52.7		47.5		66.9		49.4	
16:55-17:00	52.5		47.1		66.5		49.5	



BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	51.7	51.2	47.5	46.1	63.3	74.4	48.8	48.1
17:05-17:10	53.4		47.7		66.1		49.1	
17:10-17:15	49.9		47.5		73.6		49.0	
17:15-17:20	49.7		46.6		74.4		47.7	
17:20-17:25	51.6		46.4		67.5		48.3	
17:25-17:30	50.3		46.1		61.3		48.1	
17:30-17:35	51.6		46.4		63.5		47.9	
17:35-17:40	50.9		46.8		63.3		48.8	
17:40-17:45	52.0		46.1		63.5		47.7	
17:45-17:50	51.6		46.3		68.9		48.1	
17:50-17:55	51.0	50.8	46.5	41.9	65.8	73.5	47.9	46.3
17:55-18:00	49.1		48.1		69.1		47.5	
18:00-18:05	50.6		44.3		71.6		45.9	
18:05-18:10	48.4		43.3		69.1		44.7	
18:10-18:15	50.9		43.9		64.3		44.9	
18:15-18:20	49.6		41.9		69.4		46.3	
18:20-18:25	52.6		43.2		68.5		45.8	
18:25-18:30	49.7		44.8		72.0		48.6	
18:30-18:35	50.2		43.4		73.5		47.0	
18:35-18:40	53.5		44.5		62.2		48.2	
18:40-18:45	50.5	49.7	43.5	46.1	67.0	70.4	46.6	45.8
18:45-18:50	52.5		43.4		68.0		44.3	
18:50-18:55	48.3		43.0		65.8		46.6	
18:55-19:00	49.2		42.7		66.4		45.4	
19:00-19:05	50.7		46.5		70.4		48.4	
19:05-19:10	51.9		47.8		67.5		47.5	
19:10-19:15	49.4		47.7		66.1		45.8	
19:15-19:20	50.3		47.7		67.7		46.8	
19:20-19:25	47.7		46.8		60.1		44.8	
19:25-19:30	50.5		46.4		59.8		47.8	
19:30-19:35	51.4	48.8	46.7	42.1	64.9	68.8	48.1	46.7
19:35-19:40	49.5		46.1		59.9		47.5	
19:40-19:45	48.6		47.5		67.2		45.1	
19:45-19:50	49.0		47.0		63.9		44.9	
19:50-19:55	45.9		46.1		62.7		43.5	
19:55-20:00	47.4		46.5		65.5		44.1	
20:00-20:05	49.9		45.9		61.8		47.5	
20:05-20:10	48.7		45.4		60.6		46.8	
20:10-20:15	50.6		44.9		63.0		46.7	
20:15-20:20	47.2		43.7		68.8		45.5	
20:20-20:25	46.6	45.2	44.4	38.6	64.2	64.6	44.9	41.1
20:25-20:30	47.6		42.1		64.9		43.6	
20:30-20:35	47.5		42.6		62.1		43.5	
20:35-20:40	48.0		45.3		56.5		46.7	
20:40-20:45	49.8		45.5		60.5		47.3	
20:45-20:50	49.6		46.7		61.5		48.0	
20:50-20:55	50.4		46.2		65.2		46.4	
20:55-21:00	47.2		46.6		59.7		46.7	



BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.9	47.6	45.1	41.3	61.2	69.4	46.0	43.9
21:05-21:10	46.5		44.6		69.4		44.8	
21:10-21:15	45.3		42.8		61.5		43.9	
21:15-21:20	45.2		42.7		58.8		43.7	
21:20-21:25	48.3		42.1		63.0		44.0	
21:25-21:30	48.4		42.8		68.5		44.0	
21:30-21:35	48.9		42.3		63.0		43.8	
21:35-21:40	48.4		44.1		64.7		46.2	
21:40-21:45	48.4		43.9		60.1		45.6	
21:45-21:50	47.8		42.3		58.2		43.7	
21:50-21:55	47.9	47.3	41.3	40.7	56.0	65.4	42.7	42.8
21:55-22:00	47.2		41.4		60.1		42.8	
22:00-22:05	48.7		41.7		54.2		44.8	
22:05-22:10	49.3		42.2		59.2		45.3	
22:10-22:15	47.9		41.7		62.4		42.4	
22:15-22:20	48.2		41.2		56.5		41.7	
22:20-22:25	47.6		40.7		65.4		41.8	
22:25-22:30	48.4		42.2		63.4		42.8	
22:30-22:35	45.5		41.2		57.4		44.5	
22:35-22:40	46.4		41.0		59.7		41.9	
22:40-22:45	47.4	45.4	42.7	39.7	61.3	63.9	42.5	42.0
22:45-22:50	44.3		42.2		61.2		43.4	
22:50-22:55	46.4		41.7		61.4		44.1	
22:55-23:00	45.2		42.4		61.5		42.9	
23:00-23:05	44.8		41.0		55.8		42.2	
23:05-23:10	45.7		39.8		57.6		41.7	
23:10-23:15	45.0		40.4		56.0		41.5	
23:15-23:20	43.8		39.7		55.2		41.5	
23:20-23:25	43.8		40.0		59.8		41.3	
23:25-23:30	47.8		40.5		55.7		42.2	
23:30-23:35	45.5	45.2	40.1	38.6	63.9	64.6	41.9	41.1
23:35-23:40	45.6		40.6		54.1		42.2	
23:40-23:45	46.4		40.9		53.9		42.8	
23:45-23:50	45.9		40.4		61.5		42.2	
23:50-23:55	46.0		40.8		53.0		42.2	
23:55-00:00	46.5		40.2		60.1		42.0	
00:00-00:05	46.0		39.8		60.8		41.6	
00:05-00:10	45.6		40.1		53.2		41.9	
00:10-00:15	44.5		40.3		64.6		41.8	
00:15-00:20	47.6		40.5		52.2		42.5	
00:20-00:25	44.6	44.5	39.8	39.7	53.8	61.2	41.8	41.1
00:25-00:30	45.2		39.3		52.2		41.0	
00:30-00:35	46.8		39.7		54.4		41.8	
00:35-00:40	43.7		38.6		54.9		40.1	
00:40-00:45	43.4		39.3		54.6		40.8	
00:45-00:50	44.2		39.8		57.6		41.1	
00:50-00:55	44.3		39.2		54.0		40.7	
00:55-01:00	44.5		39.7		61.2		41.1	



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

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองจ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	45.0	40.1	40.1	52.3	59.2	42.0	42.9
01:05-01:10	43.8		40.8		59.2		42.1	
01:10-01:15	44.6		40.9		52.1		42.6	
01:15-01:20	43.9		41.0		57.3		42.4	
01:20-01:25	45.3		41.5		52.7		43.3	
01:25-01:30	45.8		41.7		50.8		43.1	
01:30-01:35	45.9		42.3		55.7		43.7	
01:35-01:40	45.7		41.5		51.5		43.1	
01:40-01:45	44.3		41.2		53.2		42.7	
01:45-01:50	44.9		41.5		50.8		42.9	
01:50-01:55	45.5	44.2	41.2	40.0	51.9	57.0	43.2	41.6
01:55-02:00	45.3		41.2		51.2		42.9	
02:00-02:05	45.3		41.1		55.1		42.5	
02:05-02:10	44.2		40.3		57.0		41.5	
02:10-02:15	43.5		40.0		48.6		40.6	
02:15-02:20	44.3		40.8		54.6		41.7	
02:20-02:25	44.3		41.1		50.1		41.8	
02:25-02:30	44.0		40.6		48.7		41.3	
02:30-02:35	44.1		40.7		52.0		41.7	
02:35-02:40	44.3		41.1		49.5		41.8	
02:40-02:45	44.1	46.4	40.7	42.0	49.1	54.8	41.6	44.9
02:45-02:50	44.4		41.4		51.7		41.8	
02:50-02:55	43.9		41.2		48.9		41.5	
02:55-03:00	43.6		40.1		48.6		41.0	
03:00-03:05	46.1		43.7		49.4		45.3	
03:05-03:10	46.2		43.7		50.3		45.2	
03:10-03:15	48.5		44.5		54.8		47.7	
03:15-03:20	48.5		46.4		51.0		47.5	
03:20-03:25	48.1		44.4		51.4		44.8	
03:25-03:30	45.8		43.2		50.1		44.9	
03:30-03:35	46.0	45.7	43.9		53.5	65.0	44.9	43.4
03:35-03:40	46.0		44.0		50.0		45.0	
03:40-03:45	45.7		43.4		48.8		44.3	
03:45-03:50	44.8		42.3		51.1		43.7	
03:50-03:55	44.8		42.8		48.9		43.4	
03:55-04:00	44.1		42.0		51.1		47.9	
04:00-04:05	44.4		41.6		52.0		43.3	
04:05-04:10	44.6		42.8		47.1		43.7	
04:10-04:15	45.0		42.7		48.8		43.4	
04:15-04:20	44.4		42.5		47.1		43.6	
04:20-04:25	44.3	49.9	42.0	41.1	50.1	42.0	43.1	46.8
04:25-04:30	45.4		41.9		65.0		42.9	
04:30-04:35	44.6		41.1		51.0		42.6	
04:35-04:40	47.7		45.5		50.6		47.0	
04:40-04:45	47.9		42.6		50.9		44.1	
04:45-04:50	44.9		41.5		51.7		42.7	
04:50-04:55	44.6		42.6		48.2		43.7	
04:55-05:00	47.4		42.8		60.9		43.9	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองจ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.7	46.6	44.5	41.5	61.2	65.7	44.5	44.6
05:05-05:10	46.6		42.7		54.7		43.5	
05:10-05:15	45.9		43.4		51.5		44.6	
05:15-05:20	46.7		44.2		52.7		45.7	
05:20-05:25	46.7		41.5		64.8		42.8	
05:25-05:30	46.4		44.0		64.0		45.3	
05:30-05:35	46.5		44.1		65.7		45.7	
05:35-05:40	43.1		43.5		65.0		43.8	
05:40-05:45	46.5		44.1		58.8		45.6	
05:45-05:50	46.8		44.8		57.6		43.8	
05:50-05:55	46.3	47.5	44.6	40.1	58.0	72.7	44.9	43.4
05:55-06:00	46.0		43.5		61.2		45.0	
06:00-06:05	46.5		41.0		59.8		43.0	
06:05-06:10	48.8		46.4		57.6		46.5	
06:10-06:15	47.1		41.8		65.9		45.3	
06:15-06:20	46.8		41.6		65.4		43.3	
06:20-06:25	47.6		42.2		64.2		44.1	
06:25-06:30	48.7		41.6		64.1		43.6	
06:30-06:35	41.7		41.5		67.0		43.4	
06:35-06:40	46.7		41.7		68.3		43.3	
06:40-06:45	47.4	47.6	40.1	40.1	54.1	72.1	41.5	43.5
06:45-06:50	46.8		41.5		67.6		43.1	
06:50-06:55	48.5		42.2		72.7		43.4	
06:55-07:00	45.6		42.2		59.7		43.4	
07:00-07:05	49.0		41.5		72.1		43.6	
07:05-07:10	46.9		41.5		62.5		43.3	
07:10-07:15	47.6		42.6		61.1		44.0	
07:15-07:20	48.2		41.6		64.1		43.5	
07:20-07:25	48.4		41.6		65.1		44.0	
07:25-07:30	44.9		42.2		63.5		44.3	
07:30-07:35	45.2	49.9	40.9	42.0	58.5	64.7	42.3	46.8
07:35-07:40	49.2		42.8		64.6		44.6	
07:40-07:45	46.6		41.5		62.0		42.8	
07:45-07:50	47.0		40.1		67.8		41.7	
07:50-07:55	44.3		40.5		62.1		41.8	
07:55-08:00	43.1		45.6		50.9		45.8	
08:00-08:05	46.3		42.8		57.5		43.5	
08:05-08:10	48.8		44.4		64.7		45.4	
08:10-08:15	50.3		42.8		58.8		46.8	
08:15-08:20	51.0		46.8		58.9		48.0	
08:20-08:25	50.5	49.9	44.1	42.0	57.5	64.7	47.5	46.8
08:25-08:30	50.7		45.0		61.5		47.7	
08:30-08:35	50.7		42.7		64.4		47.6	
08:35-08:40	50.4		45.1		58.2		47.5	
08:40-08:45	50.2		45.8		56.8		47.4	
08:45-08:50	50.2		44.7		63.9		46.0	
08:50-08:55	49.2		42.0		60.6		43.8	
08:55-09:00	48.4		43.0		61.8		44.4	

RS/E024/26/APR

๓3/2-63



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	49.3	48.7	45.1	43.9	62.1	68.7	46.5	46.5
09:05-09:10	47.7		45.5		58.6		45.8	
09:10-09:15	49.2		45.8		52.8		46.6	
09:15-09:20	48.0		45.1		59.2		46.7	
09:20-09:25	48.4		46.2		60.6		46.4	
09:25-09:30	47.9		45.6		57.6		46.9	
09:30-09:35	48.1		45.1		61.4		46.5	
09:35-09:40	47.5		43.9		56.7		46.5	
09:40-09:45	48.5		46.0		57.5		47.4	
09:45-09:50	48.8		46.4		60.2		47.4	
09:50-09:55	48.5	47.8	45.6	38.5	62.0	66.9	46.1	43.7
09:55-10:00	51.3		44.7		68.7		44.9	
10:00-10:05	46.3		39.7		61.1		41.3	
10:05-10:10	47.1		40.4		59.9		42.0	
10:10-10:15	43.9		40.4		51.4		41.6	
10:15-10:20	47.7		41.6		51.5		43.7	
10:20-10:25	45.6		40.2		55.2		43.1	
10:25-10:30	48.1		40.4		60.1		44.7	
10:30-10:35	50.1		46.4		65.1		47.4	
10:35-10:40	48.9		38.5		63.9		45.3	
10:40-10:45	49.5	48.4	39.4	38.2	59.8	72.2	42.9	44.8
10:45-10:50	47.5		41.7		61.8		45.1	
10:50-10:55	46.8		43.5		66.9		44.6	
10:55-11:00	48.9		46.7		62.5		47.7	
11:00-11:05	51.3		39.0		58.3		46.7	
11:05-11:10	50.4		40.6		58.4		45.8	
11:10-11:15	49.6		39.2		58.4		44.9	
11:15-11:20	49.9		39.9		72.2		44.3	
11:20-11:25	48.1		39.7		57.4		43.7	
11:25-11:30	47.2		38.9		68.9		40.3	
11:30-11:35	45.9	48.6	38.2	40.5	53.2	73.5	43.2	45.7
11:35-11:40	47.3		44.1		67.6		44.8	
11:40-11:45	46.1		40.2		51.6		42.4	
11:45-11:50	47.2		44.6		51.7		46.0	
11:50-11:55	47.1		42.2		53.1		45.4	
11:55-12:00	46.6		44.0		50.3		45.5	
12:00-12:05	49.5		41.4		63.8		46.1	
12:05-12:10	49.4		40.8		63.6		48.7	
12:10-12:15	52.8		42.0		73.5		46.9	
12:15-12:20	50.5		42.0		69.0		45.1	
12:20-12:25	46.5	48.6	41.3	40.5	53.5	73.5	45.7	45.7
12:25-12:30	47.7		41.3		56.2		44.2	
12:30-12:35	45.9		40.7		53.3		45.3	
12:35-12:40	47.3		41.5		62.7		44.8	
12:40-12:45	46.2		40.5		54.0		45.4	
12:45-12:50	47.3		40.7		56.2		45.8	
12:50-12:55	47.4		41.1		58.9		46.0	
12:55-13:00	46.7		41.3		54.6		46.0	



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

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)									
	เดือนเมษายน 2569									
	23-24									
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]		
13:00-13:05	48.8	48.0	46.9	44.2	57.1	68.4	47.8	45.8		
13:05-13:10	50.3		47.4		55.5		45.3			
13:10-13:15	47.7		45.2		53.4		46.3			
13:15-13:20	48.4		45.1		58.2		45.7			
13:20-13:25	47.5		44.8		52.8		46.2			
13:25-13:30	47.8		45.9		55.9		45.4			
13:30-13:35	47.9		45.4		55.5		45.7			
13:35-13:40	47.7		45.6		64.8		46.7			
13:40-13:45	47.5		44.3		49.4		46.3			
13:45-13:50	47.3		44.5		57.7		45.2			
13:50-13:55	46.7	47.4	44.2	45.2	55.3	68.4	45.8	46.5		
13:55-14:00	47.4		45.2		68.4		46.5			
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{min} [dB(A)]	38.2	-						-		
L _{max} [dB(A)]	74.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}						ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L ₁₀ [dB(A)]	53.1	-						-		
-	Sound Level Meter Data									
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026					
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.			
	ACO-B15		ACO		6236		00222300			
	Actual Reading [dB]									
	Before Adjustment				After Adjustment					
	93.7				93.9					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11/5/69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	44.6	47.1	42.2	42.2	54.6	65.5	43.2	44.4
14:05-14:10	46.5		42.5		55.1		44.2	
14:10-14:15	46.5		43.5		56.9		44.5	
14:15-14:20	45.8		42.7		55.2		44.1	
14:20-14:25	46.9		43.1		55.7		44.4	
14:25-14:30	47.1		43.2		55.1		44.9	
14:30-14:35	47.4		43.3		59.4		45.3	
14:35-14:40	48.0		43.7		65.5		44.9	
14:40-14:45	49.0		43.7		65.1		45.3	
14:45-14:50	47.8		44.2		59.0		45.9	
14:50-14:55	46.2	47.8	42.9	43.6	56.1	68.3	44.4	45.3
14:55-15:00	48.1		42.7		54.6		44.4	
15:00-15:05	47.6		43.7		55.5		45.0	
15:05-15:10	47.6		44.4		55.7		45.6	
15:10-15:15	48.7		45.0		63.5		45.9	
15:15-15:20	47.0		43.6		54.7		44.8	
15:20-15:25	47.4		44.1		57.2		45.5	
15:25-15:30	48.4		44.7		61.0		45.1	
15:30-15:35	46.5		43.7		55.4		45.1	
15:35-15:40	49.3		44.9		68.3		46.6	
15:40-15:45	48.1	48.2	44.1	43.0	60.0	75.7	46.1	45.0
15:45-15:50	47.1		44.1		57.3		45.3	
15:50-15:55	46.7		43.9		53.2		45.1	
15:55-16:00	48.3		44.6		62.2		46.1	
16:00-16:05	47.5		43.9		57.7		45.2	
16:05-16:10	48.9		44.1		60.4		45.7	
16:10-16:15	46.9		43.9		56.8		45.0	
16:15-16:20	46.8		43.8		57.9		44.8	
16:20-16:25	49.5		43.0		75.7		44.6	
16:25-16:30	48.1		43.7		64.7		45.3	
16:30-16:35	47.0	48.2	43.6		56.0		45.0	45.0
16:35-16:40	46.5		43.2		55.3		44.7	
16:40-16:45	47.4		43.0		61.0		45.0	
16:45-16:50	49.6		43.2		57.1		44.3	
16:50-16:55	48.9		45.4		55.8		46.6	
16:55-17:00	49.4		45.7		65.5		47.3	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.2	48.4	44.9	43.5	63.4	72.3	46.5	45.4
17:05-17:10	47.2		44.0		58.1		45.3	
17:10-17:15	47.4		44.1		57.8		45.4	
17:15-17:20	46.8		43.6		55.6		45.0	
17:20-17:25	49.9		43.8		69.1		45.1	
17:25-17:30	47.9		43.7		67.5		44.9	
17:30-17:35	47.6		44.0		55.5		45.6	
17:35-17:40	48.9		43.7		72.3		45.0	
17:40-17:45	47.8		43.5		60.5		45.5	
17:45-17:50	51.2		46.4		64.1		46.9	
17:50-17:55	47.6	48.9	44.9	44.7	54.1	64.1	46.2	46.6
17:55-18:00	47.5		44.6		52.9		45.9	
18:00-18:05	47.9		44.7		59.2		46.2	
18:05-18:10	49.5		45.2		64.1		46.9	
18:10-18:15	48.2		44.8		60.2		46.5	
18:15-18:20	49.5		45.6		64.1		47.4	
18:20-18:25	48.9		45.4		55.8		46.6	
18:25-18:30	48.8		45.8		58.3		47.1	
18:30-18:35	48.6		45.6		58.5		47.0	
18:35-18:40	48.5		45.5		59.2		46.7	
18:40-18:45	49.9	48.0	46.0	42.7	63.9	65.5	47.5	44.4
18:45-18:50	49.2		44.9		63.4		46.5	
18:50-18:55	48.5		44.7		56.7		46.5	
18:55-19:00	49.0		45.5		56.5		45.7	
19:00-19:05	47.5		44.4		58.8		44.9	
19:05-19:10	46.1		43.8		58.3		44.1	
19:10-19:15	47.7		44.0		62.6		44.6	
19:15-19:20	48.5		44.1		58.8		44.4	
19:20-19:25	48.7		44.0		65.3		44.3	
19:25-19:30	47.9		43.7		65.5		44.4	
19:30-19:35	48.1	47.9	43.8	42.3	60.6	67.3	44.4	45.0
19:35-19:40	48.7		44.4		64.1		45.0	
19:40-19:45	47.1		43.7		61.4		44.4	
19:45-19:50	47.2		43.6		64.6		44.1	
19:50-19:55	48.0		42.9		57.5		44.0	
19:55-20:00	49.6		42.7		64.4		43.3	
20:00-20:05	47.1		42.8		67.3		44.4	
20:05-20:10	48.3		42.6		66.6		44.3	
20:10-20:15	47.5		42.3		61.3		44.0	
20:15-20:20	49.3		42.8		60.4		45.1	
20:20-20:25	49.1	47.9	43.6	42.3	56.5	67.3	45.2	45.0
20:25-20:30	47.2		43.6		60.2		45.0	
20:30-20:35	48.3		44.2		58.5		45.4	
20:35-20:40	46.3		44.0		61.8		45.2	
20:40-20:45	48.6		45.2		59.8		45.6	
20:45-20:50	47.9		45.7		59.0		46.7	
20:50-20:55	47.6		43.2		52.9		43.3	
20:55-21:00	46.5		43.9		61.5		44.2	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	47.1	47.1	41.9	41.2	59.7	62.7	43.6	43.6
21:05-21:10	45.5		42.2		60.4		43.6	
21:10-21:15	47.6		43.6		55.1		45.1	
21:15-21:20	47.4		42.0		53.8		43.8	
21:20-21:25	46.3		42.7		58.8		43.7	
21:25-21:30	46.0		42.0		57.6		43.7	
21:30-21:35	46.5		41.2		58.3		42.8	
21:35-21:40	48.5		41.3		55.3		43.0	
21:40-21:45	47.4		42.1		54.1		43.7	
21:45-21:50	46.3		41.7		60.6		43.1	
21:50-21:55	47.8	46.3	41.4	42.6	62.7	66.7	42.8	44.4
21:55-22:00	47.3		41.3		52.7		42.8	
22:00-22:05	45.1		44.5		54.8		44.3	
22:05-22:10	46.5		43.7		57.8		44.1	
22:10-22:15	44.9		42.6		66.7		42.8	
22:15-22:20	45.7		43.2		56.5		44.5	
22:20-22:25	46.5		44.1		52.5		45.2	
22:25-22:30	47.0		43.4		52.4		43.8	
22:30-22:35	46.6		44.0		52.5		44.4	
22:35-22:40	46.5		44.3		52.7		45.3	
22:40-22:45	47.9	45.8	44.2	42.2	59.0	60.5	44.7	44.2
22:45-22:50	46.7		44.4		62.1		45.4	
22:50-22:55	46.4		43.9		54.6		44.2	
22:55-23:00	45.3		44.4		53.2		44.6	
23:00-23:05	46.2		45.1		58.9		45.3	
23:05-23:10	46.8		44.3		58.2		44.5	
23:10-23:15	45.5		43.9		51.9		44.4	
23:15-23:20	45.8		43.7		50.7		44.7	
23:20-23:25	45.9		43.9		56.6		44.2	
23:25-23:30	45.4		43.8		50.3		44.3	
23:30-23:35	45.5	45.2	43.6	39.5	53.0	67.7	43.8	41.7
23:35-23:40	45.8		44.4		51.7		44.7	
23:40-23:45	45.4		43.7		58.2		43.9	
23:45-23:50	45.9		43.8		60.5		44.1	
23:50-23:55	45.4		43.5		54.7		43.8	
23:55-00:00	45.9		42.2		54.7		43.4	
00:00-00:05	44.8		40.9		55.6		42.2	
00:05-00:10	47.4		44.1		55.1		40.6	
00:10-00:15	45.9		39.7		52.8		41.4	
00:15-00:20	44.2		41.0		50.1		42.5	
00:20-00:25	44.0	44.2	39.8	40.6	52.3	40.6	41.7	42.7
00:25-00:30	43.0		40.1		67.7		41.4	
00:30-00:35	43.9		39.9		52.0		41.2	
00:35-00:40	43.4		39.5		55.0		41.3	
00:40-00:45	44.1		40.9		63.9		42.6	
00:45-00:50	48.0		42.7		50.3		44.4	
00:50-00:55	45.6		40.3		48.7		42.3	
00:55-01:00	44.3		41.4		51.9		42.8	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	47.0	45.2	43.4	40.3	67.2	67.2	43.7	42.8
01:05-01:10	45.8		43.1		53.8		43.8	
01:10-01:15	46.0		43.5		52.8		43.8	
01:15-01:20	45.7		43.1		51.7		43.3	
01:20-01:25	45.4		42.8		51.6		42.9	
01:25-01:30	44.9		42.4		51.8		42.8	
01:30-01:35	44.8		42.1		53.6		42.2	
01:35-01:40	44.1		41.8		48.0		42.1	
01:40-01:45	45.0		41.9		52.9		43.7	
01:45-01:50	45.7		42.0		56.8		42.3	
01:50-01:55	43.2	43.9	40.3	39.3	47.0	51.6	41.6	41.6
01:55-02:00	42.3		40.5		46.9		41.4	
02:00-02:05	43.4		41.2		50.5		42.3	
02:05-02:10	42.9		40.4		45.8		41.7	
02:10-02:15	43.4		41.2		48.4		42.1	
02:15-02:20	42.6		39.3		47.0		41.4	
02:20-02:25	42.7		40.6		46.3		41.8	
02:25-02:30	44.2		42.6		47.7		40.9	
02:30-02:35	45.5		40.6		47.6		40.7	
02:35-02:40	43.4		40.0		46.4		40.1	
02:40-02:45	44.9	43.4	41.6	39.6	51.6	52.0	40.5	41.8
02:45-02:50	43.8		41.1		47.7		43.0	
02:50-02:55	44.2		42.2		47.3		43.3	
02:55-03:00	44.5		42.2		47.9		41.6	
03:00-03:05	43.6		40.9		50.8		41.9	
03:05-03:10	42.5		40.8		48.5		40.1	
03:10-03:15	43.8		39.6		46.4		40.1	
03:15-03:20	42.4		40.2		49.6		41.2	
03:20-03:25	42.9		41.0		45.7		42.2	
03:25-03:30	42.9		40.7		50.7		41.8	
03:30-03:35	42.5	44.2	40.6	40.6	47.6	68.2	41.6	42.7
03:35-03:40	42.7		40.8		52.0		41.6	
03:40-03:45	43.3		40.9		49.3		41.9	
03:45-03:50	44.2		42.2		51.2		43.1	
03:50-03:55	44.8		42.3		48.7		43.6	
03:55-04:00	44.5		41.8		49.9		43.2	
04:00-04:05	43.8		41.6		50.0		42.7	
04:05-04:10	43.5		41.4		46.7		42.5	
04:10-04:15	43.8		40.9		68.2		42.0	
04:15-04:20	43.5		40.6		56.5		41.7	
04:20-04:25	44.5	44.2	41.5	40.6	51.0		42.4	
04:25-04:30	44.3		41.1		51.0		42.9	
04:30-04:35	45.0		41.9		52.1		43.5	
04:35-04:40	44.2		42.3		48.7		43.1	
04:40-04:45	44.0		41.4		56.6		42.7	
04:45-04:50	43.3		42.0		64.0		42.3	
04:50-04:55	44.1		41.9		48.5		43.1	
04:55-05:00	45.4		41.8		48.7		42.9	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.9	46.4	44.8	42.4	46.4	65.6	45.8	44.7
05:05-05:10	47.5		45.5		50.9		44.9	
05:10-05:15	45.9		43.8		54.5		44.6	
05:15-05:20	45.6		43.5		54.9		44.7	
05:20-05:25	45.6		43.7		55.8		44.6	
05:25-05:30	47.4		43.7		58.5		45.0	
05:30-05:35	46.2		43.7		62.0		45.1	
05:35-05:40	47.0		44.2		64.8		45.5	
05:40-05:45	47.4		43.6		59.7		45.1	
05:45-05:50	45.9		43.6		57.9		43.7	
05:50-05:55	44.6	47.4	42.4	41.0	65.6	67.7	43.6	43.3
05:55-06:00	45.5		43.2		56.5		44.2	
06:00-06:05	45.3		41.2		56.2		42.5	
06:05-06:10	47.3		41.5		57.8		42.7	
06:10-06:15	46.8		41.9		64.5		43.2	
06:15-06:20	47.2		41.3		56.9		42.8	
06:20-06:25	47.9		41.0		59.1		42.8	
06:25-06:30	48.1		41.6		66.3		43.3	
06:30-06:35	46.2		43.0		66.8		45.5	
06:35-06:40	47.5		44.4		66.8		45.8	
06:40-06:45	48.2	48.3	44.2	42.3	67.0	64.2	45.3	45.1
06:45-06:50	48.0		42.7		67.7		44.6	
06:50-06:55	47.8		43.5		63.9		45.0	
06:55-07:00	47.5		43.9		62.8		45.5	
07:00-07:05	48.2		43.5		64.0		45.2	
07:05-07:10	48.5		43.7		63.2		45.4	
07:10-07:15	47.7		43.1		56.5		45.2	
07:15-07:20	47.5		42.3		64.2		43.8	
07:20-07:25	48.2		42.5		56.9		44.0	
07:25-07:30	47.2		43.7		58.2		45.1	
07:30-07:35	47.3	49.2	43.5	43.0	59.9	71.2	45.0	45.2
07:35-07:40	49.5		43.8		61.4		45.0	
07:40-07:45	48.6		44.3		63.3		45.4	
07:45-07:50	47.4		44.1		64.1		45.6	
07:50-07:55	50.8		43.3		58.9		44.9	
07:55-08:00	47.5		43.4		63.3		45.2	
08:00-08:05	49.6		43.5		56.5		45.0	
08:05-08:10	47.0		44.2		54.3		45.4	
08:10-08:15	51.3		43.0		56.7		44.4	
08:15-08:20	49.2		43.9		71.2		45.2	
08:20-08:25	48.3	49.1	43.6	42.5	57.3	42.5	45.2	45.8
08:25-08:30	47.0		43.9		67.3		45.0	
08:30-08:35	49.8		43.2		58.8		44.7	
08:35-08:40	48.4		43.5		55.8		45.0	
08:40-08:45	49.3		44.5		67.8		46.0	
08:45-08:50	48.5		44.9		54.2		46.7	
08:50-08:55	50.5		43.9		57.0		45.6	
08:55-09:00	49.9		44.0		61.8		45.7	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	48.0	48.1	44.3	42.1	56.5	70.5	45.8	44.6
09:05-09:10	48.3		44.1		63.2		45.5	
09:10-09:15	50.6		42.8		67.3		45.0	
09:15-09:20	48.8		44.2		65.1		46.0	
09:20-09:25	46.8		43.0		59.0		44.5	
09:25-09:30	48.6		43.7		70.5		45.0	
09:30-09:35	46.8		42.9		56.1		44.6	
09:35-09:40	45.5		42.8		58.5		44.4	
09:40-09:45	45.1		42.5		53.7		44.4	
09:45-09:50	50.5		42.7		67.7		44.6	
09:50-09:55	46.2	47.9	42.8	41.6	58.4	76.9	44.4	43.8
09:55-10:00	46.7		42.1		61.0		43.7	
10:00-10:05	47.0		42.5		63.3		43.8	
10:05-10:10	45.9		43.6		56.3		44.5	
10:10-10:15	50.8		43.0		76.9		44.7	
10:15-10:20	46.0		42.3		54.4		44.0	
10:20-10:25	46.4		41.7		54.3		43.7	
10:25-10:30	45.5		42.4		56.7		43.6	
10:30-10:35	47.5		42.5		61.0		43.8	
10:35-10:40	48.0		43.0		61.4		45.0	
10:40-10:45	50.1	48.2	42.8	41.0	65.8	71.1	44.5	43.8
10:45-10:50	49.2		42.2		51.8		43.3	
10:50-10:55	47.2		42.0		62.7		43.5	
10:55-11:00	46.7		41.6		60.4		43.0	
11:00-11:05	48.5		42.3		53.1		43.3	
11:05-11:10	50.2		41.6		54.6		44.9	
11:10-11:15	48.3		43.8		61.4		45.0	
11:15-11:20	47.7		42.3		58.6		43.5	
11:20-11:25	47.5		41.4		55.1		43.1	
11:25-11:30	46.5		41.0		62.3		42.8	
11:30-11:35	46.0	49.1	43.0	42.5	56.7	67.0	44.4	45.8
11:35-11:40	47.2		41.3		61.3		43.1	
11:40-11:45	46.1		42.3		58.2		43.8	
11:45-11:50	49.3		41.9		67.7		45.8	
11:50-11:55	50.5		42.4		71.1		44.3	
11:55-12:00	48.2		42.7		53.9		43.9	
12:00-12:05	49.5		45.5		57.9		46.2	
12:05-12:10	48.6		45.8		57.6		46.1	
12:10-12:15	47.6		46.4		63.9		46.6	
12:15-12:20	49.4		45.9		62.4		46.2	
12:20-12:25	48.7	49.1	43.2	42.5	58.1	67.0	43.7	45.8
12:25-12:30	49.5		46.2		57.2		46.2	
12:30-12:35	49.6		46.3		57.0		45.4	
12:35-12:40	48.2		46.3		67.0		45.8	
12:40-12:45	49.2		46.2		60.7		46.3	
12:45-12:50	49.4		45.1		61.2		44.3	
12:50-12:55	50.1		42.5		58.3		43.6	
12:55-13:00	48.8		43.9		61.8		43.9	

RS/E024/26/APR

๓3/2-67



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	46.5	47.7	41.4	40.0	55.0	69.7	42.5	42.8
13:05-13:10	44.2		40.0		64.1		40.9	
13:10-13:15	45.7		40.2		69.7		41.1	
13:15-13:20	47.3		40.2		56.3		41.2	
13:20-13:25	46.6		43.5		52.8		45.0	
13:25-13:30	48.0		40.8		53.1		44.2	
13:30-13:35	50.0		41.5		59.3		43.5	
13:35-13:40	47.6		41.5		56.5		42.8	
13:40-13:45	49.1		42.9		53.6		44.0	
13:45-13:50	48.0		41.2		63.8		45.5	
13:50-13:55	50.1		41.5		59.7		43.5	
13:55-14:00	44.1		40.4		58.5		41.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	39.3	-						
L _{max} [dB(A)]	76.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	52.6	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B15		ACO		6236		00222300	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569

ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569

จังหวัดสมุทรสาคร 74000

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ด จำกัด

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

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	48.1	47.3	41.0	40.7	58.4	66.3	42.4	43.2
14:05-14:10	48.8		41.6		50.6		42.6	
14:10-14:15	49.5		41.6		50.4		44.2	
14:15-14:20	46.1		41.4		58.3		43.0	
14:20-14:25	47.5		41.5		54.2		43.2	
14:25-14:30	46.0		41.3		59.2		44.5	
14:30-14:35	47.5		42.2		57.6		43.4	
14:35-14:40	45.7		40.7		60.4		42.9	
14:40-14:45	45.4		41.4		53.4		43.3	
14:45-14:50	47.2		41.8		62.7		43.5	
14:50-14:55	46.8		41.7		66.3		44.0	
14:55-15:00	47.4		41.5		56.3		43.1	
15:00-15:05	46.9	47.8	42.7	42.3	55.5	67.3	44.1	44.4
15:05-15:10	47.1		43.3		60.3		45.4	
15:10-15:15	48.4		43.1		62.6		44.6	
15:15-15:20	47.5		43.2		59.4		44.6	
15:20-15:25	47.4		42.7		65.0		44.4	
15:25-15:30	48.8		42.5		67.3		43.9	
15:30-15:35	48.4		42.3		65.4		44.2	
15:35-15:40	46.6		42.6		63.5		44.4	
15:40-15:45	46.1		42.4		56.9		44.1	
15:45-15:50	46.8		43.1		60.7		44.5	
15:50-15:55	46.4		42.9		61.5		44.2	
15:55-16:00	50.7		44.3		62.4		46.0	
16:00-16:05	47.3	49.1	43.6	42.1	62.1	63.8	44.8	44.2
16:05-16:10	48.0		42.7		63.8		44.4	
16:10-16:15	49.5		42.6		56.8		43.9	
16:15-16:20	50.7		42.6		52.8		44.0	
16:20-16:25	48.9		42.3		54.4		44.2	
16:25-16:30	49.2		42.8		54.5		44.3	
16:30-16:35	49.5		43.1		53.6		44.2	
16:35-16:40	46.9		43.0		58.9		44.5	
16:40-16:45	47.4		43.2		56.4		44.7	
16:45-16:50	49.8		42.1		53.8		44.0	
16:50-16:55	50.5		42.2		54.1		43.7	
16:55-17:00	49.5		42.1		57.6		44.4	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.4	48.8	42.8	41.8	61.1	75.2	44.5	45.0
17:05-17:10	47.5		42.9		61.9		45.3	
17:10-17:15	48.0		41.8		62.7		44.6	
17:15-17:20	47.1		43.6		60.5		44.7	
17:20-17:25	49.2		42.9		62.6		44.4	
17:25-17:30	47.6		43.2		58.8		45.0	
17:30-17:35	48.3		43.3		58.2		45.7	
17:35-17:40	50.1		44.6		75.2		46.6	
17:40-17:45	50.9		43.3		61.9		47.8	
17:45-17:50	49.8		44.3		70.5		46.2	
17:50-17:55	49.1	48.6	43.3	43.9	58.0	72.4	44.8	45.8
17:55-18:00	48.2		44.3		56.9		45.6	
18:00-18:05	48.8		44.3		61.1		45.6	
18:05-18:10	47.9		45.3		67.9		46.8	
18:10-18:15	47.7		44.9		66.6		46.3	
18:15-18:20	48.9		44.8		59.4		46.0	
18:20-18:25	49.1		44.9		65.4		46.4	
18:25-18:30	47.7		45.5		72.4		47.0	
18:30-18:35	48.1		44.1		58.8		45.3	
18:35-18:40	48.3		43.9		65.3		45.5	
18:40-18:45	47.8	49.0	44.5	44.0	65.2	73.1	45.8	46.1
18:45-18:50	50.1		44.3		64.9		46.1	
18:50-18:55	48.4		44.3		62.2		45.7	
18:55-19:00	50.0		44.4		64.5		45.8	
19:00-19:05	49.1		44.4		64.9		46.3	
19:05-19:10	50.6		44.3		64.2		46.6	
19:10-19:15	48.8		45.5		66.4		46.6	
19:15-19:20	50.9		45.3		69.5		47.3	
19:20-19:25	48.3		44.0		60.6		45.5	
19:25-19:30	47.9		44.1		62.7		45.5	
19:30-19:35	49.3	48.5	44.6	42.8	59.8	70.5	45.9	45.3
19:35-19:40	48.5		45.0		60.7		46.1	
19:40-19:45	47.2		44.7		58.7		45.9	
19:45-19:50	49.5		44.3		73.1		46.0	
19:50-19:55	47.1		44.9		67.0		46.1	
19:55-20:00	49.1		44.9		65.4		46.4	
20:00-20:05	48.1		43.8		61.2		45.3	
20:05-20:10	50.7		45.4		62.1		46.5	
20:10-20:15	48.0		44.5		66.8		45.8	
20:15-20:20	50.6		44.6		66.8		44.9	
20:20-20:25	47.2	48.5	44.9	42.8	66.8	70.5	45.2	45.3
20:25-20:30	46.3		42.8		55.3		44.7	
20:30-20:35	50.7		44.3		62.4		46.0	
20:35-20:40	47.2		44.0		70.5		45.9	
20:40-20:45	48.2		44.5		67.8		45.4	
20:45-20:50	46.6		44.0		64.6		44.9	
20:50-20:55	47.6		44.0		63.9		45.6	
20:55-21:00	47.0		43.9		65.3		44.2	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	45.3	47.6	41.5	41.0	56.8	67.0	43.1	43.5
21:05-21:10	46.5		42.0		57.1		43.3	
21:10-21:15	48.4		42.2		67.0		43.7	
21:15-21:20	48.5		42.1		64.5		43.5	
21:20-21:25	46.2		42.6		56.3		43.6	
21:25-21:30	45.7		42.2		55.1		44.5	
21:30-21:35	50.4		42.0		65.9		45.5	
21:35-21:40	46.1		41.0		55.5		43.0	
21:40-21:45	45.2		41.4		54.6		42.8	
21:45-21:50	46.6		41.4		59.1		43.2	
21:50-21:55	46.7	47.7	41.4	42.8	56.1	66.4	45.3	45.3
21:55-22:00	50.5		41.1		67.0		46.4	
22:00-22:05	50.7		45.4		62.1		45.7	
22:05-22:10	48.8		45.5		66.4		45.6	
22:10-22:15	47.8		45.6		58.3		45.8	
22:15-22:20	47.6		44.6		57.8		45.0	
22:20-22:25	46.6		43.4		52.5		44.5	
22:25-22:30	47.0		43.8		56.7		45.3	
22:30-22:35	47.7		45.1		54.6		45.4	
22:35-22:40	46.9		42.9		51.6		44.7	
22:40-22:45	45.8	46.5	42.8	42.3	50.4	66.4	43.6	44.8
22:45-22:50	46.9		44.1		54.8		45.5	
22:50-22:55	47.2		44.1		53.2		45.6	
22:55-23:00	46.8		43.8		52.7		44.8	
23:00-23:05	46.9		44.5		52.7		45.8	
23:05-23:10	46.3		44.3		50.3		45.3	
23:10-23:15	46.1		44.3		48.9		42.3	
23:15-23:20	45.6		43.7		49.3		42.7	
23:20-23:25	44.9		42.3		49.4		43.7	
23:25-23:30	45.3		42.6		50.3		43.8	
23:30-23:35	45.7	45.7	43.2	38.4	48.4	66.5	44.8	42.3
23:35-23:40	45.9		43.7		52.1		44.7	
23:40-23:45	47.3		44.0		52.6		45.1	
23:45-23:50	46.4		43.5		57.8		45.1	
23:50-23:55	47.5		44.7		54.7		45.8	
23:55-00:00	48.8		45.5		66.4		46.6	
00:00-00:05	47.1		40.0		54.5		41.5	
00:05-00:10	46.4		40.8		58.4		43.9	
00:10-00:15	44.7		39.9		53.8		41.5	
00:15-00:20	45.3		38.5		57.8		42.3	
00:20-00:25	44.7	45.7	38.4	38.4	54.4	66.5	41.8	42.3
00:25-00:30	45.5		39.2		66.5		42.8	
00:30-00:35	47.3		42.3		63.2		42.4	
00:35-00:40	46.2		38.8		56.3		43.1	
00:40-00:45	43.7		39.3		52.4		41.8	
00:45-00:50	44.6		39.7		56.6		41.3	
00:50-00:55	45.5		43.5		60.7		44.4	
00:55-01:00	45.7		39.8		60.1		43.5	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	45.7	45.2	43.7	41.1	53.0	63.0	43.9	43.5
01:05-01:10	46.3		43.2		53.8		44.4	
01:10-01:15	45.8		44.1		50.6		44.8	
01:15-01:20	46.2		43.0		48.7		44.3	
01:20-01:25	45.7		42.6		52.1		44.1	
01:25-01:30	44.7		41.6		50.8		43.5	
01:30-01:35	44.1		41.7		49.8		43.0	
01:35-01:40	43.6		41.1		49.4		42.4	
01:40-01:45	44.7		42.6		49.2		43.6	
01:45-01:50	45.7		41.6		63.0		43.0	
01:50-01:55	43.8	45.1	41.7	41.6	47.4	56.8	42.9	43.2
01:55-02:00	44.4		41.7		49.6		43.0	
02:00-02:05	44.7		42.4		50.3		43.5	
02:05-02:10	46.3		42.2		55.3		42.7	
02:10-02:15	44.6		42.6		47.6		43.7	
02:15-02:20	47.4		43.2		56.8		44.1	
02:20-02:25	45.4		42.6		52.4		43.9	
02:25-02:30	44.9		42.2		51.9		43.5	
02:30-02:35	45.1		42.7		52.1		44.0	
02:35-02:40	44.5		41.7		51.4		43.2	
02:40-02:45	44.7	45.3	41.6	40.9	52.3	61.8	43.2	43.5
02:45-02:50	44.9		41.8		49.4		41.9	
02:50-02:55	43.5		41.9		50.2		42.9	
02:55-03:00	44.3		41.6		51.0		43.0	
03:00-03:05	44.4		41.9		50.0		43.2	
03:05-03:10	44.4		42.2		49.7		43.2	
03:10-03:15	44.6		42.0		50.3		42.5	
03:15-03:20	43.5		40.9		46.7		42.1	
03:20-03:25	44.4		41.3		50.3		42.6	
03:25-03:30	45.3		43.6		61.8		43.9	
03:30-03:35	46.0	46.6	42.2	41.6	49.0	64.8	44.8	44.2
03:35-03:40	46.5		43.7		51.6		45.5	
03:40-03:45	46.4		44.2		49.0		45.4	
03:45-03:50	46.4		42.6		54.8		44.2	
03:50-03:55	45.3		42.3		48.9		43.7	
03:55-04:00	44.6		42.3		48.8		43.5	
04:00-04:05	46.3		41.9		52.0		43.6	
04:05-04:10	47.5		44.8		61.4		46.3	
04:10-04:15	46.9		43.7		53.4		45.6	
04:15-04:20	46.8		44.8		51.4		45.8	
04:20-04:25	47.0	51.3	44.6	43.7	52.9	69.3	45.1	47.8
04:25-04:30	46.2		41.7		52.6		43.6	
04:30-04:35	44.3		41.6		47.0		43.1	
04:35-04:40	45.1		42.8		54.4		43.8	
04:40-04:45	47.4		42.6		64.8		43.9	
04:45-04:50	47.0		43.1		57.5		44.5	
04:50-04:55	46.7		43.1		56.3		44.2	
04:55-05:00	46.9		43.3		57.9		44.4	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.5	47.2	43.8	41.7	56.4	66.0	44.8	44.7
05:05-05:10	47.6		44.3		56.8		45.6	
05:10-05:15	47.0		43.7		56.6		45.0	
05:15-05:20	46.5		43.6		56.6		44.6	
05:20-05:25	45.7		42.4		64.9		43.7	
05:25-05:30	48.1		43.8		64.4		45.0	
05:30-05:35	47.9		43.3		65.7		44.5	
05:35-05:40	46.4		43.2		62.4		44.3	
05:40-05:45	46.8		43.2		60.3		45.0	
05:45-05:50	47.9		43.2		59.3		44.7	
05:50-05:55	48.3	47.8	43.2	40.2	66.0	69.5	44.9	45.2
05:55-06:00	47.0		41.7		60.2		43.0	
06:00-06:05	49.0		41.4		65.6		42.7	
06:05-06:10	46.4		44.2		49.0		45.4	
06:10-06:15	48.1		42.9		69.5		45.3	
06:15-06:20	48.4		42.8		61.5		45.4	
06:20-06:25	49.0		44.2		64.5		45.9	
06:25-06:30	48.2		41.6		65.9		46.4	
06:30-06:35	48.6		41.3		65.7		46.9	
06:35-06:40	48.2		40.9		67.2		44.9	
06:40-06:45	49.0	49.0	40.2	42.8	68.7	68.2	45.2	45.4
06:45-06:50	47.1		41.4		61.9		42.8	
06:50-06:55	44.0		40.8		57.0		41.9	
06:55-07:00	45.3		41.4		53.6		42.8	
07:00-07:05	47.1		43.3		58.0		45.2	
07:05-07:10	48.3		43.8		58.3		45.4	
07:10-07:15	50.2		44.0		68.2		45.8	
07:15-07:20	50.3		43.9		65.7		45.6	
07:20-07:25	49.8		44.4		57.5		45.7	
07:25-07:30	48.5		44.0		56.3		45.6	
07:30-07:35	49.2	51.3	43.8	43.7	67.1	69.3	45.6	47.8
07:35-07:40	46.9		42.8		56.7		45.1	
07:40-07:45	47.0		43.2		55.8		44.9	
07:45-07:50	48.4		43.2		60.3		45.3	
07:50-07:55	50.5		43.2		57.3		45.1	
07:55-08:00	49.3		42.9		68.2		46.1	
08:00-08:05	51.7		44.0		66.1		45.8	
08:05-08:10	50.1		45.2		69.3		46.6	
08:10-08:15	51.8		45.3		66.1		47.6	
08:15-08:20	51.8		44.9		62.7		48.5	
08:20-08:25	52.9	45.8	46.5	43.7	63.1	61.2	49.4	46.3
08:25-08:30	52.4		46.1		64.3		48.6	
08:30-08:35	51.2		46.1		62.3		48.0	
08:35-08:40	50.6		45.2		62.3		47.8	
08:40-08:45	49.1		45.4		60.8		47.5	
08:45-08:50	50.7		43.7		58.3		47.8	
08:50-08:55	51.0		45.9		58.6		48.1	
08:55-09:00	50.8		45.8		61.2		46.3	



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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	48.7	48.8	43.7	40.7	57.9	66.2	44.8	44.5
09:05-09:10	47.2		42.3		56.7		43.5	
09:10-09:15	48.8		42.4		58.1		44.5	
09:15-09:20	46.2		42.1		64.8		41.2	
09:20-09:25	47.0		42.5		65.2		42.1	
09:25-09:30	48.9		42.6		63.4		44.5	
09:30-09:35	50.8		42.4		61.6		45.7	
09:35-09:40	49.5		42.4		53.3		46.9	
09:40-09:45	47.8		42.0		66.2		46.3	
09:45-09:50	49.6		41.7		59.8		47.3	
09:50-09:55	50.9	48.0	41.4	37.6	62.6	78.1	46.5	43.2
09:55-10:00	47.3		40.7		62.9		44.0	
10:00-10:05	44.6		38.4		58.5		43.2	
10:05-10:10	47.8		38.1		55.6		42.1	
10:10-10:15	45.3		38.2		55.8		42.6	
10:15-10:20	47.4		38.8		54.6		45.2	
10:20-10:25	49.8		38.4		67.4		45.8	
10:25-10:30	51.7		39.2		78.1		46.2	
10:30-10:35	49.9		38.1		71.5		44.9	
10:35-10:40	46.9		37.9		64.1		44.2	
10:40-10:45	44.8	48.1	37.6	37.7	56.2	75.9	42.5	43.6
10:45-10:50	47.9		38.6		56.6		43.3	
10:50-10:55	45.2		39.6		62.5		42.4	
10:55-11:00	48.6		38.6		56.5		43.1	
11:00-11:05	47.3		39.0		58.9		42.7	
11:05-11:10	44.2		40.3		55.3		41.4	
11:10-11:15	46.8		39.0		53.8		43.6	
11:15-11:20	49.1		37.7		75.9		45.2	
11:20-11:25	51.3		39.7		67.3		45.4	
11:25-11:30	48.4		38.7		56.0		44.5	
11:30-11:35	45.4	48.1	38.5	38.0	59.8	62.6	43.5	44.1
11:35-11:40	48.4		41.9		62.4		44.8	
11:40-11:45	46.4		40.9		59.8		42.9	
11:45-11:50	46.1		40.4		65.5		43.5	
11:50-11:55	49.8		40.7		50.1		44.8	
11:55-12:00	48.9		38.7		50.2		45.2	
12:00-12:05	47.7		38.8		52.0		44.2	
12:05-12:10	48.1		38.5		58.7		43.7	
12:10-12:15	48.4		38.0		51.4		43.4	
12:15-12:20	47.9		39.4		52.3		44.6	
12:20-12:25	46.8	48.1	39.4		62.2		45.0	44.1
12:25-12:30	45.8		38.9		55.7		44.1	
12:30-12:35	47.6		38.0		55.4		43.3	
12:35-12:40	48.5		38.0		60.2		43.4	
12:40-12:45	49.8		39.2		61.0		44.6	
12:45-12:50	47.9		46.2		55.1		47.0	
12:50-12:55	50.1		39.1		62.6		45.1	
12:55-13:00	47.4		39.4		55.2		40.7	



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

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	47.6	48.0	42.0	40.4	56.3	68.3	43.5	43.5
13:05-13:10	48.9		42.8		60.2		45.9	
13:10-13:15	47.2		41.9		55.6		43.5	
13:15-13:20	45.8		40.5		59.6		42.3	
13:20-13:25	45.2		40.4		56.2		41.8	
13:25-13:30	48.0		41.2		68.3		45.8	
13:30-13:35	51.8		44.3		65.0		46.0	
13:35-13:40	47.7		40.8		58.1		42.4	
13:40-13:45	45.9		41.3		54.2		42.8	
13:45-13:50	47.1		41.7		58.4		43.3	
13:50-13:55	48.0	45.5	62.5	46.4				
13:55-14:00	48.2	41.8	61.9	43.5				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	37.6	-						
L _{max} [dB(A)]	78.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.4	-						
Sound Level Meter Data								
Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26					21 April 2026			
SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
ACO-B15		ACO		6236		00222300		
Actual Reading [dB]								
Before Adjustment				After Adjustment				
93.7				93.9				

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคอร์-แอลคาลิ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	44.5	47.3	40.8	39.8	65.3	65.3	42.1	43.4
14:05-14:10	45.3		41.8		57.9		43.5	
14:10-14:15	47.3		41.5		57.1		43.4	
14:15-14:20	47.7		41.9		56.9		44.1	
14:20-14:25	49.2		41.8		61.5		44.0	
14:25-14:30	48.4		41.2		56.7		45.5	
14:30-14:35	48.8		40.9		52.5		43.0	
14:35-14:40	45.0		40.2		56.6		41.8	
14:40-14:45	46.6		40.6		57.7		42.2	
14:45-14:50	47.9		40.2		53.2		43.7	
14:50-14:55	46.8	48.6	39.8	40.2	53.4	74.7	44.1	44.6
14:55-15:00	47.6		40.8		60.4		42.7	
15:00-15:05	46.2		40.8		62.9		42.3	
15:05-15:10	44.7		40.7		67.5		42.4	
15:10-15:15	46.5		40.2		60.8		45.2	
15:15-15:20	51.5		41.6		67.3		45.0	
15:20-15:25	47.3		41.0		73.5		44.9	
15:25-15:30	50.3		40.7		65.2		45.3	
15:30-15:35	49.6		42.1		59.3		44.6	
15:35-15:40	48.7		42.5		70.0		44.1	
15:40-15:45	48.3	48.5	42.0	40.8	68.0	69.1	44.7	44.2
15:45-15:50	50.1		41.8		74.7		45.3	
15:50-15:55	49.3		42.3		63.2		44.0	
15:55-16:00	45.5		42.3		52.6		43.8	
16:00-16:05	47.0		42.0		59.5		43.3	
16:05-16:10	49.4		40.8		56.8		44.1	
16:10-16:15	48.9		41.3		58.8		43.9	
16:15-16:20	46.1		42.5		59.7		44.2	
16:20-16:25	47.0		42.6		57.2		44.2	
16:25-16:30	47.1		42.8		57.1		44.3	
16:30-16:35	49.7	48.1	42.6	43.6	66.2	43.6	44.1	45.4
16:35-16:40	48.6		42.8		65.6		44.5	
16:40-16:45	46.6		43.2		56.8		44.6	
16:45-16:50	46.9		43.0		53.8		45.0	
16:50-16:55	50.4		43.1		61.1		46.5	
16:55-17:00	51.1		42.8		69.1		45.6	

RS/E024/26/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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	46.6	47.9	43.3	42.5	55.7	82.0	44.4	45.1
17:05-17:10	47.1		42.5		59.0		44.4	
17:10-17:15	47.2		43.9		57.2		45.0	
17:15-17:20	48.6		44.1		57.4		45.8	
17:20-17:25	49.0		44.5		63.7		46.5	
17:25-17:30	47.6		43.7		58.1		45.2	
17:30-17:35	49.5		43.6		82.0		45.1	
17:35-17:40	46.9		43.3		56.4		44.6	
17:40-17:45	47.0		43.5		56.1		45.0	
17:45-17:50	48.1		44.1		60.3		45.6	
17:50-17:55	48.5	47.7	44.0	42.4	60.4	80.8	45.9	44.8
17:55-18:00	47.0		43.7		56.2		45.3	
18:00-18:05	47.4		43.3		57.2		44.9	
18:05-18:10	49.5		42.4		64.4		44.6	
18:10-18:15	48.8		43.5		71.4		44.8	
18:15-18:20	49.0		43.4		68.4		45.1	
18:20-18:25	47.1		43.4		80.8		44.4	
18:25-18:30	46.4		42.5		58.2		44.3	
18:30-18:35	46.3		43.2		58.5		44.4	
18:35-18:40	47.7		44.2		60.2		45.7	
18:40-18:45	47.0	47.9	43.9	43.7	58.4	67.2	45.2	45.1
18:45-18:50	48.7		43.1		61.9		44.8	
18:50-18:55	46.8		43.3		65.0		43.6	
18:55-19:00	46.5		45.3		72.8		45.7	
19:00-19:05	51.1		45.2		67.2		47.3	
19:05-19:10	48.9		44.2		61.5		45.7	
19:10-19:15	46.8		43.7		56.7		45.1	
19:15-19:20	46.9		43.9		56.3		45.1	
19:20-19:25	47.1		43.7		53.8		45.0	
19:25-19:30	47.6		44.2		59.8		45.4	
19:30-19:35	48.3	48.1	44.3	43.6	58.5	77.9	44.6	45.4
19:35-19:40	46.4		44.5		61.0		44.8	
19:40-19:45	45.5		44.5		60.0		44.2	
19:45-19:50	46.9		44.5		64.7		45.8	
19:50-19:55	47.3		43.8		64.1		45.4	
19:55-20:00	48.6		44.1		57.4		45.8	
20:00-20:05	47.4		44.4		58.9		45.5	
20:05-20:10	48.7		45.9		77.9		46.0	
20:10-20:15	46.9		44.2		63.0		45.4	
20:15-20:20	49.5		43.7		68.4		44.8	
20:20-20:25	47.8	48.1	45.0	43.6	68.1	77.9	45.3	45.4
20:25-20:30	48.5		44.3		57.6		45.6	
20:30-20:35	48.0		44.5		53.4		46.5	
20:35-20:40	47.6		44.5		58.1		45.6	
20:40-20:45	48.0		45.3		59.8		45.6	
20:45-20:50	47.5		43.9		58.0		45.4	
20:50-20:55	48.6		43.6		65.9		45.2	
20:55-21:00	47.7		44.8		61.6		44.9	

RS/E024/26/APR

03/2-72



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	46.8	47.6	44.2	42.5	58.8	73.3	45.4	44.6
21:05-21:10	48.0		44.0		63.4		45.3	
21:10-21:15	48.3		44.3		58.5		44.6	
21:15-21:20	46.4		42.5		58.2		44.3	
21:20-21:25	46.3		43.2		58.5		44.4	
21:25-21:30	47.5		42.7		73.3		43.6	
21:30-21:35	46.9		43.3		66.3		44.6	
21:35-21:40	47.4		43.7		72.9		45.7	
21:40-21:45	48.3		44.3		58.5		46.0	
21:45-21:50	49.9		43.8		64.1		45.4	
21:50-21:55	47.5	46.3	44.3	42.5	60.7	62.0	45.4	44.2
21:55-22:00	46.7		43.5		56.4		43.9	
22:00-22:05	45.7		43.3		54.2		44.5	
22:05-22:10	46.2		43.8		50.8		44.9	
22:10-22:15	47.4		43.9		61.8		45.3	
22:15-22:20	47.1		43.3		57.9		43.5	
22:20-22:25	46.9		43.5		52.9		43.8	
22:25-22:30	45.3		42.9		54.2		44.2	
22:30-22:35	47.0		43.3		62.0		44.7	
22:35-22:40	46.4		43.5		52.6		42.5	
22:40-22:45	45.6	45.8	42.6	42.3	50.2	65.3	43.9	44.0
22:45-22:50	45.7		43.5		53.1		44.5	
22:50-22:55	46.2		43.6		50.8		44.8	
22:55-23:00	45.5		42.5		51.5		43.8	
23:00-23:05	46.9		43.6		54.2		45.0	
23:05-23:10	45.7		43.2		51.2		44.1	
23:10-23:15	45.3		43.1		51.6		44.2	
23:15-23:20	46.9		42.5		62.0		44.0	
23:20-23:25	45.8		42.8		53.4		43.5	
23:25-23:30	45.5		43.0		65.3		43.4	
23:30-23:35	44.7	46.0	43.2	41.6	59.5	69.5	43.7	43.8
23:35-23:40	46.6		43.0		59.3		44.4	
23:40-23:45	45.3		42.6		50.3		44.1	
23:45-23:50	44.9		42.3		49.0		43.6	
23:50-23:55	46.2		43.3		55.9		44.5	
23:55-00:00	45.5		42.8		54.1		43.9	
00:00-00:05	45.7		42.7		51.7		44.3	
00:05-00:10	45.4		42.9		49.0		43.2	
00:10-00:15	45.2		42.8		48.4		43.4	
00:15-00:20	45.6		43.5		49.9		44.6	
00:20-00:25	46.5	45.1	44.4	41.1	53.3	41.1	45.4	43.0
00:25-00:30	46.1		43.5		56.5		44.8	
00:30-00:35	45.9		43.4		51.1		43.8	
00:35-00:40	45.8		42.8		65.6		44.1	
00:40-00:45	46.9		41.6		55.3		42.9	
00:45-00:50	45.7		43.2		54.3		43.6	
00:50-00:55	46.0		42.7		69.5		42.8	
00:55-01:00	46.4		42.3		64.6		43.9	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.8	45.1	42.4	41.1	54.3	61.8	42.7	42.9
01:05-01:10	44.1		41.5		53.5		42.6	
01:10-01:15	45.4		41.6		49.6		42.1	
01:15-01:20	45.0		42.2		52.1		43.6	
01:20-01:25	45.5		43.1		49.3		44.4	
01:25-01:30	46.1		42.1		53.0		43.0	
01:30-01:35	44.3		42.0		61.8		42.3	
01:35-01:40	45.7		41.1		51.0		42.6	
01:40-01:45	45.5		42.4		52.8		43.8	
01:45-01:50	45.7		43.5		50.3		43.6	
01:50-01:55	45.3	44.8	42.5	40.3	47.7	62.9	43.4	42.2
01:55-02:00	44.9		42.4		55.9		42.9	
02:00-02:05	45.3		41.0		50.8		41.1	
02:05-02:10	44.7		41.1		52.0		42.1	
02:10-02:15	43.9		40.9		50.4		42.2	
02:15-02:20	43.2		41.3		54.9		42.3	
02:20-02:25	44.9		41.1		51.8		42.2	
02:25-02:30	45.1		40.6		53.6		42.2	
02:30-02:35	45.8		41.3		56.5		42.5	
02:35-02:40	43.9		41.8		62.9		43.1	
02:40-02:45	44.4	45.5	40.3	40.1	57.1	56.4	41.3	42.7
02:45-02:50	44.8		40.9		54.0		42.0	
02:50-02:55	45.0		42.3		48.6		43.6	
02:55-03:00	45.7		43.6		49.0		44.8	
03:00-03:05	46.6		44.0		56.4		45.3	
03:05-03:10	46.8		41.1		52.7		41.2	
03:10-03:15	43.4		41.9		50.9		42.5	
03:15-03:20	43.6		40.1		54.1		42.7	
03:20-03:25	44.7		41.6		49.8		41.5	
03:25-03:30	44.3		40.9		51.0		43.5	
03:30-03:35	46.6	46.0	40.9	41.1	50.8	55.9	43.1	43.0
03:35-03:40	45.9		42.7		50.7		44.5	
03:40-03:45	46.5		42.8		54.7		44.5	
03:45-03:50	46.2		43.0		50.0		44.7	
03:50-03:55	45.2		42.1		55.8		42.2	
03:55-04:00	44.2		41.3		54.4		42.1	
04:00-04:05	47.2		42.4		51.6		43.2	
04:05-04:10	45.3		41.9		52.4		43.0	
04:10-04:15	44.8		41.9		49.4		43.4	
04:15-04:20	45.6		42.8		51.8		44.0	
04:20-04:25	45.0	45.1	42.7	41.1	49.3	41.1	43.8	43.0
04:25-04:30	45.9		42.8		51.0		43.1	
04:30-04:35	43.6		41.5		51.8		42.3	
04:35-04:40	43.4		42.4		53.6		42.6	
04:40-04:45	46.2		41.6		53.3		41.9	
04:45-04:50	43.1		42.3		55.9		42.5	
04:50-04:55	44.0		41.1		47.8		42.7	
04:55-05:00	44.5		42.4		47.7		43.5	

RS/E024/26/APR

๓3/2-73



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	45.3	46.7	42.7	41.7	60.2	68.8	43.7	43.9
05:05-05:10	45.2		42.1		55.8		42.2	
05:10-05:15	44.9		42.6		49.6		42.8	
05:15-05:20	44.1		41.7		49.3		42.9	
05:20-05:25	44.8		42.8		48.6		43.9	
05:25-05:30	45.9		42.7		54.2		43.7	
05:30-05:35	46.4		45.5		56.1		44.1	
05:35-05:40	48.5		43.1		66.7		46.3	
05:40-05:45	48.1		45.7		67.9		46.9	
05:45-05:50	47.7		43.1		65.5		44.5	
05:50-05:55	48.9	47.7	43.1	42.2	67.4	67.0	44.1	44.6
05:55-06:00	47.6		42.7		68.8		45.5	
06:00-06:05	48.8		42.8		65.6		44.1	
06:05-06:10	45.5		42.6		52.9		43.8	
06:10-06:15	46.3		42.4		54.6		44.0	
06:15-06:20	48.7		42.3		66.2		45.8	
06:20-06:25	47.9		42.2		65.9		44.3	
06:25-06:30	47.0		43.5		66.6		44.8	
06:30-06:35	48.5		43.1		67.0		45.0	
06:35-06:40	47.1		44.0		55.9		45.9	
06:40-06:45	48.9	48.0	43.1	41.2	66.7	66.5	44.3	44.7
06:45-06:50	47.5		43.0		65.3		44.6	
06:50-06:55	46.3		43.6		65.0		45.3	
06:55-07:00	48.3		44.1		58.0		45.7	
07:00-07:05	46.8		44.0		54.3		45.2	
07:05-07:10	50.1		45.0		64.5		46.6	
07:10-07:15	48.4		44.3		62.0		45.6	
07:15-07:20	49.6		44.0		61.4		45.2	
07:20-07:25	47.9		44.0		59.2		45.5	
07:25-07:30	47.4		43.7		60.5		45.1	
07:30-07:35	48.0	48.7	43.3	40.9	64.1	68.2	44.4	43.5
07:35-07:40	48.7		43.5		65.0		44.7	
07:40-07:45	48.2		42.6		61.1		44.2	
07:45-07:50	47.4		41.9		66.5		43.3	
07:50-07:55	45.7		41.8		58.9		43.5	
07:55-08:00	44.6		41.2		54.5		42.7	
08:00-08:05	49.5		41.8		56.5		45.2	
08:05-08:10	50.3		41.2		57.4		46.8	
08:10-08:15	49.4		40.9		61.6		42.8	
08:15-08:20	46.9		41.8		63.6		43.2	
08:20-08:25	46.2	48.9	41.9	40.1	59.4	68.2	43.4	44.1
08:25-08:30	47.5		41.1		53.1		43.5	
08:30-08:35	47.1		41.3		60.0		44.1	
08:35-08:40	47.4		42.5		60.1		43.9	
08:40-08:45	49.1		42.1		58.0		43.4	
08:45-08:50	48.1		41.4		68.2		42.8	
08:50-08:55	49.3		41.0		67.5		45.4	
08:55-09:00	50.9		41.3		66.2		46.9	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.6	47.6	41.7	40.7	66.3	76.9	45.4	43.1
09:05-09:10	47.1		41.4		55.7		42.6	
09:10-09:15	45.2		42.4		58.2		43.5	
09:15-09:20	46.0		42.0		57.5		43.4	
09:20-09:25	47.4		42.4		67.6		44.0	
09:25-09:30	46.4		42.7		67.9		44.0	
09:30-09:35	50.3		42.5		76.9		45.3	
09:35-09:40	48.6		41.4		56.3		43.1	
09:40-09:45	45.5		41.4		60.1		42.8	
09:45-09:50	45.8		41.7		57.7		43.1	
09:50-09:55	47.0	47.9	41.4	41.1	65.1	62.7	42.7	43.7
09:55-10:00	47.6		40.7		58.8		41.9	
10:00-10:05	48.5		41.2		58.7		43.5	
10:05-10:10	47.9		41.1		60.0		42.6	
10:10-10:15	46.3		41.4		62.2		43.0	
10:15-10:20	48.5		42.6		52.9		43.8	
10:20-10:25	46.2		42.4		60.1		43.7	
10:25-10:30	46.9		42.4		58.2		45.3	
10:30-10:35	47.9		42.5		60.3		43.7	
10:35-10:40	48.2		42.9		62.5		44.0	
10:40-10:45	47.2	47.8	42.5	39.9	58.7	70.5	44.6	43.7
10:45-10:50	47.3		42.4		62.7		44.9	
10:50-10:55	49.1		44.4		56.6		45.5	
10:55-11:00	49.8		42.2		56.5		43.4	
11:00-11:05	45.2		41.7		58.5		43.2	
11:05-11:10	46.8		40.9		58.2		44.2	
11:10-11:15	47.5		40.7		62.6		42.9	
11:15-11:20	45.7		41.0		57.8		42.5	
11:20-11:25	45.5		41.9		55.6		43.2	
11:25-11:30	45.2		40.5		63.4		42.3	
11:30-11:35	47.8	48.9	39.9	40.1	51.6	72.6	44.6	44.1
11:35-11:40	48.4		40.3		55.8		43.7	
11:40-11:45	48.9		45.6		56.7		46.1	
11:45-11:50	48.7		44.5		70.5		45.6	
11:50-11:55	50.3		40.7		54.3		44.5	
11:55-12:00	49.8		41.1		56.6		46.6	
12:00-12:05	53.2		42.5		71.9		47.9	
12:05-12:10	53.1		42.9		72.6		47.1	
12:10-12:15	49.7		41.8		69.9		44.3	
12:15-12:20	46.0		40.7		58.3		42.9	
12:20-12:25	47.5	48.9	41.2	40.1	55.7	72.6	45.3	44.1
12:25-12:30	48.4		40.1		56.1		44.5	
12:30-12:35	46.7		41.1		62.2		42.4	
12:35-12:40	46.9		40.7		53.3		44.1	
12:40-12:45	45.7		40.3		57.3		42.3	
12:45-12:50	45.4		41.7		57.1		43.0	
12:50-12:55	45.6		41.7		60.4		43.5	
12:55-13:00	46.7		41.1		57.3		45.4	

RS/E024/26/APR

๑3/2-74



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	47.5	47.2	41.4	40.6	67.9	67.9	42.9	43.2
13:05-13:10	45.7		40.6		62.3		42.6	
13:10-13:15	46.6		41.4		56.4		43.1	
13:15-13:20	47.8		40.8		56.7		44.3	
13:20-13:25	47.3		41.1		53.1		44.2	
13:25-13:30	46.5		41.0		56.8		45.2	
13:30-13:35	48.8		42.1		55.9		45.0	
13:35-13:40	49.1		40.6		55.5		44.4	
13:40-13:45	46.1		41.2		55.5		42.5	
13:45-13:50	47.4		41.0		62.9		43.2	
13:50-13:55	47.7		41.4		61.4		43.7	
13:55-14:00	44.3		41.2		51.4		42.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	39.8	-						
L _{max} [dB(A)]	82.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	52.9	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B15		ACO		6236		00222300	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๗ / ๕ / ๖๓



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.8	47.9	41.5	40.7	56.4	69.8	44.6	43.7
14:05-14:10	48.9		41.2		54.1		46.1	
14:10-14:15	51.7		41.1		57.3		45.4	
14:15-14:20	49.4		40.8		56.0		44.3	
14:20-14:25	47.9		40.8		56.7		42.2	
14:25-14:30	48.3		41.0		69.8		42.4	
14:30-14:35	45.4		40.7		53.2		43.7	
14:35-14:40	44.4		41.2		58.3		43.3	
14:40-14:45	45.6		41.8		54.0		43.5	
14:45-14:50	46.6		42.3		64.4		43.8	
14:50-14:55	46.6		42.3		60.3		43.6	
14:55-15:00	47.8		43.0		61.8		44.6	
15:00-15:05	51.2	48.3	42.9	42.5	65.8	74.0	44.7	44.5
15:05-15:10	46.4		42.6		58.1		43.9	
15:10-15:15	46.3		42.7		64.1		44.3	
15:15-15:20	48.5		42.8		65.2		44.5	
15:20-15:25	49.1		43.1		65.6		44.4	
15:25-15:30	45.7		42.5		56.7		43.9	
15:30-15:35	48.0		43.6		63.2		45.1	
15:35-15:40	47.5		42.8		64.5		44.7	
15:40-15:45	45.8		42.7		54.8		44.1	
15:45-15:50	48.6		43.7		61.5		44.8	
15:50-15:55	50.5	49.6	43.0	43.5	74.0	66.1	45.0	46.0
15:55-16:00	47.6		43.5		59.4		45.4	
16:00-16:05	47.4		43.8		60.1		45.0	
16:05-16:10	50.6		43.5		55.7		44.9	
16:10-16:15	51.4		43.9		53.6		45.1	
16:15-16:20	51.7		43.5		63.1		44.8	
16:20-16:25	49.6		44.6		63.3		46.6	
16:25-16:30	49.2		45.2		65.2		46.3	
16:30-16:35	47.7		44.1		56.0		45.7	
16:35-16:40	49.4		44.1		65.4		46.0	
16:40-16:45	50.0		44.8		66.1		46.9	
16:45-16:50	49.1	49.6	44.8	43.5	59.9	66.1	46.6	46.0
16:50-16:55	47.9		44.9		56.2		46.4	
16:55-17:00	48.2		44.5		57.9		46.1	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองชัย (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.5	48.6	45.7	43.2	61.5	93.0	47.2	45.8
17:05-17:10	47.9		44.3		68.2		45.7	
17:10-17:15	47.5		44.5		93.0		45.2	
17:15-17:20	46.8		45.0		62.3		46.0	
17:20-17:25	48.6		43.5		65.0		44.3	
17:25-17:30	47.2		43.2		64.8		45.8	
17:30-17:35	49.7		45.4		60.7		47.1	
17:35-17:40	50.3		46.5		62.1		46.9	
17:40-17:45	49.9		45.6		61.0		45.8	
17:45-17:50	48.5		46.6		65.5		45.6	
17:50-17:55	46.3	49.1	45.0	43.9	69.6	70.4	45.2	46.8
17:55-18:00	48.6		45.4		56.2		46.8	
18:00-18:05	49.4		45.8		60.6		47.1	
18:05-18:10	47.8		45.2		66.1		45.4	
18:10-18:15	49.6		45.5		59.3		47.1	
18:15-18:20	48.4		45.3		57.8		46.8	
18:20-18:25	47.7		45.3		68.2		47.1	
18:25-18:30	49.4		45.7		70.4		47.6	
18:30-18:35	50.2		44.8		61.9		45.3	
18:35-18:40	48.6		43.9		69.8		44.4	
18:40-18:45	49.9	48.8	46.2	43.7	60.5	74.6	46.5	45.5
18:45-18:50	47.4		46.3		61.7		46.9	
18:50-18:55	49.4		46.4		60.9		47.8	
18:55-19:00	50.2		45.7		62.9		45.9	
19:00-19:05	50.1		46.5		59.5		47.8	
19:05-19:10	48.3		44.7		62.3		45.3	
19:10-19:15	46.9		43.7		64.7		45.5	
19:15-19:20	49.2		44.7		65.0		45.1	
19:20-19:25	47.6		44.7		66.8		45.5	
19:25-19:30	48.4		44.3		64.7		45.5	
19:30-19:35	47.1		45.0		66.7		45.7	
19:35-19:40	50.6	48.2	44.7	43.3	64.1	80.2	45.0	45.0
19:40-19:45	49.4		44.5		55.5		44.8	
19:45-19:50	48.4		45.1		69.0		45.7	
19:50-19:55	47.5		44.8		74.6		45.0	
19:55-20:00	50.5		46.5		60.2		46.9	
20:00-20:05	47.8		44.6		80.2		45.5	
20:05-20:10	47.4		44.2		59.9		45.4	
20:10-20:15	46.9		44.1		58.6		45.0	
20:15-20:20	46.7		44.1		63.3		45.6	
20:20-20:25	47.4		44.0		60.4		45.8	
20:25-20:30	48.6		44.7		58.0		45.8	
20:30-20:35	50.6	46.2	43.5	41.8	61.5	80.2	44.6	43.9
20:35-20:40	48.1		43.8		67.0		45.0	
20:40-20:45	49.9		43.6		63.9		44.7	
20:45-20:50	47.4		44.0		68.3		44.8	
20:50-20:55	46.2		43.3		68.3		44.3	
20:55-21:00	49.0		43.8		56.5		44.5	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองชัย (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	48.5	47.5	45.4	43.3	56.0	59.5	46.7	44.9
21:05-21:10	47.2		44.4		56.2		44.8	
21:10-21:15	47.6		43.9		53.7		44.3	
21:15-21:20	45.7		44.1		59.4		45.2	
21:20-21:25	48.4		43.3		58.3		44.1	
21:25-21:30	49.2		44.7		57.2		44.9	
21:30-21:35	48.3		45.6		55.2		45.7	
21:35-21:40	46.6		44.6		57.2		45.2	
21:40-21:45	47.8		44.3		59.5		44.4	
21:45-21:50	46.2		44.6		57.4		45.0	
21:50-21:55	47.4	47.1	44.0	41.5	54.3	67.4	44.3	44.1
21:55-22:00	45.7		44.9		58.2		45.1	
22:00-22:05	47.1		44.2		55.7		45.5	
22:05-22:10	48.6		44.0		56.3		44.7	
22:10-22:15	45.3		43.0		63.2		43.2	
22:15-22:20	46.4		43.1		67.4		43.8	
22:20-22:25	45.1		41.5		53.9		42.8	
22:25-22:30	45.4		43.4		56.7		44.1	
22:30-22:35	48.5		43.3		56.2		43.8	
22:35-22:40	48.9		45.3		64.2		46.9	
22:40-22:45	48.1	46.4	44.5	42.1	59.3	64.9	45.8	44.6
22:45-22:50	47.4		45.2		55.6		45.5	
22:50-22:55	46.7		44.1		55.7		44.4	
22:55-23:00	45.4		44.8		60.8		44.1	
23:00-23:05	46.7		43.9		64.9		45.4	
23:05-23:10	47.2		44.3		53.9		45.7	
23:10-23:15	47.4		44.4		53.9		44.6	
23:15-23:20	45.3		44.6		60.9		44.8	
23:20-23:25	46.8		43.9		54.0		45.3	
23:25-23:30	47.3		44.2		63.3		45.6	
23:30-23:35	47.1	46.2	44.5	41.8	53.2	61.5	44.7	43.9
23:35-23:40	45.9		42.8		61.1		43.1	
23:40-23:45	45.2		43.2		58.3		44.5	
23:45-23:50	46.7		42.2		55.3		42.8	
23:50-23:55	44.5		42.1		58.1		42.5	
23:55-00:00	45.2		43.4		57.6		43.6	
00:00-00:05	46.4	46.2	43.1	41.8	52.4	61.5	43.6	43.9
00:05-00:10	44.5		43.7		61.5		43.9	
00:10-00:15	45.3		42.9		52.5		43.1	
00:15-00:20	47.5		44.9		55.5		46.1	
00:20-00:25	46.8		44.4		52.2		45.5	
00:25-00:30	47.0		44.5		53.8		45.6	
00:30-00:35	46.1		43.5		60.5		44.3	
00:35-00:40	45.0		43.9		57.8		44.4	
00:40-00:45	47.3		44.1		55.9		45.5	
00:45-00:50	46.9		43.3		52.8		43.7	
00:50-00:55	45.4	41.8	42.3	41.8	55.4	51.9	43.6	42.2
00:55-01:00	44.7		41.8		51.9		42.2	



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

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.3	46.2	43.9	42.4	52.4	81.5	45.0	44.2
01:05-01:10	46.7		43.1		52.5		43.9	
01:10-01:15	46.6		43.6		53.2		45.1	
01:15-01:20	46.9		43.4		51.9		43.7	
01:20-01:25	45.2		43.8		81.5		44.2	
01:25-01:30	44.9		43.2		53.7		43.8	
01:30-01:35	45.8		43.3		53.0		45.0	
01:35-01:40	46.5		42.4		49.9		43.4	
01:40-01:45	46.2		43.3		54.4		44.7	
01:45-01:50	45.7		43.3		53.9		44.5	
01:50-01:55	46.3	45.8	43.4	42.1	51.3	60.5	44.6	43.8
01:55-02:00	46.7		42.5		52.5		42.8	
02:00-02:05	45.3		42.6		50.2		43.7	
02:05-02:10	45.2		42.1		52.4		43.5	
02:10-02:15	46.7		42.2		60.5		42.7	
02:15-02:20	45.7		43.4		49.9		44.4	
02:20-02:25	46.5		43.3		55.3		43.5	
02:25-02:30	45.4		43.2		50.2		44.3	
02:30-02:35	46.0		43.4		51.1		43.8	
02:35-02:40	45.5		43.2		56.2		44.4	
02:40-02:45	46.0	46.1	43.2	42.0	52.0	73.8	44.6	43.5
02:45-02:50	46.0		43.0		56.6		43.3	
02:50-02:55	45.3		43.1		49.1		44.1	
02:55-03:00	45.4		43.2		49.1		44.2	
03:00-03:05	45.3		42.7		59.4		43.9	
03:05-03:10	45.7		43.2		51.9		43.4	
03:10-03:15	47.2		42.9		62.5		44.3	
03:15-03:20	45.9		43.3		52.9		44.5	
03:20-03:25	45.9		42.7		51.3		42.9	
03:25-03:30	47.6		43.6		73.8		43.7	
03:30-03:35	45.7	45.7	43.1	41.5	52.8	61.5	44.4	43.4
03:35-03:40	45.7		43.4		51.0		43.5	
03:40-03:45	46.3		42.3		54.4		42.6	
03:45-03:50	44.7		42.0		47.4		42.7	
03:50-03:55	45.0		42.3		51.5		43.5	
03:55-04:00	47.0		44.3		52.6		45.5	
04:00-04:05	47.1		43.5		61.5		43.8	
04:05-04:10	44.8		41.9		50.2		43.0	
04:10-04:15	44.4		41.5		47.9		43.0	
04:15-04:20	45.2		42.6		59.2		42.8	
04:20-04:25	45.0	49.7	42.2	40.8	51.4	40.8	42.7	44.6
04:25-04:30	44.3		41.6		49.2		43.1	
04:30-04:35	48.1		42.0		60.6		43.7	
04:35-04:40	45.5		42.8		49.3		43.9	
04:40-04:45	45.4		42.7		51.1		44.0	
04:45-04:50	45.8		43.4		58.1		44.5	
04:50-04:55	45.7		43.0		52.2		43.4	
04:55-05:00	45.3		42.9		51.6		44.0	

RS/E024/26/APR



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	44.7	46.0	42.6	40.9	50.3	69.5	43.5	42.7
05:05-05:10	44.6		41.5		51.9		43.0	
05:10-05:15	44.5		42.2		53.1		43.3	
05:15-05:20	44.1		41.3		54.5		42.7	
05:20-05:25	43.6		41.1		49.8		42.3	
05:25-05:30	47.3		41.4		69.5		42.5	
05:30-05:35	46.4		41.1		56.6		42.5	
05:35-05:40	46.7		40.9		54.6		42.7	
05:40-05:45	48.2		41.7		58.1		43.9	
05:45-05:50	46.6		41.7		54.8		43.0	
05:50-05:55	45.0	47.8	41.4	40.4	54.5	68.2	42.4	44.3
05:55-06:00	47.4		41.5		61.2		43.0	
06:00-06:05	48.1		40.6		59.9		42.6	
06:05-06:10	46.1		40.7		58.5		44.7	
06:10-06:15	48.6		40.9		60.0		45.3	
06:15-06:20	48.5		41.2		67.4		45.2	
06:20-06:25	47.8		40.6		67.9		44.4	
06:25-06:30	48.2		40.4		66.7		45.6	
06:30-06:35	48.4		41.2		67.6		43.3	
06:35-06:40	47.6		41.5		67.5		43.4	
06:40-06:45	47.5	48.8	41.6	41.7	67.7	75.7	43.3	44.4
06:45-06:50	48.1		41.6		67.7		43.7	
06:50-06:55	46.6		42.8		54.9		44.4	
06:55-07:00	47.4		42.8		68.2		44.3	
07:00-07:05	50.3		41.8		75.7		43.9	
07:05-07:10	49.4		43.0		64.6		45.2	
07:10-07:15	48.3		42.5		62.8		44.1	
07:15-07:20	50.7		43.0		65.9		44.7	
07:20-07:25	49.0		43.1		65.2		44.6	
07:25-07:30	48.0		42.9		63.9		44.1	
07:30-07:35	49.1	49.7	43.5	40.8	62.3	67.6	44.7	44.6
07:35-07:40	46.2		42.8		56.6		44.0	
07:40-07:45	47.3		42.7		61.1		44.0	
07:45-07:50	48.3		43.2		70.6		44.4	
07:50-07:55	47.8		42.9		60.3		44.6	
07:55-08:00	49.5		41.7		67.5		45.1	
08:00-08:05	50.7		42.4		61.7		44.4	
08:05-08:10	48.1		42.8		60.0		45.0	
08:10-08:15	48.7		42.7		67.6		44.1	
08:15-08:20	50.4		42.4		63.0		46.6	
08:20-08:25	52.9	49.7	41.5	40.8	62.2	67.6	46.2	44.6
08:25-08:30	49.1		42.0		56.9		46.3	
08:30-08:35	50.2		42.4		58.6		45.8	
08:35-08:40	51.0		42.5		60.6		44.0	
08:40-08:45	48.7		42.8		61.2		44.6	
08:45-08:50	46.7		41.8		61.8		43.5	
08:50-08:55	47.4		41.8		58.2		43.1	
08:55-09:00	48.7		40.8		52.5		44.6	

RS/E024/26/APR

๑3/2-77



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	47.8	48.7	40.8	40.0	58.2	69.8	42.0	43.6
09:05-09:10	47.8		40.7		58.8		42.6	
09:10-09:15	47.3		40.5		63.4		41.9	
09:15-09:20	45.7		41.0		62.2		42.3	
09:20-09:25	45.0		40.3		60.9		43.6	
09:25-09:30	48.5		43.0		63.0		46.3	
09:30-09:35	52.4		41.5		65.6		46.5	
09:35-09:40	47.0		40.2		69.8		45.7	
09:40-09:45	51.9		42.7		69.7		44.9	
09:45-09:50	47.1		42.5		63.3		46.1	
09:50-09:55	49.4	48.9	42.3	40.0	60.9	67.8	45.6	43.8
09:55-10:00	48.2		40.0		56.1		41.4	
10:00-10:05	44.5		40.0		58.4		41.1	
10:05-10:10	46.1		41.4		61.2		42.9	
10:10-10:15	49.2		41.6		65.5		46.0	
10:15-10:20	46.6		42.9		61.1		43.7	
10:20-10:25	48.0		40.7		55.8		44.5	
10:25-10:30	48.5		40.9		56.4		43.8	
10:30-10:35	49.6		42.6		52.0		45.9	
10:35-10:40	52.3		43.2		67.8		46.7	
10:40-10:45	51.4	49.1	41.7	40.9	65.6	69.9	45.6	44.9
10:45-10:50	49.7		41.8		56.8		43.5	
10:50-10:55	48.3		41.4		60.2		42.9	
10:55-11:00	46.8		40.2		67.3		44.2	
11:00-11:05	48.6		40.9		58.5		43.1	
11:05-11:10	47.8		40.9		59.3		43.5	
11:10-11:15	49.7		42.2		57.1		44.8	
11:15-11:20	49.0		43.5		60.9		44.9	
11:20-11:25	48.6		43.8		55.3		45.1	
11:25-11:30	49.0		43.4		55.0		44.6	
11:30-11:35	49.6	49.6	43.1	40.6	54.9	74.2	45.3	44.5
11:35-11:40	48.8		43.7		56.4		45.2	
11:40-11:45	49.0		43.5		55.6		45.2	
11:45-11:50	48.9		44.2		52.9		45.6	
11:50-11:55	49.0		43.5		56.4		44.9	
11:55-12:00	50.3		40.9		69.9		45.6	
12:00-12:05	48.9		41.1		61.4		44.7	
12:05-12:10	46.1		41.4		61.2		42.9	
12:10-12:15	49.5		41.5		54.2		45.3	
12:15-12:20	51.4		41.0		60.6		45.7	
12:20-12:25	52.3	49.6	41.4	40.6	53.6	74.2	46.8	44.5
12:25-12:30	50.3		41.6		53.1		45.5	
12:30-12:35	49.2		40.6		54.8		44.2	
12:35-12:40	46.0		41.2		71.3		42.6	
12:40-12:45	48.8		40.7		74.2		42.2	
12:45-12:50	47.9		41.1		56.7		45.4	
12:50-12:55	49.7		41.4		53.2		44.2	
12:55-13:00	50.8		41.0		49.7		44.5	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโหนด)							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	47.4	47.7	41.3	41.2	51.4	65.1	45.7	43.8
13:05-13:10	49.1		41.6		60.1		44.8	
13:10-13:15	48.5		41.2		61.2		44.4	
13:15-13:20	47.0		41.2		65.1		43.0	
13:20-13:25	48.0		41.2		64.4		42.8	
13:25-13:30	46.4		41.2		61.2		43.1	
13:30-13:35	47.2		41.4		59.8		43.4	
13:35-13:40	48.6		42.3		59.5		43.3	
13:40-13:45	47.2		42.6		60.6		43.9	
13:45-13:50	48.4		42.8		63.3		44.3	
13:50-13:55	46.6	43.1	56.8	44.8				
13:55-14:00	47.1	42.6	57.4	43.8				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	40.0	-					-	
L _{max} [dB(A)]	93.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.4	-					-	
Sound Level Meter Data								
Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26					21 April 2026			
SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
ACO-B15		ACO		6236		00222300		
Actual Reading [dB]								
Before Adjustment					After Adjustment			
93.7					93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

15/69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.8	48.2	43.7	42.4	59.1	71.9	45.0	45.1
14:05-14:10	46.4		42.4		53.6		44.4	
14:10-14:15	47.2		44.1		55.6		45.3	
14:15-14:20	47.6		44.2		59.6		45.2	
14:20-14:25	46.6		42.5		57.2		44.5	
14:25-14:30	46.9		43.8		54.7		45.1	
14:30-14:35	47.8		43.6		65.0		44.6	
14:35-14:40	47.3		43.1		55.7		44.7	
14:40-14:45	48.4		44.3		60.4		45.7	
14:45-14:50	51.3		44.0		71.9		45.4	
14:50-14:55	50.4	49.3	44.9	43.8	64.1	84.8	46.4	46.8
14:55-15:00	48.8		44.4		60.6		45.7	
15:00-15:05	48.4		45.6		54.8		46.8	
15:05-15:10	49.0		45.4		56.7		47.2	
15:10-15:15	48.0		44.8		56.9		46.5	
15:15-15:20	47.8		43.8		63.7		45.6	
15:20-15:25	49.7		45.3		63.9		47.2	
15:25-15:30	49.3		45.6		60.3		47.0	
15:30-15:35	51.6		45.8		74.1		47.1	
15:35-15:40	50.7		45.2		84.8		46.8	
15:40-15:45	48.9	50.2	44.5	43.9	62.3	85.4	46.4	46.2
15:45-15:50	48.5		44.2		61.4		46.4	
15:50-15:55	48.3		44.4		60.5		46.1	
15:55-16:00	49.3		45.2		61.9		46.9	
16:00-16:05	48.0		44.5		57.2		45.1	
16:05-16:10	51.5		44.4		77.5		46.4	
16:10-16:15	50.2		44.4		68.3		45.7	
16:15-16:20	49.7		44.4		69.4		46.5	
16:20-16:25	48.7		44.9		55.0		46.5	
16:25-16:30	50.6		45.1		68.5		46.7	
16:30-16:35	49.1	48.2	45.7	43.4	56.9	85.4	45.9	45.4
16:35-16:40	48.1		44.1		56.0		46.7	
16:40-16:45	51.2		44.5		60.4		45.9	
16:45-16:50	49.6		44.3		61.5		45.4	
16:50-16:55	50.6		43.9		58.7		46.7	
16:55-17:00	52.8		44.9		85.4		46.2	

RS/EQ24/26/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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	49.8	49.2	46.0	44.5	62.9	65.6	47.6	46.7
17:05-17:10	48.3		45.4		65.6		46.8	
17:10-17:15	49.8		45.2		60.6		46.9	
17:15-17:20	49.3		44.8		60.9		46.5	
17:20-17:25	50.4		46.2		55.8		47.3	
17:25-17:30	48.7		45.2		56.4		46.7	
17:30-17:35	49.5		45.5		55.1		46.9	
17:35-17:40	48.1		44.8		55.2		46.2	
17:40-17:45	50.9		45.3		55.3		46.6	
17:45-17:50	48.6		45.7		56.7		46.8	
17:50-17:55	48.2	49.3	45.6	42.9	62.3	70.9	46.7	45.2
17:55-18:00	47.5		44.5		62.4		45.7	
18:00-18:05	49.9		45.8		66.5		47.3	
18:05-18:10	50.2		46.9		59.6		48.3	
18:10-18:15	49.7		46.0		62.0		46.2	
18:15-18:20	50.4		44.6		61.6		45.2	
18:20-18:25	48.1		46.9		68.8		45.6	
18:25-18:30	48.6		44.1		68.2		44.4	
18:30-18:35	46.5		43.2		64.3		43.6	
18:35-18:40	49.2		43.5		66.9		43.9	
18:40-18:45	50.8	48.3	43.4	42.0	59.5	80.7	44.1	45.1
18:45-18:50	48.9		42.9		70.9		43.3	
18:50-18:55	48.5		44.3		70.6		45.7	
18:55-19:00	49.1		45.9		70.4		47.6	
19:00-19:05	49.3		45.1		70.1		45.2	
19:05-19:10	50.1		43.9		60.6		44.3	
19:10-19:15	47.6		44.6		61.8		45.1	
19:15-19:20	47.4		43.4		67.8		43.5	
19:20-19:25	48.6		45.9		57.8		46.3	
19:25-19:30	48.5		44.9		56.5		45.6	
19:30-19:35	47.4	48.2	46.1	43.4	66.5	73.0	46.2	45.4
19:35-19:40	49.3		46.3		59.2		47.3	
19:40-19:45	49.6		45.5		58.7		45.8	
19:45-19:50	47.5		44.1		70.7		44.5	
19:50-19:55	46.4		42.0		58.3		43.4	
19:55-20:00	44.7		42.8		80.7		43.1	
20:00-20:05	45.2		43.4		68.1		44.3	
20:05-20:10	46.4		43.4		66.8		44.5	
20:10-20:15	47.5		45.2		65.8		46.2	
20:15-20:20	49.5		45.3		64.0		45.4	
20:20-20:25	48.6	48.2	44.9	43.4	64.0	73.0	45.2	45.4
20:25-20:30	47.0		45.4		59.4		45.8	
20:30-20:35	48.6		44.9		61.8		45.2	
20:35-20:40	46.5		45.1		62.3		45.5	
20:40-20:45	50.1		44.9		63.9		45.6	
20:45-20:50	49.4		45.3		59.7		45.4	
20:50-20:55	47.9		45.2		73.0		45.4	
20:55-21:00	49.2		44.8		56.3		45.5	

RS/EQ24/26/APR

03/2-79



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	49.6	47.9	45.3	42.4	58.0	69.7	46.3	44.7
21:05-21:10	48.9		43.1		58.5		45.8	
21:10-21:15	47.3		43.4		63.0		45.9	
21:15-21:20	49.8		43.2		62.7		45.7	
21:20-21:25	48.2		43.9		65.8		44.1	
21:25-21:30	48.5		44.5		64.9		44.7	
21:30-21:35	46.4		43.5		69.7		43.8	
21:35-21:40	47.8		43.8		63.3		45.2	
21:40-21:45	46.7		43.8		62.7		45.9	
21:45-21:50	46.5		44.3		58.9		44.5	
21:50-21:55	46.8	47.5	42.7	42.3	61.1	61.9	43.1	44.0
21:55-22:00	45.5		42.4		58.9		43.4	
22:00-22:05	49.6		43.5		58.1		45.6	
22:05-22:10	48.1		44.4		61.9		44.8	
22:10-22:15	47.8		45.6		58.5		46.8	
22:15-22:20	48.2		45.6		52.5		45.7	
22:20-22:25	48.7		44.0		57.6		45.3	
22:25-22:30	47.1		43.1		53.1		43.5	
22:30-22:35	46.3		43.5		57.5		44.0	
22:35-22:40	46.5		43.8		55.5		44.4	
22:40-22:45	47.4	47.1	42.3	42.4	61.3	80.6	43.5	44.8
22:45-22:50	47.3		43.0		59.9		43.7	
22:50-22:55	45.4		42.3		53.1		42.9	
22:55-23:00	46.2		42.8		57.4		43.3	
23:00-23:05	48.1		45.1		55.5		45.6	
23:05-23:10	46.9		44.5		80.6		44.9	
23:10-23:15	46.7		42.4		53.7		42.6	
23:15-23:20	47.7		43.6		56.4		44.1	
23:20-23:25	47.2		44.1		56.1		45.8	
23:25-23:30	46.8		44.7		50.5		45.8	
23:30-23:35	47.0	47.1	44.3	42.4	55.5	80.6	44.6	44.8
23:35-23:40	46.5		43.7		53.1		45.1	
23:40-23:45	47.4		44.5		54.0		45.7	
23:45-23:50	46.9		44.4		51.6		44.5	
23:50-23:55	46.7		43.0		52.1		43.2	
23:55-00:00	46.7		43.3		54.5		44.8	
00:00-00:05	46.0	47.1	42.8	42.7	51.6	58.1	44.5	44.9
00:05-00:10	47.4		44.6		55.0		45.8	
00:10-00:15	47.3		44.2		58.0		45.4	
00:15-00:20	47.7		43.3		57.1		44.5	
00:20-00:25	47.4		42.7		56.5		43.6	
00:25-00:30	46.5		43.6		55.3		45.0	
00:30-00:35	47.2		44.4		52.7		45.8	
00:35-00:40	47.6		44.0		58.1		44.9	
00:40-00:45	46.4		43.8		51.8		45.1	
00:45-00:50	47.0		44.6		56.5		45.6	
00:50-00:55	47.7	47.1	43.4	42.7	55.4	58.1	43.7	44.9
00:55-01:00	46.1		43.5		52.5		44.5	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	46.4	46.1	43.3	42.7	52.5	69.2	44.7	44.2
01:05-01:10	46.2		43.9		48.7		44.2	
01:10-01:15	45.9		43.3		53.7		43.6	
01:15-01:20	46.4		43.3		56.5		44.6	
01:20-01:25	46.3		43.0		59.6		44.3	
01:25-01:30	45.8		43.5		54.0		44.4	
01:30-01:35	46.1		43.9		52.0		44.8	
01:35-01:40	46.2		43.6		53.3		43.8	
01:40-01:45	45.7		42.7		50.0		42.9	
01:45-01:50	46.4		43.1		69.2		44.3	
01:50-01:55	45.7	45.3	43.0	41.9	49.7	55.8	43.5	43.8
01:55-02:00	45.4		43.4		50.6		43.7	
02:00-02:05	45.0		42.6		48.9		43.9	
02:05-02:10	46.1		42.6		54.6		44.4	
02:10-02:15	45.2		41.9		49.8		43.6	
02:15-02:20	45.2		42.8		50.8		43.8	
02:20-02:25	45.8		43.5		52.7		44.6	
02:25-02:30	45.7		43.5		49.2		44.6	
02:30-02:35	45.6		43.3		49.2		44.4	
02:35-02:40	45.0		42.8		53.8		43.7	
02:40-02:45	45.1	44.5	42.3	40.6	51.0	52.2	43.5	42.7
02:45-02:50	44.9		42.5		49.0		43.7	
02:50-02:55	45.4		43.1		55.8		44.0	
02:55-03:00	44.7		42.0		50.8		43.6	
03:00-03:05	44.8		42.3		49.7		43.3	
03:05-03:10	44.2		42.0		48.6		43.2	
03:10-03:15	44.6		42.2		49.3		43.4	
03:15-03:20	45.4		41.2		49.3		42.3	
03:20-03:25	43.7		41.5		48.1		42.7	
03:25-03:30	44.6		41.7		50.6		43.3	
03:30-03:35	45.5	44.1	41.3	40.2	46.3	52.4	42.4	41.8
03:35-03:40	44.7		40.6		45.6		41.5	
03:40-03:45	43.0		40.6		45.8		41.9	
03:45-03:50	43.6		41.6		47.7		42.7	
03:50-03:55	44.2		41.7		52.2		43.0	
03:55-04:00	44.9		40.6		45.6		41.7	
04:00-04:05	43.3		40.8		47.6		42.3	
04:05-04:10	46.3		40.8		48.5		41.9	
04:10-04:15	43.2		40.4		46.2		41.5	
04:15-04:20	43.4		41.0		46.3		41.9	
04:20-04:25	44.4	44.1	40.2	40.2	45.2	52.4	41.4	41.8
04:25-04:30	43.0		40.8		45.9		41.9	
04:30-04:35	43.8		41.3		52.4		42.2	
04:35-04:40	43.0		40.6		51.2		41.7	
04:40-04:45	42.9		40.5		46.2		41.8	
04:45-04:50	45.3		40.8		50.4		41.9	
04:50-04:55	43.1		40.8		52.0		41.8	
04:55-05:00	45.7		40.7		46.4		41.7	

RS/E024/26/APR

๓3/2-80



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.9	47.0	40.3	40.0	66.9	83.5	41.4	42.9
05:05-05:10	42.8		40.2		50.5		41.7	
05:10-05:15	43.2		40.0		50.4		41.2	
05:15-05:20	47.7		41.2		83.5		43.3	
05:20-05:25	47.4		40.6		63.2		43.5	
05:25-05:30	48.1		40.2		60.7		42.6	
05:30-05:35	48.5		40.9		62.0		44.1	
05:35-05:40	47.3		40.4		60.8		44.3	
05:40-05:45	48.7		40.6		66.5		45.8	
05:45-05:50	46.7		41.7		59.5		43.2	
05:50-05:55	45.8	47.8	40.6	39.6	53.5	68.9	42.8	43.8
05:55-06:00	47.5		40.4		59.3		42.9	
06:00-06:05	47.9		39.6		61.1		40.9	
06:05-06:10	47.7		39.9		60.4		42.3	
06:10-06:15	45.8		39.9		64.1		42.9	
06:15-06:20	46.3		39.9		59.5		43.8	
06:20-06:25	47.7		40.2		66.3		42.9	
06:25-06:30	47.5		41.5		66.5		44.4	
06:30-06:35	48.8		40.7		68.0		44.2	
06:35-06:40	47.9		41.7		68.6		44.8	
06:40-06:45	48.5	48.4	40.8	40.9	68.9	71.4	43.8	44.4
06:45-06:50	47.5		41.1		67.8		43.9	
06:50-06:55	48.5		41.9		68.9		45.7	
06:55-07:00	48.4		42.6		64.6		45.8	
07:00-07:05	47.6		43.1		56.7		45.4	
07:05-07:10	48.0		43.1		55.8		45.7	
07:10-07:15	51.9		44.0		61.8		46.1	
07:15-07:20	47.7		41.7		61.4		44.4	
07:20-07:25	49.8		40.9		60.4		45.3	
07:25-07:30	48.3		42.7		62.4		44.7	
07:30-07:35	47.1	49.6	43.1	40.4	61.6	72.7	44.7	44.3
07:35-07:40	45.9		41.9		63.3		43.2	
07:40-07:45	48.9		41.5		71.4		42.8	
07:45-07:50	47.1		41.6		60.9		42.9	
07:50-07:55	47.4		41.3		59.8		42.8	
07:55-08:00	48.3		40.9		70.0		44.4	
08:00-08:05	50.7		41.2		63.4		45.5	
08:05-08:10	47.4		41.2		62.8		42.9	
08:10-08:15	48.5		41.5		59.0		42.7	
08:15-08:20	47.0		40.4		66.5		44.9	
08:20-08:25	50.1	49.6	41.0	40.4	65.3	72.7	45.9	44.3
08:25-08:30	52.3		42.7		72.7		46.3	
08:30-08:35	49.7		41.7		57.9		45.4	
08:35-08:40	49.8		41.2		51.6		44.3	
08:40-08:45	47.7		41.7		68.7		43.8	
08:45-08:50	49.1		42.2		59.4		44.2	
08:50-08:55	49.4		42.4		51.2		43.7	
08:55-09:00	50.5		42.9		69.3		44.9	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.6	49.0	41.9	40.9	63.7	69.1	45.3	44.1
09:05-09:10	48.4		41.3		69.1		43.8	
09:10-09:15	47.1		40.9		61.8		42.6	
09:15-09:20	47.5		41.0		67.1		44.2	
09:20-09:25	49.7		41.7		64.1		46.4	
09:25-09:30	51.4		41.6		58.1		46.5	
09:30-09:35	50.8		43.3		59.8		45.1	
09:35-09:40	47.0		41.6		62.2		43.8	
09:40-09:45	45.1		41.7		56.0		43.7	
09:45-09:50	48.6		41.9		61.2		44.5	
09:50-09:55	48.8	48.0	41.2	40.0	58.2	68.7	43.0	43.7
09:55-10:00	49.5		41.5		59.7		44.1	
10:00-10:05	46.2		41.8		68.7		43.3	
10:05-10:10	47.9		40.4		66.9		43.8	
10:10-10:15	47.7		40.4		63.2		44.2	
10:15-10:20	46.1		40.6		60.8		42.3	
10:20-10:25	45.4		40.2		60.9		42.4	
10:25-10:30	46.9		41.2		60.8		44.6	
10:30-10:35	45.7		41.5		64.4		43.1	
10:35-10:40	49.2		41.1		54.5		45.9	
10:40-10:45	50.9	48.9	41.6	40.7	56.6	68.9	44.5	45.1
10:45-10:50	48.5		40.1		67.5		42.2	
10:50-10:55	48.3		40.0		64.0		44.2	
10:55-11:00	49.5		40.3		57.5		43.7	
11:00-11:05	48.5		41.4		55.0		43.9	
11:05-11:10	46.0		42.2		62.0		43.7	
11:10-11:15	44.4		41.4		59.9		43.1	
11:15-11:20	44.2		41.7		52.2		43.0	
11:20-11:25	45.6		41.1		59.5		44.2	
11:25-11:30	47.2		42.5		62.3		46.4	
11:30-11:35	50.3	51.5	42.7	41.3	66.6	68.4	45.1	46.4
11:35-11:40	47.7		41.0		62.2		46.8	
11:40-11:45	49.1		41.8		56.9		47.6	
11:45-11:50	49.6		42.0		57.5		46.9	
11:50-11:55	50.7		40.7		53.1		48.2	
11:55-12:00	53.4		41.3		68.9		47.5	
12:00-12:05	48.5		42.8		66.7		45.7	
12:05-12:10	49.8		42.9		57.9		46.9	
12:10-12:15	52.9		42.5		61.3		46.3	
12:15-12:20	49.9		41.3		68.4		45.4	
12:20-12:25	51.8	51.5	42.0	41.3	59.6	68.4	47.5	46.4
12:25-12:30	53.6		42.0		60.4		46.9	
12:30-12:35	52.9		43.3		58.2		47.2	
12:35-12:40	52.0		44.6		62.0		46.3	
12:40-12:45	52.6		44.9		56.4		46.5	
12:45-12:50	49.6		44.5		56.1		46.7	
12:50-12:55	52.6		44.2		56.0		46.4	
12:55-13:00	47.8		43.0		57.5		43.3	

RS/E024/26/APR

๓3/2-81



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	48.8	48.0	41.6	41.6	56.7	72.4	45.6	43.9
13:05-13:10	49.5		42.3		54.0		44.7	
13:10-13:15	49.6		41.6		57.5		45.2	
13:15-13:20	51.4		42.0		71.0		45.4	
13:20-13:25	47.0		42.2		62.5		43.8	
13:25-13:30	47.2		42.5		62.3		44.0	
13:30-13:35	45.6		42.6		55.3		44.1	
13:35-13:40	45.5		42.1		61.7		43.8	
13:40-13:45	46.7		42.5		54.7		43.9	
13:45-13:50	47.4		42.7		54.2		43.9	
13:50-13:55	45.3		41.7		55.9		43.1	
13:55-14:00	47.1		42.3		72.4		43.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	39.6	-					-	
L _{max} [dB(A)]	85.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.4	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B15		ACO		6236		00222300	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสุพรรณบุรี 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางไทร)				
	เดือนเมษายน 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	46.8	45.8	39.9	43.2	-3.3
15:00-16:00	46.1	45.8	34.3	43.2	-8.9
16:00-17:00	48.4	45.8	44.9	43.2	1.7
17:00-18:00	47.4	45.8	42.3	43.2	-0.9
18:00-19:00	48.8	45.8	45.8	43.2	2.6
19:00-20:00	48.1	45.8	44.2	43.2	1.0
20:00-21:00	46.7	45.8	39.4	43.2	-3.8
21:00-22:00	48.3	45.8	44.7	43.2	1.5
22:00-22:05	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
22:05-22:10	47.2	43.6	47.7	41.6	6.1
22:10-22:15	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
22:15-22:20	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
22:20-22:25	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
22:25-22:30	44.0	43.6	36.4	41.6	-5.2
22:30-22:35	43.8	43.6	33.3	41.6	-8.3
22:35-22:40	43.4	43.6	*	41.6	*
22:40-22:45	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
22:45-22:50	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
22:50-22:55	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
22:55-23:00	47.8	43.6	48.7	41.6	7.1
23:00-23:05	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
23:05-23:10	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
23:10-23:15	43.4	43.6	*	41.6	*
23:15-23:20	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
23:20-23:25	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
23:25-23:30	44.0	43.6	36.4	41.6	-5.2
23:30-23:35	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
23:35-23:40	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
23:40-23:45	43.6	43.6	*	41.6	*
23:45-23:50	43.9	43.6	35.1	41.6	-6.5
23:50-23:55	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
23:55-00:00	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
00:00-00:05	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
00:05-00:10	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
00:10-00:15	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
00:15-00:20	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
00:20-00:25	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6
00:25-00:30	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
00:30-00:35	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:35-00:40	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
00:40-00:45	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
00:45-00:50	45.1	43.6	42.8	41.6	1.2
00:50-00:55	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
00:55-01:00	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
01:00-01:05	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
01:05-01:10	43.7	43.6	30.3	41.6	-11.3
01:10-01:15	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
01:15-01:20	47.1	43.6	47.5	41.6	5.9



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

2/3

8Y247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบ.บางไทร)				
	เดือนเมษายน 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	44.0	43.6	36.4	41.6	-5.2
01:25-01:30	43.5	43.6	*	41.6	*
01:30-01:35	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
01:35-01:40	47.7	43.6	48.6	41.6	7.0
01:40-01:45	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
01:45-01:50	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
01:50-01:55	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
01:55-02:00	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
02:00-02:05	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
02:05-02:10	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
02:10-02:15	47.8	43.6	48.7	41.6	7.1
02:15-02:20	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
02:20-02:25	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
02:25-02:30	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
02:30-02:35	43.9	43.6	35.1	41.6	-6.5
02:35-02:40	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
02:40-02:45	43.1	43.6	*	41.6	*
02:45-02:50	43.5	43.6	*	41.6	*
02:50-02:55	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
02:55-03:00	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
03:00-03:05	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
03:05-03:10	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
03:10-03:15	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
03:15-03:20	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
03:20-03:25	45.1	43.6	42.8	41.6	1.2
03:25-03:30	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
03:30-03:35	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
03:35-03:40	43.9	43.6	35.1	41.6	-6.5
03:40-03:45	43.2	43.6	*	41.6	*
03:45-03:50	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
03:50-03:55	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
03:55-04:00	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
04:00-04:05	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
04:05-04:10	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
04:10-04:15	44.0	43.6	36.4	41.6	-5.2
04:15-04:20	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
04:20-04:25	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
04:25-04:30	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
04:30-04:35	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
04:35-04:40	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
04:40-04:45	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
04:45-04:50	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
04:50-04:55	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
04:55-05:00	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
05:00-05:05	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
05:05-05:10	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
05:10-05:15	45.1	43.6	42.8	41.6	1.2
05:15-05:20	43.5	43.6	*	41.6	*
05:20-05:25	48.6	43.6	49.9	41.6	8.3
05:25-05:30	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
05:30-05:35	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
05:35-05:40	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
05:40-05:45	46.6	43.6	46.6	41.6	5.0
05:45-05:50	43.5	43.6	*	41.6	*
05:50-05:55	43.6	43.6	*	41.6	*



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

3/3

8Y247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบ.บางไทร)				
	เดือนเมษายน 2569				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	42.7	43.6	*	41.6	*
06:00-07:00	45.4	45.8	*	43.2	*
07:00-08:00	47.6	45.8	42.9	43.2	-0.3
08:00-09:00	49.3	45.8	46.7	43.2	3.5
09:00-10:00	48.1	45.8	44.2	43.2	1.0
10:00-11:00	48.2	45.8	44.5	43.2	1.3
11:00-12:00	48.0	45.8	44.0	43.2	0.8
12:00-13:00	49.3	45.8	46.7	43.2	3.5
13:00-14:00	47.2	45.8	41.6	43.2	-1.6

มาตรฐาน

ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณ N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบ.บางไทร) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
- 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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
1 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	47.8	45.8	43.5	43.2	0.3
15:00-16:00	49.9	45.8	47.8	43.2	4.6
16:00-17:00	51.7	45.8	50.4	43.2	7.2
17:00-18:00	51.2	45.8	49.7	43.2	6.5
18:00-19:00	50.8	45.8	49.1	43.2	5.9
19:00-20:00	49.7	45.8	47.4	43.2	4.2
20:00-21:00	48.8	45.8	45.8	43.2	2.6
21:00-22:00	47.6	45.8	42.9	43.2	-0.3
22:00-22:05	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
22:05-22:10	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
22:10-22:15	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
22:15-22:20	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
22:20-22:25	43.8	43.6	33.3	41.6	-8.3
22:25-22:30	43.8	43.6	33.3	41.6	-8.3
22:30-22:35	45.1	43.6	42.8	41.6	1.2
22:35-22:40	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
22:40-22:45	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
22:45-22:50	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
22:50-22:55	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
22:55-23:00	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
23:00-23:05	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
23:05-23:10	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
23:10-23:15	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
23:15-23:20	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
23:20-23:25	47.6	43.6	48.4	41.6	6.8
23:25-23:30	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
23:30-23:35	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
23:35-23:40	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
23:40-23:45	43.7	43.6	30.3	41.6	-11.3
23:45-23:50	43.4	43.6	*	41.6	*
23:50-23:55	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
23:55-00:00	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
00:00-00:05	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
00:05-00:10	43.9	43.6	35.1	41.6	-6.5
00:10-00:15	43.8	43.6	33.3	41.6	-8.3
00:15-00:20	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
00:20-00:25	43.9	43.6	35.1	41.6	-6.5
00:25-00:30	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
00:30-00:35	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
00:35-00:40	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
00:40-00:45	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:45-00:50	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
00:50-00:55	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
00:55-01:00	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
01:00-01:05	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
01:05-01:10	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
01:10-01:15	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
01:15-01:20	43.5	43.6	*	41.6	*



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

2/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
01:25-01:30	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
01:30-01:35	44.0	43.6	36.4	41.6	-5.2
01:35-01:40	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
01:40-01:45	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
01:45-01:50	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
01:50-01:55	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
01:55-02:00	43.9	43.6	35.1	41.6	-6.5
02:00-02:05	43.6	43.6	*	41.6	*
02:05-02:10	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
02:10-02:15	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
02:15-02:20	48.5	43.6	49.8	41.6	8.2
02:20-02:25	48.5	43.6	49.8	41.6	8.2
02:25-02:30	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6
02:30-02:35	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
02:35-02:40	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
02:40-02:45	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
02:45-02:50	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
02:50-02:55	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
02:55-03:00	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
03:00-03:05	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
03:05-03:10	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
03:10-03:15	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
03:15-03:20	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
03:20-03:25	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
03:25-03:30	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
03:30-03:35	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
03:35-03:40	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
03:40-03:45	47.7	43.6	48.6	41.6	7.0
03:45-03:50	47.9	43.6	48.9	41.6	7.3
03:50-03:55	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
03:55-04:00	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
04:00-04:05	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
04:05-04:10	47.7	43.6	48.6	41.6	7.0
04:10-04:15	46.6	43.6	46.6	41.6	5.0
04:15-04:20	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
04:20-04:25	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
04:25-04:30	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
04:30-04:35	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
04:35-04:40	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
04:40-04:45	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
04:45-04:50	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
04:50-04:55	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
04:55-05:00	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
05:00-05:05	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
05:05-05:10	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
05:10-05:15	48.8	43.6	50.2	41.6	8.6
05:15-05:20	47.1	43.6	47.5	41.6	5.9
05:20-05:25	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
05:25-05:30	47.6	43.6	48.4	41.6	6.8
05:30-05:35	48.7	43.6	50.1	41.6	8.5
05:35-05:40	48.4	43.6	49.7	41.6	8.1
05:40-05:45	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
05:45-05:50	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
05:50-05:55	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4



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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางไทร)				
	เดือนเมษายน 2569				
	23-24				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	48.5	43.6	49.8	41.6	8.2
06:00-07:00	47.5	45.8	42.6	43.2	-0.6
07:00-08:00	47.6	45.8	42.9	43.2	-0.3
08:00-09:00	49.9	45.8	47.8	43.2	4.6
09:00-10:00	48.7	45.8	45.6	43.2	2.4
10:00-11:00	47.8	45.8	43.5	43.2	0.3
11:00-12:00	48.4	45.8	44.9	43.2	1.7
12:00-13:00	48.6	45.8	45.4	43.2	2.2
13:00-14:00	48.0	45.8	44.0	43.2	0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางไทร) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569

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

ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน 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

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมะนังสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางไทร)				
	เดือนเมษายน 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	47.1	45.8	41.2	43.2	-2.0
15:00-16:00	47.8	45.8	43.5	43.2	0.3
16:00-17:00	48.2	45.8	44.5	43.2	1.3
17:00-18:00	48.4	45.8	44.9	43.2	1.7
18:00-19:00	48.9	45.8	46.0	43.2	2.8
19:00-20:00	48.0	45.8	44.0	43.2	0.8
20:00-21:00	47.9	45.8	43.7	43.2	0.5
21:00-22:00	47.1	45.8	41.2	43.2	-2.0
22:00-22:05	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
22:05-22:10	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
22:10-22:15	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
22:15-22:20	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
22:20-22:25	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
22:25-22:30	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
22:30-22:35	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
22:35-22:40	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
22:40-22:45	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
22:45-22:50	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
22:50-22:55	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
22:55-23:00	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
23:00-23:05	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
23:05-23:10	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
23:10-23:15	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
23:15-23:20	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
23:20-23:25	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
23:25-23:30	44.0	43.6	36.4	41.6	-5.2
23:30-23:35	43.0	43.6	*	41.6	*
23:35-23:40	43.9	43.6	35.1	41.6	-6.5
23:40-23:45	43.4	43.6	*	41.6	*
23:45-23:50	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
23:50-23:55	48.0	43.6	49.0	41.6	7.4
23:55-00:00	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
00:00-00:05	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
00:05-00:10	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
00:10-00:15	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
00:15-00:20	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
00:20-00:25	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:25-00:30	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
00:30-00:35	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
00:35-00:40	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
00:40-00:45	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
00:45-00:50	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
00:50-00:55	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:55-01:00	43.2	43.6	*	41.6	*
01:00-01:05	42.3	43.6	*	41.6	*
01:05-01:10	43.4	43.6	*	41.6	*
01:10-01:15	42.9	43.6	*	41.6	*
01:15-01:20	43.4	43.6	*	41.6	*



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

2/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	42.6	43.6	*	41.6	*
01:25-01:30	42.7	43.6	*	41.6	*
01:30-01:35	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
01:35-01:40	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
01:40-01:45	43.4	43.6	*	41.6	*
01:45-01:50	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
01:50-01:55	43.8	43.6	33.3	41.6	-8.3
01:55-02:00	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
02:00-02:05	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
02:05-02:10	43.6	43.6	*	41.6	*
02:10-02:15	42.5	43.6	*	41.6	*
02:15-02:20	43.8	43.6	33.3	41.6	-8.3
02:20-02:25	42.4	43.6	*	41.6	*
02:25-02:30	42.9	43.6	*	41.6	*
02:30-02:35	42.9	43.6	*	41.6	*
02:35-02:40	42.5	43.6	*	41.6	*
02:40-02:45	42.7	43.6	*	41.6	*
02:45-02:50	43.3	43.6	*	41.6	*
02:50-02:55	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
02:55-03:00	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
03:00-03:05	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
03:05-03:10	43.8	43.6	33.3	41.6	-8.3
03:10-03:15	43.5	43.6	*	41.6	*
03:15-03:20	43.8	43.6	33.3	41.6	-8.3
03:20-03:25	43.5	43.6	*	41.6	*
03:25-03:30	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
03:30-03:35	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
03:35-03:40	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
03:40-03:45	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
03:45-03:50	44.0	43.6	36.4	41.6	-5.2
03:50-03:55	43.3	43.6	*	41.6	*
03:55-04:00	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
04:00-04:05	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
04:05-04:10	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
04:10-04:15	47.5	43.6	48.2	41.6	6.6
04:15-04:20	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
04:20-04:25	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
04:25-04:30	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
04:30-04:35	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
04:35-04:40	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
04:40-04:45	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
04:45-04:50	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
04:50-04:55	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
04:55-05:00	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
05:00-05:05	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
05:05-05:10	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
05:10-05:15	47.3	43.6	47.9	41.6	6.3
05:15-05:20	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
05:20-05:25	47.2	43.6	47.7	41.6	6.1
05:25-05:30	47.9	43.6	48.9	41.6	7.3
05:30-05:35	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6
05:35-05:40	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
05:40-05:45	47.5	43.6	48.2	41.6	6.6
05:45-05:50	48.2	43.6	49.4	41.6	7.8
05:50-05:55	48.0	43.6	49.0	41.6	7.4



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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	24-25				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	47.8	43.6	48.7	41.6	7.1
06:00-07:00	47.5	45.8	42.6	43.2	-0.6
07:00-08:00	48.3	45.8	44.7	43.2	1.5
08:00-09:00	49.2	45.8	46.5	43.2	3.3
09:00-10:00	48.1	45.8	44.2	43.2	1.0
10:00-11:00	47.9	45.8	43.7	43.2	0.5
11:00-12:00	48.2	45.8	44.5	43.2	1.3
12:00-13:00	49.1	45.8	46.4	43.2	3.2
13:00-14:00	47.7	45.8	43.2	43.2	0.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลาพื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69
153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	47.3	45.8	42.0	43.2	-1.2
15:00-16:00	47.8	45.8	43.5	43.2	0.3
16:00-17:00	49.1	45.8	46.4	43.2	3.2
17:00-18:00	48.8	45.8	45.8	43.2	2.6
18:00-19:00	48.6	45.8	45.4	43.2	2.2
19:00-20:00	49.0	45.8	46.2	43.2	3.0
20:00-21:00	48.5	45.8	45.2	43.2	2.0
21:00-22:00	47.6	45.8	42.9	43.2	-0.3
22:00-22:05	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
22:05-22:10	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
22:10-22:15	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
22:15-22:20	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
22:20-22:25	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
22:25-22:30	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
22:30-22:35	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
22:35-22:40	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
22:40-22:45	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
22:45-22:50	47.3	43.6	47.9	41.6	6.3
22:50-22:55	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
22:55-23:00	47.5	43.6	48.2	41.6	6.6
23:00-23:05	48.8	43.6	50.2	41.6	8.6
23:05-23:10	47.1	43.6	47.5	41.6	5.9
23:10-23:15	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
23:15-23:20	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
23:20-23:25	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
23:25-23:30	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
23:30-23:35	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
23:35-23:40	47.3	43.6	47.9	41.6	6.3
23:40-23:45	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
23:45-23:50	43.7	43.6	30.3	41.6	-11.3
23:50-23:55	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
23:55-00:00	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
00:00-00:05	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:05-00:10	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:10-00:15	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
00:15-00:20	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
00:20-00:25	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
00:25-00:30	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:30-00:35	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
00:35-00:40	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
00:40-00:45	43.6	43.6	*	41.6	*
00:45-00:50	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
00:50-00:55	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:55-01:00	43.8	43.6	33.3	41.6	-8.3
01:00-01:05	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
01:05-01:10	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
01:10-01:15	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
01:15-01:20	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9



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

2/3

BY247/04/69
153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
01:25-01:30	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
01:30-01:35	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
01:35-01:40	45.1	43.6	42.8	41.6	1.2
01:40-01:45	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
01:45-01:50	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
01:50-01:55	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
01:55-02:00	43.5	43.6	*	41.6	*
02:00-02:05	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
02:05-02:10	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
02:10-02:15	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
02:15-02:20	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
02:20-02:25	43.5	43.6	*	41.6	*
02:25-02:30	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
02:30-02:35	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
02:35-02:40	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
02:40-02:45	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
02:45-02:50	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
02:50-02:55	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
02:55-03:00	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
03:00-03:05	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
03:05-03:10	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
03:10-03:15	47.5	43.6	48.2	41.6	6.6
03:15-03:20	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
03:20-03:25	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
03:25-03:30	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
03:30-03:35	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
03:35-03:40	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
03:40-03:45	45.1	43.6	42.8	41.6	1.2
03:45-03:50	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
03:50-03:55	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
03:55-04:00	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
04:00-04:05	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
04:05-04:10	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
04:10-04:15	47.6	43.6	48.4	41.6	6.8
04:15-04:20	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
04:20-04:25	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
04:25-04:30	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
04:30-04:35	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6
04:35-04:40	47.9	43.6	48.9	41.6	7.3
04:40-04:45	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
04:45-04:50	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
04:50-04:55	47.9	43.6	48.9	41.6	7.3
04:55-05:00	48.3	43.6	49.5	41.6	7.9
05:00-05:05	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
05:05-05:10	49.0	43.6	50.5	41.6	8.9
05:10-05:15	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
05:15-05:20	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6
05:20-05:25	48.4	43.6	49.7	41.6	8.1
05:25-05:30	49.0	43.6	50.5	41.6	8.9
05:30-05:35	48.2	43.6	49.4	41.6	7.8
05:35-05:40	48.6	43.6	49.9	41.6	8.3
05:40-05:45	48.2	43.6	49.4	41.6	7.8
05:45-05:50	49.0	43.6	50.5	41.6	8.9
05:50-05:55	47.1	43.6	47.5	41.6	5.9



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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)				
	เดือนเมษายน 2569				
	25-26				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	44.0	43.6	36.4	41.6	-5.2
06:00-07:00	47.5	45.8	42.6	43.2	-0.6
07:00-08:00	49.0	45.8	46.2	43.2	3.0
08:00-09:00	51.3	45.8	49.9	43.2	6.7
09:00-10:00	48.8	45.8	45.8	43.2	2.6
10:00-11:00	48.0	45.8	44.0	43.2	0.8
11:00-12:00	48.1	45.8	44.2	43.2	1.0
12:00-13:00	48.1	45.8	44.2	43.2	1.0
13:00-14:00	48.0	45.8	44.0	43.2	0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
วิธีการอ้างอิง = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และฉบับปฏิบัติการตรวจวัดเสียงรบกวน 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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ วีร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเขื่อน (อบต.บางไทร)				
	เดือนเมษายน 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	47.3	45.8	42.0	43.2	-1.2
15:00-16:00	48.6	45.8	45.4	43.2	2.2
16:00-17:00	48.5	45.8	45.2	43.2	2.0
17:00-18:00	47.9	45.8	43.7	43.2	0.5
18:00-19:00	47.7	45.8	43.2	43.2	0.0
19:00-20:00	47.9	45.8	43.7	43.2	0.5
20:00-21:00	48.1	45.8	44.2	43.2	1.0
21:00-22:00	47.6	45.8	42.9	43.2	-0.3
22:00-22:05	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
22:05-22:10	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
22:10-22:15	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
22:15-22:20	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
22:20-22:25	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
22:25-22:30	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
22:30-22:35	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
22:35-22:40	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
22:40-22:45	46.6	43.6	46.6	41.6	5.0
22:45-22:50	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
22:50-22:55	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
22:55-23:00	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
23:00-23:05	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
23:05-23:10	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
23:10-23:15	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
23:15-23:20	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
23:20-23:25	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
23:25-23:30	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
23:30-23:35	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
23:35-23:40	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
23:40-23:45	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
23:45-23:50	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
23:50-23:55	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
23:55-00:00	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
00:00-00:05	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
00:05-00:10	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
00:10-00:15	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
00:15-00:20	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
00:20-00:25	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
00:25-00:30	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
00:30-00:35	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
00:35-00:40	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
00:40-00:45	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
00:45-00:50	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
00:50-00:55	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:55-01:00	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
01:00-01:05	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
01:05-01:10	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
01:10-01:15	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
01:15-01:20	43.9	43.6	35.1	41.6	-6.5



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงรอง แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	43.2	43.6	*	41.6	*
01:25-01:30	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
01:30-01:35	45.1	43.6	42.8	41.6	1.2
01:35-01:40	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
01:40-01:45	43.9	43.6	35.1	41.6	-6.5
01:45-01:50	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
01:50-01:55	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
01:55-02:00	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
02:00-02:05	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
02:05-02:10	46.6	43.6	46.6	41.6	5.0
02:10-02:15	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
02:15-02:20	43.4	43.6	*	41.6	*
02:20-02:25	43.6	43.6	*	41.6	*
02:25-02:30	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
02:30-02:35	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
02:35-02:40	46.6	43.6	46.6	41.6	5.0
02:40-02:45	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
02:45-02:50	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
02:50-02:55	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
02:55-03:00	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
03:00-03:05	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
03:05-03:10	47.2	43.6	47.7	41.6	6.1
03:10-03:15	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
03:15-03:20	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
03:20-03:25	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
03:25-03:30	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
03:30-03:35	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
03:35-03:40	43.6	43.6	*	41.6	*
03:40-03:45	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
03:45-03:50	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
03:50-03:55	43.1	43.6	*	41.6	*
03:55-04:00	44.0	43.6	36.4	41.6	-5.2
04:00-04:05	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
04:05-04:10	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
04:10-04:15	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
04:15-04:20	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
04:20-04:25	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
04:25-04:30	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
04:30-04:35	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
04:35-04:40	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
04:40-04:45	48.5	43.6	49.8	41.6	8.2
04:45-04:50	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6
04:50-04:55	47.7	43.6	48.6	41.6	7.0
04:55-05:00	48.9	43.6	50.4	41.6	8.8
05:00-05:05	47.6	43.6	48.4	41.6	6.8
05:05-05:10	48.8	43.6	50.2	41.6	8.6
05:10-05:15	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
05:15-05:20	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
05:20-05:25	48.7	43.6	50.1	41.6	8.5
05:25-05:30	47.9	43.6	48.9	41.6	7.3
05:30-05:35	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
05:35-05:40	48.5	43.6	49.8	41.6	8.2
05:40-05:45	47.1	43.6	47.5	41.6	5.9
05:45-05:50	48.9	43.6	50.4	41.6	8.8
05:50-05:55	47.5	43.6	48.2	41.6	6.6



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	26-27				
	ระดับเสียงรอง แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
06:00-07:00	47.5	45.8	42.6	43.2	-0.6
07:00-08:00	48.0	45.8	44.0	43.2	0.8
08:00-09:00	48.7	45.8	45.6	43.2	2.4
09:00-10:00	47.6	45.8	42.9	43.2	-0.3
10:00-11:00	47.9	45.8	43.7	43.2	-0.5
11:00-12:00	47.8	45.8	43.5	43.2	0.3
12:00-13:00	48.9	45.8	46.0	43.2	2.8
13:00-14:00	47.2	45.8	41.6	43.2	-1.6
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดบริเวณ N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
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	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) -	
(ระบุ) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดย่อยุ่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	47.9	45.8	43.7	43.2	0.5
15:00-16:00	48.3	45.8	44.7	43.2	1.5
16:00-17:00	49.6	45.8	47.3	43.2	4.1
17:00-18:00	48.6	45.8	45.4	43.2	2.2
18:00-19:00	49.1	45.8	46.4	43.2	3.2
19:00-20:00	48.8	45.8	45.8	43.2	2.6
20:00-21:00	48.2	45.8	44.5	43.2	1.3
21:00-22:00	47.5	45.8	42.6	43.2	-0.6
22:00-22:05	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
22:05-22:10	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
22:10-22:15	47.2	43.6	47.7	41.6	6.1
22:15-22:20	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
22:20-22:25	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
22:25-22:30	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
22:30-22:35	47.3	43.6	47.9	41.6	6.3
22:35-22:40	47.1	43.6	47.5	41.6	5.9
22:40-22:45	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
22:45-22:50	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
22:50-22:55	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
22:55-23:00	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
23:00-23:05	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
23:05-23:10	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
23:10-23:15	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
23:15-23:20	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
23:20-23:25	47.5	43.6	48.2	41.6	6.6
23:25-23:30	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
23:30-23:35	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
23:35-23:40	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
23:40-23:45	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
23:45-23:50	47.3	43.6	47.9	41.6	6.3
23:50-23:55	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
23:55-00:00	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
00:00-00:05	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
00:05-00:10	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
00:10-00:15	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
00:15-00:20	46.6	43.6	46.6	41.6	5.0
00:20-00:25	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
00:25-00:30	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
00:30-00:35	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
00:35-00:40	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
00:40-00:45	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
00:45-00:50	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
00:50-00:55	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:55-01:00	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
01:00-01:05	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
01:05-01:10	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
01:10-01:15	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
01:15-01:20	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2



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

2/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซื่อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
01:25-01:30	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
01:30-01:35	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
01:35-01:40	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
01:40-01:45	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
01:45-01:50	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
01:50-01:55	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
01:55-02:00	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
02:00-02:05	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
02:05-02:10	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
02:10-02:15	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
02:15-02:20	47.2	43.6	47.7	41.6	6.1
02:20-02:25	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
02:25-02:30	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
02:30-02:35	47.6	43.6	48.4	41.6	6.8
02:35-02:40	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
02:40-02:45	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
02:45-02:50	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
02:50-02:55	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
02:55-03:00	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
03:00-03:05	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
03:05-03:10	47.1	43.6	47.5	41.6	5.9
03:10-03:15	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
03:15-03:20	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
03:20-03:25	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
03:25-03:30	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
03:30-03:35	44.3	43.6	39.0	41.6	-2.6
03:35-03:40	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6
03:40-03:45	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
03:45-03:50	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
03:50-03:55	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
03:55-04:00	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
04:00-04:05	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
04:05-04:10	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
04:10-04:15	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
04:15-04:20	44.5	43.6	40.2	41.6	-1.4
04:20-04:25	44.1	43.6	37.5	41.6	-4.1
04:25-04:30	43.6	43.6	*	41.6	*
04:30-04:35	47.3	43.6	47.9	41.6	6.3
04:35-04:40	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
04:40-04:45	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
04:45-04:50	48.2	43.6	49.4	41.6	7.8
04:50-04:55	46.6	43.6	46.6	41.6	5.0
04:55-05:00	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
05:00-05:05	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
05:05-05:10	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6
05:10-05:15	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
05:15-05:20	48.6	43.6	49.9	41.6	8.3
05:20-05:25	48.5	43.6	49.8	41.6	8.2
05:25-05:30	47.8	43.6	48.7	41.6	7.1
05:30-05:35	48.2	43.6	49.4	41.6	7.8
05:35-05:40	48.4	43.6	49.7	41.6	8.1
05:40-05:45	47.6	43.6	48.4	41.6	6.8
05:45-05:50	47.5	43.6	48.2	41.6	6.6
05:50-05:55	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6



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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเชื้อ (อบต.บางโหนด)				
	เดือนเมษายน 2569				
	27-28				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	46.6	43.6	46.6	41.6	5.0
06:00-07:00	47.5	45.8	47.6	43.2	-0.6
07:00-08:00	48.8	45.8	45.8	43.2	2.6
08:00-09:00	49.7	45.8	47.4	43.2	4.2
09:00-10:00	48.7	45.8	45.6	43.2	2.4
10:00-11:00	48.9	45.8	46.0	43.2	2.8
11:00-12:00	49.1	45.8	46.4	43.2	3.2
12:00-13:00	49.6	45.8	47.3	43.2	4.1
13:00-14:00	47.7	45.8	43.2	43.2	0.0
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเชื้อ (อบต.บางโหนด) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- | | | |
|---|--|---|
| ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป | ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.) | ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ) |
| ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง | ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.) | ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง | ☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) _____ | |
| ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____ | | |

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

1/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองเชื้อ (อบต.บางโหนด)				
	เดือนเมษายน 2569				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	48.2	45.8	44.5	43.2	1.3
15:00-16:00	49.3	45.8	46.7	43.2	3.5
16:00-17:00	50.2	45.8	48.2	43.2	5.0
17:00-18:00	49.2	45.8	46.5	43.2	3.3
18:00-19:00	49.3	45.8	46.7	43.2	3.5
19:00-20:00	48.3	45.8	44.7	43.2	1.5
20:00-21:00	48.2	45.8	44.5	43.2	1.3
21:00-22:00	47.9	45.8	43.7	43.2	0.5
22:00-22:05	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
22:05-22:10	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6
22:10-22:15	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
22:15-22:20	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
22:20-22:25	47.7	43.6	48.6	41.6	7.0
22:25-22:30	47.2	43.6	47.7	41.6	6.1
22:30-22:35	46.8	43.6	47.0	41.6	5.4
22:35-22:40	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
22:40-22:45	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
22:45-22:50	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
22:50-22:55	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
22:55-23:00	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
23:00-23:05	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
23:05-23:10	46.0	43.6	45.3	41.6	3.7
23:10-23:15	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
23:15-23:20	47.3	43.6	47.9	41.6	6.3
23:20-23:25	47.7	43.6	48.6	41.6	7.0
23:25-23:30	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
23:30-23:35	46.5	43.6	46.4	41.6	4.8
23:35-23:40	47.2	43.6	47.7	41.6	6.1
23:40-23:45	47.6	43.6	48.4	41.6	6.8
23:45-23:50	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
23:50-23:55	47.0	43.6	47.3	41.6	5.7
23:55-00:00	47.7	43.6	48.6	41.6	7.0
00:00-00:05	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
00:05-00:10	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
00:10-00:15	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
00:15-00:20	45.9	43.6	45.0	41.6	3.4
00:20-00:25	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
00:25-00:30	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
00:30-00:35	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
00:35-00:40	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
00:40-00:45	46.2	43.6	45.7	41.6	4.1
00:45-00:50	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
00:50-00:55	46.4	43.6	46.2	41.6	4.6
00:55-01:00	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
01:00-01:05	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
01:05-01:10	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
01:10-01:15	46.1	43.6	45.5	41.6	3.9
01:15-01:20	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5



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@spscn.com, www.spscn.com

2/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	45.2	43.6	43.1	41.6	1.5
01:25-01:30	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
01:30-01:35	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
01:35-01:40	45.6	43.6	44.3	41.6	2.7
01:40-01:45	45.0	43.6	42.4	41.6	0.8
01:45-01:50	45.1	43.6	42.8	41.6	1.2
01:50-01:55	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
01:55-02:00	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
02:00-02:05	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
02:05-02:10	44.8	43.6	41.6	41.6	0.0
02:10-02:15	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
02:15-02:20	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
02:20-02:25	45.4	43.6	43.7	41.6	2.1
02:25-02:30	43.7	43.6	30.3	41.6	-11.3
02:30-02:35	44.6	43.6	40.7	41.6	-0.9
02:35-02:40	45.5	43.6	44.0	41.6	2.4
02:40-02:45	44.7	43.6	41.2	41.6	-0.4
02:45-02:50	43.0	43.6	*	41.6	*
02:50-02:55	43.6	43.6	*	41.6	*
02:55-03:00	44.2	43.6	38.3	41.6	-3.3
03:00-03:05	44.9	43.6	42.0	41.6	0.4
03:05-03:10	43.3	43.6	*	41.6	*
03:10-03:15	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
03:15-03:20	43.2	43.6	*	41.6	*
03:20-03:25	43.4	43.6	*	41.6	*
03:25-03:30	44.4	43.6	39.7	41.6	-1.9
03:30-03:35	43.0	43.6	*	41.6	*
03:35-03:40	43.8	43.6	33.3	41.6	-8.3
03:40-03:45	43.0	43.6	*	41.6	*
03:45-03:50	42.9	43.6	*	41.6	*
03:50-03:55	45.3	43.6	43.4	41.6	1.8
03:55-04:00	43.1	43.6	*	41.6	*
04:00-04:05	45.7	43.6	44.5	41.6	2.9
04:05-04:10	46.9	43.6	47.2	41.6	5.6
04:10-04:15	42.8	43.6	*	41.6	*
04:15-04:20	43.2	43.6	*	41.6	*
04:20-04:25	47.7	43.6	48.6	41.6	7.0
04:25-04:30	47.4	43.6	48.1	41.6	6.5
04:30-04:35	48.1	43.6	49.2	41.6	7.6
04:35-04:40	48.5	43.6	49.8	41.6	8.2
04:40-04:45	47.3	43.6	47.9	41.6	6.3
04:45-04:50	48.7	43.6	50.1	41.6	8.5
04:50-04:55	46.7	43.6	46.8	41.6	5.2
04:55-05:00	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
05:00-05:05	47.5	43.6	48.2	41.6	6.6
05:05-05:10	47.9	43.6	48.9	41.6	7.3
05:10-05:15	47.7	43.6	48.6	41.6	7.0
05:15-05:20	45.8	43.6	44.8	41.6	3.2
05:20-05:25	46.3	43.6	46.0	41.6	4.4
05:25-05:30	47.7	43.6	48.6	41.6	7.0
05:30-05:35	47.5	43.6	48.2	41.6	6.6
05:35-05:40	48.8	43.6	50.2	41.6	8.6
05:40-05:45	47.9	43.6	48.9	41.6	7.3
05:45-05:50	48.5	43.6	49.8	41.6	8.2
05:50-05:55	47.5	43.6	48.2	41.6	6.6



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

3/3

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์)				
	เดือนเมษายน 2569				
	28-29				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	48.5	43.6	49.8	41.6	8.2
06:00-07:00	47.5	43.6	42.6	43.2	-0.6
07:00-08:00	48.4	45.8	44.9	43.2	1.7
08:00-09:00	49.6	45.8	47.3	43.2	4.1
09:00-10:00	49.0	45.8	46.2	43.2	3.0
10:00-11:00	48.0	45.8	44.0	43.2	0.8
11:00-12:00	48.9	45.8	46.0	43.2	2.8
12:00-13:00	51.5	45.8	50.1	43.2	6.9
13:00-14:00	48.0	45.8	44.0	43.2	0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณ N2 : กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านคลองซ้อ (อบต.บางโพธิ์) เมื่อวันที่ 24-25 เมษายน 2569
 วิธีการอ้างอิง : = ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
 = ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
 มาตรฐาน : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
 วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
 เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)	☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)	☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ	
☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย (ระบุ) _____	(ระบุ) _____	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อําเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็มโวลูว์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N3 : รันวีวีโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.9	52.0	48.7	47.5	81.6	81.6	50.2	50.0
14:05-14:10	51.1		47.8		63.6		49.2	
14:10-14:15	52.1		49.5		58.5		51.0	
14:15-14:20	52.7		48.4		64.5		51.1	
14:20-14:25	51.7		48.4		58.4		49.8	
14:25-14:30	50.4		47.5		59.6		49.1	
14:30-14:35	51.9		48.0		61.2		49.2	
14:35-14:40	50.5		47.6		54.9		48.9	
14:40-14:45	52.1		48.3		61.7		50.0	
14:45-14:50	53.2		48.7		64.1		50.5	
14:50-14:55	52.6	52.1	48.9	47.0	62.5	73.6	50.2	49.7
14:55-15:00	53.4		48.7		70.8		50.6	
15:00-15:05	53.3		49.4		73.6		50.5	
15:05-15:10	52.1		48.9		62.6		50.3	
15:10-15:15	50.8		48.6		55.5		49.7	
15:15-15:20	50.2		47.7		52.8		49.0	
15:20-15:25	50.1		47.7		52.6		48.9	
15:25-15:30	50.1		47.2		57.8		48.8	
15:30-15:35	50.1		47.0		56.1		48.8	
15:35-15:40	50.8		47.4		66.9		49.1	
15:40-15:45	51.5	52.7	47.9	48.2	62.5	69.6	49.7	50.4
15:45-15:50	53.1		48.3		64.2		50.2	
15:50-15:55	54.1		48.4		70.4		50.2	
15:55-16:00	54.9		48.8		73.2		51.0	
16:00-16:05	54.7		50.0		64.0		52.0	
16:05-16:10	53.0		49.1		63.7		50.8	
16:10-16:15	51.9		49.6		56.6		50.8	
16:15-16:20	51.5		48.5		56.2		50.3	
16:20-16:25	51.9		48.5		63.7		50.2	
16:25-16:30	52.4		49.1		63.6		50.3	
16:30-16:35	52.3	51.8	49.0	49.1	57.6	51.8	50.4	50.7
16:35-16:40	52.4		48.2		64.7		49.7	
16:40-16:45	51.8		48.3		63.1		49.6	
16:45-16:50	52.0		49.3		56.0		50.9	
16:50-16:55	51.8		49.9		56.1		50.9	
16:55-17:00	55.2		50.0		69.6		51.2	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รันวีวีโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.0	52.3	49.5	48.8	67.2	71.5	50.9	50.6
17:05-17:10	51.9		49.6		55.7		50.9	
17:10-17:15	51.4		49.0		55.6		50.5	
17:15-17:20	51.7		49.5		56.6		50.8	
17:20-17:25	52.4		49.5		65.6		50.5	
17:25-17:30	51.0		48.8		53.8		50.0	
17:30-17:35	52.4		49.1		65.5		50.5	
17:35-17:40	52.3		49.2		71.5		50.5	
17:40-17:45	51.5		49.5		59.9		50.6	
17:45-17:50	54.7		49.4		69.2		51.0	
17:50-17:55	52.2	52.2	50.1	48.3	59.9	66.0	51.0	51.0
17:55-18:00	51.9		49.8		60.4		50.7	
18:00-18:05	52.2		48.3		64.2		50.1	
18:05-18:10	51.5		49.0		63.1		50.1	
18:10-18:15	50.7		48.4		59.3		49.8	
18:15-18:20	51.4		49.4		57.5		50.4	
18:20-18:25	52.0		49.5		56.0		51.0	
18:25-18:30	52.4		50.1		58.6		51.2	
18:30-18:35	52.0		49.8		54.6		51.0	
18:35-18:40	52.8		50.7		57.8		51.7	
18:40-18:45	53.2	52.0	50.7	48.9	66.0	65.7	51.8	50.7
18:45-18:50	52.5		50.6		58.8		51.5	
18:50-18:55	52.7		50.7		61.3		51.6	
18:55-19:00	52.5		49.7		61.5		51.0	
19:00-19:05	51.5		49.5		54.0		50.7	
19:05-19:10	51.4		49.5		53.7		50.4	
19:10-19:15	51.1		48.9		53.4		50.2	
19:15-19:20	51.4		49.1		53.5		50.4	
19:20-19:25	51.9		49.7		65.7		50.8	
19:25-19:30	52.6		49.8		57.2		51.1	
19:30-19:35	53.4	51.8	50.3	49.1	64.7	59.7	51.5	50.7
19:35-19:40	52.6		49.7		55.5		50.7	
19:40-19:45	51.5		49.3		54.5		50.4	
19:45-19:50	52.3		49.9		54.6		51.2	
19:50-19:55	52.0		49.9		55.2		50.9	
19:55-20:00	51.6		49.6		58.7		50.5	
20:00-20:05	51.2		49.3		57.4		50.3	
20:05-20:10	51.7		49.4		59.7		50.5	
20:10-20:15	51.4		49.1		53.8		50.5	
20:15-20:20	51.6		49.9		53.4		50.7	
20:20-20:25	52.1	51.8	50.1	49.1	56.5	59.7	51.1	50.7
20:25-20:30	52.6		50.5		54.7		51.1	
20:30-20:35	51.7		49.3		54.1		50.7	
20:35-20:40	52.1		49.7		55.4		51.0	
20:40-20:45	51.9		49.8		58.9		50.7	
20:45-20:50	51.7		49.7		55.1		50.6	
20:50-20:55	51.8		49.7		54.0		50.8	
20:55-21:00	51.9		49.5		54.2		50.8	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	51.7	52.2	49.7	49.3	54.9	64.0	50.8	51.1
21:05-21:10	52.3		49.9		57.3		51.2	
21:10-21:15	52.0		49.7		55.6		51.0	
21:15-21:20	52.4		50.9		54.9		51.6	
21:20-21:25	52.2		50.0		54.3		51.3	
21:25-21:30	52.5		49.3		55.5		51.3	
21:30-21:35	52.3		49.8		54.6		51.2	
21:35-21:40	52.1		49.6		56.6		51.0	
21:40-21:45	52.2		49.8		54.5		51.2	
21:45-21:50	52.0		49.5		54.8		50.8	
21:50-21:55	52.3	51.9	49.9	48.1	64.0	58.8	51.0	50.7
21:55-22:00	51.9		50.1		54.4		51.1	
22:00-22:05	52.6		50.6		56.4		51.4	
22:05-22:10	52.0		50.0		55.7		51.0	
22:10-22:15	51.9		50.4		54.0		51.1	
22:15-22:20	52.2		49.2		56.1		49.5	
22:20-22:25	50.6		49.8		54.7		50.0	
22:25-22:30	50.8		49.5		55.1		49.9	
22:30-22:35	51.9		49.8		55.4		50.7	
22:35-22:40	52.3		50.2		55.4		51.1	
22:40-22:45	52.0	51.4	49.6	47.5	54.0	57.5	50.9	49.0
22:45-22:50	51.7		49.4		54.3		50.6	
22:50-22:55	52.4		50.0		58.8		51.1	
22:55-23:00	51.8		48.1		57.1		48.7	
23:00-23:05	50.6		48.9		57.4		49.2	
23:05-23:10	52.5		49.6		56.3		51.1	
23:10-23:15	52.4		49.9		57.1		50.3	
23:15-23:20	51.3		49.3		55.4		49.6	
23:20-23:25	50.4		48.5		55.0		49.0	
23:25-23:30	49.5		48.6		55.1		49.0	
23:30-23:35	51.2	50.9	49.2	47.0	55.6	59.0	49.8	47.9
23:35-23:40	52.8		48.4		56.2		48.6	
23:40-23:45	50.3		48.5		57.5		48.9	
23:45-23:50	52.5		49.7		55.5		50.4	
23:50-23:55	52.4		47.8		56.1		47.9	
23:55-00:00	48.7		47.5		56.5		47.7	
00:00-00:05	52.6		47.4		59.0		48.6	
00:05-00:10	49.5		48.1		56.8		48.8	
00:10-00:15	50.6		47.7		56.0		47.9	
00:15-00:20	50.1		47.4		55.2		48.1	
00:20-00:25	51.3	50.9	47.4	47.0	57.4	59.0	48.0	47.9
00:25-00:30	52.4		47.2		55.7		47.6	
00:30-00:35	52.8		47.4		55.9		48.5	
00:35-00:40	50.5		47.4		58.0		47.8	
00:40-00:45	51.9		47.0		58.0		47.7	
00:45-00:50	49.1		48.0		55.8		48.6	
00:50-00:55	49.4		47.2		54.6		47.5	
00:55-01:00	48.1		47.1		55.0		47.5	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.6	49.8	46.1	46.1	56.4	57.8	46.4	47.8
01:05-01:10	50.3		46.6		56.7		47.9	
01:10-01:15	49.7		46.7		54.5		47.5	
01:15-01:20	50.0		46.9		56.4		47.7	
01:20-01:25	49.9		46.7		54.4		47.8	
01:25-01:30	49.8		46.7		55.3		47.9	
01:30-01:35	50.3		47.0		55.0		48.1	
01:35-01:40	48.9		46.2		55.5		46.4	
01:40-01:45	48.3		46.9		57.8		47.5	
01:45-01:50	50.5		47.1		55.2		48.1	
01:50-01:55	50.2	49.1	47.4	46.2	55.5	58.7	48.3	47.7
01:55-02:00	50.0		47.3		55.9		48.1	
02:00-02:05	49.4		47.0		58.7		47.8	
02:05-02:10	48.9		46.4		54.2		46.8	
02:10-02:15	48.8		46.2		56.5		47.8	
02:15-02:20	48.5		46.3		54.3		47.7	
02:20-02:25	49.0		47.1		54.8		48.2	
02:25-02:30	49.1		47.0		56.1		48.1	
02:30-02:35	49.2		47.0		55.7		47.5	
02:35-02:40	49.7		47.2		56.3		48.4	
02:40-02:45	49.5	48.5	46.3	46.0	55.1	55.0	46.5	47.3
02:45-02:50	48.5		46.7		53.8		46.9	
02:50-02:55	49.4		46.8		56.2		48.3	
02:55-03:00	49.0		47.2		54.4		47.6	
03:00-03:05	48.3		46.5		54.0		47.4	
03:05-03:10	48.6		46.9		53.8		47.0	
03:10-03:15	47.6		46.1		54.1		46.8	
03:15-03:20	49.0		47.0		54.6		48.1	
03:20-03:25	48.8		46.4		54.4		46.7	
03:25-03:30	48.3		46.9		55.0		47.2	
03:30-03:35	47.9	51.3	46.5	48.1	54.8	59.1	46.9	49.6
03:35-03:40	48.4		46.7		53.4		47.6	
03:40-03:45	48.2		46.0		53.6		47.3	
03:45-03:50	48.6		46.0		54.8		47.5	
03:50-03:55	48.7		46.8		53.6		47.8	
03:55-04:00	49.5		46.6		53.5		47.4	
04:00-04:05	51.8		49.7		53.8		50.7	
04:05-04:10	51.7		50.1		53.5		50.8	
04:10-04:15	52.0		49.0		54.0		49.2	
04:15-04:20	50.4		49.2		53.8		49.6	
04:20-04:25	50.1	51.3	48.1	48.1	54.0	59.1	48.5	49.6
04:25-04:30	51.8		49.3		53.5		49.6	
04:30-04:35	50.7		49.7		54.1		50.2	
04:35-04:40	51.9		50.2		54.4		50.7	
04:40-04:45	51.5		49.0		53.1		49.2	
04:45-04:50	49.7		48.4		59.1		48.6	
04:50-04:55	51.6		49.5		53.8		50.6	
04:55-05:00	51.8		50.1		54.1		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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : วันวันโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.0	52.0	50.3	49.3	55.9	62.8	51.2	50.8
05:05-05:10	52.0		50.2		54.1		51.0	
05:10-05:15	51.9		50.3		54.3		50.8	
05:15-05:20	52.5		50.0		55.0		50.7	
05:20-05:25	51.8		49.3		54.2		49.5	
05:25-05:30	51.2		49.9		52.8		50.6	
05:30-05:35	51.4		50.0		53.5		50.8	
05:35-05:40	51.5		49.7		55.6		50.7	
05:40-05:45	51.8		49.8		62.8		50.8	
05:45-05:50	52.3		50.1		60.3		51.2	
05:50-05:55	52.4	54.0	50.5	49.6	61.7	75.4	51.3	51.2
05:55-06:00	52.4		50.7		59.6		51.6	
06:00-06:05	52.4		50.8		55.4		51.6	
06:05-06:10	52.4		50.0		57.4		51.3	
06:10-06:15	54.3		49.6		70.3		50.9	
06:15-06:20	53.8		50.1		70.5		51.1	
06:20-06:25	53.4		50.5		64.1		51.2	
06:25-06:30	54.0		50.2		70.7		51.2	
06:30-06:35	56.6		49.9		73.8		50.7	
06:35-06:40	55.9		50.2		75.4		51.1	
06:40-06:45	52.7	53.1	50.4	49.0	63.9	77.2	51.1	51.1
06:45-06:50	53.7		50.5		65.5		51.4	
06:50-06:55	53.2		50.7		61.5		51.5	
06:55-07:00	52.7		51.2		60.2		51.8	
07:00-07:05	53.3		50.5		64.7		51.6	
07:05-07:10	56.1		50.3		77.2		51.2	
07:10-07:15	52.3		49.7		67.6		50.7	
07:15-07:20	52.6		50.2		59.1		51.3	
07:20-07:25	53.5		50.3		63.7		51.6	
07:25-07:30	52.3		50.2		63.3		50.8	
07:30-07:35	52.0	53.0	50.0	48.7	60.5	70.7	50.8	50.6
07:35-07:40	52.1		49.9		55.5		51.1	
07:40-07:45	52.5		50.7		62.3		51.6	
07:45-07:50	52.2		50.2		57.4		51.2	
07:50-07:55	54.4		50.0		71.4		50.9	
07:55-08:00	51.6		49.0		65.3		50.0	
08:00-08:05	51.1		49.1		54.7		50.1	
08:05-08:10	51.7		49.6		56.8		50.5	
08:10-08:15	51.5		49.1		57.7		50.2	
08:15-08:20	51.6		49.4		57.4		50.3	
08:20-08:25	52.6	53.0	49.0	48.7	65.3	70.7	50.2	50.2
08:25-08:30	53.5		50.0		64.0		51.2	
08:30-08:35	54.5		50.1		65.6		52.3	
08:35-08:40	53.3		49.7		59.5		50.8	
08:40-08:45	52.1		50.0		58.6		50.8	
08:45-08:50	54.3		49.6		70.7		50.6	
08:50-08:55	54.0		48.7		69.0		50.8	
08:55-09:00	53.9		49.5		67.3		51.0	



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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : วันวันโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.7	53.4	49.8	49.2	67.4	69.4	51.2	51.0
09:05-09:10	54.1		49.3		69.4		51.4	
09:10-09:15	54.2		49.2		68.3		51.0	
09:15-09:20	54.2		49.8		65.7		51.3	
09:20-09:25	53.2		49.7		62.3		50.7	
09:25-09:30	51.8		49.7		55.2		50.9	
09:30-09:35	53.1		49.6		61.3		50.9	
09:35-09:40	50.7		49.8		62.5		51.0	
09:40-09:45	53.2		49.6		64.0		51.2	
09:45-09:50	52.3		49.6		62.8		50.8	
09:50-09:55	53.1	54.2	49.5	48.0	68.3	69.9	50.8	50.9
09:55-10:00	53.5		50.3		61.2		51.7	
10:00-10:05	53.7		50.0		65.8		51.4	
10:05-10:10	55.6		50.7		65.9		52.4	
10:10-10:15	55.6		51.3		63.4		53.3	
10:15-10:20	51.1		51.4		69.1		53.4	
10:20-10:25	54.5		50.3		66.0		52.0	
10:25-10:30	54.7		49.6		65.0		51.8	
10:30-10:35	56.2		49.7		69.9		50.9	
10:35-10:40	51.9		49.4		60.3		50.6	
10:40-10:45	52.3	53.3	49.2	47.5	57.6	70.1	50.5	50.6
10:45-10:50	54.0		48.0		66.6		50.8	
10:50-10:55	51.5		49.2		56.2		50.2	
10:55-11:00	51.5		49.2		55.7		50.4	
11:00-11:05	51.6		48.1		56.8		50.1	
11:05-11:10	51.4		49.0		54.3		50.1	
11:10-11:15	52.4		49.5		57.9		51.1	
11:15-11:20	53.8		49.8		60.6		51.6	
11:20-11:25	55.8		48.9		70.1		50.7	
11:25-11:30	53.4		47.5		54.5		49.0	
11:30-11:35	55.4	52.6	49.2	47.6	69.7	71.2	50.6	50.2
11:35-11:40	54.7		48.6		69.2		50.5	
11:40-11:45	51.6		48.7		59.5		50.1	
11:45-11:50	51.9		50.1		58.9		50.9	
11:50-11:55	52.0		49.6		56.8		50.7	
11:55-12:00	52.9		49.4		62.1		51.0	
12:00-12:05	52.6		49.4		68.6		50.5	
12:05-12:10	51.5		48.8		55.1		50.3	
12:10-12:15	52.0		49.6		60.0		50.2	
12:15-12:20	50.8		48.8		53.0		49.8	
12:20-12:25	51.2	52.6	48.4	47.6	54.7	71.2	49.8	50.2
12:25-12:30	51.2		49.0		55.8		49.9	
12:30-12:35	50.7		47.6		58.8		49.1	
12:35-12:40	51.6		48.2		59.1		50.2	
12:40-12:45	54.4		49.3		67.9		50.6	
12:45-12:50	54.3		49.7		71.2		51.3	
12:50-12:55	54.5		49.6		67.0		51.8	
12:55-13:00	53.5		49.2		65.0		50.9	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รันรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.6	52.5	49.7	48.0	56.0	68.5	51.2	50.5
13:05-13:10	52.4		48.4		66.0		50.7	
13:10-13:15	51.9		49.1		60.5		50.5	
13:15-13:20	51.8		49.1		59.3		50.3	
13:20-13:25	51.5		48.0		55.9		49.6	
13:25-13:30	52.2		48.8		62.0		50.3	
13:30-13:35	52.7		49.0		66.5		50.3	
13:35-13:40	51.6		48.8		63.6		50.2	
13:40-13:45	52.2		49.2		58.5		50.7	
13:45-13:50	53.0		49.1		68.5		51.0	
13:50-13:55	53.7		50.1		63.5		51.7	
13:55-14:00	54.0		49.1		65.0		51.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	46.0	-						
L _{max} [dB(A)]	81.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	57.9	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26					21 April 2026		
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B32		ACO		6236		00182014	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรใต้ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ วีรด์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N3 : รันรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.9	53.5	48.8	48.8	65.8	70.4	51.1	51.1
14:05-14:10	52.0		48.8		64.8		50.0	
14:10-14:15	52.6		49.4		64.8		50.6	
14:15-14:20	52.7		49.3		66.7		50.6	
14:20-14:25	53.2		49.0		61.5		50.8	
14:25-14:30	53.3		49.5		64.8		51.0	
14:30-14:35	53.6		49.5		61.8		51.3	
14:35-14:40	54.3		50.1		64.8		51.8	
14:40-14:45	55.0		49.9		68.3		51.7	
14:45-14:50	54.3		50.5		70.4		51.9	
14:50-14:55	52.6	53.3	49.6	49.0	57.3	69.1	51.2	51.5
14:55-15:00	53.1		50.6		57.6		51.8	
15:00-15:05	53.1		49.2		57.4		51.8	
15:05-15:10	52.9		49.0		61.4		51.0	
15:10-15:15	53.0		50.1		69.1		51.2	
15:15-15:20	51.9		49.6		56.9		50.7	
15:20-15:25	53.3		50.2		63.4		51.2	
15:25-15:30	53.1		49.6		59.7		51.5	
15:30-15:35	52.8		49.8		60.8		51.4	
15:35-15:40	54.0		50.5		63.0		51.8	
15:40-15:45	54.4	53.5	51.1	49.3	59.1	70.3	52.6	51.4
15:45-15:50	53.8		50.5		64.6		51.9	
15:50-15:55	53.7		50.6		65.5		51.9	
15:55-16:00	53.6		50.1		64.5		51.5	
16:00-16:05	53.4		50.0		62.6		51.7	
16:05-16:10	52.9		50.4		64.6		51.4	
16:10-16:15	53.3		50.1		62.6		51.3	
16:15-16:20	52.4		49.6		58.6		51.2	
16:20-16:25	53.9		49.4		69.2		51.7	
16:25-16:30	54.1		50.4		66.0		51.7	
16:30-16:35	52.9	53.5	50.0	49.3	61.3	70.3	51.5	51.4
16:35-16:40	52.4		50.1		55.8		51.2	
16:40-16:45	54.5		49.5		65.8		51.1	
16:45-16:50	53.5		49.3		61.1		51.7	
16:50-16:55	52.6		50.3		59.0		51.3	
16:55-17:00	54.8		50.0		70.3		51.7	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : จิมวีโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.9	54.0	50.7	50.2	68.0	72.4	52.0	52.2
17:05-17:10	53.0		50.2		59.9		51.6	
17:10-17:15	54.0		51.0		64.2		52.3	
17:15-17:20	53.3		50.4		60.8		52.0	
17:20-17:25	53.5		50.4		59.5		52.0	
17:25-17:30	53.7		50.8		60.7		52.1	
17:30-17:35	53.7		50.8		59.7		52.2	
17:35-17:40	54.4		50.8		72.4		52.5	
17:40-17:45	54.0		51.3		60.1		52.8	
17:45-17:50	56.0		51.6		67.0		52.9	
17:50-17:55	54.1	53.7	51.0	50.1	64.0	69.5	52.5	52.3
17:55-18:00	53.8		50.9		61.3		52.4	
18:00-18:05	54.4		50.1		69.5		52.1	
18:05-18:10	53.5		50.3		63.9		51.8	
18:10-18:15	53.4		50.6		66.6		52.0	
18:15-18:20	53.8		51.1		63.5		52.7	
18:20-18:25	53.7		50.8		60.9		52.6	
18:25-18:30	53.8		51.0		62.5		52.3	
18:30-18:35	53.5		51.3		57.3		52.5	
18:35-18:40	53.6		50.6		55.9		52.3	
18:40-18:45	53.9	53.4	50.2	49.4	58.9	64.7	52.3	51.8
18:45-18:50	54.0		51.0		63.6		52.6	
18:50-18:55	53.7		50.7		56.7		52.3	
18:55-19:00	53.4		50.9		61.1		52.1	
19:00-19:05	53.2		50.5		57.7		51.8	
19:05-19:10	54.7		51.7		64.4		52.3	
19:10-19:15	53.6		50.9		61.1		52.3	
19:15-19:20	52.8		50.5		62.1		51.4	
19:20-19:25	52.7		49.7		63.0		51.1	
19:25-19:30	53.3		49.4		60.3		51.7	
19:30-19:35	53.0	53.1	50.3	50.2	57.4	61.8	51.6	51.7
19:35-19:40	53.5		49.9		64.7		51.6	
19:40-19:45	53.6		51.2		57.0		52.5	
19:45-19:50	53.4		51.0		58.0		52.4	
19:50-19:55	53.4		50.9		55.5		52.5	
19:55-20:00	53.5		51.0		57.6		52.3	
20:00-20:05	53.1		50.7		56.5		51.9	
20:05-20:10	52.9		50.4		61.8		51.7	
20:10-20:15	52.6		50.3		57.7		51.2	
20:15-20:20	53.0		50.3		58.2		51.2	
20:20-20:25	53.4	50.8	50.7	46.1	60.5	62.0	50.9	48.9
20:25-20:30	53.2		50.2		56.3		51.7	
20:30-20:35	53.3		50.7		56.7		52.1	
20:35-20:40	53.0		50.5		57.0		51.7	
20:40-20:45	53.4		50.8		59.8		52.0	
20:45-20:50	53.1		50.5		56.5		51.8	
20:50-20:55	53.3		50.8		58.7		52.0	
20:55-21:00	52.9		50.6		55.8		51.6	

RS/E02A/26/APR



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : จิมวีโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.4	52.8	48.4	47.6	63.2	64.1	50.5	49.8
21:05-21:10	53.2		48.5		56.9		49.3	
21:10-21:15	52.0		48.6		55.9		48.9	
21:15-21:20	51.3		48.2		64.1		50.2	
21:20-21:25	53.0		47.6		57.4		49.2	
21:25-21:30	54.1		47.9		58.9		49.8	
21:30-21:35	53.6		48.6		59.6		50.7	
21:35-21:40	52.9		48.8		59.4		49.1	
21:40-21:45	51.2		49.0		60.4		50.3	
21:45-21:50	53.1		49.1		61.8		50.5	
21:50-21:55	52.6	50.8	48.7	45.5	62.4	63.6	50.9	48.4
21:55-22:00	51.9		48.6		62.7		49.6	
22:00-22:05	52.5		47.4		61.8		48.4	
22:05-22:10	52.4		46.3		63.6		48.7	
22:10-22:15	52.6		45.8		61.4		48.6	
22:15-22:20	51.0		45.7		63.0		47.9	
22:20-22:25	50.0		46.5		57.7		48.3	
22:25-22:30	50.2		46.9		57.8		49.0	
22:30-22:35	49.9		46.5		56.0		48.6	
22:35-22:40	50.3		46.9		56.8		48.9	
22:40-22:45	51.1	50.6	46.8	45.5	55.7	61.9	49.3	48.5
22:45-22:50	49.9		45.5		60.9		48.0	
22:50-22:55	49.2		46.0		55.7		48.1	
22:55-23:00	49.0		45.5		55.4		47.9	
23:00-23:05	49.3		45.5		59.6		47.7	
23:05-23:10	49.5		45.6		61.9		47.8	
23:10-23:15	50.7		46.2		60.5		48.3	
23:15-23:20	50.2		46.5		57.6		48.8	
23:20-23:25	50.7		46.4		60.3		48.9	
23:25-23:30	51.7		47.1		60.6		48.5	
23:30-23:35	49.7	50.8	46.4	46.1	58.5	62.0	48.5	48.9
23:35-23:40	49.9		45.7		60.6		48.0	
23:40-23:45	50.6		45.8		60.6		48.3	
23:45-23:50	52.0		46.4		60.8		48.6	
23:50-23:55	51.3		46.0		61.0		48.5	
23:55-00:00	49.9		46.5		55.9		48.6	
00:00-00:05	49.7		46.1		60.7		48.1	
00:05-00:10	51.0		47.0		60.8		49.2	
00:10-00:15	51.3		46.8		61.1		49.1	
00:15-00:20	51.9		46.5		61.0		48.8	
00:20-00:25	50.9	50.8	47.1	46.1	60.2	62.0	49.2	48.9
00:25-00:30	51.2		47.2		59.8		48.5	
00:30-00:35	49.9		46.1		58.6		48.4	
00:35-00:40	50.9		46.3		62.0		49.1	
00:40-00:45	49.7		46.2		57.9		48.2	
00:45-00:50	50.6		46.8		58.7		48.9	
00:50-00:55	50.9		47.0		60.4		49.0	
00:55-01:00	50.9		47.3		59.1		49.4	

RS/E02A/26/APR

๓3/2-97



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.4	49.8	46.8	46.0	57.7	57.7	49.0	48.7
01:05-01:10	49.8		46.6		55.8		48.7	
01:10-01:15	50.1		46.0		56.6		48.7	
01:15-01:20	50.0		46.8		56.7		48.8	
01:20-01:25	49.7		46.1		55.3		48.5	
01:25-01:30	49.3		46.3		55.0		48.1	
01:30-01:35	50.1		46.5		55.8		48.8	
01:35-01:40	50.0		46.1		56.3		48.7	
01:40-01:45	49.5		46.0		56.3		48.1	
01:45-01:50	49.4		46.0		55.4		48.0	
01:50-01:55	49.6	50.0	46.6	46.3	55.5	57.7	48.7	48.7
01:55-02:00	50.1		46.1		57.0		48.7	
02:00-02:05	49.3		46.6		55.4		48.3	
02:05-02:10	50.1		47.1		55.9		49.0	
02:10-02:15	50.7		47.2		56.4		49.2	
02:15-02:20	50.4		47.0		55.5		49.4	
02:20-02:25	50.0		46.6		55.5		48.7	
02:25-02:30	49.3		46.3		54.3		48.2	
02:30-02:35	50.1		46.6		56.1		48.6	
02:35-02:40	49.9		46.3		55.0		48.7	
02:40-02:45	49.8	50.0	46.5	45.7	55.9	61.5	48.4	48.6
02:45-02:50	49.9		46.6		55.6		48.9	
02:50-02:55	50.3		46.8		57.7		48.9	
02:55-03:00	49.9		46.4		55.7		48.7	
03:00-03:05	50.3		47.2		55.5		49.3	
03:05-03:10	49.9		46.4		55.4		48.3	
03:10-03:15	50.0		46.3		55.9		48.7	
03:15-03:20	49.9		45.7		55.8		48.4	
03:20-03:25	50.8		46.5		61.5		47.3	
03:25-03:30	49.6		46.5		55.1		48.6	
03:30-03:35	49.9	50.0	46.4		55.5	57.5	48.6	48.5
03:35-03:40	49.6		46.4		55.9		48.3	
03:40-03:45	50.3		46.7		56.5		49.0	
03:45-03:50	49.7		46.8		55.9		48.6	
03:50-03:55	49.9		46.8		55.0		48.4	
03:55-04:00	49.8		46.9		54.6		48.9	
04:00-04:05	49.7	49.9	46.1	46.1	55.8		48.5	
04:05-04:10	50.0		46.8		55.0		48.8	
04:10-04:15	50.0		46.6		55.3		48.9	
04:15-04:20	49.7		46.2		57.5		48.5	
04:20-04:25	49.9		46.1		54.8		49.0	
04:25-04:30	49.9		46.3		55.1		48.7	
04:30-04:35	50.0		46.4		55.8		48.3	
04:35-04:40	50.7		47.1		56.2		47.7	
04:40-04:45	49.7		46.2		55.5		48.3	
04:45-04:50	49.7		46.8		54.5		48.7	
04:50-04:55	49.6	49.5	46.5	46.4	55.7	55.9	48.4	48.3
04:55-05:00	49.5		46.4		55.9		48.3	

RS/E024/26/APR



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.9	51.1	46.5	46.3	56.0	65.0	48.7	49.0
05:05-05:10	50.1		50.1		56.4		48.8	
05:10-05:15	51.4		46.3		57.2		47.6	
05:15-05:20	49.6		46.3		60.6		48.5	
05:20-05:25	50.0		46.8		55.8		49.0	
05:25-05:30	50.9		47.6		56.1		50.1	
05:30-05:35	51.0		47.5		58.6		49.5	
05:35-05:40	50.7		46.9		55.1		49.0	
05:40-05:45	51.0		47.4		56.9		49.5	
05:45-05:50	52.7		48.5		64.5		48.9	
05:50-05:55	51.8	52.9	48.2	48.9	65.0	72.8	49.0	50.8
05:55-06:00	51.0		47.0		60.5		49.0	
06:00-06:05	51.6		48.9		60.4		50.1	
06:05-06:10	53.3		51.2		59.0		51.7	
06:10-06:15	52.5		50.5		71.8		50.6	
06:15-06:20	51.2		49.9		67.4		50.4	
06:20-06:25	53.4		50.8		59.2		52.1	
06:25-06:30	53.3		51.2		61.5		52.1	
06:30-06:35	54.1		51.1		68.5		52.1	
06:35-06:40	54.0		50.7		66.0		50.8	
06:40-06:45	51.8	54.1	50.1	50.6	72.8	76.8	50.6	52.4
06:45-06:50	51.3		49.1		70.8		49.9	
06:50-06:55	52.6		50.8		68.6		51.2	
06:55-07:00	54.2		50.9		71.9		52.3	
07:00-07:05	52.9		50.8		55.9		52.0	
07:05-07:10	53.4		50.6		58.8		52.0	
07:10-07:15	54.5		51.1		70.4		52.5	
07:15-07:20	53.7		51.5		76.8		53.1	
07:20-07:25	54.9		51.8		59.6		53.6	
07:25-07:30	55.0		51.9		61.6		52.5	
07:30-07:35	53.4	55.4	51.5	50.6	63.7	78.1	52.4	52.4
07:35-07:40	53.4		50.9		69.8		51.9	
07:40-07:45	54.8		51.0		68.4		51.9	
07:45-07:50	53.9		50.9		58.6		52.3	
07:50-07:55	55.3		50.8		68.4		53.0	
07:55-08:00	53.6		51.1		74.1		53.0	
08:00-08:05	54.5		51.8		74.1		53.4	
08:05-08:10	55.4		51.7		67.4		52.8	
08:10-08:15	55.8		51.6		64.2		53.1	
08:15-08:20	56.3		51.8		69.8		53.2	
08:20-08:25	56.7	55.4	51.0	50.6	69.6	78.1	52.3	52.4
08:25-08:30	53.9		50.7		67.4		51.9	
08:30-08:35	54.7		50.6		67.0		51.5	
08:35-08:40	55.0		50.8		66.5		52.3	
08:40-08:45	55.8		50.6		69.3		52.3	
08:45-08:50	55.5		50.6		65.4		52.4	
08:50-08:55	56.7		50.8		78.1		52.4	
08:55-09:00	53.7		51.4		58.5		52.4	

RS/E024/26/APR

๓3/2-98



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.2	54.3	50.4	49.6	60.8	72.3	52.0	51.8
09:05-09:10	58.4		50.1		72.3		51.8	
09:10-09:15	53.8		51.0		62.0		52.2	
09:15-09:20	54.0		50.9		63.0		52.2	
09:20-09:25	53.7		50.4		62.1		51.7	
09:25-09:30	53.9		50.8		64.5		52.0	
09:30-09:35	55.3		50.5		63.1		52.2	
09:35-09:40	53.7		50.8		67.9		51.8	
09:40-09:45	52.4		49.6		58.1		50.7	
09:45-09:50	53.1		49.9		60.9		51.3	
09:50-09:55	52.9	53.7	49.9	49.2	60.6	68.9	51.6	51.9
09:55-10:00	52.6		50.2		59.4		51.2	
10:00-10:05	53.9		50.4		61.2		51.9	
10:05-10:10	54.4		51.2		64.6		52.2	
10:10-10:15	53.4		51.0		62.6		52.1	
10:15-10:20	53.4		51.1		63.8		52.2	
10:20-10:25	54.7		51.1		64.2		52.7	
10:25-10:30	53.9		50.1		62.6		52.0	
10:30-10:35	53.4		50.5		58.4		52.0	
10:35-10:40	52.8		50.6		63.6		51.5	
10:40-10:45	54.1	54.5	49.2	49.5	68.9	78.9	51.3	51.5
10:45-10:50	52.9		50.0		61.0		50.8	
10:50-10:55	53.1		49.5		66.8		51.0	
10:55-11:00	54.1		49.9		66.3		51.6	
11:00-11:05	53.0		50.3		61.3		51.5	
11:05-11:10	52.7		50.0		63.4		51.6	
11:10-11:15	55.0		50.3		68.9		51.4	
11:15-11:20	53.5		50.0		72.9		51.4	
11:20-11:25	56.2		49.5		74.2		51.6	
11:25-11:30	52.6		50.1		58.8		51.4	
11:30-11:35	54.0	52.6	49.5	48.3	63.8	64.3	51.4	50.8
11:35-11:40	56.0		51.0		73.3		52.7	
11:40-11:45	55.2		50.8		65.4		52.8	
11:45-11:50	56.4		50.1		78.9		52.1	
11:50-11:55	54.6		50.7		70.5		52.0	
11:55-12:00	52.6		49.5		64.4		51.1	
12:00-12:05	52.7		48.7		64.3		50.8	
12:05-12:10	52.9		50.5		59.5		51.8	
12:10-12:15	52.6		49.2		60.1		50.8	
12:15-12:20	52.3		48.8		61.4		50.8	
12:20-12:25	53.2	52.6	49.7		64.3		51.4	
12:25-12:30	52.2		48.6		60.4		50.5	
12:30-12:35	53.4		50.7		63.1		51.1	
12:35-12:40	52.3		49.1		60.1		50.5	
12:40-12:45	52.8		49.7		55.8		51.1	
12:45-12:50	52.2		49.2		54.8		50.5	
12:50-12:55	52.7		50.5		57.5		50.8	
12:55-13:00	51.6		48.3		54.7		50.1	



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

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.8	52.7	49.2	48.5	57.6	72.3	51.1	50.8
13:05-13:10	51.9		48.5		54.5		50.1	
13:10-13:15	52.6		50.2		64.0		51.3	
13:15-13:20	52.4		49.1		59.1		50.8	
13:20-13:25	53.0		49.6		59.0		51.4	
13:25-13:30	53.6		48.9		72.3		50.2	
13:30-13:35	51.1		48.5		60.1		49.7	
13:35-13:40	52.7		49.4		61.5		50.8	
13:40-13:45	54.3		49.8		67.4		51.2	
13:45-13:50	52.7		49.5		61.0		51.0	
13:50-13:55	51.7	49.3	61.4	50.5				
13:55-14:00	52.6	49.4	66.2	50.9				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	45.5	-					-	
L _{max} [dB(A)]	78.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	57.7	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B32		ACO		6236		00182014	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคอลอร์-แอลคาล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อผู้ปลูกค่า : บริษัท เอ็มโวก เวิร์ด จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N3 : รันวีวีโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.6	52.9	49.3	48.4	70.3	70.3	50.6	50.6
14:05-14:10	52.4		48.4		58.8		51.4	
14:10-14:15	53.5		48.7		57.2		50.0	
14:15-14:20	52.9		49.5		64.6		51.3	
14:20-14:25	53.2		49.2		66.0		51.0	
14:25-14:30	52.6		48.8		66.9		50.3	
14:30-14:35	51.5		48.7		64.8		49.9	
14:35-14:40	54.7		48.4		69.3		50.3	
14:40-14:45	53.0		48.9		65.7		50.7	
14:45-14:50	52.9		49.6		61.9		51.2	
14:50-14:55	51.8	52.6	48.4	47.7	57.8	68.2	49.9	50.3
14:55-15:00	53.0		49.6		58.6		51.1	
15:00-15:05	52.1		49.3		58.4		50.6	
15:05-15:10	51.9		49.3		61.5		50.5	
15:10-15:15	53.0		49.0		62.6		51.2	
15:15-15:20	53.9		49.9		68.2		51.1	
15:20-15:25	55.2		49.8		67.8		52.0	
15:25-15:30	53.8		48.5		63.1		51.2	
15:30-15:35	52.0		47.7		63.9		49.3	
15:35-15:40	51.6		48.5		59.1		50.0	
15:40-15:45	51.2	53.7	48.5	48.8	53.4	67.3	50.1	50.9
15:45-15:50	51.1		48.7		54.6		49.9	
15:50-15:55	51.4		48.7		64.5		50.0	
15:55-16:00	52.2		49.0		65.4		50.3	
16:00-16:05	53.5		49.0		54.9		50.7	
16:05-16:10	53.2		48.8		54.3		50.8	
16:10-16:15	52.6		50.1		55.2		51.5	
16:15-16:20	52.1		49.3		57.8		50.5	
16:20-16:25	54.7		49.3		58.1		50.5	
16:25-16:30	55.8		48.8		56.1		50.6	
16:30-16:35	52.5	52.4	49.2	50.1	56.9	50.8	50.9	51.7
16:35-16:40	53.9		50.2		67.3		51.7	
16:40-16:45	52.7		49.7		62.3		51.1	
16:45-16:50	53.2		50.8		55.2		52.0	
16:50-16:55	55.4		50.0		55.6		51.5	
16:55-17:00	53.0		49.9		56.1		51.4	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รันวีวีโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.4	53.4	50.7	49.2	56.9	73.9	52.0	51.7
17:05-17:10	52.7		49.7		57.5		51.4	
17:10-17:15	55.5		50.0		73.9		51.7	
17:15-17:20	52.7		50.2		61.9		51.4	
17:20-17:25	52.1		49.2		59.2		51.0	
17:25-17:30	53.7		49.7		68.5		51.2	
17:30-17:35	54.3		50.3		63.4		51.8	
17:35-17:40	53.2		50.4		63.2		51.8	
17:40-17:45	52.6		50.9		65.0		52.0	
17:45-17:50	53.4		51.0		57.2		52.3	
17:50-17:55	53.1	53.2	50.5	49.8	56.8	63.1	50.9	51.8
17:55-18:00	52.5		50.4		60.0		51.7	
18:00-18:05	53.6		51.4		60.1		51.7	
18:05-18:10	52.4		50.3		55.3		51.3	
18:10-18:15	52.4		50.2		59.8		51.2	
18:15-18:20	52.4		50.3		57.3		51.4	
18:20-18:25	52.9		49.8		58.1		51.8	
18:25-18:30	53.5		50.8		62.4		51.8	
18:30-18:35	53.8		51.1		63.1		52.6	
18:35-18:40	53.6		51.0		59.8		52.5	
18:40-18:45	53.8	52.4	50.9	49.6	61.5	57.2	52.7	51.3
18:45-18:50	53.9		51.1		60.0		51.9	
18:50-18:55	53.1		50.6		60.6		51.8	
18:55-19:00	52.8		50.5		56.8		51.8	
19:00-19:05	53.0		50.9		56.9		52.0	
19:05-19:10	52.5		50.5		56.1		51.5	
19:10-19:15	52.0		49.6		56.7		50.7	
19:15-19:20	52.4		50.0		55.7		51.3	
19:20-19:25	52.2		50.5		54.8		51.3	
19:25-19:30	50.0		50.7		57.2		51.7	
19:30-19:35	52.4	52.8	50.5	50.1	54.8	71.4	51.6	51.7
19:35-19:40	52.8		51.0		55.1		51.9	
19:40-19:45	52.7		50.9		55.0		51.8	
19:45-19:50	52.5		50.1		54.4		51.1	
19:50-19:55	51.9		49.7		54.2		50.8	
19:55-20:00	52.3		50.3		54.9		51.2	
20:00-20:05	52.0		50.2		57.2		51.1	
20:05-20:10	53.3		50.5		57.8		52.0	
20:10-20:15	53.3		50.7		71.4		51.7	
20:15-20:20	52.9		50.4		63.6		51.7	
20:20-20:25	52.2	50.1	50.1	50.1	59.8	71.4	51.1	51.7
20:25-20:30	53.0		50.3		65.5		51.7	
20:30-20:35	53.0		50.8		54.9		51.9	
20:35-20:40	53.6		50.7		60.3		51.8	
20:40-20:45	53.2		50.6		65.7		51.3	
20:45-20:50	52.2		50.1		54.0		51.2	
20:50-20:55	52.6		50.9		54.8		51.8	
20:55-21:00	52.4		50.3		54.5		51.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รีวิวโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.5	53.1	50.3	49.1	54.9	55.9	51.6	50.5
21:05-21:10	52.9		50.6		54.6		50.1	
21:10-21:15	52.7		50.2		54.6		50.5	
21:15-21:20	52.7		50.5		54.7		51.7	
21:20-21:25	53.1		50.0		55.9		50.2	
21:25-21:30	53.4		51.5		55.1		51.8	
21:30-21:35	52.7		50.6		54.5		51.6	
21:35-21:40	53.2		49.2		54.8		49.4	
21:40-21:45	53.3		50.1		54.9		50.5	
21:45-21:50	53.4		49.3		55.3		50.2	
21:50-21:55	53.3	51.5	49.1	48.6	55.2	62.9	49.5	50.3
21:55-22:00	53.4		50.3		55.1		51.1	
22:00-22:05	51.8		49.5		55.9		50.3	
22:05-22:10	51.0		49.4		54.8		50.0	
22:10-22:15	51.1		49.3		55.0		50.3	
22:15-22:20	50.8		48.6		56.2		49.7	
22:20-22:25	51.5		49.2		62.9		50.8	
22:25-22:30	51.5		49.2		58.7		49.7	
22:30-22:35	51.8		48.8		55.1		50.5	
22:35-22:40	51.5		49.1		55.7		50.3	
22:40-22:45	51.6	52.1	49.0	48.7	55.7	59.8	51.0	50.2
22:45-22:50	51.7		49.3		55.6		50.6	
22:50-22:55	51.7		49.3		56.8		51.1	
22:55-23:00	51.7		49.2		55.5		50.2	
23:00-23:05	52.2		50.1		55.9		50.3	
23:05-23:10	52.8		49.5		56.8		50.3	
23:10-23:15	52.3		49.2		56.4		49.9	
23:15-23:20	51.9		49.5		59.8		50.2	
23:20-23:25	51.8		49.1		56.1		49.5	
23:25-23:30	52.1		48.7		55.8		49.4	
23:30-23:35	51.6	51.6	49.5	48.0	56.4	58.9	49.9	50.2
23:35-23:40	51.4		48.9		55.8		50.5	
23:40-23:45	52.0		48.7		56.4		50.9	
23:45-23:50	52.2		49.7		58.3		51.0	
23:50-23:55	52.2		50.1		57.1		51.1	
23:55-00:00	52.2		49.9		56.4		51.2	
00:00-00:05	52.3		49.7		56.1		51.3	
00:05-00:10	52.2		50.2		55.7		50.5	
00:10-00:15	52.0		49.4		56.2		51.0	
00:15-00:20	52.3		48.9		58.9		50.8	
00:20-00:25	51.6	51.6	49.4	48.0	55.1	58.9	49.7	50.2
00:25-00:30	51.4		49.2		55.4		50.5	
00:30-00:35	51.3		49.2		58.0		50.1	
00:35-00:40	51.4		49.0		55.6		49.8	
00:40-00:45	50.6		48.0		54.0		50.0	
00:45-00:50	51.4		48.6		57.6		49.2	
00:50-00:55	51.1		49.2		55.3		50.2	
00:55-01:00	51.7		49.3		55.6		50.3	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
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

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รีวิวโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	52.1	51.2	49.8	47.2	59.3	59.3	50.3	49.4
01:05-01:10	50.9		48.7		54.6		48.9	
01:10-01:15	50.4		48.3		53.9		48.7	
01:15-01:20	50.3		48.1		54.3		49.5	
01:20-01:25	50.4		48.3		55.4		49.4	
01:25-01:30	50.9		47.2		55.2		47.5	
01:30-01:35	50.3		48.6		55.0		48.8	
01:35-01:40	51.1		49.1		54.8		50.0	
01:40-01:45	51.3		49.4		55.1		50.2	
01:45-01:50	51.6		49.3		54.9		50.6	
01:50-01:55	52.4	49.9	47.7	46.1	55.8	64.5	48.7	47.2
01:55-02:00	52.2		49.3		55.5		49.5	
02:00-02:05	51.0		47.6		55.4		50.1	
02:05-02:10	50.1		48.6		55.5		49.3	
02:10-02:15	51.2		48.1		55.2		50.0	
02:15-02:20	50.9		47.9		64.5		48.6	
02:20-02:25	49.5		47.1		55.3		47.2	
02:25-02:30	47.8		46.1		54.8		46.3	
02:30-02:35	47.2		46.4		56.4		46.7	
02:35-02:40	48.9		47.0		63.4		47.2	
02:40-02:45	51.2	50.5	47.7	45.1	57.0	55.7	49.5	49.3
02:45-02:50	50.5		47.0		58.0		47.1	
02:50-02:55	47.6		46.2		54.2		46.6	
02:55-03:00	50.3		47.6		54.6		49.3	
03:00-03:05	51.1		49.5		54.2		49.9	
03:05-03:10	51.4		49.8		54.8		50.2	
03:10-03:15	51.2		49.1		55.5		49.3	
03:15-03:20	49.9		48.0		53.6		49.4	
03:20-03:25	50.5		46.8		54.6		46.9	
03:25-03:30	47.6		46.6		54.5		47.1	
03:30-03:35	51.0	51.0	49.4	48.0	54.5	54.6	50.0	50.0
03:35-03:40	51.4		50.0		55.0		50.2	
03:40-03:45	50.9		49.0		54.3		49.5	
03:45-03:50	50.8		47.2		54.2		47.4	
03:50-03:55	48.3		45.1		53.8		45.3	
03:55-04:00	50.4		47.8		55.7		47.5	
04:00-04:05	50.6		48.8		54.3		50.0	
04:05-04:10	50.7		48.8		54.4		49.4	
04:10-04:15	50.9		48.0		53.7		49.9	
04:15-04:20	50.7		48.9		54.6		50.1	
04:20-04:25	51.0	51.0	49.3	48.0	54.3	54.6	50.0	50.0
04:25-04:30	51.1		49.5		54.6		50.3	
04:30-04:35	51.2		49.6		54.2		50.6	
04:35-04:40	51.3		49.4		54.6		49.9	
04:40-04:45	51.6		49.0		54.0		50.5	
04:45-04:50	51.1		49.6		54.5		50.0	
04:50-04:55	51.2		49.6		54.5		50.4	
04:55-05:00	51.0		49.1		54.6		50.1	



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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	51.3	51.4	49.9	49.1	60.4	64.7	50.6	50.5
05:05-05:10	51.5		49.5		55.7		50.5	
05:10-05:15	51.1		49.1		55.9		50.3	
05:15-05:20	51.1		49.9		56.2		50.5	
05:20-05:25	51.3		49.7		54.6		50.3	
05:25-05:30	51.4		50.0		57.8		50.8	
05:30-05:35	51.7		49.4		59.0		50.4	
05:35-05:40	51.3		49.8		54.9		50.7	
05:40-05:45	51.4		49.1		56.4		50.2	
05:45-05:50	50.9		49.2		55.9		50.1	
05:50-05:55	52.1	53.8	49.8	50.4	64.7	75.6	50.7	51.7
05:55-06:00	51.7		49.9		58.9		50.9	
06:00-06:05	52.4		50.5		60.1		50.8	
06:05-06:10	53.7		51.6		57.7		52.5	
06:10-06:15	53.6		51.1		57.1		51.7	
06:15-06:20	52.4		51.0		66.9		51.4	
06:20-06:25	55.2		51.3		74.4		52.3	
06:25-06:30	54.1		50.7		68.4		51.4	
06:30-06:35	55.1		50.8		75.5		51.8	
06:35-06:40	53.8		50.8		73.4		51.7	
06:40-06:45	52.4	54.1	50.8	49.6	75.6	68.7	51.6	51.4
06:45-06:50	55.7		51.0		74.0		51.7	
06:50-06:55	52.5		50.4		63.3		51.3	
06:55-07:00	53.1		51.0		59.9		51.8	
07:00-07:05	55.7		51.2		56.5		51.9	
07:05-07:10	53.9		51.4		64.3		52.2	
07:10-07:15	54.8		51.1		59.4		51.9	
07:15-07:20	55.7		50.3		57.8		51.4	
07:20-07:25	52.4		50.0		56.7		51.1	
07:25-07:30	53.0		50.0		61.6		51.5	
07:30-07:35	54.5	56.8	50.5	49.7	68.7	85.9	51.6	52.6
07:35-07:40	54.3		50.2		64.1		51.2	
07:40-07:45	53.8		50.0		65.2		51.4	
07:45-07:50	52.7		49.6		62.3		50.7	
07:50-07:55	53.7		50.2		66.1		51.2	
07:55-08:00	52.6		50.6		59.6		51.7	
08:00-08:05	52.8		50.6		58.4		51.4	
08:05-08:10	54.3		50.8		60.4		51.7	
08:10-08:15	55.2		49.7		72.9		50.8	
08:15-08:20	55.9		50.0		65.5		53.3	
08:20-08:25	59.6	58.4	53.1	49.7	75.3	85.9	54.5	50.9
08:25-08:30	58.4		52.3		66.7		53.1	
08:30-08:35	59.7		52.8		67.9		53.4	
08:35-08:40	55.1		51.7		71.6		52.4	
08:40-08:45	56.9		50.7		78.2		52.7	
08:45-08:50	53.6		51.8		85.9		52.8	
08:50-08:55	55.0		51.2		76.1		52.6	
08:55-09:00	57.8		51.0		71.5		52.5	



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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	55.7	53.4	50.6	49.1	76.1	76.1	51.3	50.9
09:05-09:10	52.3		49.1		62.4		50.5	
09:10-09:15	52.1		49.3		59.0		50.6	
09:15-09:20	52.4		49.7		61.8		51.0	
09:20-09:25	52.8		49.6		59.4		50.9	
09:25-09:30	51.6		49.4		57.6		50.5	
09:30-09:35	52.7		49.5		63.4		50.7	
09:35-09:40	52.2		49.6		61.3		50.8	
09:40-09:45	52.9		49.7		63.1		51.1	
09:45-09:50	55.0		50.4		66.4		51.9	
09:50-09:55	54.1	54.8	50.8	49.6	63.3	74.9	52.0	51.7
09:55-10:00	54.5		50.3		61.5		51.6	
10:00-10:05	54.1		50.4		68.9		51.7	
10:05-10:10	53.7		50.4		71.5		51.4	
10:10-10:15	53.2		49.9		59.9		51.4	
10:15-10:20	55.6		50.1		73.1		51.6	
10:20-10:25	55.8		52.2		68.3		53.2	
10:25-10:30	55.9		51.9		65.9		53.5	
10:30-10:35	56.0		51.1		68.3		53.2	
10:35-10:40	55.0		50.6		68.9		52.2	
10:40-10:45	55.0	53.0	50.5	48.8	68.7	69.7	51.9	51.0
10:45-10:50	54.9		50.8		74.9		52.4	
10:50-10:55	54.2		49.6		67.9		51.0	
10:55-11:00	52.4		49.7		58.3		51.0	
11:00-11:05	52.2		49.7		56.6		51.0	
11:05-11:10	52.6		49.9		56.3		51.5	
11:10-11:15	54.7		49.7		69.5		51.0	
11:15-11:20	52.2		48.8		64.4		50.1	
11:20-11:25	52.2		49.4		58.6		50.8	
11:25-11:30	52.5		50.3		55.8		51.2	
11:30-11:35	52.8	54.3	50.0	48.6	61.9	71.0	51.0	50.9
11:35-11:40	52.2		49.7		58.6		50.7	
11:40-11:45	53.2		50.8		56.7		52.3	
11:45-11:50	52.8		50.4		58.6		51.6	
11:50-11:55	54.9		49.9		69.7		50.9	
11:55-12:00	52.1		50.1		54.2		51.0	
12:00-12:05	52.4		50.3		60.8		51.2	
12:05-12:10	52.3		49.5		63.2		50.9	
12:10-12:15	55.7		49.0		56.9		50.1	
12:15-12:20	56.6		49.8		65.4		52.2	
12:20-12:25	58.0	58.4	51.7	48.6	71.0	71.0	52.7	50.9
12:25-12:30	54.8		50.5		70.0		51.7	
12:30-12:35	52.8		50.7		56.1		51.8	
12:35-12:40	52.3		50.3		58.7		51.3	
12:40-12:45	52.0		49.5		58.2		50.9	
12:45-12:50	52.6		49.5		61.3		50.6	
12:50-12:55	53.9		48.6		54.6		49.9	
12:55-13:00	51.6		49.5		56.0		50.4	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเชิงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.0	53.1	49.9	48.1	55.6	67.9	50.8	50.8
13:05-13:10	52.3		49.3		59.0		51.1	
13:10-13:15	53.3		50.9		58.8		51.9	
13:15-13:20	52.7		49.7		61.0		51.5	
13:20-13:25	54.6		50.4		62.0		51.7	
13:25-13:30	52.5		49.1		55.9		50.9	
13:30-13:35	52.0		49.4		56.4		50.7	
13:35-13:40	54.9		49.0		57.0		50.7	
13:40-13:45	52.8		50.1		66.6		51.2	
13:45-13:50	52.1		49.5		59.2		50.6	
13:50-13:55	53.3		49.1		67.9		50.8	
13:55-14:00	52.9		48.1		63.7		50.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	45.1	-						
L _{max} [dB(A)]	85.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.4	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-832		ACO		6236		00182014	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเชิงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.4	54.4	49.3	48.2	63.2	80.1	51.2	51.5
14:05-14:10	52.4		50.4		61.4		51.3	
14:10-14:15	55.4		50.4		66.9		52.1	
14:15-14:20	53.4		49.7		66.9		51.5	
14:20-14:25	54.3		50.2		69.9		52.1	
14:25-14:30	54.0		48.8		65.0		50.7	
14:30-14:35	54.0		48.6		65.0		50.7	
14:35-14:40	53.9		50.3		64.1		51.9	
14:40-14:45	52.8		48.2		63.6		50.3	
14:45-14:50	54.1		50.1		67.7		51.6	
14:50-14:55	54.6	55.2	50.4	48.9	62.0	73.0	52.7	52.5
14:55-15:00	57.8		50.1		80.1		52.6	
15:00-15:05	55.5		50.0		64.1		52.6	
15:05-15:10	55.5		51.8		63.3		53.4	
15:10-15:15	55.0		50.1		70.1		52.6	
15:15-15:20	55.6		50.2		66.3		52.5	
15:20-15:25	53.6		50.0		61.4		51.5	
15:25-15:30	53.3		49.9		65.5		51.1	
15:30-15:35	54.9		50.0		67.6		52.1	
15:35-15:40	54.7		49.4		73.0		51.7	
15:40-15:45	54.8	53.7	48.9	48.9	69.6	68.2	51.7	52.4
15:45-15:50	56.6		51.4		70.5		53.2	
15:50-15:55	55.7		50.8		67.6		52.5	
15:55-16:00	55.7		51.3		67.0		53.2	
16:00-16:05	55.6		50.8		68.2		52.4	
16:05-16:10	53.0		48.9		64.3		51.4	
16:10-16:15	52.7		49.5		64.5		51.2	
16:15-16:20	53.2		49.5		61.4		51.1	
16:20-16:25	51.7		49.0		53.8		50.7	
16:25-16:30	53.1		50.4		62.1		51.7	
16:30-16:35	54.5	53.7	51.0	48.9	66.1	68.2	52.6	52.4
16:35-16:40	53.4		51.1		56.2		52.5	
16:40-16:45	53.8		51.8		60.0		52.9	
16:45-16:50	54.0		51.8		55.7		53.1	
16:50-16:55	54.2		51.1		59.1		52.6	
16:55-17:00	53.7		51.5		56.0		52.8	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : Zimmeringการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.0	53.6	51.8	51.0	56.9	67.4	52.5	52.5
17:05-17:10	53.4		51.5		56.9		52.6	
17:10-17:15	53.4		51.7		55.5		52.5	
17:15-17:20	53.4		51.7		56.3		52.6	
17:20-17:25	53.3		51.0		67.4		51.8	
17:25-17:30	53.0		51.1		55.2		52.0	
17:30-17:35	53.8		51.8		55.7		52.4	
17:35-17:40	53.3		51.5		59.2		52.5	
17:40-17:45	54.1		51.8		62.5		53.1	
17:45-17:50	53.7		52.0		57.6		52.9	
17:50-17:55	54.5	53.5	52.1	50.0	64.0	67.7	52.9	52.0
17:55-18:00	53.4		51.4		56.2		52.5	
18:00-18:05	53.6		51.2		67.4		52.5	
18:05-18:10	53.1		51.2		60.8		52.0	
18:10-18:15	52.6		51.2		53.9		51.9	
18:15-18:20	53.2		51.6		56.6		51.7	
18:20-18:25	53.2		51.4		54.9		52.4	
18:25-18:30	54.0		51.6		64.9		52.5	
18:30-18:35	54.7		52.2		67.7		52.9	
18:35-18:40	53.9		52.2		55.6		53.1	
18:40-18:45	53.7	52.7	51.4	50.0	64.2	60.8	52.4	51.4
18:45-18:50	54.9		50.0		55.9		50.9	
18:50-18:55	51.8		50.1		62.6		50.8	
18:55-19:00	51.9		50.0		57.3		50.3	
19:00-19:05	53.1		51.4		60.8		52.2	
19:05-19:10	53.4		50.4		60.1		51.1	
19:10-19:15	52.3		50.4		54.0		51.4	
19:15-19:20	52.1		50.8		54.5		51.3	
19:20-19:25	52.1		50.3		53.8		51.4	
19:25-19:30	52.7		50.9		55.0		51.8	
19:30-19:35	53.1	52.9	51.2	50.0	54.7	58.7	52.3	51.3
19:35-19:40	52.9		50.2		56.4		50.6	
19:40-19:45	52.0		50.0		54.0		51.0	
19:45-19:50	52.6		50.7		55.0		51.7	
19:50-19:55	52.7		51.0		56.0		51.8	
19:55-20:00	52.8		51.1		55.0		52.0	
20:00-20:05	52.7		50.7		54.5		51.8	
20:05-20:10	53.0		50.2		55.5		50.5	
20:10-20:15	52.5		50.4		54.6		51.3	
20:15-20:20	53.1		50.9		55.7		51.1	
20:20-20:25	53.0	52.9	51.3	50.0	58.7	58.7	51.5	51.3
20:25-20:30	53.1		50.0		55.9		50.2	
20:30-20:35	52.9		51.3		54.8		52.1	
20:35-20:40	52.9		51.2		54.9		51.6	
20:40-20:45	52.8		50.8		58.5		50.2	
20:45-20:50	52.7		50.8		54.4		52.0	
20:50-20:55	52.8		51.1		54.1		52.1	
20:55-21:00	53.2		50.2		55.1		50.6	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : Zimmeringการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.7	52.5	51.0	49.0	54.5	55.4	51.8	51.2
21:05-21:10	52.8		51.2		54.5		52.0	
21:10-21:15	53.2		50.1		55.1		50.4	
21:15-21:20	52.1		50.2		55.0		51.2	
21:20-21:25	52.1		50.6		53.5		51.4	
21:25-21:30	52.4		50.5		54.5		51.5	
21:30-21:35	53.0		50.1		54.3		50.3	
21:35-21:40	52.6		49.2		54.2		49.5	
21:40-21:45	51.9		49.0		53.4		49.3	
21:45-21:50	52.1		50.7		55.4		51.3	
21:50-21:55	52.3	52.4	51.0	47.2	53.5	55.6	51.6	50.8
21:55-22:00	52.8		50.4		54.1		51.0	
22:00-22:05	51.5		50.1		55.0		50.8	
22:05-22:10	52.5		50.7		54.4		51.6	
22:10-22:15	52.3		50.0		54.0		51.5	
22:15-22:20	52.6		50.6		54.1		51.8	
22:20-22:25	52.8		49.8		54.2		50.1	
22:25-22:30	52.4		50.6		54.9		51.3	
22:30-22:35	52.2		50.5		53.7		51.4	
22:35-22:40	52.4		47.2		54.9		47.5	
22:40-22:45	52.8	51.9	48.4	47.4	54.7	56.0	48.9	48.7
22:45-22:50	52.9		49.1		54.6		50.3	
22:50-22:55	52.6		49.4		55.6		49.8	
22:55-23:00	52.2		47.2		53.7		51.3	
23:00-23:05	52.4		47.7		54.1		49.6	
23:05-23:10	52.8		47.4		55.3		48.7	
23:10-23:15	51.5		48.0		54.6		48.6	
23:15-23:20	51.9		48.1		54.6		48.8	
23:20-23:25	52.6		47.8		55.2		47.6	
23:25-23:30	52.9		48.0		56.0		49.0	
23:30-23:35	51.7	49.5	47.6	45.4	54.4	56.5	48.5	47.2
23:35-23:40	52.0		47.8		53.2		48.4	
23:40-23:45	51.0		48.0		53.7		50.1	
23:45-23:50	50.6		48.4		54.2		49.4	
23:50-23:55	50.9		48.3		54.1		49.3	
23:55-00:00	50.4		48.2		54.6		47.8	
00:00-00:05	48.9		46.0		54.5		46.4	
00:05-00:10	49.4		45.8		51.8		46.7	
00:10-00:15	49.8		46.8		56.5		47.5	
00:15-00:20	49.7		46.6		55.1		47.4	
00:20-00:25	50.3	49.5	46.2	45.4	55.3	56.5	47.8	47.2
00:25-00:30	50.3		47.1		56.1		48.0	
00:30-00:35	49.8		46.3		56.3		47.4	
00:35-00:40	49.4		46.7		54.6		47.4	
00:40-00:45	49.3		46.5		54.6		47.2	
00:45-00:50	49.6		46.6		55.0		46.9	
00:50-00:55	48.5		45.8		53.6		46.3	
00:55-01:00	48.6		45.4		53.6		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, Chatsuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : Zimmering Road ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	47.4	48.1	45.5	40.9	54.2	67.1	46.0	46.0
01:05-01:10	47.3		45.5		54.2		45.9	
01:10-01:15	47.7		45.5		55.6		45.9	
01:15-01:20	47.9		45.9		61.7		46.3	
01:20-01:25	51.6		46.4		63.5		47.1	
01:25-01:30	47.9		44.1		64.1		45.1	
01:30-01:35	48.4		41.0		66.7		47.5	
01:35-01:40	48.3		42.1		65.6		47.4	
01:40-01:45	48.3		42.2		66.7		46.2	
01:45-01:50	46.7		40.9		66.5		46.1	
01:50-01:55	47.6	48.6	41.9	42.0	67.1	66.5	44.7	46.8
01:55-02:00	45.9		41.0		66.0		45.3	
02:00-02:05	47.9		46.1		66.1		47.1	
02:05-02:10	48.0		46.3		66.3		46.5	
02:10-02:15	47.4		46.1		66.4		46.2	
02:15-02:20	48.1		46.6		66.4		47.3	
02:20-02:25	48.2		42.0		66.5		45.4	
02:25-02:30	49.3		47.1		66.5		46.8	
02:30-02:35	49.7		47.0		66.5		47.4	
02:35-02:40	48.5		46.8		66.3		47.5	
02:40-02:45	48.1	51.7	44.7	48.2	66.3	55.2	46.3	49.4
02:45-02:50	48.0		46.7		66.3		47.3	
02:50-02:55	49.1		45.7		66.4		45.9	
02:55-03:00	50.4		43.8		66.3		47.2	
03:00-03:05	50.7		48.8		54.4		49.1	
03:05-03:10	52.4		49.8		54.0		50.5	
03:10-03:15	51.4		48.6		54.8		49.0	
03:15-03:20	49.5		50.8		54.2		48.7	
03:20-03:25	52.3		49.5		54.1		50.5	
03:25-03:30	51.8		49.0		53.4		49.2	
03:30-03:35	50.5	52.1	48.2	49.1	53.8	57.1	48.6	50.3
03:35-03:40	50.6		48.8		55.1		49.4	
03:40-03:45	51.9		50.9		52.7		51.1	
03:45-03:50	52.8		51.2		55.2		51.9	
03:50-03:55	52.4		51.3		53.8		51.8	
03:55-04:00	52.8		51.2		54.5		51.4	
04:00-04:05	51.9		50.0		55.0		50.3	
04:05-04:10	52.9		49.2		57.1		49.5	
04:10-04:15	52.2		50.8		53.3		51.5	
04:15-04:20	52.3		51.0		54.3		51.7	
04:20-04:25	52.5	54.7	50.2	50.4	53.8	72.9	50.9	52.5
04:25-04:30	52.1		50.7		53.8		51.4	
04:30-04:35	52.3		51.1		53.5		51.7	
04:35-04:40	52.4		50.0		53.6		50.2	
04:40-04:45	51.2		49.2		54.7		49.5	
04:45-04:50	52.3		49.1		53.9		49.7	
04:50-04:55	51.8		50.2		55.0		50.3	
04:55-05:00	51.2		49.8		54.7		50.5	



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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : Zimmering Road ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	52.6	52.7	51.1	50.1	54.5	59.7	51.8	51.7
05:05-05:10	52.9		50.2		55.0		50.5	
05:10-05:15	52.5		51.1		53.6		51.4	
05:15-05:20	52.5		51.1		54.6		51.9	
05:20-05:25	52.6		51.3		53.9		52.1	
05:25-05:30	52.7		51.5		55.2		52.2	
05:30-05:35	52.9		51.6		54.2		52.3	
05:35-05:40	53.1		51.2		59.7		52.0	
05:40-05:45	53.4		50.9		58.3		51.7	
05:45-05:50	52.2		50.5		56.2		50.2	
05:50-05:55	51.9	53.9	50.1	50.5	58.7	68.8	50.5	52.2
05:55-06:00	52.7		51.2		57.8		51.7	
06:00-06:05	53.9		51.9		56.2		52.3	
06:05-06:10	53.3		51.7		57.2		52.5	
06:10-06:15	53.7		51.0		61.5		52.2	
06:15-06:20	54.8		51.6		66.4		52.4	
06:20-06:25	52.9		50.5		62.5		51.1	
06:25-06:30	52.3		51.2		61.6		51.4	
06:30-06:35	54.6		52.0		62.0		53.1	
06:35-06:40	54.1		51.3		68.8		51.6	
06:40-06:45	53.4	53.9	51.6	50.4	63.2	79.8	52.2	51.9
06:45-06:50	54.5		51.0		62.1		51.8	
06:50-06:55	55.2		51.8		61.7		52.6	
06:55-07:00	53.4		51.5		64.0		52.5	
07:00-07:05	55.8		51.1		68.5		51.2	
07:05-07:10	52.4		51.5		79.5		51.4	
07:10-07:15	54.2		51.7		70.6		52.5	
07:15-07:20	53.3		51.8		59.8		52.6	
07:20-07:25	53.6		50.8		65.4		51.8	
07:25-07:30	52.7		50.6		61.8		51.3	
07:30-07:35	53.1	54.7	51.2	50.4	58.2	72.9	52.0	52.5
07:35-07:40	54.5		51.6		58.6		52.4	
07:40-07:45	53.4		51.6		58.8		52.5	
07:45-07:50	53.6		51.3		62.6		52.3	
07:50-07:55	55.5		50.4		79.8		51.2	
07:55-08:00	53.1		51.0		58.5		51.9	
08:00-08:05	53.6		51.8		59.4		52.5	
08:05-08:10	53.9		50.6		67.8		52.2	
08:10-08:15	53.8		51.9		57.7		52.7	
08:15-08:20	57.3		51.6		72.9		52.9	
08:20-08:25	55.1	54.7	52.2	50.4	69.9	72.9	53.1	52.5
08:25-08:30	54.1		52.0		63.3		53.0	
08:30-08:35	54.0		51.6		67.2		52.5	
08:35-08:40	53.9		52.0		62.2		52.9	
08:40-08:45	53.9		51.9		69.0		52.8	
08:45-08:50	55.2		50.8		61.7		51.8	
08:50-08:55	55.8		50.4		57.8		51.5	
08:55-09:00	53.4		50.8		64.9		52.0	



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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.9	54.3	50.9	48.4	73.8	77.1	51.9	50.9
09:05-09:10	54.8		51.1		68.0		52.1	
09:10-09:15	53.9		51.1		68.7		52.0	
09:15-09:20	54.0		51.9		62.7		52.6	
09:20-09:25	53.4		49.8		67.5		51.1	
09:25-09:30	56.1		49.5		68.7		50.9	
09:30-09:35	53.6		50.3		60.1		52.5	
09:35-09:40	54.5		49.1		59.0		50.2	
09:40-09:45	52.2		48.4		61.1		49.6	
09:45-09:50	51.9		50.0		60.7		50.6	
09:50-09:55	53.4	52.6	49.8	48.6	77.1	67.0	50.8	50.8
09:55-10:00	51.3		48.9		54.8		50.0	
10:00-10:05	51.6		49.7		57.9		50.6	
10:05-10:10	52.9		50.2		67.0		51.1	
10:10-10:15	52.1		50.8		58.9		51.5	
10:15-10:20	53.9		50.0		58.0		50.7	
10:20-10:25	52.5		49.9		56.0		51.2	
10:25-10:30	53.6		49.6		57.1		50.5	
10:30-10:35	51.7		49.9		54.3		50.8	
10:35-10:40	52.1		49.8		57.7		51.0	
10:40-10:45	52.4	52.7	48.6	48.6	62.5	61.7	50.3	50.6
10:45-10:50	51.9		49.8		55.1		50.8	
10:50-10:55	52.3		49.3		56.8		50.8	
10:55-11:00	53.2		49.8		63.5		50.8	
11:00-11:05	52.0		49.9		61.7		50.7	
11:05-11:10	53.1		49.0		54.5		50.1	
11:10-11:15	51.7		49.8		54.0		50.6	
11:15-11:20	52.3		50.4		56.5		51.3	
11:20-11:25	52.7		50.1		61.1		51.2	
11:25-11:30	52.4		50.1		57.1		51.3	
11:30-11:35	53.8	53.3	48.6	48.1	54.0	75.4	49.8	50.4
11:35-11:40	54.5		49.7		55.2		50.6	
11:40-11:45	52.3		49.5		61.2		50.5	
11:45-11:50	52.1		49.9		59.3		50.8	
11:50-11:55	52.0		48.9		58.1		50.8	
11:55-12:00	52.5		49.1		53.6		50.5	
12:00-12:05	51.7		49.0		58.0		50.4	
12:05-12:10	52.6		49.7		64.7		50.8	
12:10-12:15	52.9		50.1		66.7		51.5	
12:15-12:20	52.4		50.6		54.0		51.5	
12:20-12:25	53.6	51.2	50.3	48.1	69.0	75.4	51.4	50.4
12:25-12:30	51.9		50.0		54.1		51.1	
12:30-12:35	55.8		49.2		71.0		50.2	
12:35-12:40	53.9		51.9		69.0		52.8	
12:40-12:45	56.3		49.0		75.4		50.1	
12:45-12:50	52.1		48.1		53.6		49.7	
12:50-12:55	51.0		48.5		57.5		49.6	
12:55-13:00	51.2		48.6		55.8		49.9	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	51.5	52.7	48.5	48.1	61.7	68.6	49.7	50.3
13:05-13:10	51.7		48.6		57.0		50.3	
13:10-13:15	51.9		48.1		54.6		49.9	
13:15-13:20	52.4		48.8		58.3		51.0	
13:20-13:25	52.3		50.0		60.3		50.9	
13:25-13:30	53.7		49.5		54.5		50.7	
13:30-13:35	53.5		50.0		55.0		50.9	
13:35-13:40	52.8		50.2		61.8		51.1	
13:40-13:45	52.2		49.7		66.5		50.9	
13:45-13:50	54.3		48.3		55.3		50.3	
13:50-13:55	52.6	49.1	53.5	50.3				
13:55-14:00	52.1	49.1	68.6	50.1				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	40.9	-					-	
L _{max} [dB(A)]	80.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.4	-					-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B32		ACO		6236		00182014	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11/5/69

RS/E024/26/APR

3/2-106



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ วีรีด จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N3 : รั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.2	52.9	49.8	47.9	57.6	63.5	50.7	50.7
14:05-14:10	54.3		47.9		56.6		49.6	
14:10-14:15	52.0		50.3		54.3		51.1	
14:15-14:20	52.3		50.0		55.1		51.2	
14:20-14:25	53.5		49.4		56.4		50.6	
14:25-14:30	52.5		49.8		56.5		51.1	
14:30-14:35	52.2		49.1		63.5		50.5	
14:35-14:40	51.5		49.3		55.7		50.3	
14:40-14:45	52.9		50.1		62.7		51.1	
14:45-14:50	52.0		49.8		54.6		51.0	
14:50-14:55	53.8	53.0	49.6	49.0	59.1	65.7	50.7	51.5
14:55-15:00	54.1		49.8		55.8		51.0	
15:00-15:05	53.5		50.1		63.8		51.1	
15:05-15:10	52.6		50.6		55.1		51.5	
15:10-15:15	54.0		50.8		64.6		52.4	
15:15-15:20	53.4		51.1		62.9		52.2	
15:20-15:25	52.7		50.8		62.4		51.7	
15:25-15:30	52.8		50.4		60.5		51.1	
15:30-15:35	51.6		49.0		53.6		50.4	
15:35-15:40	52.4		49.8		56.9		50.9	
15:40-15:45	52.5	54.1	50.1	50.1	60.8	71.0	51.0	52.1
15:45-15:50	53.2		50.9		56.6		52.0	
15:50-15:55	53.9		51.7		57.5		52.9	
15:55-16:00	53.4		50.5		65.7		52.1	
16:00-16:05	53.8		50.9		60.9		52.3	
16:05-16:10	56.5		51.2		71.0		52.5	
16:10-16:15	53.9		51.7		56.4		51.9	
16:15-16:20	53.2		50.1		55.4		52.1	
16:20-16:25	53.5		51.4		59.8		51.7	
16:25-16:30	53.9		51.6		60.1		52.7	
16:30-16:35	53.7	53.4	51.5	50.2	60.5	50.2	51.6	51.9
16:35-16:40	53.2		51.5		55.7		52.5	
16:40-16:45	54.4		50.9		58.8		52.1	
16:45-16:50	54.1		51.1		56.3		52.2	
16:50-16:55	53.6		51.2		67.3		52.3	
16:55-17:00	53.7		51.0		59.4		51.5	

RS/E024/26/APR



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.4	53.8	51.4	50.2	57.6	69.1	52.4	52.0
17:05-17:10	52.9		51.1		56.7		52.0	
17:10-17:15	53.3		50.6		59.4		51.1	
17:15-17:20	54.1		51.3		67.6		51.7	
17:20-17:25	53.3		50.9		60.0		52.1	
17:25-17:30	53.6		51.2		60.6		52.3	
17:30-17:35	54.4		50.6		62.6		50.9	
17:35-17:40	54.0		50.2		68.7		50.6	
17:40-17:45	54.7		52.2		69.1		53.0	
17:45-17:50	54.7		52.3		65.0		52.5	
17:50-17:55	53.6	54.2	51.7	51.0	57.9	68.1	52.8	52.3
17:55-18:00	53.5		51.2		58.0		51.9	
18:00-18:05	53.0		51.0		54.8		52.3	
18:05-18:10	54.2		51.4		67.8		52.7	
18:10-18:15	55.2		51.4		68.1		52.9	
18:15-18:20	56.3		52.2		66.5		53.0	
18:20-18:25	53.7		51.5		58.1		51.7	
18:25-18:30	54.6		51.3		66.0		51.5	
18:30-18:35	53.9		51.9		56.2		52.1	
18:35-18:40	53.8		51.9		56.3		53.0	
18:40-18:45	54.1	53.4	52.1	50.1	55.8	57.5	52.4	52.1
18:45-18:50	53.8		51.8		55.9		52.3	
18:50-18:55	53.7		51.4		59.4		51.8	
18:55-19:00	53.4		51.7		55.2		52.7	
19:00-19:05	53.2		51.0		56.1		52.1	
19:05-19:10	53.0		50.9		55.0		51.9	
19:10-19:15	53.2		51.2		54.8		52.3	
19:15-19:20	53.2		51.3		54.9		52.5	
19:20-19:25	53.4		51.4		55.5		52.4	
19:25-19:30	53.8		50.8		57.5		51.2	
19:30-19:35	53.7	53.4	51.8	50.2	55.5	61.3	52.1	51.9
19:35-19:40	53.4		51.5		55.3		52.5	
19:40-19:45	53.6		51.8		57.2		52.7	
19:45-19:50	53.5		52.0		55.1		52.8	
19:50-19:55	53.6		50.1		55.3		50.9	
19:55-20:00	53.4		51.3		55.5		51.5	
20:00-20:05	53.6		51.9		55.1		52.2	
20:05-20:10	53.7		50.2		55.7		50.7	
20:10-20:15	53.9		51.1		56.0		51.3	
20:15-20:20	53.9		51.7		56.7		51.9	
20:20-20:25	53.3	53.4	50.6	50.2	56.0	50.2	52.2	51.9
20:25-20:30	53.6		51.8		55.1		52.6	
20:30-20:35	53.9		51.7		61.3		50.7	
20:35-20:40	53.2		51.0		55.0		52.2	
20:40-20:45	52.8		51.0		58.2		51.8	
20:45-20:50	52.9		51.2		57.2		52.0	
20:50-20:55	53.1		51.4		54.7		52.3	
20:55-21:00	53.1		51.0		54.4		51.4	

RS/E024/26/APR

93/2-107



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : วัดบริเวณโครงการด้านทิศตะวันออกเชิงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.6	52.9	50.5	49.4	54.2	60.6	51.5	51.6
21:05-21:10	52.8		51.1		55.7		52.0	
21:10-21:15	53.0		50.8		54.8		50.9	
21:15-21:20	53.6		49.4		55.1		49.7	
21:20-21:25	53.1		50.7		55.1		52.0	
21:25-21:30	52.8		51.1		54.4		52.1	
21:30-21:35	53.1		50.1		54.9		50.3	
21:35-21:40	52.6		50.5		60.6		51.6	
21:40-21:45	52.8		50.8		54.6		51.7	
21:45-21:50	52.7		50.5		54.3		51.8	
21:50-21:55	52.7	52.8	50.6	50.3	54.9	56.3	51.8	51.7
21:55-22:00	53.3		50.0		57.9		50.2	
22:00-22:05	53.3		51.2		54.7		51.6	
22:05-22:10	52.5		51.5		54.9		51.4	
22:10-22:15	53.2		50.9		55.1		52.3	
22:15-22:20	53.2		51.1		56.3		52.2	
22:20-22:25	53.1		51.5		55.3		52.3	
22:25-22:30	52.8		50.5		55.2		51.8	
22:30-22:35	53.1		51.1		56.3		52.1	
22:35-22:40	52.9		50.9		54.5		51.9	
22:40-22:45	52.6	52.6	50.5	49.1	54.3	55.6	51.7	51.3
22:45-22:50	52.7		50.5		55.7		51.5	
22:50-22:55	52.0		50.3		53.7		51.2	
22:55-23:00	52.2		50.4		53.8		51.4	
23:00-23:05	52.9		50.3		54.9		52.0	
23:05-23:10	53.0		50.9		55.1		51.2	
23:10-23:15	52.4		50.5		54.2		51.5	
23:15-23:20	53.1		49.6		55.6		50.3	
23:20-23:25	52.5		50.7		54.7		51.5	
23:25-23:30	52.1		50.4		53.5		51.3	
23:30-23:35	52.6	51.8	50.6	48.1	55.5	57.7	51.6	49.6
23:35-23:40	52.4		50.4		54.4		51.4	
23:40-23:45	52.1		49.7		54.5		50.9	
23:45-23:50	52.7		51.1		54.3		51.4	
23:50-23:55	52.9		50.2		55.2		50.5	
23:55-00:00	52.9		49.1		54.8		50.2	
00:00-00:05	51.4		48.1		54.9		49.2	
00:05-00:10	51.3		48.5		54.5		49.3	
00:10-00:15	51.7		48.4		55.0		49.7	
00:15-00:20	51.6		48.5		54.6		49.6	
00:20-00:25	51.6	51.8	48.3	48.1	55.3	57.7	49.4	49.6
00:25-00:30	51.9		48.8		55.6		49.8	
00:30-00:35	52.1		48.9		55.5		50.1	
00:35-00:40	51.9		48.6		54.6		48.9	
00:40-00:45	51.4		48.5		54.4		49.5	
00:45-00:50	52.1		48.3		55.1		50.0	
00:50-00:55	52.4		49.3		57.2		50.3	
00:55-01:00	52.1		49.2		57.7		50.2	



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

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : วัดบริเวณโครงการด้านทิศตะวันออกเชิงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	51.8	52.2	47.3	46.2	55.6	58.7	48.7	48.8
01:05-01:10	51.8		46.9		54.4		48.8	
01:10-01:15	51.8		47.4		54.4		48.7	
01:15-01:20	52.2		47.2		55.3		49.0	
01:20-01:25	52.7		47.6		55.9		49.4	
01:25-01:30	52.4		47.3		55.5		49.1	
01:30-01:35	52.3		47.6		55.5		49.2	
01:35-01:40	51.7		47.3		56.4		48.6	
01:40-01:45	52.3		47.3		58.7		48.8	
01:45-01:50	52.2		47.0		55.9		48.7	
01:50-01:55	52.1	49.7	47.4	45.0	57.1	58.9	48.9	47.1
01:55-02:00	52.8		46.2		56.4		47.1	
02:00-02:05	49.2		45.0		57.4		46.4	
02:05-02:10	49.8		46.5		55.0		47.7	
02:10-02:15	49.7		46.5		58.9		46.7	
02:15-02:20	49.5		45.8		54.5		47.1	
02:20-02:25	49.6		45.8		54.9		47.6	
02:25-02:30	49.8		46.6		58.2		47.7	
02:30-02:35	50.0		46.6		55.8		45.7	
02:35-02:40	49.7		45.9		55.9		47.1	
02:40-02:45	49.6	48.1	46.9	45.6	54.7	55.1	47.7	46.8
02:45-02:50	51.5		47.2		55.4		48.0	
02:50-02:55	49.8		46.5		55.0		47.6	
02:55-03:00	49.8		46.3		55.1		46.8	
03:00-03:05	49.0		46.3		55.1		47.7	
03:05-03:10	48.3		46.0		54.5		47.1	
03:10-03:15	48.1		45.7		54.1		46.8	
03:15-03:20	48.4		46.1		54.8		47.2	
03:20-03:25	47.8		46.1		54.5		46.8	
03:25-03:30	47.6		45.8		53.7		46.4	
03:30-03:35	47.6	49.2	45.6	46.6	53.3	55.6	46.6	48.0
03:35-03:40	48.4		45.8		54.7		46.9	
03:40-03:45	47.9		46.0		53.5		46.9	
03:45-03:50	47.8		45.7		53.7		46.6	
03:50-03:55	47.8		46.1		54.1		46.8	
03:55-04:00	48.1		46.4		53.7		47.2	
04:00-04:05	49.2		47.2		54.3		48.3	
04:05-04:10	50.0		47.8		55.6		48.1	
04:10-04:15	49.1		47.2		54.3		48.2	
04:15-04:20	49.3		47.1		54.0		47.4	
04:20-04:25	48.7	49.2	47.0	46.6	53.3	55.6	47.8	48.0
04:25-04:30	50.4		46.8		55.1		48.0	
04:30-04:35	48.8		47.1		54.1		48.0	
04:35-04:40	48.6		46.6		53.3		47.8	
04:40-04:45	48.7		46.9		53.7		47.8	
04:45-04:50	48.8		47.2		53.6		47.9	
04:50-04:55	49.5		47.4		54.4		48.4	
04:55-05:00	49.2		47.2		53.7		48.4	



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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.5	52.5	48.9	48.9	54.1	60.3	49.7	51.5
05:05-05:10	52.8		51.2		54.6		52.0	
05:10-05:15	53.9		50.2		57.1		50.3	
05:15-05:20	51.3		50.4		57.1		50.6	
05:20-05:25	52.0		49.1		55.9		49.3	
05:25-05:30	50.6		49.5		58.6		50.1	
05:30-05:35	52.7		50.4		59.9		51.5	
05:35-05:40	52.9		51.2		54.8		51.6	
05:40-05:45	52.3		50.9		54.0		51.7	
05:45-05:50	52.8		50.9		58.2		51.9	
05:50-05:55	52.7	54.5	51.2	50.6	60.3	72.1	51.9	52.0
05:55-06:00	53.6		51.2		59.1		52.6	
06:00-06:05	53.4		51.6		56.1		52.6	
06:05-06:10	53.9		52.0		60.6		53.1	
06:10-06:15	55.3		52.2		64.8		53.3	
06:15-06:20	54.6		51.6		60.0		52.6	
06:20-06:25	55.5		51.1		70.4		52.0	
06:25-06:30	55.0		51.4		72.1		52.1	
06:30-06:35	55.5		51.3		71.0		52.0	
06:35-06:40	55.4		51.6		71.1		52.4	
06:40-06:45	52.9	53.1	50.9	49.8	58.9	69.9	52.0	51.5
06:45-06:50	52.9		51.0		61.2		51.7	
06:50-06:55	54.5		51.0		67.0		51.8	
06:55-07:00	53.5		50.6		67.8		51.8	
07:00-07:05	52.9		50.5		57.6		51.7	
07:05-07:10	53.0		50.9		57.4		51.9	
07:10-07:15	53.8		51.5		62.4		52.2	
07:15-07:20	52.7		49.9		59.4		51.2	
07:20-07:25	51.6		49.8		56.8		50.8	
07:25-07:30	53.8		50.0		69.9		51.0	
07:30-07:35	52.5	54.7	50.2	49.4	57.3	72.8	51.5	52.3
07:35-07:40	52.9		49.9		62.0		51.1	
07:40-07:45	53.4		50.5		66.3		51.3	
07:45-07:50	53.5		50.7		66.3		51.8	
07:50-07:55	53.0		50.2		62.6		51.6	
07:55-08:00	53.3		50.1		57.8		51.7	
08:00-08:05	52.9		51.1		55.3		51.9	
08:05-08:10	52.8		50.1		71.5		51.4	
08:10-08:15	52.1		49.4		60.3		50.6	
08:15-08:20	53.3		50.6		62.4		51.6	
08:20-08:25	54.3	54.4	50.5	48.3	67.6	72.1	52.5	50.7
08:25-08:30	55.4		50.2		67.4		51.9	
08:30-08:35	54.9		50.8		65.2		52.6	
08:35-08:40	55.1		50.8		70.6		52.7	
08:40-08:45	56.2		50.8		69.8		52.3	
08:45-08:50	55.5		50.7		72.3		52.5	
08:50-08:55	55.4		50.8		67.3		52.5	
08:55-09:00	56.1		51.6		72.8		53.3	



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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.6	54.2	51.1	48.8	68.3	69.8	52.7	51.1
09:05-09:10	54.0		49.7		64.1		51.1	
09:10-09:15	51.9		48.9		63.6		50.4	
09:15-09:20	52.5		48.8		64.6		49.8	
09:20-09:25	53.7		49.7		63.3		50.8	
09:25-09:30	54.5		50.7		63.0		51.9	
09:30-09:35	54.6		49.6		67.6		51.6	
09:35-09:40	52.8		49.9		61.4		51.0	
09:40-09:45	55.1		50.7		63.2		52.1	
09:45-09:50	54.0		49.5		59.1		51.2	
09:50-09:55	53.9	54.8	50.0	48.9	64.5	72.3	51.6	51.4
09:55-10:00	55.1		49.1		69.8		51.0	
10:00-10:05	54.2		50.2		63.8		51.8	
10:05-10:10	54.7		50.5		67.3		52.1	
10:10-10:15	55.6		49.7		69.6		51.2	
10:15-10:20	52.6		48.9		65.0		50.5	
10:20-10:25	53.4		49.5		59.3		51.1	
10:25-10:30	53.4		49.8		61.6		51.1	
10:30-10:35	54.0		49.6		63.6		51.4	
10:35-10:40	53.9		49.9		65.4		50.9	
10:40-10:45	55.6	56.0	50.8	49.0	66.2	80.1	52.4	52.1
10:45-10:50	54.5		51.8		70.3		53.0	
10:50-10:55	56.9		50.1		72.2		52.6	
10:55-11:00	56.3		50.7		72.3		51.9	
11:00-11:05	55.8		50.0		71.4		51.6	
11:05-11:10	56.0		51.1		66.5		52.8	
11:10-11:15	55.8		51.3		70.9		52.6	
11:15-11:20	56.5		50.2		80.1		51.5	
11:20-11:25	54.5		50.4		69.3		51.5	
11:25-11:30	54.7		50.4		64.0		51.8	
11:30-11:35	56.9	54.4	51.6	48.3	67.3	72.1	54.0	50.7
11:35-11:40	55.4		51.3		66.3		52.8	
11:40-11:45	51.3		51.3		72.4		52.9	
11:45-11:50	57.5		50.2		75.3		52.8	
11:50-11:55	54.8		49.0		71.9		52.1	
11:55-12:00	52.8		49.0		61.7		50.3	
12:00-12:05	51.0		48.3		54.2		49.7	
12:05-12:10	52.0		50.2		55.3		51.1	
12:10-12:15	51.8		49.7		53.7		50.7	
12:15-12:20	53.7		49.7		59.5		51.0	
12:20-12:25	53.4	54.4	50.1	48.3	61.7	72.1	51.8	50.7
12:25-12:30	53.2		49.7		54.3		52.6	
12:30-12:35	58.8		49.0		72.1		54.0	
12:35-12:40	56.2		49.2		67.1		50.2	
12:40-12:45	55.9		48.7		60.5		49.8	
12:45-12:50	53.5		48.8		63.6		50.3	
12:50-12:55	54.0		49.7		62.5		51.1	
12:55-13:00	51.7		49.3		60.7		50.5	



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

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเชิงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.1	53.7	50.4	47.9	62.3	74.8	51.6	50.7
13:05-13:10	52.4		49.9		57.2		50.8	
13:10-13:15	52.4		49.6		59.9		50.6	
13:15-13:20	52.6		49.5		55.2		50.1	
13:20-13:25	51.2		47.9		56.0		49.2	
13:25-13:30	52.7		49.2		58.9		51.1	
13:30-13:35	52.9		48.6		63.3		50.5	
13:35-13:40	55.1		49.5		74.8		50.7	
13:40-13:45	54.8		50.7		68.1		52.1	
13:45-13:50	54.9		50.1		74.6		52.2	
13:50-13:55	55.3		50.1		73.7		52.5	
13:55-14:00	54.3		49.2		65.7		50.6	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.3	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	45.0	-						
L _{max} [dB(A)]	80.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.7	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B32		ACO		6236		00182014	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
93.8				93.9				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเชิงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.2	54.1	50.0	48.3	71.9	81.0	52.2	50.6
14:05-14:10	54.8		49.2		68.9		51.3	
14:10-14:15	53.5		50.0		63.1		51.3	
14:15-14:20	56.5		49.3		81.0		50.8	
14:20-14:25	53.3		50.4		59.4		51.3	
14:25-14:30	51.8		49.1		61.1		50.0	
14:30-14:35	52.4		49.0		64.7		49.9	
14:35-14:40	55.5		49.1		61.8		50.6	
14:40-14:45	53.8		48.5		61.5		50.5	
14:45-14:50	53.0		48.8		61.3		50.1	
14:50-14:55	52.3	54.2	48.3	48.6	60.4	68.9	50.1	51.4
14:55-15:00	54.1		50.2		63.4		51.4	
15:00-15:05	52.6		48.8		59.4		50.4	
15:05-15:10	54.0		48.9		67.1		50.6	
15:10-15:15	53.3		50.0		65.2		51.2	
15:15-15:20	53.5		48.6		64.0		50.6	
15:20-15:25	56.1		49.7		66.0		50.9	
15:25-15:30	53.8		50.2		63.1		51.9	
15:30-15:35	55.6		51.6		63.6		52.6	
15:35-15:40	55.9		51.5		68.2		52.3	
15:40-15:45	52.9	53.8	50.8	50.1	60.2	70.2	51.7	51.9
15:45-15:50	53.1		49.7		63.3		51.4	
15:50-15:55	54.4		51.9		68.9		53.0	
15:55-16:00	53.9		51.5		62.8		52.6	
16:00-16:05	53.5		51.0		61.9		52.1	
16:05-16:10	54.5		51.8		63.5		52.1	
16:10-16:15	54.0		51.4		63.0		51.9	
16:15-16:20	53.8		50.5		61.7		50.6	
16:20-16:25	53.7		50.5		65.1		51.4	
16:25-16:30	53.7		50.4		59.8		52.0	
16:30-16:35	53.9	53.8	51.4	50.1	70.2	70.2	52.4	51.9
16:35-16:40	54.6		51.2		63.6		51.3	
16:40-16:45	53.3		50.1		56.3		52.0	
16:45-16:50	53.5		51.1		62.7		52.5	
16:50-16:55	54.0		50.6		57.7		50.9	
16:55-17:00	53.3		50.8		57.0		51.8	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รีมวีโครงการด้านทิศตะวันออกเชิงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.1	53.3	50.8	49.5	56.4	70.1	51.9	51.3
17:05-17:10	53.0		50.4		57.5		51.3	
17:10-17:15	53.0		49.9		70.0		51.2	
17:15-17:20	52.9		49.5		68.2		51.7	
17:20-17:25	54.6		50.8		70.1		51.3	
17:25-17:30	53.3		50.1		64.4		52.1	
17:30-17:35	53.9		50.8		64.4		52.3	
17:35-17:40	53.7		51.5		58.8		51.8	
17:40-17:45	53.4		50.5		64.4		50.9	
17:45-17:50	53.5		50.5		56.7		51.6	
17:50-17:55	52.5	52.9	50.7	49.3	54.6	73.8	51.0	51.3
17:55-18:00	52.3		50.1		57.3		51.7	
18:00-18:05	52.9		50.8		60.0		51.7	
18:05-18:10	53.3		50.3		60.3		51.7	
18:10-18:15	53.1		50.2		64.0		51.6	
18:15-18:20	55.4		50.3		73.8		51.4	
18:20-18:25	52.4		50.1		58.2		51.0	
18:25-18:30	52.4		49.9		56.3		51.3	
18:30-18:35	52.7		50.2		63.2		51.2	
18:35-18:40	52.2		50.0		54.7		50.5	
18:40-18:45	52.3	53.1	49.3	49.8	63.7	70.2	51.8	51.9
18:45-18:50	52.0		49.8		54.6		51.5	
18:50-18:55	52.7		50.3		60.6		51.0	
18:55-19:00	52.0		50.0		56.7		51.2	
19:00-19:05	52.2		49.8		54.3		51.1	
19:05-19:10	52.3		49.9		56.2		52.0	
19:10-19:15	53.0		51.1		55.5		52.0	
19:15-19:20	52.9		50.8		55.3		51.8	
19:20-19:25	52.9		50.7		61.7		52.2	
19:25-19:30	53.4		50.9		58.3		52.3	
19:30-19:35	53.5	53.0	51.3	50.0	57.9	56.5	50.4	51.9
19:35-19:40	53.9		50.1		70.2		51.8	
19:40-19:45	52.7		50.7		58.1		52.0	
19:45-19:50	53.0		50.8		61.3		51.9	
19:50-19:55	53.0		50.6		57.3		52.3	
19:55-20:00	54.3		51.2		63.4		52.3	
20:00-20:05	53.3		50.8		56.5		52.0	
20:05-20:10	53.0		51.1		55.2		52.4	
20:10-20:15	53.1		51.1		55.9		52.1	
20:15-20:20	53.4		51.0		55.5		51.8	
20:20-20:25	53.1	53.0	51.1	50.0	55.0	56.5	51.5	51.9
20:25-20:30	52.9		50.5		55.6		52.1	
20:30-20:35	52.7		50.0		55.8		51.9	
20:35-20:40	53.1		51.2		55.6		51.6	
20:40-20:45	53.2		50.3		56.5		51.8	
20:45-20:50	52.6		50.5		54.7		51.8	
20:50-20:55	52.9		50.6		56.0		51.8	
20:55-21:00	52.8		50.6		54.8		51.8	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รีมวีโครงการด้านทิศตะวันออกเชิงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.7	52.8	51.1	50.0	56.0	59.5	51.8	51.5
21:05-21:10	52.9		50.8		55.7		51.9	
21:10-21:15	53.0		50.8		55.2		52.0	
21:15-21:20	53.2		51.0		56.2		51.2	
21:20-21:25	52.9		50.7		56.0		51.8	
21:25-21:30	53.2		50.8		59.5		51.4	
21:30-21:35	52.3		50.6		56.0		50.8	
21:35-21:40	51.7		50.0		56.3		50.2	
21:40-21:45	52.8		50.5		55.8		51.6	
21:45-21:50	52.4		50.3		55.4		51.3	
21:50-21:55	52.6	52.6	51.2	50.0	56.9	60.2	51.5	51.4
21:55-22:00	53.4		50.9		55.6		51.5	
22:00-22:05	52.5		51.3		57.6		51.6	
22:05-22:10	53.7		51.2		56.8		52.3	
22:10-22:15	53.5		51.3		60.2		51.5	
22:15-22:20	52.7		50.7		55.2		51.6	
22:20-22:25	52.3		50.5		54.4		51.4	
22:25-22:30	53.1		50.8		55.7		51.7	
22:30-22:35	52.3		50.3		54.8		51.3	
22:35-22:40	52.6		50.1		54.4		51.6	
22:40-22:45	53.5	52.3	51.0	47.9	58.9	58.7	51.2	49.6
22:45-22:50	51.8		50.4		57.6		50.6	
22:50-22:55	51.1		50.0		57.4		50.2	
22:55-23:00	51.7		50.6		56.0		51.2	
23:00-23:05	52.4		49.2		58.5		49.6	
23:05-23:10	51.2		48.2		55.7		49.2	
23:10-23:15	53.2		48.4		56.7		49.4	
23:15-23:20	53.6		48.8		58.7		49.8	
23:20-23:25	52.9		48.6		54.9		49.3	
23:25-23:30	53.1		48.3		55.1		49.7	
23:30-23:35	53.3	50.2	47.9	46.8	55.9	64.6	49.8	47.6
23:35-23:40	51.7		48.9		57.5		49.9	
23:40-23:45	51.4		49.2		55.7		50.2	
23:45-23:50	52.3		48.4		56.4		49.7	
23:50-23:55	50.7		48.8		56.5		49.2	
23:55-00:00	51.1		48.0		55.8		48.3	
00:00-00:05	49.9		46.9		59.7		47.5	
00:05-00:10	50.4		47.2		58.3		47.8	
00:10-00:15	50.1		47.0		55.3		47.6	
00:15-00:20	50.9		47.0		64.6		47.4	
00:20-00:25	49.9	50.2	46.9	46.8	55.1		47.4	
00:25-00:30	50.2		46.8		55.2		47.8	
00:30-00:35	50.1		47.3		55.5		47.6	
00:35-00:40	50.4		47.9		55.7		48.1	
00:40-00:45	50.3		47.7		56.0		47.9	
00:45-00:50	49.9		47.2		55.1		47.4	
00:50-00:55	49.9		47.3		55.3		47.6	
00:55-01:00	49.9		47.1		54.4		47.5	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.9	49.0	46.1	45.9	56.1	56.5	47.8	47.7
01:05-01:10	48.6		47.0		55.5		47.5	
01:10-01:15	48.4		46.4		54.4		46.8	
01:15-01:20	48.8		46.7		55.1		47.3	
01:20-01:25	48.5		46.7		54.5		47.4	
01:25-01:30	48.7		45.9		54.6		47.7	
01:30-01:35	49.0		46.8		54.8		48.2	
01:35-01:40	49.6		47.3		56.5		48.6	
01:40-01:45	49.3		47.7		55.5		48.1	
01:45-01:50	49.1		47.0		56.0		47.6	
01:50-01:55	49.5	51.9	46.6	45.0	56.1	72.9	48.5	48.0
01:55-02:00	49.2		47.3		55.5		48.1	
02:00-02:05	51.3		48.8		55.8		50.7	
02:05-02:10	52.1		47.3		54.7		48.1	
02:10-02:15	51.4		46.3		59.2		47.7	
02:15-02:20	50.8		46.7		59.6		47.6	
02:20-02:25	52.5		46.5		54.9		47.5	
02:25-02:30	52.9		46.2		55.4		47.8	
02:30-02:35	52.8		46.6		57.1		47.7	
02:35-02:40	51.7		47.0		63.9		48.0	
02:40-02:45	52.1	51.1	45.0	39.9	72.9	62.6	48.7	49.9
02:45-02:50	51.7		49.1		57.9		49.7	
02:50-02:55	50.2		48.4		58.4		48.9	
02:55-03:00	52.3		49.6		58.4		50.2	
03:00-03:05	50.7		46.8		58.5		49.7	
03:05-03:10	50.9		47.3		58.5		49.9	
03:10-03:15	50.9		47.7		58.7		50.0	
03:15-03:20	51.1		47.5		58.8		48.1	
03:20-03:25	51.0		40.9		58.8		50.0	
03:25-03:30	51.0		39.9		58.8		49.9	
03:30-03:35	51.0	53.2	47.5	49.2	58.7	72.6	48.3	51.5
03:35-03:40	51.3		48.3		59.3		50.2	
03:40-03:45	51.4		47.5		59.3		49.4	
03:45-03:50	51.5		49.5		62.6		50.2	
03:50-03:55	51.3		49.7		58.9		50.3	
03:55-04:00	51.3		47.4		58.8		48.6	
04:00-04:05	52.5		49.2		59.1		49.8	
04:05-04:10	54.2		50.7		65.8		51.7	
04:10-04:15	53.2		51.0		55.1		52.1	
04:15-04:20	53.1		51.1		55.0		51.3	
04:20-04:25	53.1	54.9	50.0	50.5	54.9	75.8	50.2	52.0
04:25-04:30	53.3		51.2		72.6		51.5	
04:30-04:35	53.0		51.0		61.5		51.2	
04:35-04:40	52.1		50.3		55.6		50.9	
04:40-04:45	53.4		50.5		56.0		51.8	
04:45-04:50	52.9		51.0		55.0		51.8	
04:50-04:55	54.0		51.8		56.2		52.8	
04:55-05:00	53.7		50.6		56.3		51.7	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	53.7	53.6	50.7	49.9	64.7	64.7	51.8	51.8
05:05-05:10	53.2		50.5		55.7		51.5	
05:10-05:15	53.6		50.5		56.3		52.0	
05:15-05:20	53.8		51.1		57.9		52.2	
05:20-05:25	53.6		51.0		55.6		52.3	
05:25-05:30	53.7		50.6		56.1		51.8	
05:30-05:35	52.7		49.9		55.3		51.0	
05:35-05:40	53.1		50.6		56.6		51.6	
05:40-05:45	53.9		51.3		56.4		52.5	
05:45-05:50	54.4		51.6		60.5		52.7	
05:50-05:55	53.5	55.5	50.5	51.1	58.6	75.2	51.7	53.4
05:55-06:00	54.0		50.4		63.7		52.0	
06:00-06:05	54.2		51.7		61.0		52.7	
06:05-06:10	54.9		51.5		63.4		52.9	
06:10-06:15	55.8		51.1		69.9		52.5	
06:15-06:20	55.3		52.0		59.9		54.1	
06:20-06:25	57.6		51.7		75.2		52.8	
06:25-06:30	55.1		51.7		65.0		53.2	
06:30-06:35	55.6		52.6		64.5		54.0	
06:35-06:40	54.8		51.8		62.3		53.6	
06:40-06:45	54.9	54.4	52.4	50.4	62.0	72.3	53.6	52.4
06:45-06:50	55.5		52.7		61.9		54.0	
06:50-06:55	55.2		52.0		63.0		53.7	
06:55-07:00	55.6		52.6		68.6		53.4	
07:00-07:05	55.2		52.4		71.4		53.5	
07:05-07:10	56.7		51.3		72.3		52.8	
07:10-07:15	55.4		51.6		69.2		52.5	
07:15-07:20	53.8		50.4		57.4		52.4	
07:20-07:25	54.5		52.5		57.7		53.5	
07:25-07:30	54.5		52.0		60.3		53.2	
07:30-07:35	53.8	54.9	51.6	50.5	58.1	75.8	51.9	52.0
07:35-07:40	53.0		51.3		57.1		52.0	
07:40-07:45	53.0		50.9		55.7		52.1	
07:45-07:50	53.6		51.7		63.2		52.5	
07:50-07:55	54.5		51.5		57.5		51.7	
07:55-08:00	53.6		51.2		58.5		52.2	
08:00-08:05	54.2		50.9		65.2		52.0	
08:05-08:10	53.1		51.3		65.8		52.0	
08:10-08:15	55.4		50.7		75.8		50.8	
08:15-08:20	52.6		50.8		57.3		51.6	
08:20-08:25	53.7	50.5	50.7	50.5	68.2	75.8	51.7	52.0
08:25-08:30	53.5		51.4		61.0		52.4	
08:30-08:35	53.3		50.7		60.5		51.9	
08:35-08:40	54.7		51.6		64.6		52.8	
08:40-08:45	58.5		51.5		75.0		52.6	
08:45-08:50	56.3		51.5		73.8		52.7	
08:50-08:55	54.9		51.5		68.7		53.0	
08:55-09:00	54.7		50.5		66.5		52.3	

RS/E024/26/APR

93/2-112



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รันวีวีโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	57.7	56.1	53.8	49.3	58.5	77.9	57.2	52.7
09:05-09:10	57.9		54.3		58.5		57.4	
09:10-09:15	59.5		49.5		77.9		54.1	
09:15-09:20	54.6		49.3		65.8		50.8	
09:20-09:25	54.9		50.5		68.2		51.9	
09:25-09:30	53.3		50.0		62.6		51.3	
09:30-09:35	55.0		50.0		72.6		51.3	
09:35-09:40	53.2		50.0		64.0		51.1	
09:40-09:45	54.1		51.3		72.2		53.4	
09:45-09:50	56.2		51.1		67.5		53.0	
09:50-09:55	56.4	55.2	52.1	48.2	68.3	74.9	53.7	51.4
09:55-10:00	56.0		51.0		72.0		52.7	
10:00-10:05	56.9		51.7		67.6		52.7	
10:05-10:10	53.6		50.6		65.1		51.4	
10:10-10:15	53.3		50.4		65.7		51.3	
10:15-10:20	52.5		50.1		59.2		51.0	
10:20-10:25	54.0		49.8		71.1		50.7	
10:25-10:30	54.2		50.4		66.8		51.8	
10:30-10:35	54.4		50.5		69.1		51.4	
10:35-10:40	55.9		50.4		72.5		51.6	
10:40-10:45	57.6	53.7	49.0	49.6	72.9	68.4	52.7	51.2
10:45-10:50	54.9		48.2		67.9		50.6	
10:50-10:55	57.3		49.5		74.9		50.7	
10:55-11:00	54.3		50.7		61.6		51.7	
11:00-11:05	54.2		50.7		61.7		51.8	
11:05-11:10	53.1		50.0		62.7		51.6	
11:10-11:15	53.4		50.4		68.4		51.5	
11:15-11:20	52.2		50.1		60.3		51.1	
11:20-11:25	52.2		49.9		59.2		51.1	
11:25-11:30	54.6		49.8		65.0		51.2	
11:30-11:35	54.9	53.1	49.6	48.6	60.0	62.8	51.1	51.1
11:35-11:40	54.8		50.5		64.3		51.6	
11:40-11:45	53.2		50.9		60.0		52.1	
11:45-11:50	53.5		51.4		58.5		52.0	
11:50-11:55	54.3		49.8		58.6		51.1	
11:55-12:00	52.6		49.8		57.6		51.2	
12:00-12:05	52.6		49.6		57.3		50.9	
12:05-12:10	54.3		49.7		58.4		51.2	
12:10-12:15	52.1		50.3		56.0		51.1	
12:15-12:20	52.4		50.2		58.8		51.5	
12:20-12:25	52.5	53.1	49.8	48.6	59.1	62.8	51.0	51.1
12:25-12:30	54.7		48.6		62.8		50.1	
12:30-12:35	52.2		49.0		61.0		50.1	
12:35-12:40	52.6		50.0		55.1		51.5	
12:40-12:45	53.0		50.1		62.3		51.2	
12:45-12:50	52.8		50.4		56.7		51.6	
12:50-12:55	54.4		49.8		56.5		51.1	
12:55-13:00	52.8		50.5		62.8		51.5	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รันวีวีโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.9	53.8	50.4	49.1	60.0	74.9	51.5	51.2
13:05-13:10	53.2		50.2		59.7		52.0	
13:10-13:15	52.6		49.4		57.2		51.2	
13:15-13:20	52.2		49.8		61.3		50.8	
13:20-13:25	51.6		49.2		58.9		50.3	
13:25-13:30	52.0		50.0		57.6		51.1	
13:30-13:35	53.7		50.9		63.8		52.0	
13:35-13:40	53.0		49.9		60.9		51.4	
13:40-13:45	52.3		49.1		69.4		50.8	
13:45-13:50	55.1		51.3		72.2		53.4	
13:50-13:55	57.3	49.5	74.9	50.7				
13:55-14:00	55.2	51.2	64.2	52.9				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr				ไม่เกิน 70.0 dB(A)		
L _{min} [dB(A)]	39.9	-						
L _{max} [dB(A)]	81.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}				ไม่เกิน 115.0 dB(A)		
L ₉₀ [dB(A)]	59.2	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B, 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B32		ACO		6236		00182014	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นวี เวิร์ก จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N3 : รั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.5	56.0	50.3	48.7	68.1	74.7	51.6	52.3
14:05-14:10	57.4		49.7		74.7		52.0	
14:10-14:15	56.0		50.3		69.6		51.9	
14:15-14:20	56.6		49.3		71.3		52.1	
14:20-14:25	57.7		53.8		58.5		54.2	
14:25-14:30	55.0		48.7		67.8		50.9	
14:30-14:35	55.0		49.9		68.2		52.3	
14:35-14:40	56.0		50.1		68.5		52.8	
14:40-14:45	56.2		50.6		70.8		52.6	
14:45-14:50	54.1		50.3		72.5		52.4	
14:50-14:55	55.8	54.6	51.6	50.2	64.3	70.1	53.4	52.5
14:55-15:00	55.7		49.7		70.3		52.6	
15:00-15:05	55.2		51.7		61.6		53.4	
15:05-15:10	54.7		50.2		66.4		51.7	
15:10-15:15	53.5		50.6		60.7		52.1	
15:15-15:20	54.4		51.4		67.8		52.5	
15:20-15:25	54.0		51.5		62.2		52.7	
15:25-15:30	53.9		50.8		69.4		52.0	
15:30-15:35	53.2		51.0		57.8		52.1	
15:35-15:40	54.3		51.1		66.5		53.0	
15:40-15:45	54.8	53.8	51.8	49.7	64.5	70.8	53.4	51.8
15:45-15:50	55.4		50.8		66.1		52.8	
15:50-15:55	55.1		50.7		70.1		52.3	
15:55-16:00	55.8		51.0		68.5		52.7	
16:00-16:05	53.8		50.9		69.2		52.0	
16:05-16:10	52.8		49.7		62.7		51.5	
16:10-16:15	53.0		50.6		61.8		51.6	
16:15-16:20	53.5		50.1		61.9		51.9	
16:20-16:25	53.7		49.7		68.5		51.1	
16:25-16:30	52.9		49.9		61.3		51.6	
16:30-16:35	53.0	53.5	50.5	50.2	61.8	50.2	51.6	52.3
16:35-16:40	53.6		50.7		65.3		52.1	
16:40-16:45	53.5		50.4		66.6		51.8	
16:45-16:50	54.3		50.6		66.6		52.0	
16:50-16:55	55.7		51.2		70.8		52.5	
16:55-17:00	55.1		49.7		69.7		52.3	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : รั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.5	55.0	49.8	49.3	64.7	71.3	51.3	52.2
17:05-17:10	52.9		49.3		67.2		51.1	
17:10-17:15	52.6		49.9		60.4		51.1	
17:15-17:20	55.0		50.8		67.3		52.2	
17:20-17:25	55.2		51.0		66.4		52.8	
17:25-17:30	57.0		51.1		69.0		53.8	
17:30-17:35	56.8		51.8		69.1		53.8	
17:35-17:40	54.3		50.1		67.4		51.5	
17:40-17:45	53.3		50.5		58.3		51.6	
17:45-17:50	55.0		51.6		66.1		52.5	
17:50-17:55	56.3	53.7	50.8	50.3	71.3	64.4	52.5	52.3
17:55-18:00	54.9		51.2		66.9		52.5	
18:00-18:05	54.6		50.3		64.4		52.4	
18:05-18:10	53.3		51.0		57.2		52.2	
18:10-18:15	53.7		51.5		56.8		52.7	
18:15-18:20	53.5		51.3		61.4		52.3	
18:20-18:25	54.7		51.0		63.2		52.8	
18:25-18:30	53.5		51.4		61.1		52.4	
18:30-18:35	53.4		51.3		59.9		52.2	
18:35-18:40	54.0		50.8		64.4		52.3	
18:40-18:45	53.0	53.4	50.9	50.4	59.1	62.1	51.9	51.9
18:45-18:50	53.0		50.8		55.5		51.9	
18:50-18:55	53.7		51.1		57.3		52.4	
18:55-19:00	53.1		50.8		63.3		52.0	
19:00-19:05	53.2		50.7		61.3		52.2	
19:05-19:10	53.2		51.4		57.2		52.3	
19:10-19:15	53.6		51.6		56.1		51.9	
19:15-19:20	54.0		51.2		58.7		51.5	
19:20-19:25	52.9		51.0		57.1		51.8	
19:25-19:30	52.9		50.4		59.3		51.5	
19:30-19:35	53.0	53.5	50.6	50.2	56.0	66.0	51.8	52.3
19:35-19:40	52.9		50.8		55.7		51.9	
19:40-19:45	53.6		51.1		62.1		52.1	
19:45-19:50	53.6		51.3		60.8		52.4	
19:50-19:55	53.5		51.3		55.9		52.4	
19:55-20:00	53.7		51.6		55.7		52.7	
20:00-20:05	53.7		51.6		56.0		52.6	
20:05-20:10	54.4		52.1		60.6		53.1	
20:10-20:15	53.7		51.6		55.5		52.7	
20:15-20:20	53.5		51.2		59.6		52.2	
20:20-20:25	53.5	53.5	51.3	50.2	56.6	66.0	52.3	52.3
20:25-20:30	52.9		50.2		59.9		51.8	
20:30-20:35	53.0		50.7		55.4		52.0	
20:35-20:40	53.6		51.2		63.7		52.3	
20:40-20:45	53.5		51.3		57.7		52.2	
20:45-20:50	53.6		51.4		66.0		52.4	
20:50-20:55	53.5		51.2		58.5		52.4	
20:55-21:00	53.5		51.4		56.0		52.4	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.9	53.1	50.9	48.1	55.3	59.1	52.0	52.0
21:05-21:10	53.2		49.4		55.1		49.8	
21:10-21:15	50.5		49.0		57.0		49.2	
21:15-21:20	50.2		48.1		55.3		48.3	
21:20-21:25	52.7		50.7		55.6		52.1	
21:25-21:30	53.1		50.7		55.7		52.0	
21:30-21:35	53.2		50.6		56.0		52.0	
21:35-21:40	53.5		51.6		55.9		52.6	
21:40-21:45	53.9		51.6		59.1		51.8	
21:45-21:50	53.8		51.4		56.9		52.7	
21:50-21:55	54.7	53.3	51.0	50.5	57.2	60.0	51.4	52.3
21:55-22:00	53.2		51.0		58.2		52.7	
22:00-22:05	53.4		51.5		55.7		52.5	
22:05-22:10	53.7		50.8		56.3		52.6	
22:10-22:15	53.4		51.1		55.7		52.5	
22:15-22:20	53.3		50.6		57.0		52.0	
22:20-22:25	52.8		50.5		57.4		51.6	
22:25-22:30	52.9		50.8		55.2		51.9	
22:30-22:35	53.1		50.8		55.3		52.3	
22:35-22:40	53.2		50.5		55.9		52.3	
22:40-22:45	53.5	52.9	50.9	47.5	56.2	56.9	52.1	48.9
22:45-22:50	53.1		50.7		54.8		52.1	
22:50-22:55	53.5		51.3		55.9		52.5	
22:55-23:00	53.6		51.3		60.0		52.3	
23:00-23:05	53.2		48.1		56.2		49.0	
23:05-23:10	53.0		48.0		54.7		49.1	
23:10-23:15	52.6		47.7		54.9		48.9	
23:15-23:20	53.4		47.6		56.9		49.3	
23:20-23:25	53.7		48.6		56.8		49.6	
23:25-23:30	53.3		48.5		55.3		48.6	
23:30-23:35	52.1	50.0	47.5	47.1	56.1	58.9	47.9	48.8
23:35-23:40	53.7		47.8		55.9		49.7	
23:40-23:45	53.3		48.1		55.7		49.3	
23:45-23:50	52.8		47.5		54.8		48.6	
23:50-23:55	52.6		47.5		55.1		48.7	
23:55-00:00	50.4		48.2		54.8		48.6	
00:00-00:05	49.8		47.7		55.0		48.8	
00:05-00:10	50.0		48.0		55.4		49.1	
00:10-00:15	50.4		48.3		58.8		49.1	
00:15-00:20	49.8		47.6		55.1		49.0	
00:20-00:25	50.3	49.0	48.3	47.1	57.3	58.9	49.3	47.6
00:25-00:30	50.6		48.3		56.1		49.6	
00:30-00:35	50.5		47.3		58.9		49.0	
00:35-00:40	49.6		47.3		55.4		48.5	
00:40-00:45	49.7		47.9		55.4		48.7	
00:45-00:50	49.5		47.1		55.4		48.5	
00:50-00:55	49.8		47.7		55.3		48.8	
00:55-01:00	50.1		48.0		57.6		48.3	



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

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.3	49.7	47.1	47.1	54.7	55.9	48.3	48.8
01:05-01:10	49.8		48.0		55.0		48.8	
01:10-01:15	49.8		48.0		55.9		49.0	
01:15-01:20	49.9		48.1		54.9		49.1	
01:20-01:25	50.0		47.8		55.6		49.0	
01:25-01:30	49.7		47.6		55.4		48.8	
01:30-01:35	49.5		47.6		55.3		48.5	
01:35-01:40	49.8		47.7		55.2		48.7	
01:40-01:45	49.9		47.5		55.2		49.0	
01:45-01:50	49.6		47.5		54.9		48.5	
01:50-01:55	49.5	50.1	47.5	46.7	55.0	56.9	48.5	48.3
01:55-02:00	49.9		48.0		55.2		49.1	
02:00-02:05	49.9		47.8		55.4		49.0	
02:05-02:10	50.3		48.3		55.2		49.4	
02:10-02:15	50.7		48.5		55.9		49.2	
02:15-02:20	49.9		47.7		55.9		48.7	
02:20-02:25	49.2		47.0		54.6		48.3	
02:25-02:30	49.2		46.7		54.4		48.2	
02:30-02:35	49.3		47.5		54.6		48.3	
02:35-02:40	48.8		46.8		54.3		47.9	
02:40-02:45	49.4	50.3	47.5	46.0	55.0	57.0	48.3	48.4
02:45-02:50	50.9		48.1		56.9		49.7	
02:50-02:55	51.0		48.6		56.4		50.0	
02:55-03:00	51.5		46.7		56.6		46.8	
03:00-03:05	51.1		48.9		56.5		49.0	
03:05-03:10	51.0		48.0		57.0		48.5	
03:10-03:15	49.8		47.2		56.4		47.9	
03:15-03:20	50.6		47.9		56.2		48.6	
03:20-03:25	49.8		47.0		55.8		47.4	
03:25-03:30	49.9		46.0		56.5		46.7	
03:30-03:35	49.2	49.0	46.3	46.0	55.2	55.6	47.3	47.6
03:35-03:40	50.4		47.7		56.0		48.4	
03:40-03:45	50.6		47.8		56.5		48.6	
03:45-03:50	50.5		48.0		56.7		48.4	
03:50-03:55	50.9		48.1		56.7		48.5	
03:55-04:00	49.5		46.0		56.0		46.8	
04:00-04:05	48.8		46.6		55.1		47.6	
04:05-04:10	49.5		47.8		55.5		48.8	
04:10-04:15	49.4		46.9		55.4		47.8	
04:15-04:20	48.6		46.2		55.5		47.1	
04:20-04:25	48.2	47.9	46.0	46.1	54.3	55.1	47.3	46.9
04:25-04:30	49.0		47.2		55.2		48.2	
04:30-04:35	49.7		47.8		55.3		47.9	
04:35-04:40	49.0		46.7		55.1		47.6	
04:40-04:45	49.5		47.3		55.6		48.4	
04:45-04:50	49.5		46.7		55.5		48.0	
04:50-04:55	48.8		46.4		55.2		47.1	
04:55-05:00	47.9		46.1		55.1		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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : วัดบริเวณโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.9	52.7	46.3	46.3	54.7	60.5	46.9	51.8
05:05-05:10	49.5		48.1		55.5		48.9	
05:10-05:15	53.3		50.9		55.2		51.8	
05:15-05:20	53.7		51.5		55.0		52.1	
05:20-05:25	52.8		51.1		54.8		51.7	
05:25-05:30	52.2		50.7		55.0		51.5	
05:30-05:35	52.8		51.2		55.0		52.0	
05:35-05:40	53.4		51.9		57.4		52.6	
05:40-05:45	53.7		52.3		57.8		53.0	
05:45-05:50	53.6		51.7		59.3		52.6	
05:50-05:55	53.5	54.0	51.5	49.5	59.7	73.3	52.4	52.2
05:55-06:00	52.9		50.7		60.5		50.9	
06:00-06:05	52.2		50.5		58.9		51.2	
06:05-06:10	57.0		49.5		68.1		50.3	
06:10-06:15	53.1		51.2		60.2		52.0	
06:15-06:20	53.3		51.3		64.7		52.1	
06:20-06:25	52.9		51.1		59.5		51.9	
06:25-06:30	55.7		51.4		73.3		52.4	
06:30-06:35	53.6		52.0		59.8		52.6	
06:35-06:40	53.3		52.0		60.0		52.6	
06:40-06:45	53.1	53.5	51.6	50.4	56.9	76.5	52.4	51.9
06:45-06:50	54.6		51.4		64.6		52.5	
06:50-06:55	53.8		51.7		59.9		52.7	
06:55-07:00	53.2		51.3		62.0		52.2	
07:00-07:05	55.8		51.2		76.5		52.1	
07:05-07:10	55.0		50.8		69.7		51.6	
07:10-07:15	52.9		50.7		60.3		51.7	
07:15-07:20	53.1		51.0		60.5		51.9	
07:20-07:25	53.0		50.6		57.1		52.0	
07:25-07:30	53.0		51.0		60.5		52.0	
07:30-07:35	52.8	54.0	51.0	49.2	60.6	80.8	51.7	51.4
07:35-07:40	52.8		51.1		57.8		51.9	
07:40-07:45	53.5		51.8		56.5		52.7	
07:45-07:50	53.4		50.9		59.1		52.1	
07:50-07:55	53.1		51.1		57.1		52.0	
07:55-08:00	52.9		50.4		59.1		51.3	
08:00-08:05	52.6		49.7		71.5		50.9	
08:05-08:10	53.2		50.7		59.6		52.0	
08:10-08:15	53.3		50.8		59.5		51.9	
08:15-08:20	52.9		51.0		55.1		51.8	
08:20-08:25	53.3	54.0	50.7		60.2	80.8	51.4	50.8
08:25-08:30	52.2		49.9		60.5		50.7	
08:30-08:35	52.0		49.2		61.6		50.2	
08:35-08:40	52.2		49.7		61.1		50.7	
08:40-08:45	52.0		49.7		58.4		50.8	
08:45-08:50	54.6		51.1		68.2		52.6	
08:50-08:55	58.0		51.9		80.8		53.4	
08:55-09:00	56.1		51.7		69.7		52.9	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : วัดบริเวณโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	56.8	56.4	50.8	50.0	69.6	80.9	52.7	52.1
09:05-09:10	56.2		50.8		70.6		52.8	
09:10-09:15	55.3		50.7		73.0		52.1	
09:15-09:20	56.8		50.1		78.9		51.4	
09:20-09:25	52.3		50.0		61.4		51.0	
09:25-09:30	54.5		50.1		67.9		51.1	
09:30-09:35	57.5		50.0		71.5		51.3	
09:35-09:40	54.9		50.0		65.8		52.1	
09:40-09:45	57.2		50.8		70.2		52.3	
09:45-09:50	58.1		52.0		80.9		53.5	
09:50-09:55	55.3	54.2	50.1	47.9	69.7	79.7	52.1	50.8
09:55-10:00	58.7		50.8		68.8		54.2	
10:00-10:05	57.2		53.5		67.8		54.7	
10:05-10:10	55.6		52.0		67.8		53.3	
10:10-10:15	54.9		51.0		61.0		52.3	
10:15-10:20	54.0		49.6		66.5		50.8	
10:20-10:25	53.2		49.8		67.3		51.1	
10:25-10:30	51.6		49.0		56.9		50.3	
10:30-10:35	52.4		48.7		61.0		50.0	
10:35-10:40	51.4		48.1		55.7		49.7	
10:40-10:45	53.2	53.6	50.1	48.6	58.5	78.9	51.3	51.1
10:45-10:50	55.2		48.6		74.8		50.1	
10:50-10:55	52.0		47.9		63.3		51.4	
10:55-11:00	54.9		48.3		79.7		49.4	
11:00-11:05	55.2		50.8		65.4		52.8	
11:05-11:10	56.4		50.1		78.9		52.1	
11:10-11:15	54.6		50.7		70.5		52.0	
11:15-11:20	52.6		49.5		64.4		51.1	
11:20-11:25	52.7		48.7		64.3		50.8	
11:25-11:30	52.9		50.5		59.5		51.8	
11:30-11:35	52.6	53.0	49.2	48.3	60.1	72.3	50.8	50.8
11:35-11:40	52.3		48.8		61.4		50.8	
11:40-11:45	53.2		49.7		61.4		51.4	
11:45-11:50	52.2		48.6		60.4		50.5	
11:50-11:55	53.4		50.7		63.1		51.7	
11:55-12:00	52.3		49.1		60.1		50.5	
12:00-12:05	52.8		49.7		55.8		51.1	
12:05-12:10	52.2		49.2		54.8		50.5	
12:10-12:15	52.7		50.5		57.5		51.1	
12:15-12:20	51.6		48.3		54.7		50.1	
12:20-12:25	52.8	53.0	49.2	48.3	57.6	72.3	51.1	50.8
12:25-12:30	51.9		48.5		54.5		50.1	
12:30-12:35	52.6		50.2		64.0		51.3	
12:35-12:40	52.4		49.1		59.1		50.8	
12:40-12:45	53.0		49.6		59.0		51.4	
12:45-12:50	55.6		48.9		72.3		50.2	
12:50-12:55	52.7		49.4		61.5		50.8	
12:55-13:00	54.3		49.8		67.4		51.2	

RS/E024/26/APR

๓3/2-116



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N3 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	52.7	52.7	49.5	48.4	61.0	70.3	51.0	50.6
13:05-13:10	51.7		49.3		61.4		50.5	
13:10-13:15	52.6		49.4		66.2		50.9	
13:15-13:20	52.6		49.3		70.3		50.6	
13:20-13:25	51.5		48.7		57.2		50.0	
13:25-13:30	52.9		49.5		64.6		51.0	
13:30-13:35	52.9		49.2		66.0		51.0	
13:35-13:40	52.6		48.8		66.9		50.3	
13:40-13:45	51.5		48.7		64.8		49.9	
13:45-13:50	54.7		48.4		69.3		50.3	
13:50-13:55	53.0		48.9		65.7		50.7	
13:55-14:00	52.9		49.6		61.9		51.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	46.0	-						
L _{max} [dB(A)]	80.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	58.6	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B32		ACO		6236		00182014	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.8				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมะนังสุราษฎร์ธานี วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นโวิ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	62.4	62.6	55.5	55.5	68.9	73.5	60.2	60.3
14:05-14:10	61.1		58.7		71.4		59.8	
14:10-14:15	63.3		59.1		73.5		60.2	
14:15-14:20	60.9		59.2		64.7		60.0	
14:20-14:25	63.7		59.5		66.6		60.4	
14:25-14:30	62.4		59.2		63.4		61.9	
14:30-14:35	63.6		58.9		63.8		60.3	
14:35-14:40	61.5		59.0		63.9		60.1	
14:40-14:45	62.8		59.0		63.7		61.6	
14:45-14:50	62.4		59.0		62.5		61.7	
14:50-14:55	63.1		58.8		65.9		62.3	
14:55-15:00	63.4		58.6		64.0		61.5	
15:00-15:05	62.7	62.5	58.2	57.6	63.4	72.6	60.9	60.2
15:05-15:10	62.1		58.5		71.6		60.5	
15:10-15:15	62.2		58.5		72.5		60.3	
15:15-15:20	61.9		57.8		72.6		59.8	
15:20-15:25	60.8		58.0		64.6		60.2	
15:25-15:30	61.0		57.6		64.2		59.9	
15:30-15:35	62.9		57.8		63.7		61.4	
15:35-15:40	62.7		57.8		64.7		60.1	
15:40-15:45	60.9		57.8		64.4		59.7	
15:45-15:50	62.7		57.7		63.6		60.6	
15:50-15:55	63.3		57.6		63.6		62.1	
15:55-16:00	65.3		57.9		65.0		60.0	
16:00-16:05	65.1	64.2	57.8	57.8	67.0	80.1	61.3	61.3
16:05-16:10	63.4		58.2		64.5		60.2	
16:10-16:15	61.2		58.1		64.2		60.0	
16:15-16:20	64.9		57.9		63.4		63.2	
16:20-16:25	64.5		57.9		67.3		63.4	
16:25-16:30	64.2		57.9		76.1		62.9	
16:30-16:35	63.8		58.0		70.2		60.8	
16:35-16:40	63.6		58.3		77.9		63.1	
16:40-16:45	66.4		57.9		64.1		60.3	
16:45-16:50	65.1		58.2		80.1		62.7	
16:50-16:55	63.2		58.3		63.3		61.0	
16:55-17:00	62.6		58.1		62.8		61.9	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	64.1	63.7	58.1	57.7	65.9	83.7	62.0	61.4
17:05-17:10	62.9		57.8		63.0		61.4	
17:10-17:15	65.2		58.1		68.3		61.8	
17:15-17:20	62.8		57.7		63.3		62.3	
17:20-17:25	63.7		58.1		64.1		60.2	
17:25-17:30	65.5		58.0		73.5		61.9	
17:30-17:35	62.7		57.7		62.8		61.7	
17:35-17:40	63.2		57.9		63.0		61.5	
17:40-17:45	61.4		58.6		65.9		60.4	
17:45-17:50	61.5		58.9		63.0		60.6	
17:50-17:55	62.6	62.0	58.5	57.9	75.3	74.5	61.5	60.4
17:55-18:00	65.8		58.3		83.7		60.1	
18:00-18:05	61.8		58.0		73.6		60.9	
18:05-18:10	62.6		58.2		74.5		60.2	
18:10-18:15	61.2		58.2		64.1		60.6	
18:15-18:20	63.8		57.9		71.4		62.7	
18:20-18:25	65.5		58.0		69.7		61.8	
18:25-18:30	64.3		58.1		72.6		60.5	
18:30-18:35	62.4		58.1		63.7		59.9	
18:35-18:40	61.9		58.1		62.5		60.0	
18:40-18:45	61.0	61.5	58.0	58.0	63.9	73.6	60.4	60.0
18:45-18:50	63.9		58.5		65.1		60.1	
18:50-18:55	61.3		58.6		63.5		60.3	
18:55-19:00	62.8		58.2		63.5		61.2	
19:00-19:05	62.5		58.0		71.7		60.7	
19:05-19:10	61.8		58.5		62.4		60.0	
19:10-19:15	60.7		58.1		62.6		59.9	
19:15-19:20	60.6		58.1		62.1		59.8	
19:20-19:25	60.8		58.3		62.5		60.3	
19:25-19:30	60.8		58.3		62.5		60.1	
19:30-19:35	61.2	61.8	58.4	57.9	65.4	70.4	60.2	60.3
19:35-19:40	62.3		58.6		73.6		60.6	
19:40-19:45	61.3		58.3		63.3		60.2	
19:45-19:50	63.5		58.0		63.9		59.7	
19:50-19:55	60.6		58.1		62.8		58.4	
19:55-20:00	60.7		58.0		62.9		59.8	
20:00-20:05	60.9		58.1		66.9		60.1	
20:05-20:10	60.6		58.0		62.3		59.8	
20:10-20:15	62.1		58.2		68.6		60.0	
20:15-20:20	60.7		58.0		62.8		59.9	
20:20-20:25	61.4	59.4	58.3	54.9	64.1	54.9	60.3	56.8
20:25-20:30	61.5		58.6		65.3		60.5	
20:30-20:35	61.3		58.2		70.4		60.1	
20:35-20:40	62.5		57.9		63.8		60.9	
20:40-20:45	61.6		58.0		62.5		61.1	
20:45-20:50	61.8		58.0		62.0		60.7	
20:50-20:55	62.9		58.0		63.5		62.4	
20:55-21:00	63.3		58.0		64.3		61.4	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	61.9	61.8	58.0	57.8	62.1	64.2	60.8	60.1
21:05-21:10	61.4		58.0		64.2		59.9	
21:10-21:15	61.1		58.3		64.0		60.1	
21:15-21:20	62.4		58.3		62.8		60.4	
21:20-21:25	62.9		58.3		62.9		61.1	
21:25-21:30	61.8		57.9		62.5		60.1	
21:30-21:35	62.6		58.2		63.6		60.8	
21:35-21:40	61.5		58.0		62.3		59.7	
21:40-21:45	61.7		57.9		63.1		60.4	
21:45-21:50	62.1		57.8		62.2		58.7	
21:50-21:55	61.1	60.8	58.1	56.2	63.4	66.4	59.8	59.3
21:55-22:00	61.0		58.0		63.9		58.9	
22:00-22:05	60.4		58.3		61.7		59.8	
22:05-22:10	60.6		58.0		62.4		60.0	
22:10-22:15	60.8		58.2		62.3		60.1	
22:15-22:20	60.9		58.0		62.4		59.1	
22:20-22:25	59.7		57.9		62.4		59.0	
22:25-22:30	60.5		58.1		62.1		59.7	
22:30-22:35	61.4		57.2		62.1		58.5	
22:35-22:40	61.2		58.1		66.4		59.3	
22:40-22:45	61.6	60.7	58.1	54.9	63.7	64.6	59.9	58.9
22:45-22:50	60.4		58.1		62.1		59.7	
22:50-22:55	60.5		57.1		64.4		58.8	
22:55-23:00	61.3		56.2		62.2		57.9	
23:00-23:05	60.7		55.2		62.2		57.2	
23:05-23:10	60.9		55.2		63.0		58.1	
23:10-23:15	60.7		55.1		62.4		59.1	
23:15-23:20	60.5		55.0		62.1		59.0	
23:20-23:25	61.2		54.9		64.2		58.7	
23:25-23:30	60.9		55.2		64.6		59.2	
23:30-23:35	60.5	59.4	54.9	54.9	62.1	65.5	58.9	56.8
23:35-23:40	60.4		55.0		62.1		59.0	
23:40-23:45	60.5		54.9		62.4		58.9	
23:45-23:50	60.6		55.1		62.7		57.1	
23:50-23:55	60.5		55.0		62.1		59.0	
23:55-00:00	60.6		55.1		62.6		59.3	
00:00-00:05	60.8		55.1		62.3		57.1	
00:05-00:10	59.4		55.4		63.8		57.2	
00:10-00:15	58.5		54.9		65.2		56.8	
00:15-00:20	58.9		54.9		62.0		56.6	
00:20-00:25	59.2	59.4	54.9	54.9	63.3	65.5	56.4	56.8
00:25-00:30	58.7		54.9		62.3		56.7	
00:30-00:35	60.3		55.1		61.7		56.3	
00:35-00:40	59.1		55.1		62.1		56.7	
00:40-00:45	59.3		55.3		65.5		56.9	
00:45-00:50	58.8		55.1		62.2		57.0	
00:50-00:55	59.6		55.6		64.1		57.4	
00:55-01:00	59.4		55.1		63.7		56.8	

RS/E024/26/APR

๓3/2-118



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	58.0	58.2	55.0	54.8	66.4	66.4	57.1	56.7
01:05-01:10	57.9		55.0		61.9		56.6	
01:10-01:15	59.2		54.9		62.1		56.9	
01:15-01:20	57.4		54.9		62.0		56.5	
01:20-01:25	57.7		54.8		62.1		57.0	
01:25-01:30	58.5		54.8		61.9		57.3	
01:30-01:35	57.8		55.1		61.8		56.2	
01:35-01:40	58.9		55.5		63.6		56.7	
01:40-01:45	58.6		55.3		64.4		57.5	
01:45-01:50	58.3		55.3		62.8		57.4	
01:50-01:55	57.9	58.0	55.0	52.4	61.7	64.8	56.2	55.3
01:55-02:00	57.5		54.8		61.6		55.6	
02:00-02:05	58.4		54.1		62.4		55.7	
02:05-02:10	58.9		55.8		61.8		55.9	
02:10-02:15	56.8		55.7		62.4		54.7	
02:15-02:20	57.3		55.9		63.5		56.8	
02:20-02:25	59.2		56.1		63.7		56.2	
02:25-02:30	57.1		56.0		63.8		54.9	
02:30-02:35	55.5		52.4		62.2		55.0	
02:35-02:40	56.4		56.3		64.8		55.3	
02:40-02:45	58.5	59.5	55.7	53.7	64.4	63.3	56.7	56.6
02:45-02:50	58.7		55.8		61.9		54.6	
02:50-02:55	58.9		55.8		61.6		54.8	
02:55-03:00	59.0		55.9		62.3		55.5	
03:00-03:05	60.3		54.0		61.6		56.7	
03:05-03:10	58.4		54.3		63.0		55.8	
03:10-03:15	58.9		54.3		62.7		56.5	
03:15-03:20	58.6		53.9		61.8		56.6	
03:20-03:25	59.5		54.3		61.9		57.7	
03:25-03:30	58.8		54.3		61.9		57.2	
03:30-03:35	58.3	60.5	54.0	55.0	62.2	63.4	56.4	58.9
03:35-03:40	59.7		53.7		61.8		57.8	
03:40-03:45	60.3		54.0		61.7		59.7	
03:45-03:50	60.2		53.8		61.9		55.9	
03:50-03:55	59.5		54.2		63.3		56.1	
03:55-04:00	60.7		54.0		63.1		59.9	
04:00-04:05	60.4		57.2		61.5		59.8	
04:05-04:10	60.6		57.2		62.3		60.0	
04:10-04:15	61.2		57.6		61.9		60.1	
04:15-04:20	60.7		55.0		61.8		57.2	
04:20-04:25	59.3	60.5	55.4	55.0	62.0	63.4	58.1	58.9
04:25-04:30	60.7		57.3		61.9		59.5	
04:30-04:35	60.5		55.2		62.0		57.9	
04:35-04:40	61.5		56.5		63.4		58.6	
04:40-04:45	60.6		57.2		63.3		59.8	
04:45-04:50	60.4		55.1		62.9		57.3	
04:50-04:55	59.8		56.3		62.0		58.9	
04:55-05:00	60.4		57.1		61.9		59.9	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	60.6	60.9	57.3	56.1	62.3	64.2	58.8	59.6
05:05-05:10	60.7		57.2		61.8		57.3	
05:10-05:15	60.8		57.3		62.0		59.8	
05:15-05:20	60.6		57.3		62.0		60.0	
05:20-05:25	61.5		56.1		64.2		58.5	
05:25-05:30	60.7		57.3		63.4		59.6	
05:30-05:35	60.4		57.4		61.5		59.9	
05:35-05:40	61.1		57.3		61.9		59.8	
05:40-05:45	61.3		57.3		61.5		57.7	
05:45-05:50	60.4		57.2		61.5		58.3	
05:50-05:55	60.6	61.5	57.3	58.3	63.8	72.5	60.0	60.1
05:55-06:00	61.8		57.5		62.4		60.2	
06:00-06:05	61.5		58.9		62.0		60.3	
06:05-06:10	61.6		59.1		63.5		60.8	
06:10-06:15	62.5		58.5		64.0		59.5	
06:15-06:20	60.6		58.5		61.8		60.1	
06:20-06:25	60.7		58.6		62.2		60.2	
06:25-06:30	61.3		58.4		61.8		60.1	
06:30-06:35	60.6		58.4		62.1		60.1	
06:35-06:40	62.0		58.4		63.4		60.0	
06:40-06:45	60.5	62.5	58.3	56.1	63.7	70.5	59.9	59.9
06:45-06:50	60.6		58.5		63.7		60.0	
06:50-06:55	61.5		58.7		70.2		60.4	
06:55-07:00	63.4		58.8		72.5		61.5	
07:00-07:05	62.9		57.7		68.6		60.3	
07:05-07:10	62.6		56.5		63.3		58.5	
07:10-07:15	60.4		56.2		62.3		59.9	
07:15-07:20	61.8		56.1		62.5		59.4	
07:20-07:25	63.5		56.1		65.8		60.9	
07:25-07:30	64.2		56.2		69.9		60.0	
07:30-07:35	61.4	63.3	56.3	56.1	62.6	72.4	59.1	60.1
07:35-07:40	63.1		56.4		65.0		59.6	
07:40-07:45	61.3		56.5		65.5		60.3	
07:45-07:50	62.8		56.4		68.9		60.1	
07:50-07:55	60.9		56.7		62.7		59.3	
07:55-08:00	63.7		56.4		70.5		60.0	
08:00-08:05	63.7		57.1		64.3		62.0	
08:05-08:10	63.2		56.2		63.8		61.1	
08:10-08:15	62.8		56.4		63.0		60.1	
08:15-08:20	62.6		56.3		63.3		60.0	
08:20-08:25	65.5	63.3	56.2	56.1	71.5	72.4	62.9	60.1
08:25-08:30	66.2		56.3		68.8		60.1	
08:30-08:35	64.8		56.5		67.6		61.4	
08:35-08:40	62.7		56.6		63.4		60.1	
08:40-08:45	60.9		56.8		62.6		60.2	
08:45-08:50	61.2		56.6		68.0		60.0	
08:50-08:55	61.0		56.2		72.4		60.0	
08:55-09:00	60.5		56.1		63.1		59.8	

RS/E024/26/APR

๓3/2-119



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : วันวันโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	61.1	61.1	56.1	56.1	68.9	75.4	59.9	59.9
09:05-09:10	62.3		56.2		75.4		60.0	
09:10-09:15	61.0		56.2		63.6		60.0	
09:15-09:20	60.6		56.2		65.5		59.8	
09:20-09:25	60.5		56.2		62.6		59.8	
09:25-09:30	61.7		56.5		72.2		60.0	
09:30-09:35	61.7		56.4		70.0		60.2	
09:35-09:40	60.8		56.6		63.2		59.2	
09:40-09:45	60.6		56.6		66.4		60.0	
09:45-09:50	60.5		56.4		61.9		59.9	
09:50-09:55	60.9		56.3		63.1		59.9	
09:55-10:00	61.2		56.2		63.3		60.2	
10:00-10:05	61.4	62.4	57.5	57.4	62.0	73.9	60.8	60.2
10:05-10:10	65.8		57.4		69.5		59.9	
10:10-10:15	64.5		57.7		66.2		61.4	
10:15-10:20	62.6		57.6		63.7		60.2	
10:20-10:25	60.8		57.8		62.5		60.2	
10:25-10:30	62.0		57.8		73.9		60.2	
10:30-10:35	60.8		57.9		63.7		60.2	
10:35-10:40	61.3		57.6		62.9		60.1	
10:40-10:45	60.9		57.9		62.7		60.2	
10:45-10:50	62.5		57.9		68.4		60.2	
10:50-10:55	61.0		57.9		67.2		60.2	
10:55-11:00	61.7		57.5		63.6		60.1	
11:00-11:05	61.3	61.8	55.9	54.6	66.8	93.4	59.7	59.9
11:05-11:10	63.0		56.0		90.1		59.7	
11:10-11:15	60.9		55.9		62.7		59.9	
11:15-11:20	61.2		56.7		65.3		60.4	
11:20-11:25	61.7		56.6		74.1		60.4	
11:25-11:30	62.1		56.1		76.4		59.9	
11:30-11:35	64.9		54.6		93.4		59.8	
11:35-11:40	61.1		56.5		68.2		60.2	
11:40-11:45	61.1		56.2		67.3		60.1	
11:45-11:50	60.7		56.2		62.8		60.0	
11:50-11:55	60.7		56.1		67.3		59.8	
11:55-12:00	60.9		56.4		63.4		60.1	
12:00-12:05	62.1	63.2	56.3	55.9	64.8	71.9	60.2	60.2
12:05-12:10	63.4		56.5		64.2		60.2	
12:10-12:15	61.8		56.8		71.9		60.3	
12:15-12:20	62.5		55.9		63.0		61.9	
12:20-12:25	62.7		56.0		63.1		61.7	
12:25-12:30	63.4		56.3		64.1		60.0	
12:30-12:35	61.1		56.2		68.1		59.8	
12:35-12:40	64.2		56.3		65.5		60.1	
12:40-12:45	64.5		56.4		69.8		62.7	
12:45-12:50	63.8		56.2		64.3		61.4	
12:50-12:55	62.2		56.3		70.3		60.2	
12:55-13:00	64.9		56.3		70.3		60.1	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : วันวันโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	22-23							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	62.6	62.3	57.9	57.2	63.2	76.0	60.8	60.0
13:05-13:10	64.7		57.9		76.0		62.3	
13:10-13:15	63.9		58.0		66.2		60.0	
13:15-13:20	60.8		57.8		70.9		59.7	
13:20-13:25	62.4		57.9		69.7		59.8	
13:25-13:30	61.7		57.5		69.4		60.0	
13:30-13:35	60.6		57.2		63.6		59.5	
13:35-13:40	61.0		57.6		63.5		60.0	
13:40-13:45	60.9		57.6		63.8		59.9	
13:45-13:50	63.1		57.8		67.1		61.8	
13:50-13:55	62.9		57.9		63.3		59.8	
13:55-14:00	60.9		57.8		66.4		60.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	52.4	-						
L _{max} [dB(A)]	93.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	67.0	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B18		ACO		6236		00172048	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69

RS/E024/26/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, Chaluchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคอกอร์-แอลคาลิ ของบริษัท เกาท์ อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอมะนังสุราษฎร์ธานี วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N4 : รั้วรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.6	61.3	57.7	57.7	63.4	79.6	59.6	59.9
14:05-14:10	62.2		57.7		79.6		59.7	
14:10-14:15	60.7		57.7		64.6		59.7	
14:15-14:20	60.7		58.0		68.4		59.7	
14:20-14:25	61.1		57.8		69.1		59.7	
14:25-14:30	60.9		58.0		64.8		59.9	
14:30-14:35	61.5		58.7		68.6		60.5	
14:35-14:40	61.3		58.6		66.0		60.4	
14:40-14:45	62.4		58.4		77.7		60.5	
14:45-14:50	61.5		58.5		70.3		60.4	
14:50-14:55	61.2	62.0	58.1	57.9	64.4	77.2	60.2	60.3
14:55-15:00	61.2		58.4		71.8		60.1	
15:00-15:05	61.9		58.4		71.6		60.3	
15:05-15:10	61.3		58.1		65.1		60.0	
15:10-15:15	62.0		57.9		69.3		60.3	
15:15-15:20	61.5		58.2		72.3		60.2	
15:20-15:25	62.8		58.4		77.2		60.3	
15:25-15:30	62.8		58.8		72.8		60.7	
15:30-15:35	61.8		58.6		66.3		60.7	
15:35-15:40	62.4		58.7		70.4		60.8	
15:40-15:45	62.8	61.8	58.6	57.9	74.6	79.7	60.6	60.4
15:45-15:50	61.4		58.5		65.4		60.4	
15:50-15:55	61.8		58.3		72.1		60.2	
15:55-16:00	61.3		58.0		66.3		60.2	
16:00-16:05	62.0		58.4		69.3		60.4	
16:05-16:10	61.2		57.9		73.0		60.0	
16:10-16:15	61.5		58.4		71.6		60.5	
16:15-16:20	61.5		58.8		69.4		60.6	
16:20-16:25	64.0		58.9		75.5		60.8	
16:25-16:30	62.0		58.9		65.8		60.9	
16:30-16:35	61.8		58.8		64.6		60.7	
16:35-16:40	61.7	61.8	58.2		79.7		60.2	59.9
16:40-16:45	61.4		58.6		71.7		60.4	
16:45-16:50	61.0		58.3		63.1		60.1	
16:50-16:55	61.2		58.1		68.8		60.1	
16:55-17:00	61.0		58.3		67.1		60.1	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รั้วรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.0	61.5	58.4	58.2	64.4	84.7	60.1	60.2
17:05-17:10	61.0		58.5		68.3		60.2	
17:10-17:15	61.2		58.6		63.5		60.4	
17:15-17:20	61.7		58.5		67.4		60.6	
17:20-17:25	62.1		59.2		64.5		61.2	
17:25-17:30	61.8		58.7		69.5		60.1	
17:30-17:35	60.8		58.2		66.8		60.0	
17:35-17:40	61.9		58.5		70.3		60.3	
17:40-17:45	61.3		58.5		68.1		60.3	
17:45-17:50	62.6		58.5		84.7		60.1	
17:50-17:55	61.1	61.1	58.5	57.9	64.3	68.0	60.3	60.1
17:55-18:00	61.0		58.5		64.0		60.2	
18:00-18:05	60.8		58.2		63.1		60.1	
18:05-18:10	61.0		57.9		65.7		60.0	
18:10-18:15	61.9		58.4		64.0		60.8	
18:15-18:20	62.3		59.4		68.0		60.5	
18:20-18:25	61.0		58.3		64.6		60.2	
18:25-18:30	60.9		58.4		64.8		60.1	
18:30-18:35	60.8		58.5		65.1		60.1	
18:35-18:40	60.8		58.3		62.5		60.1	
18:40-18:45	60.8	61.2	58.2	58.0	63.7	66.5	60.1	60.0
18:45-18:50	60.8		58.2		64.0		60.0	
18:50-18:55	60.9		58.4		65.8		60.1	
18:55-19:00	60.9		58.2		63.4		60.1	
19:00-19:05	61.5		58.6		64.1		60.4	
19:05-19:10	62.4		59.1		66.4		60.6	
19:10-19:15	61.2		58.4		64.4		60.1	
19:15-19:20	61.1		58.3		66.5		60.0	
19:20-19:25	60.5		58.1		62.4		59.8	
19:25-19:30	60.6		58.1		62.3		60.0	
19:30-19:35	60.7	61.2	58.0		66.2	76.6	59.9	59.9
19:35-19:40	60.7		58.3		62.6		60.0	
19:40-19:45	60.7		58.4		62.4		60.0	
19:45-19:50	60.8		58.3		62.3		60.1	
19:50-19:55	61.5		58.5		65.6		60.4	
19:55-20:00	62.6		59.6		65.6		61.6	
20:00-20:05	63.7		58.4		76.6		59.7	
20:05-20:10	60.6		58.1		62.9		59.9	
20:10-20:15	60.4		57.9		62.1		59.7	
20:15-20:20	60.5		57.9		62.1		59.8	
20:20-20:25	61.2	61.2	58.1	57.7	70.2	76.6	59.9	59.9
20:25-20:30	60.4		58.1		62.8		59.8	
20:30-20:35	60.6		58.2		62.7		59.9	
20:35-20:40	60.5		57.7		62.9		59.9	
20:40-20:45	61.2		58.3		65.8		60.1	
20:45-20:50	62.4		59.4		64.3		60.1	
20:50-20:55	60.9		58.3		64.1		60.1	
20:55-21:00	60.9		58.6		63.2		59.8	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.4	60.6	58.1	57.9	61.9	64.3	59.7	59.8
21:05-21:10	60.3		58.0		62.3		59.7	
21:10-21:15	60.5		58.0		62.1		59.8	
21:15-21:20	60.3		58.0		61.5		59.7	
21:20-21:25	60.3		57.9		62.1		59.6	
21:25-21:30	60.2		57.9		62.0		59.7	
21:30-21:35	61.4		58.1		64.0		60.0	
21:35-21:40	61.7		58.4		64.3		60.2	
21:40-21:45	60.7		58.3		62.8		60.0	
21:45-21:50	60.5		58.0		62.1		59.9	
21:50-21:55	60.4	60.5	58.0	56.3	61.7	64.0	59.8	59.7
21:55-22:00	60.4		58.0		62.4		59.8	
22:00-22:05	60.3		56.3		62.0		59.7	
22:05-22:10	60.3		56.5		61.8		59.7	
22:10-22:15	60.4		56.5		61.9		59.7	
22:15-22:20	60.3		56.5		62.5		59.7	
22:20-22:25	61.5		56.6		64.0		60.3	
22:25-22:30	61.1		56.8		63.7		60.0	
22:30-22:35	60.5		56.8		61.9		59.9	
22:35-22:40	60.6		56.6		62.5		59.3	
22:40-22:45	60.4	60.8	56.5	55.4	62.0	67.6	59.5	59.8
22:45-22:50	60.2		56.3		62.0		59.6	
22:50-22:55	60.2		56.3		61.4		59.7	
22:55-23:00	60.3		56.5		62.5		59.7	
23:00-23:05	60.3		56.6		61.6		59.7	
23:05-23:10	61.2		56.6		67.6		59.9	
23:10-23:15	61.3		56.6		63.6		60.0	
23:15-23:20	60.5		56.8		61.8		59.9	
23:20-23:25	60.5		56.8		62.3		60.0	
23:25-23:30	60.5		56.8		61.7		60.0	
23:30-23:35	60.6	60.5	56.1	56.2	62.1	64.3	59.0	59.7
23:35-23:40	60.3		56.5		61.7		59.8	
23:40-23:45	60.3		56.4		61.8		59.7	
23:45-23:50	61.3		56.3		63.1		59.8	
23:50-23:55	60.4		56.5		63.2		59.7	
23:55-00:00	61.6		55.4		64.0		58.3	
00:00-00:05	60.4	60.5	56.5	56.2	62.0	64.3	59.7	59.7
00:05-00:10	60.3		56.3		64.3		59.7	
00:10-00:15	60.5		56.7		63.8		58.9	
00:15-00:20	60.4		56.8		61.7		59.8	
00:20-00:25	60.6		56.7		62.3		60.0	
00:25-00:30	60.5		56.6		62.5		59.5	
00:30-00:35	60.3		56.4		61.5		59.7	
00:35-00:40	60.3		56.6		61.9		59.7	
00:40-00:45	61.6		56.8		63.2		59.6	
00:45-00:50	60.6		56.2		63.8		59.6	
00:50-00:55	60.3	60.4	56.4	56.6	62.0	62.2	59.7	59.7
00:55-01:00	60.4		56.6		62.2		59.7	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	60.4	60.5	56.6	56.5	61.8	64.0	59.8	59.6
01:05-01:10	60.5		56.8		62.0		59.9	
01:10-01:15	60.5		56.8		61.9		60.0	
01:15-01:20	60.5		56.6		62.0		59.8	
01:20-01:25	60.3		56.5		61.8		59.7	
01:25-01:30	61.2		56.6		64.0		58.4	
01:30-01:35	60.9		56.5		63.8		59.8	
01:35-01:40	60.3		56.5		61.7		57.1	
01:40-01:45	60.2		56.6		61.5		59.6	
01:45-01:50	60.3		56.5		61.4		58.4	
01:50-01:55	60.4	60.7	56.6	55.6	61.9	65.2	57.7	59.8
01:55-02:00	60.5		56.7		62.2		58.2	
02:00-02:05	60.6		56.8		62.1		59.5	
02:05-02:10	60.4		56.6		61.5		59.8	
02:10-02:15	61.0		56.6		63.5		60.0	
02:15-02:20	61.5		55.6		64.4		58.4	
02:20-02:25	60.4		56.8		62.1		59.8	
02:25-02:30	60.5		56.6		62.1		59.8	
02:30-02:35	60.4		56.6		61.9		59.7	
02:35-02:40	60.5		56.4		62.0		59.7	
02:40-02:45	60.4	60.8	56.5	55.5	62.3	67.3	59.8	58.8
02:45-02:50	61.0		56.9		65.2		59.9	
02:50-02:55	60.7		56.9		64.0		60.0	
02:55-03:00	60.6		56.9		62.3		60.0	
03:00-03:05	61.7		57.0		64.2		60.4	
03:05-03:10	60.9		56.5		63.6		57.6	
03:10-03:15	60.6		56.7		62.5		58.3	
03:15-03:20	60.6		56.7		62.0		59.1	
03:20-03:25	60.6		56.7		67.3		57.4	
03:25-03:30	60.5		56.6		62.0		58.8	
03:30-03:35	60.3	60.7	56.6	56.5	61.4	63.9	59.7	59.9
03:35-03:40	60.6		56.6		62.6		59.8	
03:40-03:45	60.7		56.9		62.3		60.0	
03:45-03:50	61.5		57.1		64.2		57.3	
03:50-03:55	61.1		55.5		63.5		56.2	
03:55-04:00	60.5		56.7		61.8		59.9	
04:00-04:05	60.5	60.7	56.5	56.5	62.3	63.9	59.8	59.9
04:05-04:10	60.7		56.7		62.1		59.9	
04:10-04:15	60.6		56.7		61.9		59.9	
04:15-04:20	60.5		56.8		61.8		59.9	
04:20-04:25	60.6		56.8		62.3		59.9	
04:25-04:30	60.7		56.8		62.1		60.0	
04:30-04:35	61.1		56.6		63.8		60.0	
04:35-04:40	61.8		57.2		63.9		59.1	
04:40-04:45	60.7		57.0		62.1		60.1	
04:45-04:50	60.6		56.8		62.4		60.0	
04:50-04:55	60.5	60.4	56.8	56.8	61.8	61.6	59.9	59.8
04:55-05:00	60.4		56.8		61.6		59.8	

RS/E024/26/APR

๓3/2-122



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	60.6	60.8	56.6	56.6	62.4	64.3	59.9	60.0
05:05-05:10	60.6		56.7		62.1		59.9	
05:10-05:15	60.7		56.9		62.2		60.0	
05:15-05:20	60.8		56.8		62.7		60.0	
05:20-05:25	61.8		56.8		64.3		59.8	
05:25-05:30	60.8		57.0		62.4		60.1	
05:30-05:35	60.7		57.0		61.8		60.1	
05:35-05:40	60.9		57.2		62.3		60.3	
05:40-05:45	60.8		56.9		62.3		60.2	
05:45-05:50	60.8		57.0		62.2		60.1	
05:50-05:55	60.7	61.2	56.9	58.1	61.8	78.8	60.1	60.1
05:55-06:00	60.6		56.8		62.5		60.0	
06:00-06:05	60.6		58.4		61.7		60.0	
06:05-06:10	61.8		58.6		66.0		60.5	
06:10-06:15	61.0		58.1		63.9		60.1	
06:15-06:20	60.7		58.5		63.0		60.1	
06:20-06:25	61.1		58.6		67.6		60.1	
06:25-06:30	61.2		58.7		72.4		60.3	
06:30-06:35	61.4		59.0		69.4		60.2	
06:35-06:40	60.9		58.5		63.3		60.1	
06:40-06:45	60.7	61.1	58.5	58.3	63.4	66.9	60.0	60.1
06:45-06:50	60.7		58.4		63.5		60.1	
06:50-06:55	62.1		58.5		67.7		60.3	
06:55-07:00	61.4		58.5		78.8		60.3	
07:00-07:05	60.9		58.3		65.8		60.1	
07:05-07:10	60.8		58.3		62.3		60.1	
07:10-07:15	61.0		58.4		64.2		60.1	
07:15-07:20	61.3		58.6		65.2		60.3	
07:20-07:25	61.2		58.6		62.8		60.3	
07:25-07:30	61.0		58.4		66.3		60.1	
07:30-07:35	61.0	61.1	58.3	58.1	66.9	73.4	60.0	60.0
07:35-07:40	61.6		58.4		63.9		60.3	
07:40-07:45	61.6		58.4		64.6		60.2	
07:45-07:50	61.0		58.5		63.0		60.0	
07:50-07:55	61.0		58.3		62.8		60.1	
07:55-08:00	60.8		58.4		66.4		60.0	
08:00-08:05	60.9		58.5		62.6		60.0	
08:05-08:10	61.0		58.3		62.7		60.1	
08:10-08:15	61.3		58.4		70.3		60.1	
08:15-08:20	61.0		58.4		64.1		60.2	
08:20-08:25	61.6	61.1	58.5		63.9		60.2	60.0
08:25-08:30	61.8		58.5		73.4		60.1	
08:30-08:35	60.7		58.1		63.0		59.9	
08:35-08:40	60.7		58.2		70.8		60.0	
08:40-08:45	61.0		58.2		66.3		59.9	
08:45-08:50	60.8		58.5		62.8		60.0	
08:50-08:55	60.9		58.2		65.8		60.0	
08:55-09:00	61.3		58.7		69.4		60.2	

RS/E024/26/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@spscn.com, www.spscn.com

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.7	61.2	58.6	57.9	65.9	77.9	60.1	59.9
09:05-09:10	61.5		58.7		63.5		60.5	
09:10-09:15	62.1		58.7		72.3		60.3	
09:15-09:20	61.0		58.2		64.5		59.6	
09:20-09:25	60.5		58.4		62.3		59.9	
09:25-09:30	60.5		58.3		63.2		59.9	
09:30-09:35	61.6		57.9		71.0		59.7	
09:35-09:40	61.3		58.3		69.5		59.9	
09:40-09:45	60.5		58.1		62.8		59.8	
09:45-09:50	60.8		58.2		77.9		59.9	
09:50-09:55	61.1	61.2	58.3	57.2	68.2	86.0	60.2	59.9
09:55-10:00	62.0		58.6		70.8		59.8	
10:00-10:05	60.8		58.5		72.8		60.0	
10:05-10:10	60.6		58.4		62.4		60.0	
10:10-10:15	60.6		58.1		71.5		59.8	
10:15-10:20	60.3		58.2		63.8		59.8	
10:20-10:25	62.7		58.2		84.8		59.9	
10:25-10:30	61.2		58.3		67.6		59.7	
10:30-10:35	60.5		57.9		62.1		59.8	
10:35-10:40	61.7		57.9		67.8		60.1	
10:40-10:45	61.5	62.2	58.4	58.1	65.2	88.8	60.2	60.3
10:45-10:50	60.7		57.9		63.1		59.7	
10:50-10:55	61.1		58.1		63.4		60.1	
10:55-11:00	62.0		57.2		86.0		60.2	
11:00-11:05	61.9		58.1		70.1		60.1	
11:05-11:10	60.9		58.3		63.4		60.1	
11:10-11:15	61.4		58.5		64.0		60.4	
11:15-11:20	64.2		58.5		86.8		60.2	
11:20-11:25	63.8		58.1		88.8		60.2	
11:25-11:30	61.7		58.3		64.4		60.3	
11:30-11:35	62.2	61.5	58.3	57.8	80.3	69.6	60.5	60.1
11:35-11:40	61.7		58.9		65.8		60.7	
11:40-11:45	61.7		58.7		67.0		60.6	
11:45-11:50	62.8		58.5		79.0		60.9	
11:50-11:55	61.4		58.6		63.5		60.6	
11:55-12:00	61.2		58.1		63.5		60.1	
12:00-12:05	61.4		58.3		64.1		60.3	
12:05-12:10	61.0		58.5		63.0		60.1	
12:10-12:15	62.2		58.4		69.6		60.3	
12:15-12:20	61.9		58.6		67.8		60.0	
12:20-12:25	60.9	61.5	58.1	57.8	63.0	69.6	60.0	60.1
12:25-12:30	61.3		58.3		64.1		60.1	
12:30-12:35	61.5		58.3		64.5		60.2	
12:35-12:40	61.5		58.5		65.9		60.3	
12:40-12:45	61.5		58.5		63.7		60.5	
12:45-12:50	61.5		57.9		64.2		60.1	
12:50-12:55	61.4		58.1		64.0		60.1	
12:55-13:00	61.6		57.8		64.7		59.9	

RS/E024/26/APR

๓3/2-123



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	23-24							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	62.5	61.9	58.7	57.8	65.4	77.3	60.9	60.1
13:05-13:10	61.4		57.8		64.4		59.6	
13:10-13:15	62.0		58.2		68.2		60.1	
13:15-13:20	61.4		58.1		64.2		60.0	
13:20-13:25	61.6		58.3		74.5		60.4	
13:25-13:30	61.7		57.9		71.7		60.4	
13:30-13:35	62.0		58.0		77.3		60.3	
13:35-13:40	61.8		58.2		64.4		60.4	
13:40-13:45	61.5		58.1		70.0		60.1	
13:45-13:50	61.8		58.3		64.5		60.1	
13:50-13:55	63.1		58.1		74.0		60.1	
13:55-14:00	61.4		58.0		64.2		60.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	55.4	-						
L _{max} [dB(A)]	88.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	67.2	-						
	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B18		ACO		6236		00172048	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.8	61.9	58.3	57.9	67.4	73.4	60.2	60.3
14:05-14:10	61.7		58.2		64.4		60.3	
14:10-14:15	61.7		58.2		64.9		60.2	
14:15-14:20	61.6		57.9		65.1		60.3	
14:20-14:25	61.9		58.2		67.0		60.3	
14:25-14:30	61.8		58.4		64.6		60.4	
14:30-14:35	61.9		58.4		73.4		60.3	
14:35-14:40	62.2		58.5		64.5		60.8	
14:40-14:45	62.0		58.2		65.7		60.5	
14:45-14:50	61.7		58.1		66.5		60.2	
14:50-14:55	62.5		58.2		72.5		60.3	
14:55-15:00	61.5		58.3		64.3		60.2	
15:00-15:05	61.6	61.9	57.8	57.7	64.2	70.8	60.1	60.2
15:05-15:10	61.8		58.1		66.5		60.3	
15:10-15:15	62.2		58.2		69.5		60.5	
15:15-15:20	61.9		58.5		64.7		60.6	
15:20-15:25	63.5		58.8		70.8		61.0	
15:25-15:30	62.2		58.6		66.2		60.7	
15:30-15:35	61.5		57.7		64.1		60.0	
15:35-15:40	62.2		58.1		70.6		60.1	
15:40-15:45	61.5		57.8		64.1		60.0	
15:45-15:50	61.4		58.3		64.6		60.1	
15:50-15:55	61.4		58.1		64.0		60.2	
15:55-16:00	61.6		58.4		66.3		60.4	
16:00-16:05	61.5	62.0	58.7	58.0	63.8	75.0	60.4	60.3
16:05-16:10	61.6		58.4		64.2		60.5	
16:10-16:15	62.5		58.8		65.6		61.0	
16:15-16:20	61.5		58.0		64.6		60.3	
16:20-16:25	62.4		58.5		63.5		60.5	
16:25-16:30	61.6		58.5		64.8		60.2	
16:30-16:35	63.5		58.4		75.0		60.3	
16:35-16:40	61.4		58.3		64.1		60.2	
16:40-16:45	61.3		58.3		63.9		60.1	
16:45-16:50	62.6		58.6		63.4		60.3	
16:50-16:55	61.4		58.5		63.8		60.5	
16:55-17:00	62.2		58.5		64.6		60.7	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.7	61.4	58.6	58.2	64.4	71.4	60.5	60.4
17:05-17:10	61.5		58.8		63.9		60.5	
17:10-17:15	61.8		58.3		71.4		60.3	
17:15-17:20	61.0		58.6		63.3		60.2	
17:20-17:25	61.4		58.2		68.5		60.2	
17:25-17:30	61.1		58.5		63.9		60.3	
17:30-17:35	61.1		58.2		64.2		60.1	
17:35-17:40	61.2		58.5		63.8		60.4	
17:40-17:45	61.4		58.8		64.2		60.5	
17:45-17:50	62.3		59.3		64.4		60.5	
17:50-17:55	61.1	61.3	58.7	57.4	62.9	88.5	60.4	60.4
17:55-18:00	61.3		58.9		64.5		60.5	
18:00-18:05	62.2		58.4		87.7		60.6	
18:05-18:10	61.1		58.3		63.2		60.4	
18:10-18:15	60.9		58.5		63.4		60.3	
18:15-18:20	60.8		58.5		62.4		60.2	
18:20-18:25	60.9		58.3		62.8		60.2	
18:25-18:30	61.9		57.4		88.5		60.2	
18:30-18:35	61.7		58.3		74.5		60.6	
18:35-18:40	61.3		58.7		64.1		60.5	
18:40-18:45	61.3	61.0	58.6	58.1	78.5	69.5	60.5	59.3
18:45-18:50	61.2		58.8		63.8		60.5	
18:50-18:55	61.1		58.8		64.6		60.4	
18:55-19:00	60.9		58.4		62.8		60.2	
19:00-19:05	60.9		58.5		63.1		59.3	
19:05-19:10	60.8		58.7		62.3		58.9	
19:10-19:15	61.6		58.5		69.5		59.1	
19:15-19:20	61.4		58.3		63.6		58.6	
19:20-19:25	61.4		58.5		63.8		60.1	
19:25-19:30	60.7		58.6		62.5		60.2	
19:30-19:35	60.7	61.2	58.1	57.2	61.8	78.3	58.4	59.4
19:35-19:40	61.0		58.7		62.5		60.3	
19:40-19:45	61.0		58.1		62.5		59.3	
19:45-19:50	60.7		58.5		62.1		60.1	
19:50-19:55	60.6		58.4		62.1		60.0	
19:55-20:00	60.5		58.6		61.8		60.0	
20:00-20:05	60.8		58.5		78.3		60.1	
20:05-20:10	62.4		58.1		71.6		59.3	
20:10-20:15	60.5		58.2		66.1		60.0	
20:15-20:20	60.6		58.4		62.0		58.6	
20:20-20:25	60.7	61.2	58.1	57.2	62.2	78.3	60.1	59.4
20:25-20:30	61.1		58.7		63.5		60.4	
20:30-20:35	61.1		58.9		67.5		59.4	
20:35-20:40	60.9		58.6		62.2		60.3	
20:40-20:45	62.4		58.4		75.1		58.8	
20:45-20:50	60.5		58.3		62.0		58.6	
20:50-20:55	61.2		58.5		63.1		60.2	
20:55-21:00	61.1		57.2		62.8		58.5	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.5	60.8	58.4	57.9	62.7	64.1	59.3	59.6
21:05-21:10	60.5		58.5		61.9		60.0	
21:10-21:15	61.3		58.3		62.5		60.1	
21:15-21:20	60.7		58.6		61.9		59.2	
21:20-21:25	60.7		58.6		61.7		60.1	
21:25-21:30	61.2		58.5		61.7		60.2	
21:30-21:35	60.7		58.4		62.5		60.0	
21:35-21:40	61.1		58.4		63.0		60.1	
21:40-21:45	61.3		58.5		63.5		59.1	
21:45-21:50	60.6		58.5		61.8		59.6	
21:50-21:55	60.5	60.5	57.9	56.5	61.9	65.1	59.2	59.6
21:55-22:00	60.6		58.4		64.1		58.6	
22:00-22:05	60.5		56.9		61.8		60.0	
22:05-22:10	60.6		57.1		61.5		60.1	
22:10-22:15	60.7		57.0		61.7		59.2	
22:15-22:20	60.8		57.1		62.7		60.3	
22:20-22:25	60.9		57.2		64.1		60.2	
22:25-22:30	61.2		56.9		65.1		58.6	
22:30-22:35	59.5		56.5		62.1		59.0	
22:35-22:40	60.4		56.7		61.8		59.2	
22:40-22:45	59.7	60.7	56.8	55.6	62.0	65.1	58.7	58.3
22:45-22:50	60.5		56.8		61.7		59.6	
22:50-22:55	60.4		56.8		61.7		59.9	
22:55-23:00	60.4		56.8		61.6		59.9	
23:00-23:05	60.6		57.1		61.9		57.6	
23:05-23:10	60.6		57.0		61.8		60.1	
23:10-23:15	61.2		57.1		63.7		58.3	
23:15-23:20	61.0		56.0		63.5		58.2	
23:20-23:25	60.5		56.9		62.0		60.0	
23:25-23:30	60.6		55.6		62.4		58.3	
23:30-23:35	60.4	60.6	56.5	56.2	61.9	64.3	59.8	59.3
23:35-23:40	60.4		56.6		61.8		57.8	
23:40-23:45	60.5		56.9		61.9		59.9	
23:45-23:50	60.7		56.7		65.1		60.0	
23:50-23:55	60.7		57.1		62.1		57.4	
23:55-00:00	61.5		57.0		63.9		60.1	
00:00-00:05	61.3	60.6	57.0	56.2	64.0	64.3	59.3	59.3
00:05-00:10	60.8		56.2		62.8		59.1	
00:10-00:15	59.6		56.6		61.8		58.5	
00:15-00:20	61.5		56.9		61.9		59.6	
00:20-00:25	60.4		56.9		61.7		59.9	
00:25-00:30	60.5		56.8		62.7		59.1	
00:30-00:35	60.4		56.6		63.1		59.9	
00:35-00:40	60.5		56.6		61.8		60.0	
00:40-00:45	61.1		56.8		64.3		58.6	
00:45-00:50	59.7		56.7		64.3		59.0	
00:50-00:55	60.5	60.6	57.0	56.9	62.3	62.0	59.9	60.1
00:55-01:00	60.6		56.9		62.0		60.1	



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

4/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	61.0	60.5	55.8	54.3	65.1	65.1	58.5	58.6
01:05-01:10	60.5		55.6		62.4		58.3	
01:10-01:15	60.3		55.6		61.8		58.6	
01:15-01:20	59.5		55.6		61.9		58.7	
01:20-01:25	59.4		55.5		61.9		58.6	
01:25-01:30	60.4		55.5		61.8		58.6	
01:30-01:35	61.5		56.0		63.3		58.8	
01:35-01:40	60.5		55.5		62.0		58.7	
01:40-01:45	60.7		55.7		62.1		58.9	
01:45-01:50	61.0		55.8		62.6		59.0	
01:50-01:55	59.6	59.1	55.9	53.2	62.5	69.4	59.1	58.5
01:55-02:00	60.9		54.3		62.8		57.0	
02:00-02:05	59.1		56.3		62.0		58.5	
02:05-02:10	59.2		56.3		62.0		58.5	
02:10-02:15	59.4		56.5		62.8		56.7	
02:15-02:20	57.5		53.2		67.5		55.3	
02:20-02:25	59.0		56.4		61.6		58.6	
02:25-02:30	59.1		56.6		62.0		58.6	
02:30-02:35	59.3		56.7		62.2		58.8	
02:35-02:40	59.5		56.1		69.4		57.8	
02:40-02:45	59.2	59.9	56.7	55.1	64.6	64.1	58.7	58.2
02:45-02:50	59.3		56.5		62.0		58.1	
02:50-02:55	59.2		56.6		62.0		58.6	
02:55-03:00	59.2		56.7		62.0		58.6	
03:00-03:05	59.8		55.1		64.1		56.8	
03:05-03:10	57.9		56.0		63.7		56.4	
03:10-03:15	57.6		55.7		61.8		56.1	
03:15-03:20	60.6		57.1		61.7		60.1	
03:20-03:25	60.7		55.2		61.5		58.2	
03:25-03:30	60.2		56.3		61.7		59.5	
03:30-03:35	60.0	60.4	56.3	54.9	61.1	63.6	59.4	59.6
03:35-03:40	60.3		56.3		62.3		59.5	
03:40-03:45	60.4		56.6		62.0		57.7	
03:45-03:50	58.5		56.8		63.9		57.9	
03:50-03:55	60.8		56.7		63.2		59.1	
03:55-04:00	60.2		56.4		61.5		59.6	
04:00-04:05	60.2		56.2		62.0		59.5	
04:05-04:10	60.4		56.4		61.8		59.6	
04:10-04:15	60.3		56.4		61.6		59.6	
04:15-04:20	60.2		56.5		61.5		59.6	
04:20-04:25	60.3	60.4	56.5		62.0		59.6	59.6
04:25-04:30	60.4		56.5		61.8		59.7	
04:30-04:35	60.8		56.3		63.5		59.7	
04:35-04:40	61.5		54.9		63.6		57.6	
04:40-04:45	60.4		56.7		61.8		59.8	
04:45-04:50	60.3		56.5		62.1		59.7	
04:50-04:55	60.2		56.5		61.5		59.6	
04:55-05:00	60.1		56.5		61.3		59.5	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	60.3	60.5	56.3	56.3	62.1	64.0	59.6	59.7
05:05-05:10	60.3		56.4		61.8		59.6	
05:10-05:15	60.4		56.6		61.9		59.7	
05:15-05:20	60.5		56.5		62.4		59.7	
05:20-05:25	61.5		56.7		64.0		59.5	
05:25-05:30	60.5		56.7		62.1		59.8	
05:30-05:35	60.4		56.7		61.5		59.8	
05:35-05:40	60.6		56.9		62.0		60.0	
05:40-05:45	60.5		56.6		62.0		59.9	
05:45-05:50	60.5		56.7		61.9		59.8	
05:50-05:55	60.4	60.9	56.6	57.8	61.5	78.5	59.8	59.8
05:55-06:00	60.3		56.5		62.2		59.7	
06:00-06:05	60.3		58.1		61.4		59.7	
06:05-06:10	61.5		58.3		65.7		60.2	
06:10-06:15	60.7		57.8		63.6		59.8	
06:15-06:20	60.4		58.2		62.7		59.8	
06:20-06:25	60.8		58.3		67.3		59.8	
06:25-06:30	60.9		58.4		72.1		60.0	
06:30-06:35	61.1		58.7		69.1		60.0	
06:35-06:40	60.6		58.2		63.0		59.8	
06:40-06:45	60.4	60.8	58.2	58.0	63.1	66.6	59.7	59.8
06:45-06:50	60.4		58.1		63.2		59.8	
06:50-06:55	61.8		58.2		67.4		60.0	
06:55-07:00	61.1		58.2		78.5		60.0	
07:00-07:05	60.6		58.0		65.5		59.8	
07:05-07:10	60.5		58.0		62.0		59.8	
07:10-07:15	60.7		58.1		63.9		59.8	
07:15-07:20	61.0		58.3		64.9		60.0	
07:20-07:25	60.9		58.3		62.5		60.0	
07:25-07:30	60.7		58.1		66.0		59.8	
07:30-07:35	60.7	61.3	58.0	57.8	66.6	73.1	59.7	59.7
07:35-07:40	61.3		58.1		63.6		60.0	
07:40-07:45	61.3		58.1		64.3		59.9	
07:45-07:50	60.7		58.2		62.7		59.7	
07:50-07:55	60.7		58.0		62.5		59.8	
07:55-08:00	60.5		58.1		66.1		59.7	
08:00-08:05	60.6		58.2		62.3		59.7	
08:05-08:10	60.7		58.0		62.4		59.8	
08:10-08:15	62.1		58.1		70.0		59.8	
08:15-08:20	62.7		58.1		63.8		59.9	
08:20-08:25	61.3	61.3	58.2	57.8	63.6	73.1	59.9	59.7
08:25-08:30	61.5		58.2		73.1		59.8	
08:30-08:35	60.4		57.8		62.7		59.6	
08:35-08:40	62.2		57.9		70.5		59.7	
08:40-08:45	60.7		57.9		66.0		59.6	
08:45-08:50	60.5		58.2		62.5		59.7	
08:50-08:55	60.6		57.9		65.5		59.7	
08:55-09:00	61.0		58.4		69.1		59.9	

RS/E024/26/APR

๓3/2-126



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รั้วรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.4	61.0	58.3	57.6	65.6	77.6	59.8	59.6
09:05-09:10	61.2		58.4		63.2		60.2	
09:10-09:15	61.8		58.4		72.0		59.9	
09:15-09:20	60.7		57.9		64.2		59.4	
09:20-09:25	61.3		58.1		62.0		59.6	
09:25-09:30	60.2		58.0		62.9		59.6	
09:30-09:35	61.3		57.6		70.7		59.4	
09:35-09:40	61.0		58.0		69.2		59.6	
09:40-09:45	60.2		57.8		62.5		59.5	
09:45-09:50	60.5		57.9		77.6		59.6	
09:50-09:55	60.8	60.9	58.0	56.9	67.9	85.7	59.9	59.6
09:55-10:00	61.7		58.3		70.5		59.8	
10:00-10:05	60.5		58.2		72.5		59.7	
10:05-10:10	60.3		58.1		62.1		59.7	
10:10-10:15	60.3		57.8		71.2		59.5	
10:15-10:20	60.0		57.9		63.5		59.5	
10:20-10:25	62.4		57.9		84.5		59.6	
10:25-10:30	60.9		58.0		67.3		59.1	
10:30-10:35	60.2		57.6		61.8		59.5	
10:35-10:40	61.4		57.6		67.5		59.8	
10:40-10:45	61.2	61.0	58.1	57.5	64.9	71.6	59.9	59.8
10:45-10:50	60.4		57.6		62.8		59.4	
10:50-10:55	60.8		57.8		63.1		59.8	
10:55-11:00	61.7		56.9		85.7		59.9	
11:00-11:05	61.6		57.8		69.8		59.8	
11:05-11:10	60.6		58.0		63.1		59.8	
11:10-11:15	60.4		57.8		62.5		59.7	
11:15-11:20	60.7		57.7		67.0		59.5	
11:20-11:25	60.6		58.0		63.1		59.8	
11:25-11:30	60.7		57.9		64.5		59.9	
11:30-11:35	60.7	61.2	58.1	57.2	63.9	77.0	59.9	59.5
11:35-11:40	61.5		58.4		71.6		60.0	
11:40-11:45	60.5		57.5		62.7		59.6	
11:45-11:50	60.4		57.6		62.8		59.4	
11:50-11:55	61.9		57.9		70.0		59.9	
11:55-12:00	61.5		57.9		70.0		59.8	
12:00-12:05	60.6		57.7		62.9		59.6	
12:05-12:10	62.7		57.7		75.7		59.6	
12:10-12:15	62.4		57.8		65.9		59.7	
12:15-12:20	60.5		57.6		70.6		59.4	
12:20-12:25	60.8	61.2	57.8	57.2	77.0	77.0	59.7	59.5
12:25-12:30	61.9		58.0		62.3		59.7	
12:30-12:35	60.4		57.8		62.1		59.5	
12:35-12:40	61.2		57.6		64.2		60.0	
12:40-12:45	60.7		57.2		63.5		59.5	
12:45-12:50	61.5		57.4		62.1		59.5	
12:50-12:55	60.3		57.7		62.4		59.5	
12:55-13:00	60.7		57.4		63.0		59.4	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รั้วรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	24-25							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	60.5	60.8	57.8	57.4	66.8	68.8	59.6	59.7
13:05-13:10	60.8		58.0		64.0		59.8	
13:10-13:15	60.7		57.7		62.5		59.8	
13:15-13:20	61.7		58.1		64.4		60.2	
13:20-13:25	61.1		57.6		63.9		59.7	
13:25-13:30	60.5		58.1		62.6		59.8	
13:30-13:35	61.4		58.1		68.8		60.0	
13:35-13:40	60.7		58.0		62.9		59.7	
13:40-13:45	60.6		57.7		63.9		59.5	
13:45-13:50	60.6		57.4		62.7		59.5	
13:50-13:55	60.6	57.5	63.5	59.5				
13:55-14:00	60.7	57.9	63.3	59.7				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	53.2	-						
L _{max} [dB(A)]	88.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{dn} [dB(A)]	66.9	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B18		ACO		6236		00172048	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประการคณะกรรมการมาตรฐานเรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 63

RS/E024/26/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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N4 : รั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.5	61.3	58.0	57.5	68.0	77.2	60.5	59.7
14:05-14:10	61.5		58.2		69.5		59.8	
14:10-14:15	60.8		58.2		67.5		59.9	
14:15-14:20	61.3		58.2		67.9		59.2	
14:20-14:25	60.6		58.0		63.8		59.5	
14:25-14:30	60.7		57.7		62.9		58.8	
14:30-14:35	60.5		58.1		62.2		59.7	
14:35-14:40	60.5		57.5		62.7		59.6	
14:40-14:45	61.6		58.2		70.9		60.0	
14:45-14:50	62.7		58.2		70.3		60.2	
14:50-14:55	61.7	61.2	57.6	57.7	75.9	74.1	58.7	59.8
14:55-15:00	61.5		58.4		77.2		59.8	
15:00-15:05	61.0		58.0		71.2		59.8	
15:05-15:10	61.0		58.0		63.5		59.9	
15:10-15:15	60.8		57.8		63.8		59.7	
15:15-15:20	60.8		58.3		63.1		59.9	
15:20-15:25	60.7		57.7		63.1		59.6	
15:25-15:30	62.2		58.8		71.0		60.1	
15:30-15:35	60.6		57.7		65.6		59.4	
15:35-15:40	60.9		57.7		66.1		59.6	
15:40-15:45	60.8	61.1	57.9	57.7	63.9	68.2	59.7	59.8
15:45-15:50	61.7		58.2		74.1		60.0	
15:50-15:55	61.5		58.1		71.3		60.2	
15:55-16:00	62.4		58.0		72.0		59.9	
16:00-16:05	60.9		57.7		63.5		59.8	
16:05-16:10	61.0		58.0		64.4		59.8	
16:10-16:15	61.2		57.9		64.0		60.1	
16:15-16:20	61.5		57.8		62.3		59.6	
16:20-16:25	60.8		58.0		68.2		59.7	
16:25-16:30	60.6		57.9		63.0		59.7	
16:30-16:35	60.7	61.1	57.7	57.7	63.4	68.2	59.5	59.8
16:35-16:40	60.5		57.9		62.6		59.8	
16:40-16:45	60.7		58.4		62.5		59.9	
16:45-16:50	60.7		58.3		62.5		59.9	
16:50-16:55	61.6		58.5		63.5		60.7	
16:55-17:00	62.7		58.4		63.4		59.8	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.3	60.8	58.2	57.9	62.0	65.3	59.6	59.8
17:05-17:10	60.5		58.2		62.0		59.7	
17:10-17:15	60.4		58.1		63.8		59.7	
17:15-17:20	60.3		57.9		62.1		59.6	
17:20-17:25	60.4		58.2		62.3		59.6	
17:25-17:30	60.7		58.2		65.3		60.0	
17:30-17:35	60.6		58.3		63.5		59.9	
17:35-17:40	61.5		58.8		63.1		60.6	
17:40-17:45	61.8		58.3		62.5		60.2	
17:45-17:50	61.3		58.6		62.5		60.0	
17:50-17:55	60.5	61.0	58.3	58.1	62.9	77.4	59.9	59.9
17:55-18:00	60.4		58.3		61.9		59.8	
18:00-18:05	60.9		58.1		61.8		59.5	
18:05-18:10	60.5		58.3		61.8		59.8	
18:10-18:15	60.4		58.2		63.7		59.8	
18:15-18:20	61.5		58.5		63.9		60.2	
18:20-18:25	60.9		58.6		63.4		60.1	
18:25-18:30	61.4		58.7		77.4		60.0	
18:30-18:35	61.4		58.7		62.8		60.1	
18:35-18:40	61.4		58.4		61.9		59.9	
18:40-18:45	62.2	60.4	58.3	58.1	63.5	63.5	59.7	59.7
18:45-18:50	60.4		58.4		62.6		59.8	
18:50-18:55	60.6		58.3		62.7		60.0	
18:55-19:00	60.9		58.3		63.4		60.0	
19:00-19:05	60.8		58.3		63.0		59.8	
19:05-19:10	60.6		58.4		61.7		59.7	
19:10-19:15	60.2		58.4		61.3		59.7	
19:15-19:20	60.4		58.4		61.9		59.8	
19:20-19:25	60.5		58.3		62.4		59.9	
19:25-19:30	60.4		58.4		61.6		59.5	
19:30-19:35	60.3	60.3	58.3	57.4	61.4	71.6	59.7	59.6
19:35-19:40	60.5		58.1		62.4		59.7	
19:40-19:45	60.8		58.1		63.0		59.1	
19:45-19:50	60.2		58.2		63.5		59.3	
19:50-19:55	60.1		58.2		61.4		59.6	
19:55-20:00	60.1		58.1		61.3		59.6	
20:00-20:05	60.2		58.2		61.6		59.6	
20:05-20:10	60.2		58.2		63.5		59.7	
20:10-20:15	60.3		58.1		61.7		59.7	
20:15-20:20	60.4		58.5		71.6		59.9	
20:20-20:25	61.2	60.3	57.4	57.4	63.3	71.6	58.5	59.6
20:25-20:30	60.4		58.3		63.0		59.4	
20:30-20:35	60.1		58.1		61.3		59.6	
20:35-20:40	60.2		57.6		64.8		58.7	
20:40-20:45	60.0		58.1		61.0		59.5	
20:45-20:50	60.2		58.3		61.3		59.7	
20:50-20:55	60.3		58.5		61.5		59.8	
20:55-21:00	60.3		58.5		61.5		59.8	



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

3/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	61.0	60.4	58.6	57.4	63.3	63.5	60.0	59.5
21:05-21:10	61.0		58.5		63.5		59.6	
21:10-21:15	60.2		58.3		61.2		59.3	
21:15-21:20	60.0		58.0		60.9		59.5	
21:20-21:25	60.0		58.1		61.0		59.5	
21:25-21:30	60.0		57.8		61.1		59.5	
21:30-21:35	60.1		57.4		61.1		58.6	
21:35-21:40	60.0		58.1		61.0		59.4	
21:40-21:45	60.4		58.3		62.3		59.7	
21:45-21:50	61.0		58.4		62.7		59.5	
21:50-21:55	60.2	60.3	58.3	53.4	61.2	63.6	59.7	56.1
21:55-22:00	60.4		58.5		61.8		56.9	
22:00-22:05	60.1		54.2		61.5		55.2	
22:05-22:10	61.0		55.1		61.2		56.6	
22:10-22:15	60.4		55.1		61.2		56.3	
22:15-22:20	60.1		55.1		61.2		56.1	
22:20-22:25	60.0		54.4		61.3		55.6	
22:25-22:30	60.9		55.3		63.2		56.5	
22:30-22:35	60.3		55.0		63.6		56.0	
22:35-22:40	60.1		55.2		61.3		56.7	
22:40-22:45	60.3	57.4	55.6	51.6	61.5	63.4	56.8	55.0
22:45-22:50	60.4		55.5		61.4		56.5	
22:50-22:55	60.1		54.3		61.3		55.7	
22:55-23:00	60.0		53.4		61.4		54.5	
23:00-23:05	58.5		56.6		61.1		57.9	
23:05-23:10	59.3		56.8		63.4		58.1	
23:10-23:15	59.1		56.8		63.4		57.9	
23:15-23:20	58.5		56.6		60.9		57.6	
23:20-23:25	58.5		55.7		61.1		56.7	
23:25-23:30	56.7		53.5		61.4		54.8	
23:30-23:35	55.7	57.2	51.9	52.4	61.2	69.6	52.0	55.4
23:35-23:40	54.0		52.0		61.3		52.1	
23:40-23:45	53.8		51.7		61.5		53.1	
23:45-23:50	54.9		51.6		62.2		53.2	
23:50-23:55	56.4		54.0		63.1		55.4	
23:55-00:00	58.5		53.7		61.7		55.0	
00:00-00:05	58.1	57.2	55.4	52.4	69.6	69.6	56.6	55.4
00:05-00:10	58.1		55.6		65.5		56.7	
00:10-00:15	58.0		55.5		62.3		56.7	
00:15-00:20	58.2		54.7		61.4		55.8	
00:20-00:25	56.7		53.6		61.9		54.8	
00:25-00:30	57.2		53.5		61.5		54.6	
00:30-00:35	55.9		53.9		63.0		55.4	
00:35-00:40	58.3		55.7		62.4		56.8	
00:40-00:45	58.0		54.5		61.5		55.6	
00:45-00:50	56.1		53.2		61.1		54.2	
00:50-00:55	54.8	55.1	52.4	53.1	61.2	61.2	53.4	54.2
00:55-01:00	55.1		53.1		61.2		54.2	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	54.7	57.9	52.7	52.3	61.5	63.3	53.9	55.9
01:05-01:10	58.6		56.7		61.4		57.9	
01:10-01:15	59.2		56.6		62.8		58.1	
01:15-01:20	59.5		55.2		63.3		56.2	
01:20-01:25	58.8		52.3		61.4		53.3	
01:25-01:30	54.1		52.4		61.4		53.5	
01:30-01:35	55.7		54.8		61.8		54.0	
01:35-01:40	55.9		54.2		61.5		55.3	
01:40-01:45	57.3		54.7		61.5		56.0	
01:45-01:50	58.6		54.8		61.3		55.9	
01:50-01:55	59.1	59.0	56.6	56.8	62.7	63.6	57.9	58.1
01:55-02:00	59.5		56.9		62.7		58.4	
02:00-02:05	59.0		56.8		62.0		58.2	
02:05-02:10	59.0		57.1		61.5		58.3	
02:10-02:15	59.1		57.1		61.7		58.3	
02:15-02:20	59.0		57.2		61.8		58.3	
02:20-02:25	58.9		56.9		61.4		58.1	
02:25-02:30	58.8		57.0		61.4		58.1	
02:30-02:35	58.8		57.0		61.5		58.0	
02:35-02:40	59.8		57.0		63.6		58.4	
02:40-02:45	59.0	59.1	57.0	56.8	63.5	63.5	58.1	58.2
02:45-02:50	58.8		56.9		61.3		58.1	
02:50-02:55	58.9		57.0		62.7		58.1	
02:55-03:00	58.9		57.1		61.6		58.3	
03:00-03:05	59.0		57.0		61.6		58.3	
03:05-03:10	59.1		57.4		61.9		58.4	
03:10-03:15	59.0		56.8		62.0		58.2	
03:15-03:20	59.4		57.1		63.5		58.2	
03:20-03:25	59.4		57.2		62.6		58.4	
03:25-03:30	58.9		57.0		61.7		58.2	
03:30-03:35	58.9	60.6	56.9	57.5	61.8	64.2	58.2	59.8
03:35-03:40	58.8		56.9		61.4		58.1	
03:40-03:45	58.9		56.9		61.5		58.2	
03:45-03:50	58.9		57.0		61.6		58.2	
03:50-03:55	59.0		56.9		61.8		58.3	
03:55-04:00	59.3		57.3		62.6		58.5	
04:00-04:05	60.6		58.8		63.5		59.9	
04:05-04:10	60.4		58.5		61.6		59.8	
04:10-04:15	60.4		58.4		61.8		59.8	
04:15-04:20	60.5		58.6		61.9		59.9	
04:20-04:25	60.4	60.6	58.4	57.5	61.6	64.2	59.8	59.8
04:25-04:30	60.4		58.3		61.5		59.8	
04:30-04:35	60.4		58.5		61.6		59.9	
04:35-04:40	60.4		58.5		61.4		59.9	
04:40-04:45	61.3		58.7		64.2		60.2	
04:45-04:50	61.1		57.8		63.8		59.2	
04:50-04:55	60.5		57.5		62.8		58.9	
04:55-05:00	60.3		58.3		61.4		59.7	

RS/E024/26/APR

93/2-129



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	60.2	60.7	58.2	57.3	61.4	63.2	59.7	59.7
05:05-05:10	60.2		58.1		61.2		59.7	
05:10-05:15	60.5		58.3		61.9		59.7	
05:15-05:20	60.4		58.4		61.5		59.7	
05:20-05:25	61.0		58.3		62.9		59.9	
05:25-05:30	61.1		57.3		63.2		58.5	
05:30-05:35	60.4		58.6		61.6		59.6	
05:35-05:40	60.6		58.6		61.9		60.0	
05:40-05:45	61.0		58.6		62.4		60.3	
05:45-05:50	60.9		58.4		62.8		60.0	
05:50-05:55	60.8	61.3	58.5	58.2	62.8	72.0	59.8	60.0
05:55-06:00	60.7		58.4		62.5		59.9	
06:00-06:05	60.7		58.4		62.4		59.8	
06:05-06:10	61.6		58.4		64.0		60.3	
06:10-06:15	61.2		58.5		63.5		59.9	
06:15-06:20	60.9		58.3		65.0		59.8	
06:20-06:25	61.1		58.2		65.8		60.0	
06:25-06:30	61.2		58.6		63.5		60.1	
06:30-06:35	61.4		58.6		62.9		60.2	
06:35-06:40	61.4		58.5		63.2		60.3	
06:40-06:45	61.5	61.2	58.6	58.0	72.0	70.3	60.0	59.9
06:45-06:50	61.5		58.4		64.1		60.3	
06:50-06:55	61.6		58.4		64.0		60.1	
06:55-07:00	60.9		58.5		62.6		59.9	
07:00-07:05	60.7		58.3		63.6		59.8	
07:05-07:10	60.8		58.2		63.9		59.8	
07:10-07:15	61.0		58.3		62.6		59.9	
07:15-07:20	61.0		58.8		62.5		60.2	
07:20-07:25	61.0		58.7		62.3		60.2	
07:25-07:30	62.2		58.7		70.3		60.4	
07:30-07:35	61.5	62.0	58.6	58.0	68.1	75.6	60.4	59.8
07:35-07:40	61.7		58.0		62.4		59.7	
07:40-07:45	60.8		58.4		62.2		59.8	
07:45-07:50	61.5		58.3		68.0		60.0	
07:50-07:55	61.0		58.5		65.7		59.9	
07:55-08:00	60.7		58.3		64.1		59.8	
08:00-08:05	60.6		58.4		64.0		59.8	
08:05-08:10	61.2		58.5		64.0		60.0	
08:10-08:15	61.3		58.7		63.4		60.5	
08:15-08:20	62.7		58.4		62.9		59.9	
08:20-08:25	63.2	62.2	58.7	58.0	74.4	75.6	60.0	59.6
08:25-08:30	62.4		58.2		73.6		59.7	
08:30-08:35	60.8		58.3		75.6		59.8	
08:35-08:40	60.6		58.1		62.4		59.8	
08:40-08:45	61.4		58.3		63.6		59.7	
08:45-08:50	64.2		58.3		74.3		59.7	
08:50-08:55	61.9		58.5		74.0		60.5	
08:55-09:00	61.7		58.0		72.7		59.7	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	60.7	60.9	58.2	57.7	75.1	80.6	59.8	59.7
09:05-09:10	60.6		58.1		63.2		59.9	
09:10-09:15	62.5		58.7		80.6		60.1	
09:15-09:20	60.6		58.4		66.8		59.8	
09:20-09:25	60.3		58.1		62.1		59.6	
09:25-09:30	60.6		58.2		65.0		59.8	
09:30-09:35	61.3		58.7		64.5		60.0	
09:35-09:40	60.5		58.0		65.6		59.6	
09:40-09:45	61.7		57.9		77.6		59.6	
09:45-09:50	60.6		58.2		62.7		59.7	
09:50-09:55	60.4	60.8	57.7	57.9	63.1	74.3	59.5	59.7
09:55-10:00	60.7		57.9		62.7		59.7	
10:00-10:05	60.5		58.1		62.3		59.6	
10:05-10:10	60.5		58.2		63.0		59.8	
10:10-10:15	61.0		58.2		63.4		59.8	
10:15-10:20	60.9		58.4		63.7		60.0	
10:20-10:25	60.5		57.9		62.3		59.6	
10:25-10:30	60.1		58.2		74.3		59.7	
10:30-10:35	60.3		58.1		62.0		59.7	
10:35-10:40	60.3		58.1		63.7		59.6	
10:40-10:45	60.5	60.6	58.2	57.4	62.9	65.8	59.7	59.5
10:45-10:50	60.4		58.0		62.0		59.6	
10:50-10:55	61.0		58.2		63.6		59.8	
10:55-11:00	60.8		58.2		63.6		59.7	
11:00-11:05	61.1		57.9		61.6		59.5	
11:05-11:10	60.3		58.1		61.9		59.6	
11:10-11:15	60.3		58.2		62.0		59.6	
11:15-11:20	60.2		58.0		63.2		59.5	
11:20-11:25	60.3		58.2		62.1		59.6	
11:25-11:30	60.3		58.2		61.8		59.6	
11:30-11:35	60.2	62.2	58.1	57.4	63.3	93.1	59.5	59.6
11:35-11:40	61.2		58.3		62.5		60.4	
11:40-11:45	61.4		58.0		62.1		59.5	
11:45-11:50	60.5		57.7		62.5		59.5	
11:50-11:55	60.4		57.4		65.8		59.1	
11:55-12:00	60.2		57.4		63.3		59.0	
12:00-12:05	60.7		57.5		63.3		59.1	
12:05-12:10	63.9		57.5		66.4		59.1	
12:10-12:15	60.5		57.4		63.4		59.0	
12:15-12:20	61.3		58.0		63.9		60.1	
12:20-12:25	62.4	62.2	57.4	57.4	62.8	93.1	59.0	59.6
12:25-12:30	60.7		57.7		63.5		59.5	
12:30-12:35	60.7		57.8		69.0		59.6	
12:35-12:40	64.8		58.3		93.1		60.1	
12:40-12:45	64.5		57.6		92.6		59.6	
12:45-12:50	61.9		57.7		62.9		59.6	
12:50-12:55	60.7		57.8		63.0		59.6	
12:55-13:00	61.3		58.3		63.8		60.1	

RS/E024/26/APR

93/2-130



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รันวีวีโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	25-26							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.1	61.0	58.0	57.7	63.7	64.4	59.8	59.7
13:05-13:10	60.6		58.2		62.8		59.6	
13:10-13:15	60.6		58.1		62.8		59.7	
13:15-13:20	60.9		58.1		63.0		59.8	
13:20-13:25	61.1		58.1		64.1		59.7	
13:25-13:30	61.2		58.1		63.7		59.8	
13:30-13:35	61.0		58.1		63.3		59.7	
13:35-13:40	61.0		58.1		63.3		59.7	
13:40-13:45	61.7		58.4		64.4		60.4	
13:45-13:50	61.3		57.7		64.4		59.6	
13:50-13:55	60.7		57.8		63.2		59.5	
13:55-14:00	60.9		58.1		63.3		59.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	60.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	51.6	-						
L _{max} [dB(A)]	93.1	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	66.2	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B18		ACO		6236		00172048	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

7 / 5 / 69



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รันวีวีโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	60.7	61.1	58.3	55.1	63.8	65.5	59.9	59.7
14:05-14:10	62.1		57.7		63.3		59.6	
14:10-14:15	60.9		58.4		62.5		60.1	
14:15-14:20	60.6		58.1		63.6		60.0	
14:20-14:25	61.4		58.3		65.5		60.2	
14:25-14:30	61.5		58.0		64.0		60.1	
14:30-14:35	60.8		57.8		63.1		59.7	
14:35-14:40	61.5		57.1		63.0		58.6	
14:40-14:45	60.9		57.6		63.1		59.0	
14:45-14:50	60.8		56.8		62.5		58.8	
14:50-14:55	60.7		55.1		63.3		56.7	
14:55-15:00	60.8		57.9		63.1		59.8	
15:00-15:05	61.2	61.3	57.8	57.4	64.2	70.8	59.8	59.9
15:05-15:10	62.4		58.5		70.8		60.7	
15:10-15:15	61.2		58.1		64.3		59.9	
15:15-15:20	61.0		58.0		64.2		59.9	
15:20-15:25	61.1		58.0		66.6		59.9	
15:25-15:30	60.9		57.7		64.1		59.6	
15:30-15:35	60.9		57.8		63.1		59.6	
15:35-15:40	61.1		57.6		64.2		59.6	
15:40-15:45	61.1		57.8		66.3		59.9	
15:45-15:50	61.7		58.1		63.8		60.5	
15:50-15:55	61.3		58.1		64.0		59.9	
15:55-16:00	61.2		57.4		64.1		59.7	
16:00-16:05	61.3	62.1	57.8	57.0	67.4	72.1	59.8	59.8
16:05-16:10	60.9		58.1		63.1		59.9	
16:10-16:15	62.9		57.7		63.7		59.6	
16:15-16:20	61.7		58.1		63.3		59.9	
16:20-16:25	64.2		57.7		72.1		59.5	
16:25-16:30	63.6		57.6		64.8		60.0	
16:30-16:35	61.0		57.8		64.1		59.7	
16:35-16:40	60.8		57.0		66.8		59.7	
16:40-16:45	61.9		57.8		63.1		59.7	
16:45-16:50	62.3		58.4		63.1		59.9	
16:50-16:55	60.8		57.9		62.5		59.9	
16:55-17:00	62.5		58.1		63.0		59.9	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : Zimmering Road ด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	60.6	60.9	58.1	57.8	63.1	72.2	59.7	59.8
17:05-17:10	61.0		58.0		65.4		59.8	
17:10-17:15	61.2		58.1		63.8		60.3	
17:15-17:20	60.9		57.8		72.2		59.6	
17:20-17:25	60.5		57.8		63.1		59.6	
17:25-17:30	60.4		57.8		62.7		59.7	
17:30-17:35	60.5		58.0		62.3		59.8	
17:35-17:40	60.6		57.9		62.8		59.8	
17:40-17:45	60.6		58.1		62.5		59.9	
17:45-17:50	60.9		58.2		63.3		59.8	
17:50-17:55	61.2	60.7	58.2	57.9	64.3	63.9	60.4	59.7
17:55-18:00	62.5		57.8		63.0		59.6	
18:00-18:05	60.3		57.9		62.6		59.6	
18:05-18:10	60.4		58.1		62.3		59.7	
18:10-18:15	60.3		58.0		62.0		59.7	
18:15-18:20	60.5		58.2		62.2		59.7	
18:20-18:25	60.5		58.0		62.5		59.8	
18:25-18:30	60.5		58.2		63.8		59.8	
18:30-18:35	61.8		58.5		63.6		60.8	
18:35-18:40	62.1		58.5		63.9		60.2	
18:40-18:45	60.7	60.6	58.0	57.9	62.6	64.1	59.9	59.7
18:45-18:50	60.4		58.1		61.6		59.7	
18:50-18:55	60.4		58.0		62.7		59.7	
18:55-19:00	60.4		58.0		61.9		59.7	
19:00-19:05	60.4		58.1		61.8		59.7	
19:05-19:10	60.7		58.1		62.8		59.8	
19:10-19:15	61.4		58.5		63.9		60.2	
19:15-19:20	61.0		58.2		64.1		60.0	
19:20-19:25	60.6		58.2		62.1		60.0	
19:25-19:30	60.6		57.9		62.4		59.9	
19:30-19:35	60.4	60.8	58.1	57.7	61.8	65.4	59.7	59.7
19:35-19:40	60.3		58.0		62.2		59.6	
19:40-19:45	60.1		57.9		61.6		59.6	
19:45-19:50	60.2		58.0		62.6		59.6	
19:50-19:55	60.8		58.0		62.9		59.6	
19:55-20:00	60.8		58.1		63.7		59.5	
20:00-20:05	60.2		57.8		62.0		59.7	
20:05-20:10	60.4		58.0		61.9		59.7	
20:10-20:15	60.5		58.2		62.3		59.8	
20:15-20:20	60.6		58.2		62.1		60.0	
20:20-20:25	60.6	60.0	58.3	57.7	61.8	65.4	60.0	58.1
20:25-20:30	62.4		58.0		65.4		59.8	
20:30-20:35	61.1		58.3		63.3		60.0	
20:35-20:40	61.2		58.5		63.8		60.1	
20:40-20:45	60.8		58.1		61.8		59.7	
20:45-20:50	60.5		58.0		61.8		59.7	
20:50-20:55	60.3		57.9		61.7		59.6	
20:55-21:00	60.2		57.7		61.6		59.5	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : Zimmering Road ด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	60.3	60.4	57.9	56.5	62.4	66.0	59.6	59.2
21:05-21:10	60.2		58.1		62.0		59.2	
21:10-21:15	60.7		58.1		63.2		59.8	
21:15-21:20	60.9		57.8		63.1		58.9	
21:20-21:25	60.0		56.5		61.4		57.8	
21:25-21:30	60.2		57.9		61.8		59.1	
21:30-21:35	60.2		57.8		66.0		59.5	
21:35-21:40	60.2		56.9		61.5		58.6	
21:40-21:45	60.0		57.6		61.4		59.4	
21:45-21:50	60.0		57.8		61.9		59.5	
21:50-21:55	60.3	60.3	58.1	55.8	63.6	65.7	59.7	58.3
21:55-22:00	61.4		57.7		63.8		59.2	
22:00-22:05	60.3		58.2		63.4		59.7	
22:05-22:10	60.4		56.4		62.0		57.8	
22:10-22:15	60.2		57.1		61.7		58.6	
22:15-22:20	59.6		57.6		61.8		58.8	
22:20-22:25	60.1		56.0		61.6		58.2	
22:25-22:30	60.2		55.9		65.7		57.9	
22:30-22:35	60.2		55.8		61.5		57.4	
22:35-22:40	61.1		56.3		63.2		58.3	
22:40-22:45	60.5	60.3	55.9	56.7	63.5	63.6	58.4	58.9
22:45-22:50	60.1		56.1		61.3		58.3	
22:50-22:55	60.2		56.0		61.6		58.4	
22:55-23:00	60.3		56.1		61.4		58.1	
23:00-23:05	60.2		58.0		61.7		59.2	
23:05-23:10	60.0		58.1		61.2		59.4	
23:10-23:15	60.1		56.7		61.4		58.8	
23:15-23:20	60.7		56.9		63.4		59.0	
23:20-23:25	60.6		57.0		63.6		58.9	
23:25-23:30	60.1		56.8		61.5		58.8	
23:30-23:35	60.0	60.0	56.8	56.1	61.2	63.9	58.8	58.1
23:35-23:40	60.2		56.9		61.6		58.9	
23:40-23:45	60.3		57.2		61.7		59.0	
23:45-23:50	60.4		57.2		61.9		59.1	
23:50-23:55	60.3		56.9		61.9		59.0	
23:55-00:00	60.4		56.8		63.4		58.8	
00:00-00:05	61.0		57.1		63.9		59.2	
00:05-00:10	60.0		57.3		62.2		58.5	
00:10-00:15	59.3		57.2		61.1		58.8	
00:15-00:20	60.1		57.8		61.5		59.5	
00:20-00:25	60.0	60.0	56.5	56.1	61.8	63.9	58.0	58.1
00:25-00:30	58.6		56.9		61.7		58.1	
00:30-00:35	60.2		56.2		61.7		57.6	
00:35-00:40	60.1		57.1		61.5		58.7	
00:40-00:45	61.3		57.2		63.2		58.5	
00:45-00:50	60.6		56.2		63.2		56.7	
00:50-00:55	60.2		56.1		61.8		57.5	
00:55-01:00	59.1		56.1		61.7		57.8	

RS/E024/26/APR

93/2-132



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รีวิวโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	59.3	59.6	56.7	55.8	61.3	63.0	58.4	58.5
01:05-01:10	59.3		56.9		61.2		58.4	
01:10-01:15	59.3		55.8		61.6		57.2	
01:15-01:20	59.2		56.7		61.3		58.3	
01:20-01:25	59.9		56.7		62.5		58.5	
01:25-01:30	59.8		57.0		63.0		58.6	
01:30-01:35	59.5		56.8		62.1		58.5	
01:35-01:40	59.5		56.9		62.1		58.6	
01:40-01:45	59.6		57.0		61.8		58.7	
01:45-01:50	59.6		57.0		61.9		58.7	
01:50-01:55	59.7		57.0		62.0		58.8	
01:55-02:00	60.3		57.1		61.0		58.6	
02:00-02:05	59.9	59.5	56.3	56.0	62.9	63.5	57.9	57.9
02:05-02:10	60.0		56.4		63.3		58.0	
02:10-02:15	59.3		56.1		61.6		57.8	
02:15-02:20	59.3		56.3		61.3		57.8	
02:20-02:25	59.4		56.3		62.2		57.9	
02:25-02:30	59.4		56.2		63.5		57.9	
02:30-02:35	59.3		56.1		61.8		57.8	
02:35-02:40	59.3		56.2		61.8		57.8	
02:40-02:45	59.5		56.1		63.0		57.9	
02:45-02:50	60.3		56.6		63.1		58.6	
02:50-02:55	59.4		56.4		61.7		57.9	
02:55-03:00	59.3		56.0		61.6		57.8	
03:00-03:05	60.2	60.5	58.2	57.1	61.2	64.1	59.7	59.7
03:05-03:10	60.4		58.1		61.9		59.9	
03:10-03:15	60.4		57.3		62.1		58.6	
03:15-03:20	60.5		58.4		62.6		60.0	
03:20-03:25	60.8		58.1		61.3		59.8	
03:25-03:30	61.4		58.0		63.6		59.6	
03:30-03:35	60.4		57.1		64.1		58.4	
03:35-03:40	60.1		58.0		61.5		59.6	
03:40-03:45	60.2		57.9		61.5		59.7	
03:45-03:50	60.2		58.0		61.6		59.7	
03:50-03:55	60.3		58.2		61.5		59.8	
03:55-04:00	60.4		57.2		61.8		58.6	
04:00-04:05	60.4	60.5	58.4	57.3	62.0	63.4	59.9	59.6
04:05-04:10	61.2		58.4		62.7		60.2	
04:10-04:15	61.5		58.2		63.4		59.4	
04:15-04:20	60.0		57.3		61.1		58.6	
04:20-04:25	60.2		58.1		61.6		59.7	
04:25-04:30	60.2		57.9		61.3		59.1	
04:30-04:35	60.1		58.0		61.4		59.6	
04:35-04:40	60.1		58.1		61.6		59.6	
04:40-04:45	60.2		58.0		61.3		59.7	
04:45-04:50	60.9		58.3		63.2		59.9	
04:50-04:55	60.7		58.2		63.0		59.8	
04:55-05:00	60.3		57.7		61.6		59.4	



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รีวิวโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	60.4	60.5	58.1	56.1	61.6	70.6	59.9	58.8
05:05-05:10	61.5		57.4		70.6		58.6	
05:10-05:15	60.5		57.3		63.5		58.9	
05:15-05:20	60.3		56.5		62.1		57.8	
05:20-05:25	60.1		56.1		61.2		58.7	
05:25-05:30	60.9		58.3		63.7		59.8	
05:30-05:35	61.4		58.1		63.3		59.4	
05:35-05:40	60.2		57.2		61.7		58.5	
05:40-05:45	59.3		57.4		63.1		58.7	
05:45-05:50	60.4		57.6		62.4		58.8	
05:50-05:55	60.2		58.0		62.3		59.2	
05:55-06:00	60.5		58.3		70.5		59.8	
06:00-06:05	60.6	61.1	58.3	57.3	71.2	71.2	59.9	59.8
06:05-06:10	61.0		58.2		63.7		60.0	
06:10-06:15	61.3		58.6		65.6		60.3	
06:15-06:20	60.9		58.3		61.3		59.7	
06:20-06:25	60.3		58.2		61.6		59.8	
06:25-06:30	60.4		58.2		62.6		59.8	
06:30-06:35	60.4		58.3		62.4		59.8	
06:35-06:40	60.3		57.3		62.5		58.5	
06:40-06:45	60.2		58.1		61.6		59.7	
06:45-06:50	60.5		58.0		63.6		59.8	
06:50-06:55	63.6		58.6		65.6		60.7	
06:55-07:00	62.1		58.4		62.6		60.0	
07:00-07:05	60.8	61.6	58.6	57.9	62.5	76.5	60.1	59.8
07:05-07:10	60.6		58.4		63.4		60.0	
07:10-07:15	61.3		57.9		62.2		59.7	
07:15-07:20	60.4		57.9		65.3		59.7	
07:20-07:25	62.7		57.9		64.9		59.7	
07:25-07:30	63.2		58.1		66.1		59.7	
07:30-07:35	61.4		58.0		66.5		60.4	
07:35-07:40	62.8		58.2		63.7		59.8	
07:40-07:45	60.4		58.1		62.0		59.8	
07:45-07:50	60.7		58.1		73.6		59.9	
07:50-07:55	60.7		58.4		66.1		60.1	
07:55-08:00	62.6		58.2		76.5		59.9	
08:00-08:05	61.9	62.0	57.8	57.7	86.7	86.7	59.9	60.4
08:05-08:10	60.4		57.7		63.5		59.5	
08:10-08:15	62.7		58.0		71.0		60.2	
08:15-08:20	60.8		58.0		63.9		59.7	
08:20-08:25	63.5		57.9		83.8		59.7	
08:25-08:30	61.1		58.7		65.7		60.4	
08:30-08:35	61.3		59.1		66.3		60.7	
08:35-08:40	63.4		58.8		73.7		60.7	
08:40-08:45	61.5		59.1		63.8		60.8	
08:45-08:50	62.5		58.9		70.8		60.8	
08:50-08:55	62.0		59.1		73.6		61.1	
08:55-09:00	61.7		59.1		63.9		60.9	



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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : วันจันทร์โครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	61.4	61.5	58.9	58.5	63.7	74.1	60.7	60.5
09:05-09:10	62.8		58.6		74.1		60.4	
09:10-09:15	61.1		58.9		69.8		60.5	
09:15-09:20	61.3		58.9		63.8		60.5	
09:20-09:25	61.2		58.7		64.6		60.4	
09:25-09:30	61.2		58.8		71.5		60.4	
09:30-09:35	61.2		58.8		68.2		60.5	
09:35-09:40	62.1		59.2		68.2		60.9	
09:40-09:45	61.5		59.1		66.8		60.7	
09:45-09:50	61.4		58.5		63.5		60.6	
09:50-09:55	61.1	61.6	58.8	58.5	63.2	81.5	60.3	60.6
09:55-10:00	61.0		58.8		62.2		60.4	
10:00-10:05	61.0		58.9		63.5		60.5	
10:05-10:10	61.2		58.5		65.1		60.5	
10:10-10:15	61.1		58.6		62.8		60.5	
10:15-10:20	63.3		58.7		81.5		60.6	
10:20-10:25	61.4		59.1		72.6		60.6	
10:25-10:30	61.5		58.9		70.2		60.7	
10:30-10:35	61.5		59.0		70.6		60.7	
10:35-10:40	61.9		59.0		69.2		60.8	
10:40-10:45	61.4	61.6	59.0	58.4	64.1	73.3	60.7	60.5
10:45-10:50	61.8		59.6		67.1		61.0	
10:50-10:55	61.7		58.9		75.3		60.6	
10:55-11:00	61.4		58.9		71.1		60.5	
11:00-11:05	61.6		58.5		69.9		60.3	
11:05-11:10	61.1		58.5		67.2		60.4	
11:10-11:15	61.5		58.8		65.9		60.5	
11:15-11:20	61.3		58.9		63.2		60.5	
11:20-11:25	61.9		58.8		69.1		60.6	
11:25-11:30	61.8		58.7		70.1		60.7	
11:30-11:35	61.7	61.5	59.1	58.3	70.3	70.3	60.8	60.4
11:35-11:40	61.3		59.0		63.0		60.6	
11:40-11:45	61.3		59.0		63.7		60.6	
11:45-11:50	61.4		59.0		69.7		60.6	
11:50-11:55	61.6		58.4		66.1		60.4	
11:55-12:00	62.3		58.6		73.3		60.4	
12:00-12:05	61.8		58.7		69.8		60.5	
12:05-12:10	61.3		58.5		63.4		60.2	
12:10-12:15	61.3		58.3		63.5		60.2	
12:15-12:20	61.3		58.4		63.7		60.4	
12:20-12:25	61.7	61.5	58.5		64.2		60.3	60.4
12:25-12:30	61.6		58.5		63.9		60.5	
12:30-12:35	61.6		58.7		63.6		60.4	
12:35-12:40	61.5		58.3		63.5		60.3	
12:40-12:45	61.5		58.6		63.1		60.6	
12:45-12:50	61.4		58.6		63.4		60.5	
12:50-12:55	61.4		58.9		63.8		60.5	
12:55-13:00	61.9		59.0		70.3		60.9	



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

7/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รื่นร่วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	26-27							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.5	61.7	58.8	58.2	63.3	80.0	60.7	60.5
13:05-13:10	61.6		58.6		64.0		60.5	
13:10-13:15	61.5		58.5		65.4		60.4	
13:15-13:20	61.7		59.1		63.8		60.8	
13:20-13:25	61.5		58.2		64.0		60.3	
13:25-13:30	61.6		58.7		63.8		60.6	
13:30-13:35	63.2		58.8		80.0		60.7	
13:35-13:40	61.6		58.2		67.1		60.4	
13:40-13:45	61.9		58.8		66.5		60.6	
13:45-13:50	61.3		58.6		66.8		60.4	
13:50-13:55	61.5	58.5	72.4	60.5				
13:55-14:00	61.4	58.7	63.7	60.4				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr						ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	55.1	-						-
L _{max} [dB(A)]	86.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}						ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	66.9	-						-
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B18		ACO		6236		00172048	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลกอฮอล์ ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 22-29 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรใต้ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	N4 : วันวันโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.6	61.9	59.9	59.2	64.7	90.2	60.8	60.5
14:05-14:10	61.3		59.3		69.0		60.4	
14:10-14:15	61.4		59.6		63.6		60.4	
14:15-14:20	61.4		59.2		64.8		60.4	
14:20-14:25	63.0		59.8		81.3		60.5	
14:25-14:30	61.4		59.3		63.5		60.4	
14:30-14:35	61.8		59.5		67.1		60.5	
14:35-14:40	63.5		59.5		90.2		60.5	
14:40-14:45	61.4		59.4		64.4		60.3	
14:45-14:50	61.3		59.3		67.3		60.5	
14:50-14:55	62.4	62.1	59.7	59.3	74.1	78.5	60.6	60.6
14:55-15:00	61.9		59.6		69.5		60.6	
15:00-15:05	61.5		59.3		63.6		60.5	
15:05-15:10	62.0		60.0		68.8		60.7	
15:10-15:15	61.7		59.8		67.0		60.6	
15:15-15:20	61.7		59.5		66.5		60.5	
15:20-15:25	64.0		59.7		78.5		60.8	
15:25-15:30	61.8		59.6		73.5		60.6	
15:30-15:35	62.5		59.5		72.7		60.5	
15:35-15:40	61.4		59.7		63.4		60.5	
15:40-15:45	62.3	62.0	59.3	59.5	77.0	67.6	60.4	60.7
15:45-15:50	61.7		59.4		63.8		60.6	
15:50-15:55	61.7		59.8		64.5		60.7	
15:55-16:00	61.7		59.7		64.0		60.7	
16:00-16:05	61.9		60.1		64.4		60.9	
16:05-16:10	61.6		59.8		63.7		60.7	
16:10-16:15	62.4		60.2		64.7		60.8	
16:15-16:20	61.8		59.8		63.5		60.8	
16:20-16:25	61.7		59.8		64.7		60.7	
16:25-16:30	61.5		59.5		64.5		60.5	
16:30-16:35	61.6		60.0		65.5		60.7	
16:35-16:40	62.3	62.0	59.9		63.1		60.6	59.6
16:40-16:45	62.6		59.9		63.8		60.7	
16:45-16:50	63.4		59.9		67.6		60.7	
16:50-16:55	61.6		60.0		64.0		60.8	
16:55-17:00	61.5		59.6		65.8		60.6	

RS/E024/26/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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : วันวันโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	61.4	61.9	59.8	59.8	63.8	68.8	60.6	60.8
17:05-17:10	62.5		59.9		68.8		60.8	
17:10-17:15	61.5		59.9		64.8		60.7	
17:15-17:20	61.3		59.8		62.7		60.5	
17:20-17:25	61.2		59.9		63.1		60.5	
17:25-17:30	62.6		60.2		65.3		60.8	
17:30-17:35	63.1		60.1		68.8		60.9	
17:35-17:40	61.6		60.3		63.1		61.0	
17:40-17:45	61.8		60.5		63.1		61.0	
17:45-17:50	61.5		60.0		65.0		60.8	
17:50-17:55	61.3	61.6	60.0	59.1	62.9	72.0	60.6	60.5
17:55-18:00	62.4		60.1		65.5		60.9	
18:00-18:05	61.5		60.2		64.7		60.8	
18:05-18:10	61.6		59.9		63.3		60.9	
18:10-18:15	62.7		60.1		72.0		60.8	
18:15-18:20	61.3		59.9		63.4		60.6	
18:20-18:25	61.4		59.1		65.4		59.8	
18:25-18:30	60.7		59.7		63.1		60.1	
18:30-18:35	61.9		60.1		67.9		60.7	
18:35-18:40	61.3		60.0		64.7		60.5	
18:40-18:45	62.1	61.5	60.2	58.2	63.0	74.6	60.4	60.2
18:45-18:50	61.7		60.3		64.0		60.9	
18:50-18:55	61.5		59.3		63.3		59.5	
18:55-19:00	61.5		59.4		63.0		59.7	
19:00-19:05	61.3		60.2		63.2		59.8	
19:05-19:10	60.9		60.1		62.7		60.4	
19:10-19:15	61.1		60.0		62.3		60.6	
19:15-19:20	61.3		60.1		62.8		60.8	
19:20-19:25	61.5		59.2		63.0		59.5	
19:25-19:30	60.8		59.3		62.7		59.4	
19:30-19:35	61.4	61.3	60.2	58.8	65.3	63.5	60.8	59.6
19:35-19:40	61.8		59.1		63.9		59.3	
19:40-19:45	60.5		58.2		63.4		58.9	
19:45-19:50	62.6		60.1		74.6		60.2	
19:50-19:55	61.1		60.0		63.3		60.6	
19:55-20:00	62.6		59.9		72.5		60.7	
20:00-20:05	61.2		59.0		62.4		59.6	
20:05-20:10	61.1		59.0		62.1		59.6	
20:10-20:15	61.2		59.1		62.6		59.7	
20:15-20:20	61.2		59.1		62.6		59.7	
20:20-20:25	61.2	61.3	59.1	58.8	62.4	63.5	59.7	59.6
20:25-20:30	61.9		59.4		63.5		60.1	
20:30-20:35	61.4		59.0		63.5		59.6	
20:35-20:40	61.1		58.9		63.2		59.6	
20:40-20:45	61.2		58.9		62.7		59.6	
20:45-20:50	61.3		59.1		63.5		59.7	
20:50-20:55	61.1		58.8		63.0		59.5	
20:55-21:00	61.2		59.1		62.6		59.7	

RS/E024/26/APR

93/2-1-35



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	61.1	61.2	60.0	58.3	62.2	75.5	60.2	60.2
21:05-21:10	61.2		60.0		62.7		60.6	
21:10-21:15	61.6		60.3		63.8		60.9	
21:15-21:20	61.5		58.6		63.3		58.8	
21:20-21:25	60.9		59.8		62.1		60.4	
21:25-21:30	61.2		59.7		69.0		59.8	
21:30-21:35	61.0		59.3		75.5		59.5	
21:35-21:40	61.0		58.9		62.7		59.4	
21:40-21:45	60.9		59.7		62.6		60.4	
21:45-21:50	61.0		59.9		62.2		60.5	
21:50-21:55	61.1	60.7	58.3	57.0	62.5	65.1	58.6	58.9
21:55-22:00	61.6		60.1		64.8		60.4	
22:00-22:05	60.9		57.0		64.9		57.7	
22:05-22:10	61.0		57.9		63.5		59.0	
22:10-22:15	60.9		57.8		62.2		58.9	
22:15-22:20	60.1		57.7		65.1		58.9	
22:20-22:25	59.7		57.7		63.1		58.9	
22:25-22:30	61.0		57.7		62.1		58.9	
22:30-22:35	60.9		57.8		62.2		58.9	
22:35-22:40	60.4		57.7		62.4		58.9	
22:40-22:45	60.7	61.0	58.0	58.2	63.3	65.6	59.4	59.4
22:45-22:50	60.8		58.3		63.6		59.5	
22:50-22:55	61.1		58.0		62.6		59.0	
22:55-23:00	61.2		58.0		62.5		59.1	
23:00-23:05	60.9		58.7		63.8		59.4	
23:05-23:10	60.8		58.8		62.3		59.4	
23:10-23:15	61.0		58.9		63.4		59.2	
23:15-23:20	60.9		58.9		61.9		59.5	
23:20-23:25	60.9		58.2		62.0		58.7	
23:25-23:30	61.4		59.1		63.1		59.9	
23:30-23:35	61.3	61.1	59.0	57.1	63.4	67.9	59.8	59.2
23:35-23:40	61.1		59.1		62.5		59.6	
23:40-23:45	61.0		58.9		62.5		59.7	
23:45-23:50	61.1		59.0		63.3		59.3	
23:50-23:55	61.1		58.4		62.2		58.6	
23:55-00:00	60.9		58.8		65.6		59.4	
00:00-00:05	60.3	61.1	59.6	57.1	61.8	67.9	59.8	59.2
00:05-00:10	61.1		58.4		67.9		58.6	
00:10-00:15	61.4		59.3		62.6		60.1	
00:15-00:20	61.1		58.7		63.7		59.7	
00:20-00:25	60.9		58.4		62.0		58.7	
00:25-00:30	61.0		57.5		62.1		57.9	
00:30-00:35	61.2		57.1		62.5		57.8	
00:35-00:40	61.0		59.0		61.9		59.2	
00:40-00:45	61.0		59.1		62.3		59.8	
00:45-00:50	60.9		58.6		61.8		59.7	
00:50-00:55	61.3	61.4	58.9	57.1	63.5	63.5	59.8	59.9
00:55-01:00	61.4		57.1		63.5		57.3	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	60.9	60.9	56.5	56.5	61.8	63.3	56.7	59.8
01:05-01:10	58.8		57.3		61.8		57.6	
01:10-01:15	60.8		59.0		62.1		59.7	
01:15-01:20	60.9		58.8		62.0		59.6	
01:20-01:25	61.0		58.8		62.5		59.8	
01:25-01:30	61.3		59.2		62.4		60.1	
01:30-01:35	61.4		59.3		62.7		60.2	
01:35-01:40	60.7		59.4		63.3		59.6	
01:40-01:45	61.2		58.8		62.3		59.9	
01:45-01:50	61.1		59.1		62.1		59.9	
01:50-01:55	61.1	60.9	59.1	58.2	62.1	68.5	59.9	59.4
01:55-02:00	61.0		59.1		62.5		59.9	
02:00-02:05	61.0		59.1		62.0		59.8	
02:05-02:10	61.0		58.5		62.7		58.7	
02:10-02:15	59.5		58.8		68.5		59.0	
02:15-02:20	61.3		59.3		62.6		60.1	
02:20-02:25	60.7		59.3		62.6		59.5	
02:25-02:30	60.2		58.2		62.4		58.9	
02:30-02:35	61.1		59.2		62.3		59.4	
02:35-02:40	61.0		59.1		62.3		59.3	
02:40-02:45	61.1	60.2	58.3	57.8	65.9	67.1	58.6	59.1
02:45-02:50	61.0		59.1		62.3		59.8	
02:50-02:55	60.9		59.0		61.8		59.7	
02:55-03:00	61.2		59.1		63.2		59.8	
03:00-03:05	60.6		58.5		63.0		58.7	
03:05-03:10	60.0		58.1		62.4		59.1	
03:10-03:15	60.1		58.1		62.6		59.1	
03:15-03:20	60.1		58.1		62.4		59.2	
03:20-03:25	60.2		58.2		62.4		59.3	
03:25-03:30	60.0		58.1		62.0		59.1	
03:30-03:35	60.2	60.8	58.0	57.3	67.1	66.6	59.0	59.6
03:35-03:40	59.8		58.0		62.3		59.0	
03:40-03:45	60.3		57.9		62.9		59.3	
03:45-03:50	60.7		58.1		63.0		59.1	
03:50-03:55	59.9		57.9		62.3		59.0	
03:55-04:00	59.8		57.8		61.8		58.9	
04:00-04:05	61.0		58.7		62.1		59.7	
04:05-04:10	61.1		58.0		62.5		58.1	
04:10-04:15	58.6		57.3		62.4		57.7	
04:15-04:20	60.5		59.1		62.3		59.3	
04:20-04:25	60.6	60.8	58.9	57.3	62.0	66.6	59.8	59.6
04:25-04:30	61.4		59.0		66.6		59.9	
04:30-04:35	60.9		58.9		62.5		59.6	
04:35-04:40	60.7		59.1		62.6		59.8	
04:40-04:45	60.5		58.8		62.6		59.4	
04:45-04:50	61.1		58.2		62.3		59.1	
04:50-04:55	61.2		58.8		62.6		59.8	
04:55-05:00	61.3		59.2		62.4		59.9	

RS/E024/26/APR

93/2-136



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : วันวันโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	61.4	61.1	59.4	59.1	63.4	63.4	60.2	60.0
05:05-05:10	60.9		59.8		62.9		60.3	
05:10-05:15	61.2		59.4		62.5		60.1	
05:15-05:20	61.0		59.2		62.1		60.0	
05:20-05:25	60.9		59.1		62.0		60.0	
05:25-05:30	60.9		59.2		61.9		59.9	
05:30-05:35	61.0		59.2		62.1		60.0	
05:35-05:40	60.9		59.2		62.3		59.9	
05:40-05:45	60.9		59.2		62.1		59.9	
05:45-05:50	61.4		59.2		63.0		60.2	
05:50-05:55	61.3	61.4	59.3	59.7	63.0	67.4	60.1	60.7
05:55-06:00	61.2		59.3		62.6		60.2	
06:00-06:05	61.3		60.1		63.0		60.4	
06:05-06:10	61.2		59.9		62.4		60.7	
06:10-06:15	61.3		60.0		62.5		60.7	
06:15-06:20	61.2		60.0		63.1		60.5	
06:20-06:25	61.2		59.8		63.2		60.5	
06:25-06:30	61.6		60.0		63.5		60.7	
06:30-06:35	61.5		60.1		64.6		62.1	
06:35-06:40	61.2		59.9		63.6		60.5	
06:40-06:45	61.4	62.3	59.7	59.7	67.0	72.5	60.6	60.6
06:45-06:50	61.5		59.9		67.4		60.6	
06:50-06:55	61.5		60.3		64.4		60.8	
06:55-07:00	61.5		60.3		65.1		60.9	
07:00-07:05	61.4		60.0		63.0		60.7	
07:05-07:10	62.4		59.9		64.3		60.6	
07:10-07:15	61.6		59.7		63.3		60.8	
07:15-07:20	63.2		60.0		69.5		60.5	
07:20-07:25	62.8		59.9		68.6		60.6	
07:25-07:30	61.3		59.9		68.4		60.5	
07:30-07:35	61.1	62.1	59.7	59.7	63.1	78.3	60.4	60.5
07:35-07:40	61.2		60.0		63.1		60.6	
07:40-07:45	61.5		60.1		67.7		60.7	
07:45-07:50	64.6		60.2		68.9		60.8	
07:50-07:55	62.4		60.8		72.5		61.4	
07:55-08:00	62.3		59.9		63.9		60.6	
08:00-08:05	61.5		60.0		69.7		60.5	
08:05-08:10	61.2		60.0		63.5		60.5	
08:10-08:15	62.6		59.9		63.0		60.5	
08:15-08:20	61.3		59.8		62.7		60.5	
08:20-08:25	62.4	61.5	59.9	59.4	71.7	78.3	60.6	60.4
08:25-08:30	61.1		60.0		63.1		60.5	
08:30-08:35	61.7		60.0		63.5		60.8	
08:35-08:40	63.4		59.9		64.7		60.7	
08:40-08:45	61.9		60.1		72.9		60.7	
08:45-08:50	61.8		59.9		69.9		60.7	
08:50-08:55	63.2		59.7		77.1		60.5	
08:55-09:00	62.1		60.0		78.3		60.5	

RS/E024/26/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

6/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : วันวันโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	62.1	61.7	60.0	59.5	80.2	82.0	60.5	60.5
09:05-09:10	61.6		60.0		75.5		60.5	
09:10-09:15	61.5		60.1		63.1		60.8	
09:15-09:20	62.9		60.1		73.4		60.7	
09:20-09:25	61.7		59.6		62.8		60.4	
09:25-09:30	61.1		59.5		69.9		60.4	
09:30-09:35	61.6		59.6		68.6		60.3	
09:35-09:40	61.1		59.7		63.2		60.5	
09:40-09:45	61.3		60.0		63.5		60.7	
09:45-09:50	61.9		59.9		72.7		60.5	
09:50-09:55	62.3	61.9	60.0	59.3	80.0	81.8	60.7	60.3
09:55-10:00	61.5		59.9		65.1		60.2	
10:00-10:05	61.1		59.7		63.3		60.4	
10:05-10:10	62.0		59.8		73.3		60.4	
10:10-10:15	62.5		59.6		68.5		60.2	
10:15-10:20	60.9		59.9		62.3		60.3	
10:20-10:25	61.1		59.7		62.8		60.4	
10:25-10:30	61.4		60.1		62.8		60.6	
10:30-10:35	60.7		60.1		73.4		60.8	
10:35-10:40	61.8		60.3		65.2		61.0	
10:40-10:45	62.9	61.5	59.5	59.4	81.8	89.0	60.3	60.3
10:45-10:50	63.2		59.3		67.1		60.2	
10:50-10:55	61.4		59.4		68.0		60.2	
10:55-11:00	61.8		59.3		62.6		60.1	
11:00-11:05	60.7		59.5		62.6		60.1	
11:05-11:10	62.8		59.4		89.0		60.1	
11:10-11:15	61.0		59.8		63.1		60.3	
11:15-11:20	61.8		60.2		65.7		61.0	
11:20-11:25	61.6		60.3		63.8		60.9	
11:25-11:30	61.4		59.9		63.1		60.6	
11:30-11:35	61.7	61.5	59.7	59.4	66.5	67.9	60.4	60.4
11:35-11:40	61.2		59.7		64.2		60.4	
11:40-11:45	61.1		59.6		62.9		60.3	
11:45-11:50	61.1		59.5		63.0		60.2	
11:50-11:55	61.5		59.4		66.5		60.3	
11:55-12:00	61.6		59.5		64.7		60.3	
12:00-12:05	61.5		59.6		64.4		60.4	
12:05-12:10	61.5		59.5		63.3		60.4	
12:10-12:15	61.5		59.7		63.9		60.6	
12:15-12:20	61.5		59.8		64.5		60.6	
12:20-12:25	61.3	61.5	59.7	59.4	63.0	67.9	60.5	60.4
12:25-12:30	61.5		59.8		67.5		60.6	
12:30-12:35	61.3		59.5		64.2		60.4	
12:35-12:40	61.5		59.8		63.3		60.5	
12:40-12:45	61.8		59.7		64.5		60.7	
12:45-12:50	61.5		59.6		67.9		60.4	
12:50-12:55	61.4		59.5		64.4		60.4	
12:55-13:00	61.6		59.4		64.3		60.4	

RS/E024/26/APR

93/2-137



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รีวิวโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	27-28							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.5	62.7	59.3	59.3	63.8	85.7	60.5	60.6
13:05-13:10	61.6		59.6		64.6		60.6	
13:10-13:15	61.5		59.8		64.6		60.6	
13:15-13:20	62.5		59.4		72.0		60.3	
13:20-13:25	61.9		59.7		68.2		60.6	
13:25-13:30	61.5		59.3		64.9		60.5	
13:30-13:35	61.3		59.6		66.1		60.3	
13:35-13:40	63.1		59.4		83.4		61.7	
13:40-13:45	65.6		59.5		84.9		61.4	
13:45-13:50	64.1		59.5		85.7		60.6	
13:50-13:55	63.8		59.9		79.8		60.7	
13:55-14:00	61.8		59.5		65.4		60.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	56.5	-						
L _{max} [dB(A)]	90.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	67.5	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B_213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B18		ACO		6236		00172048	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 / 69



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

1/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : รีวิวโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	61.4	62.2	58.5	58.4	63.8	80.0	60.5	60.8
14:05-14:10	62.1		58.8		74.3		60.9	
14:10-14:15	62.1		58.7		74.2		60.6	
14:15-14:20	61.5		58.6		66.9		60.6	
14:20-14:25	62.2		58.6		76.3		60.5	
14:25-14:30	63.7		58.4		80.0		61.6	
14:30-14:35	62.8		59.3		61.9		61.1	
14:35-14:40	61.8		58.9		68.6		60.8	
14:40-14:45	62.3		58.9		74.1		60.8	
14:45-14:50	62.2		58.9		71.7		60.9	
14:50-14:55	61.7		58.8		63.7		60.9	
14:55-15:00	61.7		59.0		63.3		61.0	
15:00-15:05	62.3	62.0	58.8	58.7	63.2	76.7	60.7	60.9
15:05-15:10	61.7		58.8		67.9		60.7	
15:10-15:15	61.8		58.9		72.0		60.8	
15:15-15:20	62.8		58.9		73.8		60.9	
15:20-15:25	61.7		58.7		68.6		60.9	
15:25-15:30	61.5		58.9		63.8		60.8	
15:30-15:35	61.6		58.8		63.1		60.9	
15:35-15:40	62.8		59.4		73.0		61.4	
15:40-15:45	62.1		59.2		76.7		61.0	
15:45-15:50	61.8		59.3		63.1		61.1	
15:50-15:55	61.6		59.0		65.3		60.9	
15:55-16:00	61.7		59.1		66.2		61.0	
16:00-16:05	61.6	62.2	59.0	58.8	66.9	77.0	60.9	61.0
16:05-16:10	62.0		58.9		72.7		60.8	
16:10-16:15	61.6		58.8		72.1		60.8	
16:15-16:20	63.8		59.1		77.0		61.1	
16:20-16:25	62.2		59.2		68.9		61.0	
16:25-16:30	61.7		59.1		67.1		60.9	
16:30-16:35	61.7		59.0		66.0		61.1	
16:35-16:40	61.9		59.3		67.6		61.2	
16:40-16:45	62.2		59.4		68.3		60.8	
16:45-16:50	61.7		59.0		64.5		61.0	
16:50-16:55	63.4		59.3		72.4		61.2	
16:55-17:00	61.9		59.2		64.6		61.2	



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

2/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	62.2	62.1	59.2	58.9	72.7	76.3	61.3	61.0
17:05-17:10	62.2		59.1		73.5		61.0	
17:10-17:15	61.6		59.1		64.8		61.1	
17:15-17:20	61.8		59.3		64.4		60.7	
17:20-17:25	61.6		59.4		72.4		61.1	
17:25-17:30	61.7		59.3		63.1		61.1	
17:30-17:35	62.0		59.5		67.3		60.9	
17:35-17:40	61.7		59.3		63.4		61.1	
17:40-17:45	64.0		58.9		76.3		60.4	
17:45-17:50	61.7		59.3		64.4		61.1	
17:50-17:55	62.0	61.8	59.2	58.9	72.5	73.1	61.0	60.9
17:55-18:00	61.6		59.3		63.2		61.0	
18:00-18:05	61.7		59.0		63.7		60.5	
18:05-18:10	61.5		59.2		64.0		61.0	
18:10-18:15	61.6		59.1		63.2		61.1	
18:15-18:20	61.7		59.1		63.1		61.1	
18:20-18:25	63.1		59.4		73.1		61.4	
18:25-18:30	62.1		59.4		63.8		60.8	
18:30-18:35	61.5		59.1		63.3		60.6	
18:35-18:40	61.5		59.1		63.0		60.9	
18:40-18:45	61.6	61.7	59.1	59.0	63.7	70.0	61.0	61.0
18:45-18:50	61.5		58.9		63.5		60.7	
18:50-18:55	61.6		59.1		63.2		61.0	
18:55-19:00	61.5		59.2		63.0		60.9	
19:00-19:05	61.7		59.4		63.4		61.1	
19:05-19:10	62.0		59.4		63.1		60.9	
19:10-19:15	61.7		59.5		62.8		60.8	
19:15-19:20	61.8		59.2		63.7		60.5	
19:20-19:25	61.5		59.3		62.6		61.0	
19:25-19:30	61.5		59.3		63.5		61.0	
19:30-19:35	61.6	61.6	59.2	58.9	65.6	65.0	61.0	61.0
19:35-19:40	61.5		59.1		63.0		61.0	
19:40-19:45	61.8		59.1		70.0		60.9	
19:45-19:50	61.8		59.2		64.5		61.1	
19:50-19:55	61.6		59.1		62.7		61.0	
19:55-20:00	61.5		59.0		62.6		61.0	
20:00-20:05	61.6		59.3		62.9		61.1	
20:05-20:10	61.7		58.9		62.9		60.5	
20:10-20:15	61.5		59.2		62.7		61.0	
20:15-20:20	61.5		59.2		63.2		61.0	
20:20-20:25	61.5	61.6	59.2	58.9	63.8	65.0	61.0	61.0
20:25-20:30	61.9		59.2		64.1		61.1	
20:30-20:35	61.7		59.3		63.4		60.8	
20:35-20:40	61.4		59.0		62.9		60.9	
20:40-20:45	61.7		59.2		65.0		61.0	
20:45-20:50	61.6		59.3		63.0		61.1	
20:50-20:55	61.7		59.3		63.1		61.1	
20:55-21:00	61.7		59.3		64.5		60.7	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	61.6	61.6	58.2	57.6	62.8	64.0	60.0	59.9
21:05-21:10	61.6		58.0		63.7		58.9	
21:10-21:15	61.9		58.1		63.6		59.5	
21:15-21:20	61.4		58.1		63.0		59.9	
21:20-21:25	61.6		58.1		63.0		60.0	
21:25-21:30	61.6		58.3		62.7		60.1	
21:30-21:35	61.6		58.0		63.0		60.0	
21:35-21:40	61.5		58.0		63.3		59.3	
21:40-21:45	61.5		58.1		62.7		60.0	
21:45-21:50	61.6		58.1		62.8		60.1	
21:50-21:55	62.3	60.7	57.6	58.0	64.0	63.7	59.2	60.0
21:55-22:00	61.4		58.1		62.9		59.1	
22:00-22:05	60.7		58.3		62.7		59.7	
22:05-22:10	60.5		58.1		62.4		60.0	
22:10-22:15	60.6		58.3		62.4		60.1	
22:15-22:20	61.1		58.1		62.7		60.0	
22:20-22:25	60.6		58.4		62.6		60.0	
22:25-22:30	60.6		58.3		62.5		60.1	
22:30-22:35	61.3		58.6		63.6		60.3	
22:35-22:40	60.9		58.2		63.7		60.2	
22:40-22:45	60.9	60.8	58.0	57.1	63.1	63.6	59.7	60.0
22:45-22:50	60.6		58.2		62.4		60.1	
22:50-22:55	60.6		58.3		62.5		60.0	
22:55-23:00	60.6		58.1		62.4		59.6	
23:00-23:05	60.5		58.0		62.4		60.0	
23:05-23:10	60.6		57.1		62.2		58.7	
23:10-23:15	60.9		58.3		63.5		60.1	
23:15-23:20	60.9		58.4		63.6		60.2	
23:20-23:25	60.8		58.5		63.5		60.3	
23:25-23:30	60.8		58.5		63.0		60.0	
23:30-23:35	60.7	61.3	58.4	57.2	63.0	64.8	59.8	59.8
23:35-23:40	60.9		58.5		63.3		60.0	
23:40-23:45	60.6		58.2		62.3		60.1	
23:45-23:50	60.6		58.2		62.8		60.0	
23:50-23:55	60.7		58.3		63.3		60.0	
23:55-00:00	61.0		57.4		63.5		58.9	
00:00-00:05	61.3		58.1		62.5		59.8	
00:05-00:10	61.4		58.2		62.5		59.9	
00:10-00:15	61.5		57.2		64.8		59.1	
00:15-00:20	61.1		58.2		62.5		59.5	
00:20-00:25	61.6	61.6	58.3	57.2	62.8	64.8	60.0	59.8
00:25-00:30	61.7		58.3		62.8		60.1	
00:30-00:35	61.6		58.2		62.8		60.0	
00:35-00:40	60.8		57.2		63.4		59.1	
00:40-00:45	61.2		58.0		62.3		59.7	
00:45-00:50	61.3		58.0		62.6		59.8	
00:50-00:55	60.3		58.1		62.3		59.8	
00:55-01:00	61.3		58.0		64.4		59.8	

RS/E024/26/APR

93/2-139



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	61.2	61.1	56.9	56.8	62.1	63.8	58.7	58.8
01:05-01:10	61.4		57.1		63.1		58.9	
01:10-01:15	61.5		57.2		62.5		59.0	
01:15-01:20	60.2		57.2		63.8		59.6	
01:20-01:25	61.6		57.2		63.1		59.1	
01:25-01:30	60.8		57.2		62.5		59.0	
01:30-01:35	60.5		57.0		62.3		58.8	
01:35-01:40	61.3		56.9		62.3		58.6	
01:40-01:45	61.4		57.0		62.6		58.8	
01:45-01:50	61.3		56.8		62.3		58.5	
01:50-01:55	59.2	61.6	57.1	56.9	62.7	67.7	58.7	59.6
01:55-02:00	61.8		57.1		63.5		59.1	
02:00-02:05	61.6		57.6		63.2		59.6	
02:05-02:10	61.5		57.6		62.5		59.7	
02:10-02:15	61.6		57.9		62.8		59.7	
02:15-02:20	61.8		57.7		67.7		59.1	
02:20-02:25	61.3		57.7		62.7		59.5	
02:25-02:30	61.4		57.6		62.5		59.5	
02:30-02:35	61.4		57.7		62.9		59.6	
02:35-02:40	61.9		57.8		63.8		59.8	
02:40-02:45	61.6	60.8	57.7	57.3	63.4	63.9	59.5	59.9
02:45-02:50	61.6		57.6		64.1		59.6	
02:50-02:55	61.7		57.9		62.9		59.8	
02:55-03:00	61.7		56.9		62.9		58.8	
03:00-03:05	60.8		57.8		63.3		60.0	
03:05-03:10	60.6		57.8		63.1		59.9	
03:10-03:15	60.5		57.5		62.9		59.8	
03:15-03:20	60.7		57.6		63.2		59.9	
03:20-03:25	61.1		57.6		63.9		60.1	
03:25-03:30	60.7		57.6		63.2		59.9	
03:30-03:35	60.5	61.0	57.5	56.9	62.7	63.9	59.7	59.8
03:35-03:40	60.6		57.3		62.9		59.7	
03:40-03:45	60.8		57.7		63.6		60.0	
03:45-03:50	60.9		57.9		63.4		60.1	
03:50-03:55	61.2		58.0		63.6		60.4	
03:55-04:00	61.1		58.0		63.5		60.2	
04:00-04:05	61.3		56.9		63.8		58.5	
04:05-04:10	60.7		57.8		63.2		59.6	
04:10-04:15	60.8		57.6		63.4		59.1	
04:15-04:20	60.9		57.8		63.4		59.4	
04:20-04:25	60.8	61.0	57.7	56.9	63.6	63.9	59.2	59.8
04:25-04:30	60.5		57.7		62.7		59.8	
04:30-04:35	60.7		57.6		63.2		59.9	
04:35-04:40	61.1		58.1		63.6		60.3	
04:40-04:45	61.5		58.3		63.9		60.7	
04:45-04:50	61.3		58.0		63.9		60.3	
04:50-04:55	60.8		57.9		63.5		60.0	
04:55-05:00	60.9		57.8		63.4		60.0	

RS/E024/26/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

5/7

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	60.8	60.8	58.0	57.6	63.3	64.1	59.8	59.9
05:05-05:10	60.7		58.1		63.1		59.9	
05:10-05:15	60.9		58.2		63.6		60.0	
05:15-05:20	60.7		58.1		63.1		59.9	
05:20-05:25	60.9		57.7		64.1		59.1	
05:25-05:30	60.3		57.6		63.6		59.4	
05:30-05:35	61.0		58.4		63.4		60.2	
05:35-05:40	61.2		57.8		63.6		59.5	
05:40-05:45	61.0		58.3		63.5		60.1	
05:45-05:50	60.8		58.1		63.0		59.9	
05:50-05:55	60.8	61.5	58.1	58.1	63.4	69.5	59.8	60.1
05:55-06:00	60.9		58.3		63.4		60.1	
06:00-06:05	61.4		58.2		69.5		60.2	
06:05-06:10	61.2		58.3		63.5		59.7	
06:10-06:15	60.9		58.2		63.3		60.0	
06:15-06:20	61.5		58.5		67.5		60.5	
06:20-06:25	61.9		59.0		65.6		60.4	
06:25-06:30	61.4		58.5		64.5		60.5	
06:30-06:35	61.5		58.1		64.6		59.6	
06:35-06:40	61.2		58.4		66.0		60.1	
06:40-06:45	60.8	61.9	58.1	58.7	63.2	66.3	59.9	61.0
06:45-06:50	61.2		58.3		64.0		60.2	
06:50-06:55	61.4		58.3		68.0		60.2	
06:55-07:00	61.0		58.4		66.6		60.1	
07:00-07:05	62.0		59.2		63.4		61.2	
07:05-07:10	61.9		59.3		63.4		61.1	
07:10-07:15	62.0		59.4		66.3		61.1	
07:15-07:20	62.0		59.5		64.0		61.2	
07:20-07:25	62.0		59.5		63.6		61.2	
07:25-07:30	62.5		59.8		63.8		61.7	
07:30-07:35	62.3	62.1	59.2	58.7	64.6	83.7	61.0	60.8
07:35-07:40	61.7		59.0		66.3		60.8	
07:40-07:45	61.6		58.7		62.9		60.4	
07:45-07:50	61.6		58.9		64.4		60.5	
07:50-07:55	61.5		59.0		63.8		60.3	
07:55-08:00	61.4		58.9		65.3		60.7	
08:00-08:05	61.4		58.7		65.4		60.7	
08:05-08:10	61.7		59.0		65.3		60.9	
08:10-08:15	61.8		59.1		65.0		60.5	
08:15-08:20	61.6		59.2		63.1		61.0	
08:20-08:25	62.0	62.1	59.2	58.7	73.9	83.7	61.0	60.8
08:25-08:30	61.7		59.2		63.3		60.8	
08:30-08:35	62.1		58.9		63.4		60.6	
08:35-08:40	61.3		58.9		62.6		60.7	
08:40-08:45	61.8		58.9		62.3		60.6	
08:45-08:50	62.0		59.2		67.6		61.0	
08:50-08:55	61.7		59.0		65.1		60.9	
08:55-09:00	64.5		59.1		83.7		61.0	

RS/E024/26/APR

๓3/2-140



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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	62.0	62.0	59.1	58.8	69.7	77.0	60.8	60.9
09:05-09:10	61.4		59.0		65.8		60.8	
09:10-09:15	62.4		59.1		77.0		61.1	
09:15-09:20	61.6		59.3		63.9		61.0	
09:20-09:25	62.0		59.1		67.6		60.9	
09:25-09:30	61.9		59.3		66.8		61.1	
09:30-09:35	62.2		59.1		70.1		61.0	
09:35-09:40	61.6		59.2		63.5		60.9	
09:40-09:45	61.7		59.1		65.8		61.0	
09:45-09:50	61.7		58.8		76.1		60.8	
09:50-09:55	62.6	62.6	59.0	58.8	75.1	86.0	61.0	61.0
09:55-10:00	62.4		59.1		73.8		60.9	
10:00-10:05	61.9		59.0		64.2		61.1	
10:05-10:10	62.6		59.0		73.9		61.1	
10:10-10:15	62.4		59.2		70.0		60.9	
10:15-10:20	61.9		59.1		76.4		61.0	
10:20-10:25	61.9		59.0		65.6		60.9	
10:25-10:30	61.8		58.9		63.8		61.0	
10:30-10:35	63.7		58.8		83.6		61.1	
10:35-10:40	61.7		59.1		68.5		60.9	
10:40-10:45	61.5	62.3	58.9	58.4	63.0	80.2	60.8	60.5
10:45-10:50	65.6		59.1		86.0		61.4	
10:50-10:55	61.9		59.1		66.7		61.1	
10:55-11:00	62.2		59.1		67.0		61.1	
11:00-11:05	66.1		59.7		80.2		62.1	
11:05-11:10	62.7		59.2		63.3		60.9	
11:10-11:15	62.2		59.5		63.5		61.4	
11:15-11:20	62.7		58.9		64.3		60.7	
11:20-11:25	61.4		58.7		66.0		60.5	
11:25-11:30	61.3		58.4		62.6		60.5	
11:30-11:35	61.3	61.8	58.6	58.6	64.1	83.4	60.5	60.5
11:35-11:40	61.2		58.7		63.5		60.5	
11:40-11:45	61.1		58.6		65.0		60.4	
11:45-11:50	61.1		58.4		65.1		60.4	
11:50-11:55	61.4		58.7		65.0		60.6	
11:55-12:00	61.5		58.8		64.7		60.7	
12:00-12:05	61.3		58.9		62.8		60.7	
12:05-12:10	61.7		58.9		73.6		60.3	
12:10-12:15	61.1		58.9		63.0		60.2	
12:15-12:20	60.8		58.6		63.1		60.3	
12:20-12:25	61.0	61.8	58.6	58.6	62.3		60.4	60.5
12:25-12:30	61.8		58.6		62.0		60.3	
12:30-12:35	61.7		58.9		67.3		60.7	
12:35-12:40	61.4		58.7		64.8		60.6	
12:40-12:45	64.2		58.8		83.4		60.7	
12:45-12:50	61.7		58.8		69.4		60.5	
12:50-12:55	61.1		58.7		65.5		60.5	
12:55-13:00	62.1		58.8		76.7		60.8	

RS/E024/26/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

BY247/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	N4 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก							
	เดือนเมษายน 2569							
	28-29							
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{min} 5 min [dB(A)]	L _{min} 1 hr [dB(A)]	L _{max} 5 min [dB(A)]	L _{max} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	61.3	61.8	59.0	58.5	63.6	75.8	60.7	60.7
13:05-13:10	61.7		58.8		67.3		60.6	
13:10-13:15	61.6		59.0		66.5		60.8	
13:15-13:20	61.9		58.8		69.8		60.7	
13:20-13:25	61.3		58.9		63.2		60.6	
13:25-13:30	61.4		58.8		65.5		60.7	
13:30-13:35	61.4		58.5		75.8		60.5	
13:35-13:40	62.3		58.7		74.8		60.7	
13:40-13:45	62.1		58.8		73.5		60.6	
13:45-13:50	61.6		58.7		63.9		60.8	
13:50-13:55	62.3	58.7	73.6	60.8				
13:55-14:00	62.1	59.4	69.7	61.2				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	61.7	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	56.8	-						
L _{max} [dB(A)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	67.6	-						
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 213/26				21 April 2026			
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B18		ACO		6236		00172048	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	93.7				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

1 / 5 63

RS/E024/26/APR

คุณภาพน้ำบ่อน้ำดิบ



Ref. No. W690/04/26

Report No. 2604/377

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศพน คงแก้ว (ว-011-จ-0033)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อน้ำดิบ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.9	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	606	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 25 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 05 / 69

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

คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W560/01/26

Report No. 2601/234

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ถึงพิกัดน้ำทิ้งและน้ำทิ้งถูกเงินที่รองรับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	644	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	29	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 08 / 69

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



Ref. No. W407/02/26

Report No. 2602/200

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 13-23 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ถึงพิกัดน้ำทิ้งและน้ำทิ้งถูกเงินที่รองรับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.0	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	560	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ค่าที่วิเคราะห์ได้จริง COD = 19 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24 2 / 69

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



Ref. No. W402/03/26

Report No. 2603/230

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรต่า อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มีนาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว (ว-011-จ-0033)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ถึงพิกัดน้ำทิ้งและน้ำทิ้งถูกเงินที่รองรับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแบบเติมอากาศ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	37.1	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	632	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 13 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 03 / 69

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



Ref. No. W689/04/26

Report No. 2604/377

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว (ว-011-จ-0033)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ถึงพิกัดน้ำทิ้งและน้ำทิ้งถูกเงินที่รองรับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.2	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.5	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.6	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	626	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
07/05/69

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



Ref. No. W423/05/26

Report No. 2605/292

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรต อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 15-25 พฤษภาคม 2569
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์ (ว-011-จ-0018)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ถังพักน้ำทิ้งและน้ำทิ้งถูกเดินที่รองรับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.2	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.3	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	16.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	638	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 5 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. W248/06/26

Report No. 2606/144

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 9 มิถุนายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มิถุนายน 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 18 มิถุนายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-ค-0029)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ลักษณะน้ำทิ้งและน้ำทิ้งถูกเงินที่รองรับน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดด้วยถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.1	5.5-9.0
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.1	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	592	ไม่เกิน 3,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	<40*	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	4.8	ไม่เกิน 100

ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

* COD ค่าจริงที่วิเคราะห์ได้ 19 mg/L

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ว-011-ค-0028

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
18/6/69

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

คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W691-W692/04/26

Report No. 2604/377

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายศรณ คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	SW1	SW2	ค่ามาตรฐาน	
				ประเภท 3	ประเภท 4
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B)	34.6	33.3	๘'	๘'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	7.6	5.0-9.0	5.0-9.0
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	1,082	1,432	-	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.2	4.8	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	6.8	7.1	ไม่เกินกว่า 2.0	ไม่เกินกว่า 4.0
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.28	0.45	ไม่เกินกว่า 0.5	ไม่เกินกว่า 0.5
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	525	697	-	-
Free Chlorine (mg/L)	DPD Colorimetric Method (4500-Cl G.)	<0.02	<0.02	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	836	1,071	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	3,300	4,900	ไม่เกินกว่า 20,000	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	2,400	3,300	ไม่เกินกว่า 4,000	-

ลักษณะตัวอย่าง :

- SW1 : คลองทำแรงบริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ 50 เมตร : เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย
- SW2 : คลองทำแรงบริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 50 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4
- ๘' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
07/05/69

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

ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ



Ref. No. E028-E029/04/26

Report No. 2604/377

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : ดาข่ายเก็บแพลงก์ตอน
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธณ คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)	
	สถานี 1	สถานี 2
<u>Phytoplankton</u>		
<u>Division Cyanophyta</u>		
Class Cyanophyceae		
Family Oscillatoriaceae		
<i>Anabaena</i> sp.	-	240,000
<i>Oscillatoria</i> sp.	160,000	320,000
Family Leptolyngbyaceae		
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	320,000	160,000
<u>Division Chlorophyta</u>		
Class Chlorophyceae		
Family Coelastraceae		
<i>Coelastrum</i> sp.	160,000	80,000
Family Chroococcaceae		
<i>Golenkinia</i> sp.	160,000	-
family Oocystaceae		
<i>Selenastrum</i> sp.	320,000	160,000
<i>Tetraedron</i> sp.	80,000	-
Family Radiococcaceae		
<i>Coenochloris</i> sp.	400,000	240,000
Family Scenedesmaceae		
<i>Actinastrum</i> sp.	-	80,000
<i>Scenedesmus armatus</i>	320,000	400,000
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	-	240,000
Class Euglenaceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena acus</i>	160,000	160,000
<i>Strombomonas</i> sp.	320,000	240,000
<u>Division Chromophyta</u>		
Class Bacillariophyceae		
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i>	160,000	320,000



Ref. No. E028-E029/04/26

Report No. 2604/377

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ตัวชี้วัด/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)	
	สถานี 1	สถานี 2
<u>Division Chromophyta</u>		
Class Bacillariophyceae		
Family Bacillariaceae		
<i>Nitzschia</i> sp.	240,000	160,000
Family Naviculaceae		
<i>Navicula</i> sp.	160,000	-
<i>Pinnularia</i> sp.	-	240,000
Family Pinnulariaceae		
<i>Diatomella</i> sp.	560,000	640,000
Family Stephanodiscaceae		
<i>Cyclotella</i> sp.	240,000	240,000
Class Cryptophyceae		
Family Cryptomonadaceae		
<i>Cryptomonas</i> sp.	720,000	480,000
Class Dinophyceae		
Family Ceratiaceae		
<i>Ceratium furca</i>	-	160,000

ไฟลัม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)	
	สถานี 1	สถานี 2
<u>Zooplankton</u>		
<u>Phylum Arthropoda</u>		
Class Branchiopoda		
Family Alpheidae		
*Nauplius	32,000	12,000
Family Cyclopidae		
<i>Cyclops</i> sp.	8,000	4,000
<u>Phylum Rotifera</u>		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Anuraeopsis</i> sp.	12,000	-
<i>Brachionus</i> sp.	8,000	8,000
<i>Brachionus falcatus</i>	8,000	8,000
<i>Keratella tropica</i>	-	12,000
Family Testudinellidae		
<i>Filinia</i> sp.	12,000	16,000



Ref. No. E028-E029/04/26

Report No. 2604/377

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	16	18
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	6	6
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	22	24
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)	4,480,000	4,560,000
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)	80,000	60,000
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	4,560,000	4,620,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.62	2.76
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.63	1.71
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.95	0.95
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.91	0.96

หมายเหตุ :

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

สถานี 1 = คลองท่าแร่บริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ 50 เมตร

สถานี 2 = คลองท่าแร่บริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 50 เมตร

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 05 / 69

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



Ref. No. E028-E029/04/26

Report No. 2604/377_1

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 24 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 24 เมษายน-6 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)	
	สถานี 1	สถานี 2
Phylum Mollusca		
Class Gastropoda		
Family Ampullariidae		
<i>Pomacea canaliculata</i> (หอยเชอรี่)	30	60
Family Thiaridae		
<i>Thiara scabra</i> (หอยเจดีย์)	75	90
Family Viviparidae		
<i>Filopaludina martensi</i> (หอยขม)	60	60
ชนิดสัตว์หน้าดิน	3	3
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	165	210
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	1.04	1.08

หมายเหตุ :

สถานี 1 = คลองทำรั้วบริเวณก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ 50 เมตร

สถานี 2 = คลองทำรั้วบริเวณหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ 50 เมตร

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 05 / 69

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

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W561/01/26

Report No. 2601/234

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภามา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	6.5-9.2 ^[1]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

[1] ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 02 / 69

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



Ref. No. W561/01/26

Report No. 2601/234_1

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อําเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 1
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	6,872
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	432
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	4,149

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 02 / 69

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



Ref. No. W562/01/26

Report No. 2601/234

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภามา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่งชี้ผลกระทบ บ่อที่ 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

...02 / 02 / 69...

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



Ref. No. W562/01/26

Report No. 2601/234_1

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 2
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	24,698
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	3,308
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	14,396

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 02 / 69

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



Ref. No. W563/01/26

Report No. 2601/234

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภามา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	6.5-9.2 ^[1]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

[1] ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๒๒ / ๐๒ / ๖๙

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



Ref. No. W563/01/26

Report No. 2601/234_1

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรต่า อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภานา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 3
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	5,846
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	396
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	3,399

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 02 / 69

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



Ref. No. W564/01/26

Report No. 2601/234

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภามา (ว-011-จ-0060)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 4	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	6.5-9.2 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

(1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
09 / 09 / 69

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



Ref. No. W564/01/26

Report No. 2601/234_1

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2569
จังหวัดสตูล 74000 วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 กุมภาพันธ์ 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง : Submersible Pump
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฤทธิเกียรติ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเกตการณ์ บ่อที่ 4
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	13,694
Total Hardness (mg/L as CaCO ₃)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	1,515
Chloride (mg/L)	Argentometric Method (4500-Cl ⁻ B.)	8,647

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 02 / 69

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

คุณภาพดิน



Ref. No. S062/05/24

Report No. 2405/425

302/3/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเคราะห์ บ่อที่ 1
		ระดับความลึกที่ 0-30 cm
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.24
Chloride (mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	3,237

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
06 / 06 / 67

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



Ref. No. S063/05/24
302/3/67

Report No. 2405/425

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเคราะห์ บ่อที่ 2
		ระดับความลึกที่ 0-30 cm
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.20
Chloride (mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	6,063

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
06/06/67

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. S064/05/24

Report No. 2405/425

302/3/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเคราะห์ บ่อที่ 3
		ระดับความลึกที่ 0-30 cm
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.62
Chloride (mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	5,060

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 06 / 67

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



Ref. No. S065/05/24
302/3/67

Report No. 2405/425

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ถนนพระรามที่ 2 ตำบลบางโหนด อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2567
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-5 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อสังเคราะห์ บ่อที่ 4
		ระดับความลึกที่ 0-30 cm
pH	Electrometric Method (U.S. EPA 9045D)	7.46
Chloride (mg/kg dry weight)	Leachate Extraction, Argentometric Method	20,175

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
06/06/67

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

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย



Ref. No. A091/02/26

Report No. 2602/200

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารซ่อมบำรุง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.85	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27 / 2 / 69

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



Ref. No. A092/02/26

Report No. 2602/200

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดสตูล 74000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ระบบผลิตไอน้ำ	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.82	15

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27 2 / 69

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/1

Ref. No. A093/02/26

Report No. 2602/200

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตกรดไฮโดรคลอริก	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1745G)	<0.01	5
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27/2/69

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



Ref. No. A094/02/26

Report No. 2602/200

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๕๗ ๕ ๖๙

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



Ref. No. A095/02/26

Report No. 2602/200

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 13-26 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่สุบถ่ายคลอรีนเหลว	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27/2/69

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



Ref. No. A187/05/26

Report No. 2605/292

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณอาคารซ่อมบำรุง	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.80	15

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 5 / 69

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



Ref. No. A188/05/26

Report No. 2605/292

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

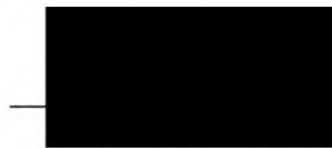
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ระบบผลิตไอน้ำ	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.78	15

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29, 5, 69
..... / /

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



Ref. No. A189/05/26

Report No. 2605/292

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตกรดไฮโดรคลอริก	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Chloride (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-174SG)	0.03	5
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
๙๙/๕/๖๙

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



Ref. No. A190/05/26

Report No. 2605/292

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรด์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ส่วนการผลิตคลอรีนเหลว	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/5/69

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



Ref. No. A191/05/26

Report No. 2605/292

153/11/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000 วันที่วิเคราะห์ : 15-28 พฤษภาคม 2569
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด วันที่ออกรายงาน : 29 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่สุบถ่ายคลอรีนเหลว	ค่ามาตรฐาน
Chlorine (ppm)	Midget Impinger	Colorimetric Method (NIOSH P&CAM 209)	<0.01	1

หมายเหตุ :

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสูงสุดไม่ว่าเวลาใดๆ ในระหว่างการทำงาน)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/5/69

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



BY248/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางโพธิ์ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่เก็บกรดไฮโดรคลอริก				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:10 น.-12:10 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:10 น.-10:40 น.	10:40 น.-11:10 น.	11:10 น.-11:40 น.	11:40 น.-12:10 น.		
DB (°C)	33.3	33.8	34.1	34.4	33.9	-
GT (°C)	34.8	35.2	35.6	35.8	35.4	
NWB (°C)	28.7	28.8	28.9	29.0	28.9	
WBGT (°C)	30.5	30.7	30.9	31.0	30.8	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานควบคุมระบบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-1		08 October 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B30)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPH050057	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B30) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 22 April 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

30 / 4 / 69



BY336/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานผลิตคลอร์-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ระบบผลิตไอน้ำ				ค่าเฉลี่ย (°C) (10:00 น.-12:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.		
DB (°C)	31.8	33.5	34.3	35.3	33.7	-
GT (°C)	32.2	33.8	34.7	35.8	34.1	
NWB (°C)	28.2	28.4	28.5	28.5	28.4	
WBGT (°C)	29.4	30.0	30.4	30.7	30.1	ไม่เกิน 34.0 ^{[1][2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานควบคุมระบบ					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR25100063-9		29 October 2025			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH060047	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ

Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 27 April 2026

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

5 / 5 / 69



BY248/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรไร่ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณเครื่องอัดก๊าซคลอรีน					ค่ามาตรฐาน
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	83.4					-
10:00-11:00	81.8					-
11:00-12:00	81.4					-
12:00-13:00	81.1					-
13:00-14:00	82.5					-
14:00-15:00	82.7					-
15:00-16:00	83.5					-
16:00-17:00	84.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	82.7					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	86.8					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_196/26			22 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.8			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๒๖ / 4 / ๖๙



BY336/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 28 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรต่า อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา วันที่ออกรายงาน : 5 พฤษภาคม 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพัฒลมเป่าอากาศของหม้อไอน้ำ				ค่ามาตรฐาน	
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	72.9				-	
11:00-12:00	72.7				-	
12:00-13:00	72.5				-	
13:00-14:00	72.7				-	
14:00-15:00	72.9				-	
15:00-16:00	72.7				-	
16:00-17:00	72.3				-	
17:00-18:00	72.2				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	72.6				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	80.5				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise B_194/26			27 April 2026		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B11)	SCARLET	ST-12D	10351484	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	93.7			93.9		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
5 / 5 / 69



BY248/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรใต้ อำเภอเมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 28 เมษายน 2569
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	บริเวณแผนก CH	คุณพรเทพ วุฒิ	23/04/69	09:26 น.-17:26 น.	35.90	80.6	
2	บริเวณแผนก CH	คุณสมศร วงษ์ชัย	23/04/69	09:27 น.-17:27 น.	24.00	78.8	
3	บริเวณแผนก CH	คุณฉัตรชัย ทองอิม	23/04/69	09:29 น.-17:29 น.	69.90	83.4	
4	บริเวณแผนก Packing Cl ₂	คุณสถาพร ทองนอม	23/04/69	09:12 น.-17:12 น.	35.80	80.5	
5	บริเวณแผนก Packing Cl ₂	คุณศราวุธ ขาวสูงเนิน	23/04/69	09:14 น.-17:14 น.	31.50	80.0	
6	บริเวณแผนก Packing Cl ₂	Mr. San Maung	23/04/69	09:15 น.-17:15 น.	24.50	78.9	
7	บริเวณแผนกคลอรีน	คุณภาณุภูมิ บุญซ้ำ	23/04/69	09:05 น.-17:05 น.	16.10	77.1	
8	บริเวณแผนกโซเดียมไฮดรอกไซด์	คุณโสภณัฐ ศรีสะอาด	23/04/69	09:45 น.-17:45 น.	19.20	77.8	
9	บริเวณแผนกโซเดียมไฮดรอกไซด์	คุณชัยรัตน์ ทองคุ้ม	23/04/69	09:49 น.-17:49 น.	26.40	79.2	
10	บริเวณแผนกซ่อมบำรุง	คุณยอดฟ้า ภู่อาลัย	23/04/69	09:48 น.-17:48 น.	95.30	84.8	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_196_1/26			22 April 2026				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	113.9	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	113.9	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B09)	SVANTEK	SV-104IS	80829	IEC 61252	114.1	114.0
5	Noise Dosimeter (No.B10)	SVANTEK	SV-104IS	80830	IEC 61252	114.0	114.0
6	Noise Dosimeter (No.B11)	SVANTEK	SV-104IS	80831	IEC 61252	114.0	114.0
7	Noise Dosimeter (No.B12)	SVANTEK	SV-104IS	80832	IEC 61252	114.0	114.0
8	Noise Dosimeter (No.B13)	SVANTEK	SV-104IS	80834	IEC 61252	114.0	114.0
9	Noise Dosimeter (No.B14)	SVANTEK	SV-104IS	80875	IEC 61252	114.0	114.0
10	Noise Dosimeter (No.B15)	SVANTEK	SV-104IS	80880	IEC 61252	114.1	114.0

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

๒๓ / ๔ / ๖๙



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

1/2

BY248/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2569
 ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทร อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2569
 จังหวัดสมุทรสาคร 74000
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 10:25 น.-11:10 น.	ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.-19:30 น.	[1]	[2]	
1	ออฟฟิศ บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุดมพร กิจรักษา	565	-	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
2	บริเวณโต๊ะทำงานคุณธัญยพัฒน์ มั่นนิพนธ์	400	-	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
3	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิรัช ปุญญธนะศักดิ์ชัย	485	-	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
4	ห้องสโตร์ บริเวณโต๊ะทำงานคุณจตุรนต์ บัวทอง	403	-	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
5	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอารียา หรั่งแร่	403	-	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
6	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิเชษฐ์ เกสิน	400	-	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
7	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนทร รักท้วม	401	-	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
8	แผนกแยกไฟฟ้า บริเวณห้อง control คุณอภิชาติ บุญธรรม	360	307	200	200-300	ห้อง control
9	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาติ บุญธรรม	428	411	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
10	ห้องแยกโซดาไฟ บริเวณห้อง control คุณประสงค์ ยินดีประเสริฐ	401	250	200	200-300	ห้อง control
11	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประสงค์ ยินดีประเสริฐ	405	280*/**	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
12	แผนกคลอรีนเหลว บริเวณโต๊ะทำงานคุณเสน่ห์ บุญยะทัศน์	413	404	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
12	บริเวณห้อง control คุณเสน่ห์ บุญยะทัศน์	403	403	200	200-300	ห้อง control
13	แผนกกรดเกลือ บริเวณห้อง control คุณกรวุฒิ ชุมสภาพ	210	220	200	200-300	ห้อง control
14	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกรวุฒิ ชุมสภาพ	492	405	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
15	แผนกไฟฟ้า ACDC บริเวณห้อง control คุณสุวิทย์ ทองสวัสดิ์	380	315	200	200-300	ห้อง control
16	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุวิทย์ ทองสวัสดิ์	431	401	400	400-500	เอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
17	แผนกคลอรีน-ไฮโดรเจน บริเวณห้อง control คุณกรรภิรมย์ ทับเนียม	430	308	200	200-300	ห้อง control
18	แผนกโซเดียมไฮโปคลอไรท์ บริเวณห้อง control คุณพิรพล ตีบุชา	318	320	200	200-300	ห้อง control



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

2/2

BY248/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
- * = ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน^[1] ที่กำหนด
- ** = ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน^[2] ที่กำหนด
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = Exttech (No.B11) 407026, A.055615, C.I.E.: Photopic, 03 Feb 2026

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๓๐ / ๔ / ๖๙



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

1/1

BY248/04/69

153/11/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : โรงงานผลิตคลอรีน-แอลคาไล ของบริษัท เกรท อินดัสทรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 23 เมษายน 2569
ที่ตั้งโครงการ : 85/2 หมู่ 1 ตำบลบางไทรใต้ อำเภอมืองสมุทรสาคร วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2568
จังหวัดสมุทรสาคร 74000
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 10:25 น.-11:10 น.	ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.-19:30 น.	[1]	[2]	
1	บริเวณพื้นที่บรรจุคลอรีน					
-	จุดที่ 1	1,064	201	-	-	-
-	จุดที่ 2	1,181	231	-	-	-
-	จุดที่ 3	940	136	-	-	-
-	จุดที่ 4	1,239	150	-	-	-
-	จุดที่ 5	1,524	15**	-	-	-
-	จุดที่ 6	1,800	55**	-	-	-
-	จุดที่ 7	1,762	64**	-	-	-
-	จุดที่ 8	2,960	124	-	-	-
	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,559	122	200	200	พื้นที่เก็บคลอรีน
	จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	940	15**	.	100	พื้นที่เก็บคลอรีน

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
- * = ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน^[1] ที่กำหนด
- ** = ผลการตรวจวัดมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน^[2] ที่กำหนด
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = Extech (No.B11) 407026, A.055615, C.I.E. Photopic, 03 Feb 2026

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

30 / 4 / 69