

ภาคผนวกที่ 2

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่อยานหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

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

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ต่อยาน
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



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย



ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๒๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๓๖

31/10/2566



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับข้ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

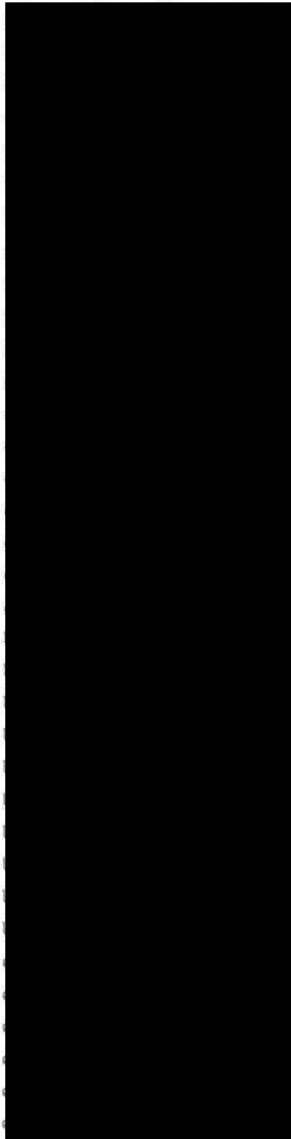
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕ ๓ ๒ ๑

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย



ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๐



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



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ อก 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]

379

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]

379

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]

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]

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

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

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

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 ₉ -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]
111	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]

112 1,2,4-Trichlorobenzene...

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

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) 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]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 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]

3/10/25

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...

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]

31/10/2564

68 Fluorene...

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

31/10/2564

82 Manganese...

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

96 Polychlorinated...

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

109 TPH (C₈-C₁₆)...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
109	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,22]
110	TPH (C ₁₆ -C 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 การกำกัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเคมีครวณที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.
- 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. *3mm*

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. *3mm*

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๖๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

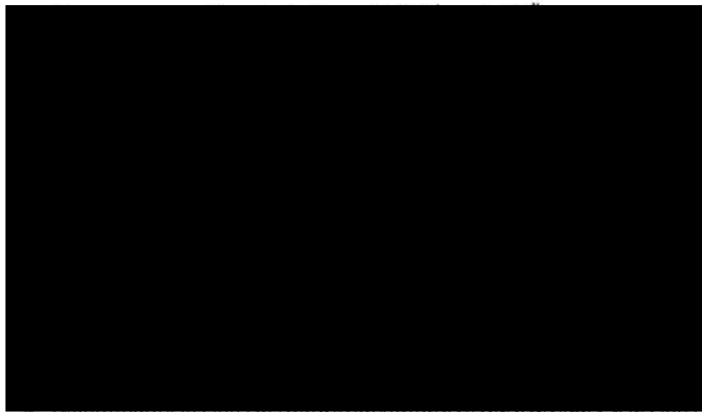
เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ

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 ๖-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร แจ้งขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษในสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ นั้น



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



ในนามของ...
นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการช่างเทคนิค
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการตรวจเฝ้าระวังมลพิษโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

อนึ่ง...



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและเอกสารอ้างอิงวิธีวิเคราะห์สารมลพิษ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๐๑๑๑
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ **๖๖๖** ลงวันที่ **๒๔ มกราคม ๒๕๖๗**

ขอขยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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]

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. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

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

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้วมีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๐๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-ค-๐๐๑๑

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๐๑๑-จ-๐๐๓๔

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๐๗๒

ลงวันที่ ๐๕ มีนาคม ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

ดิน จำนวน 1 รายการ

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

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 ๑๐๕๐๐
๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้อยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย ได้แก่



ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี อนุรักษ์และ
สิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศจากปล่อง
ลำดับที่ 2	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ลำดับที่ 3	ความเร็วและทิศทางลม
ลำดับที่ 4	เขื้อรา แบคทีเรีย และฝุ่นละอองในอากาศ
ลำดับที่ 5	คุณภาพน้ำเสีย
ลำดับที่ 6	คุณภาพน้ำใต้ดิน
ลำดับที่ 7	คุณภาพน้ำบ่อเก็บ
ลำดับที่ 8	คุณภาพน้ำผิวดิน
ลำดับที่ 9	คุณภาพน้ำฝน
ลำดับที่ 10	ระดับเสียงในบรรยากาศ
ลำดับที่ 11	ระดับเสียงในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 12	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 13	ความเร็วและทิศทางลมในตาข่ายและนอกตาข่าย
ลำดับที่ 14	ระดับความร้อนในสถานประกอบการ

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศจากปล่อง



Ref. No. AR276/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 1) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:40-11:22		-	-	-
Height	m.	-	-	33.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.64		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.2		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	179		-	-	-
Moisture	%	-	-	11.11		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.02		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	30.881		-	-	-
Oxygen	%	-	-	13.5	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	177.45	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	34	64	320	120	80
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.05	-	-	-	3.51
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	16	30	200	200	95
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.930	-	-	-	7.84
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	291	546	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	10.3	-	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	1	2	60	60	28
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.081	-	-	-	3.21



Ref. No. AR276/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 19 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 38 ตัน/ชั่วโมง
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห่ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 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

1/2

Ref. No. AR278/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 55 ตัน/ชม. (ชุดที่ 2) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:42		-	-	-
Height	m.	-	-	33.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.76		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.7		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	125		-	-	-
Moisture	%	-	-	12.48		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.61		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	37.054		-	-	-
Oxygen	%	-	-	11.8	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	126.02	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	48	73	320	120	80
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.78	-	-	-	3.86
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	40	61	200	200	95
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	2.79	-	-	-	8.62
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	258	394	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	10.9	-	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	3	60	60	28
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.194	-	-	-	3.53



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

2/2

Ref. No. AR278/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 24 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 47 ตัน/ชั่วโมง
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังก หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 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

1/2

Ref. No. AR280/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 3) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:40-11:22		-	-	-
Height	m.	-	-	33.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.53		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.2		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	156		-	-	-
Moisture	%	-	-	11.20		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.77		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	35.565		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.6	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	225.49	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	32	71	320	120	80
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.14	-	-	-	3.51
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	26	57	200	200	95
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	1.74	-	-	-	7.84
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	303	668	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	12.3	-	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	4	60	60	28
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.186	-	-	-	3.21



Ref. No. AR280/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 21 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 43 ตัน/ชั่วโมง
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ว-011-ค-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 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

1/2

Ref. No. AR282/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 4) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	14:00-14:42		-	-	-
Height	m.	-	-	33.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.57		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.3		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	132		-	-	-
Moisture	%	-	-	10.10		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	7.22		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	31.352		-	-	-
Oxygen	%	-	-	13.8	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	189.02	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	40	78	320	120	80
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.25	-	-	-	3.51
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	14	27	200	200	95
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.826	-	-	-	7.84
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	314	615	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	11.3	-	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	4	60	60	28
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.164	-	-	-	3.21



Ref. No. AR282/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 40 ตัน/ชั่วโมง
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังก. หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 67

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



Ref. No. AR284/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 80 ตัน/ชม. (ชุดที่ 5) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:40-11:22		-	-	-
Height	m.	-	-	35.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.68		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	119		-	-	-
Moisture	%	-	-	9.47		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	10.01		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	45.268		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.1	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	201.67	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	38	78	320	120	80
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.72	-	-	-	5.70
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	30	61	200	200	95
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	2.56	-	-	-	12.73
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	Non-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	328	670	690	-	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	17.0	-	-	-	-
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	2	4	60	60	28
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	0.237	-	-	-	5.22



Ref. No. AR284/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีเดินระบบปกติ (Normal Operation)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 35 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 65 ตัน/ชั่วโมง
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 63

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



Ref. No. AR271/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 1) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:22		-	-	-
Height	m.	-	-	33.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.64		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.6		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	180		-	-	-
Moisture	%	-	-	11.86		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.05		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	30.650		-	-	-
Oxygen	%	-	-	13.9	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	193.20	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	50	99	320	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.53	-	-	-	4.38

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 19 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 38 ตัน/ชั่วโมง
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังกัดจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24 / 02 / 67

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



Ref. No. AR270/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 55 ตัน/ชม. (ชุดที่ 2) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-15:42		-	-	-
Height	m.	-	-	33.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.76		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.2		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	126		-	-	-
Moisture	%	-	-	12.64		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.59		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	36.790		-	-	-
Oxygen	%	-	-	11.9	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	128.50	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	62	96	320	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	2.28	-	-	-	4.82

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
 - กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง 24 ตัน/ชั่วโมง
 - อัตราการผลิต 47 ตัน/ชั่วโมง
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 02 / 67

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



Ref. No. AR272/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 3) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:22		-	-	-
Height	m.	-	-	33.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.53		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	158		-	-	-
Moisture	%	-	-	12.25		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.94		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	35.610		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.0	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	197.31	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	46	93	320	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.64	-	-	-	4.38

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 21 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 43 ตัน/ชั่วโมง
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 67

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



Ref. No. AR273/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 50 ตัน/ชม. (ชุดที่ 4) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	15:00-15:42		-	-	-
Height	m.	-	-	33.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.57		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.5		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	133		-	-	-
Moisture	%	-	-	13.55		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	8.01		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	33.420		-	-	-
Oxygen	%	-	-	13.6	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	181.11	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	52	99	320	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	1.74	-	-	-	4.38

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 20 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 40 ตัน/ชั่วโมง
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังก่อจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 02 / 67

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



Ref. No. AR274/02/24

Report No. 2402/290

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-28 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 29 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 80 ตัน/ชม. (ชุดที่ 5) (Outlet)		ค่ามาตรฐาน		
						[1]	[2]	[3]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:40-12:22		-	-	-
Height	m.	-	-	35.0		-	-	-
Diameter	cm.	-	-	290		-	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06		-	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.67		-	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	35.0		-	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	121		-	-	-
Moisture	%	-	-	10.58		-	-	-
Velocity	m/s	-	-	9.97		-	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	44.283		-	-	-
Oxygen	%	-	-	14.3	7.0	-	-	-
Excess Air	%	-	-	210.77	50.0	-	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	46	97	320	120	100
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	2.04	-	-	-	7.12

หมายเหตุ:

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: กากอ้อย
- กรณีพ่นเขม่า (Soot Blow)
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 35 ตัน/ชั่วโมง
- อัตราการผลิต 65 ตัน/ชั่วโมง
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงผลิต สังกะสีหรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 (ที่ 7% O₂)
- ค่ามาตรฐาน^[3] = มาตรฐานตามเงื่อนไขตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA (ที่ 7% O₂)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 67

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

ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR318(1)-AR318(7)/02/24

Report No. 2402/273

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว							ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.069	0.075	0.089	0.083	0.086	0.090	0.097	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.029	0.032	0.037	0.035	0.037	0.037	0.043	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[REDACTED]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 67

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



Ref. No. AR319(1)-AR319(7)/02/24

Report No. 2402/273

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดป่าบุญญาราม								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.062	0.064	0.067	0.072	0.063	0.061	0.065	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.027	0.028	0.031	0.032	0.029	0.027	0.027	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 67

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



Ref. No. AR320(1)-AR320(7)/02/24

Report No. 2402/273

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านหนองไผ่แก้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานน้ำตาล								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.091	0.097	0.094	0.081	0.072	0.065	0.072	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.043	0.046	0.040	0.039	0.034	0.029	0.032	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[REDACTED]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 67

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



Ref. No. AR321(1)-AR321(7)/02/24

Report No. 2402/273

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพักพนักงานด้านทิศใต้ของโรงงานน้ำตาล								ค่ามาตรฐาน
			เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.119	0.115	0.096	0.136	0.149	0.081	0.078	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.056	0.049	0.040	0.059	0.064	0.038	0.033	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
12:00-13:00	0.0044	0.0047	0.0045	0.0048	0.0044	0.0048	0.0042	-
13:00-14:00	0.0047	0.0044	0.0047	0.0048	0.0042	0.0048	0.0042	-
14:00-15:00	0.0043	0.0043	0.0047	0.0041	0.0041	0.0041	0.0041	-
15:00-16:00	0.0050	0.0047	0.0051	0.0042	0.0042	0.0047	0.0042	-
16:00-17:00	0.0043	0.0041	0.0048	0.0044	0.0043	0.0044	0.0042	-
17:00-18:00	0.0048	0.0041	0.0035	0.0043	0.0044	0.0042	0.0046	-
18:00-19:00	0.0049	0.0037	0.0045	0.0041	0.0050	0.0048	0.0044	-
19:00-20:00	0.0040	0.0040	0.0048	0.0039	0.0040	0.0043	0.0045	-
20:00-21:00	0.0043	0.0045	0.0049	0.0038	0.0042	0.0040	0.0044	-
21:00-22:00	0.0046	0.0042	0.0046	0.0039	0.0040	0.0047	0.0046	-
22:00-23:00	0.0043	0.0040	0.0044	0.0038	0.0043	0.0048	0.0040	-
23:00-00:00	0.0042	0.0040	0.0048	0.0039	0.0047	0.0043	0.0043	-
00:00-01:00	0.0041	0.0041	0.0044	0.0040	0.0044	0.0044	0.0044	-
01:00-02:00	0.0037	0.0042	0.0044	0.0043	0.0046	0.0049	0.0037	-
02:00-03:00	0.0036	0.0045	0.0049	0.0045	0.0046	0.0044	0.0042	-
03:00-04:00	0.0036	0.0040	0.0043	0.0048	0.0047	0.0046	0.0044	-
04:00-05:00	0.0036	0.0045	0.0040	0.0047	0.0046	0.0047	0.0042	-
05:00-06:00	0.0040	0.0046	0.0045	0.0037	0.0045	0.0044	0.0042	-
06:00-07:00	0.0039	0.0048	0.0041	0.0045	0.0049	0.0040	0.0042	-
07:00-08:00	0.0045	0.0050	0.0041	0.0047	0.0048	0.0044	0.0044	-
08:00-09:00	0.0043	0.0048	0.0044	0.0049	0.0045	0.0039	0.0038	-
09:00-10:00	0.0035	0.0043	0.0048	0.0038	0.0048	0.0040	0.0038	-
10:00-11:00	0.0038	0.0050	0.0047	0.0047	0.0043	0.0042	0.0039	-
11:00-12:00	0.0041	0.0045	0.0040	0.0039	0.0045	0.0044	0.0045	-
Max 1 hr [ppm]	0.0050	0.0050	0.0051	0.0049	0.0050	0.0049	0.0046	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0042	0.0044	0.0045	0.0043	0.0045	0.0044	0.0042	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R05 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 3490							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 67



RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่ายุบบุญญาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
11:00-12:00	0.0039	0.0041	0.0040	0.0038	0.0051	0.0042	0.0042	-
12:00-13:00	0.0041	0.0045	0.0048	0.0049	0.0048	0.0057	0.0047	-
13:00-14:00	0.0050	0.0056	0.0048	0.0033	0.0046	0.0046	0.0054	-
14:00-15:00	0.0048	0.0050	0.0057	0.0039	0.0039	0.0057	0.0059	-
15:00-16:00	0.0047	0.0045	0.0043	0.0046	0.0048	0.0033	0.0049	-
16:00-17:00	0.0041	0.0032	0.0038	0.0042	0.0045	0.0043	0.0039	-
17:00-18:00	0.0041	0.0039	0.0037	0.0035	0.0033	0.0035	0.0038	-
18:00-19:00	0.0035	0.0038	0.0044	0.0034	0.0038	0.0033	0.0037	-
19:00-20:00	0.0039	0.0035	0.0033	0.0035	0.0039	0.0033	0.0037	-
20:00-21:00	0.0033	0.0033	0.0033	0.0035	0.0042	0.0038	0.0039	-
21:00-22:00	0.0032	0.0036	0.0034	0.0038	0.0041	0.0035	0.0037	-
22:00-23:00	0.0036	0.0033	0.0033	0.0041	0.0040	0.0038	0.0037	-
23:00-00:00	0.0035	0.0035	0.0032	0.0037	0.0039	0.0038	0.0038	-
00:00-01:00	0.0034	0.0035	0.0032	0.0035	0.0032	0.0036	0.0037	-
01:00-02:00	0.0036	0.0036	0.0034	0.0034	0.0034	0.0038	0.0038	-
02:00-03:00	0.0037	0.0037	0.0036	0.0035	0.0033	0.0036	0.0037	-
03:00-04:00	0.0039	0.0039	0.0037	0.0036	0.0034	0.0042	0.0039	-
04:00-05:00	0.0039	0.0037	0.0035	0.0035	0.0034	0.0042	0.0040	-
05:00-06:00	0.0040	0.0038	0.0036	0.0036	0.0032	0.0041	0.0038	-
06:00-07:00	0.0041	0.0036	0.0037	0.0045	0.0041	0.0042	0.0034	-
07:00-08:00	0.0044	0.0038	0.0038	0.0047	0.0038	0.0040	0.0039	-
08:00-09:00	0.0037	0.0036	0.0034	0.0045	0.0035	0.0045	0.0039	-
09:00-10:00	0.0039	0.0038	0.0037	0.0046	0.0044	0.0044	0.0039	-
10:00-11:00	0.0038	0.0039	0.0040	0.0056	0.0041	0.0044	0.0038	-
Max 1 hr [ppm]	0.0050	0.0056	0.0057	0.0056	0.0051	0.0057	0.0059	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0039	0.0039	0.0038	0.0040	0.0039	0.0041	0.0040	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R06 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 066							

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 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

1/1

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหนองไผ่แก้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานน้ำตาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
10:00-11:00	0.0043	0.0041	0.0037	0.0037	0.0036	0.0039	0.0036	-
11:00-12:00	0.0044	0.0041	0.0035	0.0053	0.0037	0.0040	0.0036	-
12:00-13:00	0.0046	0.0033	0.0038	0.0046	0.0038	0.0041	0.0036	-
13:00-14:00	0.0045	0.0037	0.0042	0.0040	0.0040	0.0042	0.0036	-
14:00-15:00	0.0045	0.0041	0.0043	0.0044	0.0040	0.0043	0.0037	-
15:00-16:00	0.0046	0.0037	0.0046	0.0047	0.0042	0.0044	0.0035	-
16:00-17:00	0.0047	0.0042	0.0040	0.0044	0.0047	0.0050	0.0033	-
17:00-18:00	0.0048	0.0039	0.0036	0.0038	0.0041	0.0037	0.0033	-
18:00-19:00	0.0044	0.0040	0.0037	0.0035	0.0034	0.0035	0.0033	-
19:00-20:00	0.0038	0.0036	0.0037	0.0037	0.0033	0.0036	0.0032	-
20:00-21:00	0.0044	0.0038	0.0036	0.0039	0.0033	0.0031	0.0033	-
21:00-22:00	0.0043	0.0043	0.0042	0.0039	0.0033	0.0035	0.0035	-
22:00-23:00	0.0045	0.0042	0.0046	0.0044	0.0035	0.0037	0.0037	-
23:00-00:00	0.0047	0.0035	0.0043	0.0046	0.0035	0.0037	0.0041	-
00:00-01:00	0.0042	0.0036	0.0043	0.0043	0.0041	0.0040	0.0042	-
01:00-02:00	0.0042	0.0043	0.0044	0.0042	0.0044	0.0040	0.0038	-
02:00-03:00	0.0046	0.0038	0.0045	0.0044	0.0043	0.0042	0.0044	-
03:00-04:00	0.0033	0.0042	0.0040	0.0040	0.0040	0.0042	0.0043	-
04:00-05:00	0.0036	0.0040	0.0039	0.0038	0.0038	0.0039	0.0042	-
05:00-06:00	0.0037	0.0039	0.0037	0.0037	0.0039	0.0037	0.0042	-
06:00-07:00	0.0043	0.0042	0.0035	0.0036	0.0038	0.0042	0.0040	-
07:00-08:00	0.0038	0.0046	0.0034	0.0036	0.0039	0.0037	0.0037	-
08:00-09:00	0.0033	0.0042	0.0037	0.0039	0.0038	0.0035	0.0041	-
09:00-10:00	0.0036	0.0037	0.0037	0.0041	0.0038	0.0036	0.0042	-
Max 1 hr [ppm]	0.0048	0.0046	0.0046	0.0053	0.0047	0.0050	0.0044	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0042	0.0040	0.0039	0.0041	0.0038	0.0039	0.0038	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R07 Brand : TELEDYNE							-
	Model : TML-60 Serial No. : TRS1068							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 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

1/1

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานด้านทิศใต้ของโรงงานน้ำตาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
10:00-11:00	0.0042	0.0045	0.0050	0.0043	0.0041	0.0038	0.0045	-
11:00-12:00	0.0049	0.0046	0.0047	0.0041	0.0041	0.0042	0.0043	-
12:00-13:00	0.0044	0.0049	0.0038	0.0036	0.0043	0.0035	0.0042	-
13:00-14:00	0.0041	0.0043	0.0043	0.0045	0.0047	0.0038	0.0046	-
14:00-15:00	0.0043	0.0045	0.0044	0.0042	0.0036	0.0038	0.0041	-
15:00-16:00	0.0040	0.0043	0.0041	0.0041	0.0040	0.0034	0.0040	-
16:00-17:00	0.0041	0.0041	0.0040	0.0037	0.0038	0.0038	0.0037	-
17:00-18:00	0.0038	0.0038	0.0042	0.0042	0.0040	0.0041	0.0041	-
18:00-19:00	0.0036	0.0038	0.0047	0.0040	0.0041	0.0036	0.0038	-
19:00-20:00	0.0037	0.0041	0.0041	0.0043	0.0041	0.0040	0.0034	-
20:00-21:00	0.0037	0.0044	0.0039	0.0049	0.0038	0.0039	0.0037	-
21:00-22:00	0.0039	0.0045	0.0043	0.0044	0.0040	0.0040	0.0042	-
22:00-23:00	0.0047	0.0044	0.0044	0.0045	0.0036	0.0046	0.0048	-
23:00-00:00	0.0051	0.0044	0.0045	0.0045	0.0046	0.0048	0.0046	-
00:00-01:00	0.0054	0.0041	0.0048	0.0050	0.0046	0.0046	0.0046	-
01:00-02:00	0.0054	0.0047	0.0040	0.0043	0.0047	0.0045	0.0043	-
02:00-03:00	0.0050	0.0042	0.0046	0.0046	0.0046	0.0050	0.0049	-
03:00-04:00	0.0048	0.0041	0.0054	0.0048	0.0043	0.0046	0.0044	-
04:00-05:00	0.0046	0.0043	0.0052	0.0041	0.0051	0.0047	0.0046	-
05:00-06:00	0.0043	0.0045	0.0047	0.0043	0.0051	0.0048	0.0046	-
06:00-07:00	0.0048	0.0054	0.0046	0.0043	0.0047	0.0046	0.0046	-
07:00-08:00	0.0049	0.0050	0.0043	0.0037	0.0046	0.0042	0.0045	-
08:00-09:00	0.0045	0.0045	0.0043	0.0036	0.0044	0.0047	0.0039	-
09:00-10:00	0.0044	0.0044	0.0046	0.0035	0.0046	0.0038	0.0043	-
Max 1 hr [ppm]	0.0054	0.0054	0.0054	0.0050	0.0051	0.0050	0.0049	ไม่เกิน 0.30 ^[1] [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0044	0.0044	0.0044	0.0042	0.0043	0.0042	0.0043	ไม่เกิน 0.12 ^[2] [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R08							

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 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

1/1

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
12:00-13:00	0.0167	0.0162	0.0122	0.0142	0.0218	0.0119	0.0122	-
13:00-14:00	0.0158	0.0195	0.0123	0.0256	0.0273	0.0128	0.0187	-
14:00-15:00	0.0218	0.0255	0.0143	0.0231	0.0238	0.0123	0.0208	-
15:00-16:00	0.0236	0.0237	0.0135	0.0276	0.0228	0.0183	0.0242	-
16:00-17:00	0.0288	0.0232	0.0162	0.0220	0.0278	0.0266	0.0244	-
17:00-18:00	0.0298	0.0250	0.0271	0.0238	0.0270	0.0229	0.0257	-
18:00-19:00	0.0271	0.0248	0.0313	0.0266	0.0231	0.0236	0.0295	-
19:00-20:00	0.0244	0.0230	0.0237	0.0335	0.0230	0.0214	0.0229	-
20:00-21:00	0.0255	0.0233	0.0205	0.0251	0.0258	0.0197	0.0195	-
21:00-22:00	0.0223	0.0289	0.0193	0.0254	0.0296	0.0217	0.0216	-
22:00-23:00	0.0218	0.0254	0.0187	0.0217	0.0247	0.0160	0.0221	-
23:00-00:00	0.0182	0.0284	0.0173	0.0200	0.0263	0.0209	0.0236	-
00:00-01:00	0.0167	0.0202	0.0230	0.0199	0.0277	0.0170	0.0243	-
01:00-02:00	0.0169	0.0241	0.0239	0.0218	0.0224	0.0210	0.0225	-
02:00-03:00	0.0163	0.0209	0.0203	0.0226	0.0224	0.0224	0.0188	-
03:00-04:00	0.0127	0.0188	0.0191	0.0214	0.0216	0.0197	0.0195	-
04:00-05:00	0.0141	0.0218	0.0172	0.0159	0.0186	0.0185	0.0166	-
05:00-06:00	0.0179	0.0187	0.0177	0.0178	0.0168	0.0199	0.0141	-
06:00-07:00	0.0203	0.0119	0.0175	0.0166	0.0136	0.0132	0.0166	-
07:00-08:00	0.0148	0.0112	0.0111	0.0163	0.0133	0.0117	0.0135	-
08:00-09:00	0.0130	0.0126	0.0107	0.0136	0.0140	0.0126	0.0134	-
09:00-10:00	0.0116	0.0131	0.0127	0.0137	0.0136	0.0142	0.0124	-
10:00-11:00	0.0100	0.0125	0.0147	0.0119	0.0165	0.0163	0.0113	-
11:00-12:00	0.0116	0.0136	0.0163	0.0187	0.0156	0.0132	0.0117	-
Max 1 hr [ppm]	0.0298	0.0289	0.0313	0.0335	0.0296	0.0266	0.0295	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0188	0.0203	0.0179	0.0208	0.0216	0.0178	0.0191	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R01 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 769							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 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

1/1

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่นก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
11:00-12:00	0.0232	0.0207	0.0173	0.0170	0.0215	0.0162	0.0156	-
12:00-13:00	0.0203	0.0191	0.0167	0.0163	0.0216	0.0169	0.0167	-
13:00-14:00	0.0182	0.0191	0.0184	0.0188	0.0214	0.0203	0.0186	-
14:00-15:00	0.0173	0.0206	0.0193	0.0180	0.0207	0.0181	0.0171	-
15:00-16:00	0.0173	0.0197	0.0214	0.0182	0.0199	0.0196	0.0163	-
16:00-17:00	0.0284	0.0207	0.0168	0.0174	0.0208	0.0212	0.0174	-
17:00-18:00	0.0221	0.0171	0.0169	0.0167	0.0185	0.0215	0.0170	-
18:00-19:00	0.0210	0.0171	0.0174	0.0175	0.0174	0.0179	0.0181	-
19:00-20:00	0.0226	0.0165	0.0182	0.0185	0.0172	0.0169	0.0177	-
20:00-21:00	0.0186	0.0183	0.0197	0.0220	0.0173	0.0170	0.0186	-
21:00-22:00	0.0208	0.0192	0.0189	0.0202	0.0186	0.0192	0.0184	-
22:00-23:00	0.0232	0.0183	0.0195	0.0208	0.0189	0.0192	0.0208	-
23:00-00:00	0.0250	0.0188	0.0228	0.0198	0.0184	0.0186	0.0208	-
00:00-01:00	0.0232	0.0195	0.0211	0.0202	0.0194	0.0197	0.0187	-
01:00-02:00	0.0239	0.0200	0.0192	0.0198	0.0192	0.0174	0.0184	-
02:00-03:00	0.0245	0.0181	0.0195	0.0187	0.0190	0.0186	0.0185	-
03:00-04:00	0.0227	0.0184	0.0219	0.0185	0.0196	0.0186	0.0189	-
04:00-05:00	0.0204	0.0184	0.0209	0.0172	0.0202	0.0211	0.0200	-
05:00-06:00	0.0202	0.0183	0.0204	0.0179	0.0217	0.0204	0.0186	-
06:00-07:00	0.0194	0.0187	0.0200	0.0182	0.0193	0.0189	0.0188	-
07:00-08:00	0.0192	0.0188	0.0192	0.0188	0.0229	0.0189	0.0220	-
08:00-09:00	0.0202	0.0205	0.0189	0.0209	0.0201	0.0201	0.0221	-
09:00-10:00	0.0190	0.0182	0.0191	0.0207	0.0202	0.0158	0.0188	-
10:00-11:00	0.0203	0.0171	0.0163	0.0217	0.0170	0.0162	0.0223	-
Max 1 hr [ppm]	0.0284	0.0207	0.0228	0.0220	0.0229	0.0215	0.0223	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0213	0.0188	0.0192	0.0189	0.0196	0.0187	0.0188	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R05							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 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

1/1

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านหนองไผ่แก้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานน้ำตาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
10:00-11:00	0.0194	0.0126	0.0163	0.0181	0.0203	0.0125	0.0155	-
11:00-12:00	0.0207	0.0162	0.0152	0.0187	0.0219	0.0175	0.0171	-
12:00-13:00	0.0131	0.0158	0.0104	0.0186	0.0247	0.0171	0.0193	-
13:00-14:00	0.0159	0.0226	0.0195	0.0174	0.0216	0.0192	0.0207	-
14:00-15:00	0.0149	0.0238	0.0205	0.0174	0.0214	0.0197	0.0205	-
15:00-16:00	0.0151	0.0173	0.0164	0.0148	0.0174	0.0196	0.0161	-
16:00-17:00	0.0133	0.0139	0.0140	0.0108	0.0141	0.0152	0.0163	-
17:00-18:00	0.0128	0.0133	0.0135	0.0104	0.0153	0.0127	0.0135	-
18:00-19:00	0.0120	0.0158	0.0101	0.0089	0.0119	0.0137	0.0128	-
19:00-20:00	0.0143	0.0146	0.0083	0.0077	0.0144	0.0115	0.0138	-
20:00-21:00	0.0139	0.0103	0.0092	0.0080	0.0122	0.0078	0.0094	-
21:00-22:00	0.0107	0.0101	0.0067	0.0105	0.0098	0.0070	0.0113	-
22:00-23:00	0.0107	0.0107	0.0083	0.0097	0.0073	0.0090	0.0161	-
23:00-00:00	0.0115	0.0083	0.0081	0.0102	0.0156	0.0084	0.0108	-
00:00-01:00	0.0141	0.0096	0.0155	0.0139	0.0074	0.0092	0.0140	-
01:00-02:00	0.0101	0.0090	0.0170	0.0150	0.0066	0.0089	0.0110	-
02:00-03:00	0.0172	0.0169	0.0144	0.0130	0.0095	0.0114	0.0148	-
03:00-04:00	0.0147	0.0162	0.0136	0.0155	0.0117	0.0105	0.0171	-
04:00-05:00	0.0145	0.0169	0.0154	0.0178	0.0148	0.0135	0.0144	-
05:00-06:00	0.0123	0.0179	0.0152	0.0202	0.0133	0.0165	0.0142	-
06:00-07:00	0.0146	0.0184	0.0137	0.0209	0.0145	0.0230	0.0144	-
07:00-08:00	0.0173	0.0229	0.0143	0.0154	0.0152	0.0217	0.0137	-
08:00-09:00	0.0201	0.0198	0.0199	0.0151	0.0206	0.0179	0.0130	-
09:00-10:00	0.0151	0.0193	0.0157	0.0146	0.0113	0.0130	0.0132	-
Max 1 hr [ppm]	0.0207	0.0238	0.0205	0.0209	0.0247	0.0230	0.0207	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0145	0.0155	0.0138	0.0143	0.0147	0.0140	0.0147	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R07 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4468							

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 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

1/1

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านพักพนักงานด้านทิศใต้ของโรงงานน้ำตาล							ค่ามาตรฐาน
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
10:00-11:00	0.0190	0.0206	0.0248	0.0261	0.0138	0.0193	0.0216	-
11:00-12:00	0.0144	0.0106	0.0246	0.0263	0.0117	0.0240	0.0216	-
12:00-13:00	0.0197	0.0103	0.0209	0.0230	0.0172	0.0164	0.0279	-
13:00-14:00	0.0201	0.0161	0.0234	0.0149	0.0167	0.0186	0.0244	-
14:00-15:00	0.0217	0.0126	0.0208	0.0147	0.0140	0.0146	0.0238	-
15:00-16:00	0.0288	0.0101	0.0221	0.0135	0.0199	0.0192	0.0229	-
16:00-17:00	0.0244	0.0290	0.0180	0.0111	0.0231	0.0248	0.0179	-
17:00-18:00	0.0266	0.0247	0.0161	0.0149	0.0143	0.0210	0.0198	-
18:00-19:00	0.0261	0.0170	0.0157	0.0134	0.0157	0.0160	0.0184	-
19:00-20:00	0.0198	0.0153	0.0122	0.0064	0.0237	0.0143	0.0113	-
20:00-21:00	0.0185	0.0167	0.0103	0.0094	0.0209	0.0118	0.0081	-
21:00-22:00	0.0148	0.0133	0.0088	0.0094	0.0184	0.0092	0.0172	-
22:00-23:00	0.0097	0.0153	0.0091	0.0059	0.0124	0.0132	0.0167	-
23:00-00:00	0.0115	0.0169	0.0102	0.0076	0.0099	0.0128	0.0187	-
00:00-01:00	0.0125	0.0157	0.0113	0.0121	0.0122	0.0115	0.0149	-
01:00-02:00	0.0128	0.0229	0.0107	0.0132	0.0097	0.0069	0.0123	-
02:00-03:00	0.0093	0.0130	0.0121	0.0141	0.0112	0.0131	0.0150	-
03:00-04:00	0.0146	0.0127	0.0103	0.0172	0.0093	0.0123	0.0114	-
04:00-05:00	0.0055	0.0138	0.0182	0.0178	0.0121	0.0107	0.0112	-
05:00-06:00	0.0117	0.0118	0.0234	0.0216	0.0171	0.0143	0.0131	-
06:00-07:00	0.0151	0.0132	0.0165	0.0219	0.0225	0.0193	0.0095	-
07:00-08:00	0.0106	0.0082	0.0180	0.0193	0.0231	0.0225	0.0109	-
08:00-09:00	0.0242	0.0130	0.0196	0.0179	0.0209	0.0206	0.0155	-
09:00-10:00	0.0239	0.0169	0.0211	0.0152	0.0185	0.0242	0.0142	-
Max 1 hr [ppm]	0.0288	0.0290	0.0248	0.0263	0.0237	0.0248	0.0279	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0173	0.0154	0.0166	0.0153	0.0162	0.0163	0.0166	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -R11 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 2621							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 67

ลำดับที่ 3

ความเร็วและทิศทางลม



RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดป่าบุญญาราม				
	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°)	2.381	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	5.357	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	35.119	-	-	-	-
S (169°-191°)	22.619	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.738	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	11.310	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.762	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 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

2/3

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่ายุบบุญญาราม											
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567											
	16-17			17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
12:00-13:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SE
13:00-14:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	N
14:00-15:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
15:00-16:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSE
16:00-17:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S
17:00-18:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	N	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SE
18:00-19:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SE
19:00-20:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSE
21:00-22:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE
03:00-04:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.7			30.4			30.5			33.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.81			754.47			754.61			754.33		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 67



RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่ายุบบุญญาราม								
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567								
	20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
12:00-13:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
13:00-14:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSE
14:00-15:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSE
15:00-16:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S
16:00-17:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	ESE
17:00-18:00	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
09:00-10:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
10:00-11:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	35.9			35.8			32.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.75			753.97			754.66		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 02 / 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

1/1

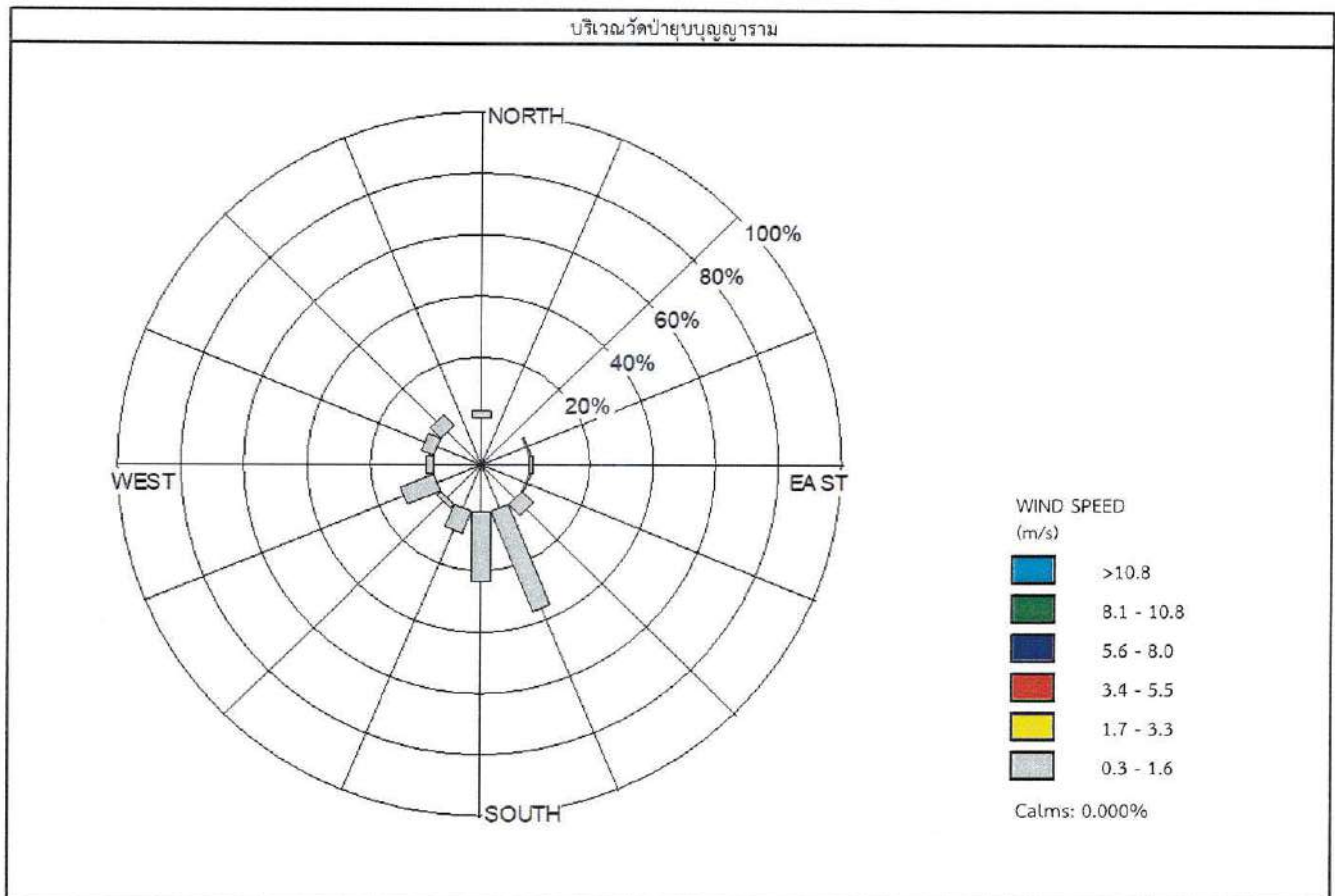
RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 67

ลำดับที่ 4

เชื่อกันว่า แบคทีเรีย และฝุ่นละอองในอากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 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. AR311/02/24

Report No. 2402/312

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย
Total Bacterial Coun (CFU/m ³)	Biostage	Direct Count (NIOSH 0800)	317
Total Fungal Count (CFU/m ³)	Biostage	Direct Count (NIOSH 0800)	514

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 03 / 67

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



Ref. No. AR307/02/24

Report No. 2402/312

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	พนักงานที่ทำงานบริเวณลานกองเก็บกากอ้อย (ตรวจวัดช่วงที่มีกิจกรรม) (ติดตัวคุณภาพวัด ณ ปลายท่อน)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.54	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.20	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[REDACTED]
(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 03 / 67

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



Ref. No. AR308/02/24

Report No. 2402/312

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

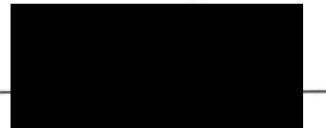
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	พนักงานที่ทำงานบริเวณหม้อไอน้ำ (ติดตัวคุณนัทพงษ์ ต๊ะหล้า)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.30	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.15	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 03 / 67

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

ลำดับที่ 5

คุณภาพน้ำเสีย



Ref. No. WR352-WR353/01/24

Report No. 2401/153

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	36.4	27.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	3.47	7.09	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	872	1,032	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	632	13.0	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5,635	6	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	15,237	70	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	18	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	12	6.0	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26 / 01 / 67

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




Ref. No. WR352-WR353/01/24

Report No. 2401/153_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	1,426	1,907	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	1.10	3.31	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/01/67

----- 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. WR354-WR355/01/24

Report No. 2401/153

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.9	29.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.49	7.10	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/01/67

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



Ref. No. WR354-WR355/01/24

Report No. 2401/153_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	413	329	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น

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



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/01/67

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



Ref. No. WR452-WR453/02/24

Report No. 2402/300

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-29 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.8	32.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	3.91	7.63	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,266	1,009	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	480	16.5	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	18,560	9	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	33,147	85	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	17	<2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	16	5.3	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 03 / 67

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



Ref. No. WR452-WR453/02/24

Report No. 2402/300_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-29 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	2,785	2,108	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	1.97	5.09	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาชล ชุ่ม ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๑ / ๐๓ / ๖๖

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




Ref. No. WR454-WR455/02/24

Report No. 2402/300

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-29 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.3	32.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.29	7.68	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เขียวขุ่น

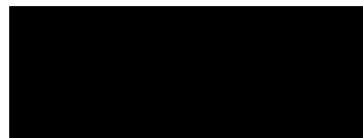
สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 03 / 67

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




Ref. No. WR454-WR455/02/24

Report No. 2402/300_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-29 กุมภาพันธ์ 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 1 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	402	381	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เขียวขุ่น

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๑ / ๐๓ / ๖๑

----- 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. WR485-WR486/03/24

Report No. 2403/358

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-28 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.7	30.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	4.12	7.96	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	1,004	1,094	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	840	31.0	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5,102	11	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	14,602	92	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	15	3	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	9.1	5.6	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนมาก

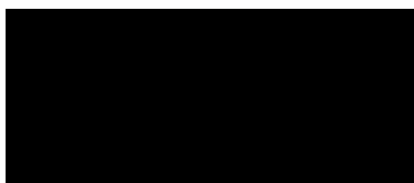
สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/03/67

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




Ref. No. WR485-WR486/03/24

Report No. 2403/358_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-28 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	1,791	2,015	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	9.60	6.76	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนมาก

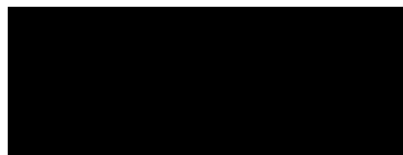
สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 03 / 67

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



Ref. No. WR487-WR488/03/24

Report No. 2403/358

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-28 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.4	29.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.22	7.02	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

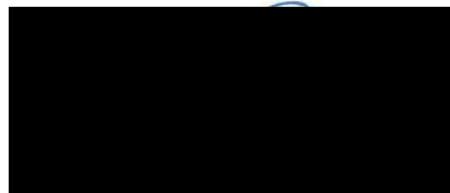
สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29/03/67

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




Ref. No. WR487-WR488/03/24

Report No. 2403/358_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 20-28 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 29 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	318	161	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

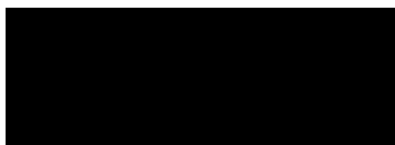
สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 03 / 67

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



Ref. No. WR582-WR583/04/24

Report No. 2404/518

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-8 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2520 B.)	33.4	33.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	3.92	7.05	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	2,846	1,158	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	406	31.0	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	15,925	11	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	27,935	98	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	26	3	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	20	6.1	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
09 / 05 / 67

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



Ref. No. WR582-WR583/04/24

Report No. 2404/518_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-8 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	2,609	2,103	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	9.24	5.79	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๙ / ๐๕ / ๖๗

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




Ref. No. WR584-WR585/04/24

Report No. 2404/518

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-8 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.0	34.8	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.33	7.58	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

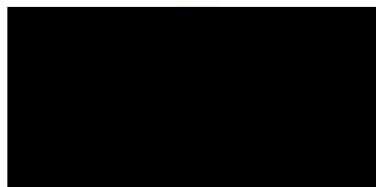
สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09/05/67

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




Ref. No. WR584-WR585/04/24

Report No. 2404/518_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน-8 พฤษภาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 9 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	375	286	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
09 / 05 / 67

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




Ref. No. WR754-WR755/05/24

Report No. 2405/517

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.1	33.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.17	7.81	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	588	1,039	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	363	23.0	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4,184	10	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	10,285	96	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	13	3	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	26	5.1	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 06 / 67

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



Ref. No. WR754-WR755/05/24

Report No. 2405/517_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	1,118	1,914	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	1.15	1.54	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : น้ำตาลขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เหลืองขุ่น 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[REDACTED]
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๕ / ๐๖ / ๖๖

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



Ref. No. WR756-WR757/05/24

Report No. 2405/517

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	35.1	34.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.43	7.87	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เขียวขุ่น ตะกอนมาก

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น ตะกอนมาก

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

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๙ / ๐๖ / ๖๗

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




Ref. No. WR756-WR757/05/24

Report No. 2405/517_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (µS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	138	131	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เชื้อขุ่น ตะกอนมาก

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เชื้อขุ่น ตะกอนมาก

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



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๕ / ๐๖ / ๖๗

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



Ref. No. WR533-WR534/06/24

Report No. 2406/447

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-27 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกรูสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.3	34.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.08	7.21	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	848	824	ไม่เกิน 5,000
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	320	25.3	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3,851	18	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	7,320	98	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	33	2	ไม่เกิน 5
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	43	5.2	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 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. WR533-WR534/06/24

Report No. 2406/447_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-27 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกสูง		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Laboratory Method (2510 B.)	1,194	1,944	-
Sodium Absorption Ratio	Calculate	3.36	3.01	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28/06/67

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




Ref. No. WR535-WR536/06/24

Report No. 2406/447

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-27 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.3	34.8	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.28	7.41	5.5-9.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เขียวขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น ตะกอนปานกลาง

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

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28/06/67

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




Ref. No. WR535-WR536/06/24

Report No. 2406/447_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 19-27 มิถุนายน 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 28 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดสกปรกต่ำ		ค่ามาตรฐาน
		สถานี 1	สถานี 2	
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	213	160	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Equalization Pond) : เขียวขุ่น ตะกอนปานกลาง

สถานี 2 = บริเวณถังตรวจสอบสภาพน้ำเสีย (Inspection Tank) : เขียวขุ่น ตะกอนปานกลาง

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



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28/06/67

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

ลำดับที่ 6

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. WR579/02/24

Report No. 2402/364

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกสูง บริเวณ GW1	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.10	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0003	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 03 / 67

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



Ref. No. WR579/02/24

Report No. 2402/364_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอัสกการณั้บริเวณระบบบ้ำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความสกปรกสูง	
		บริเวณ GW1	
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.2	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	496	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๖ / ๐๓ / ๖๖

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



Ref. No. WR580/02/24

Report No. 2402/364

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกสูง บริเวณ GW2	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.88	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.018	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0024	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 09 / 67

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



Ref. No. WR580/02/24
114/12/66

Report No. 2402/364_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปัจจัยเกณฑ์การประเมินระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความสกปรกสูง	
		บริเวณ GW2	
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	57.0	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	780	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๕ / ๐๓ / ๖๗

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



Ref. No. WR581/02/24

Report No. 2402/364

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ข้อสังเกตการปนเปื้อนระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความสกปรกสูง บริเวณ GW3	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.87	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0003	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0032

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๕ / ๐๓ / ๖๖

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



Ref. No. WR581/02/24

Report No. 2402/364_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกสูง บริเวณ GW3	
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	42.0	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	804	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
05 / 03 / 67

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



Ref. No. WR582/02/24

Report No. 2402/364

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปัจจัยเกณฑ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความสกปรกต่ำ	
		บริเวณ GW4	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.14	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.006	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0011	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 03 / 67

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



Ref. No. WR582/02/24

Report No. 2402/364_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกต้ำ บริเวณ GW4	
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.6	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	386	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

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

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๕ / ๐๓ / ๖๖

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




Ref. No. WR583/02/24

Report No. 2402/364

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อสังเกตการณ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความลึกปรกต์้า บริเวณ GW5	
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.77	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	4.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	0.7
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	5.0
Arsenic (mg/L)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0014	0.1

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๕ / ๐๗ / ๖๖

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



Ref. No. WR583/02/24

Report No. 2402/364_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-4 มีนาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำจ้วง วันที่ออกรายงาน : 5 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปัจจัยการแปรผันระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
		ความสกปรกต่ำ	
		บริเวณ GW5	
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	25.7	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	425	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๙ / ๐๓ / ๖๗

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

ลำดับที่ 7

คุณภาพน้ำบ่อเก่า



Ref. No. WR370/01/24

Report No. 2401/153

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจั่ง วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อเก่า	ค่ามาตรฐาน
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.53	5.5-9.0
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	402	ไม่เกิน 5,000
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	14	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	63	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.)	6.0	ไม่เกิน 100

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26/1/67

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

1/1

Ref. No. WR370/01/24

Report No. 2401/153_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อเก็บ	ค่ามาตรฐาน
Conductivity (μS/cm)	Laboratory Method (2510 B.)	715	-

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/01/67

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

ลำดับที่ 8

คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. WR373, WR372, WR371/01/24

Report No. 2401/153

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.4	28.2	28.1	๙'	๙'
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.08	7.57	7.15	5.0-9.0	5.0-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	5.4	3.2	4.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	32	25	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	412	632	398	-	-
Ammonia-Nitrogen (mg/L)	Preliminary Distillation Step (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	0.27	0.23	0.22	ไม่เกิน 0.5	ไม่เกิน 0.5
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.78	0.65	0.53	ไม่เกิน 5.0	ไม่เกิน 5.0

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณห้วยป่ายุบก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านป่ายุบ) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = บริเวณห้วยป่ายุบใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (บริเวณสะพานโรงเรียนวัดป่ายุบบึงบุญธรรม) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 3 = บริเวณห้วยป่ายุบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านหนองโกศล) : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26/01/67

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



Ref. No. WR373, WR372, WR371/01/24

Report No. 2401/153_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ดิวิชั่น/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลิตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Phytoplankton</u>			
<u>Division Cyanophyta</u>			
Class Cyanophyceae			
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> sp.	360	480	240
Family Leptolyngbyaceae			
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	480	240	180
<u>Division Chlorophyta</u>			
Class Chlorophyceae			
Family Coelastraceae			
<i>Coelastrum</i> sp.	-	-	240
Family Desmidiaceae			
<i>Closterium</i> sp.	300	160	360
<i>Cosmarium</i> sp.	180	400	300
Family Hydrodictyaceae			
<i>Pediastrum duplex</i>	180	-	60
Family Scenedesmaceae			
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	180	320	120
Class Euglenophyceae			
Family Euglenaceae			
<i>Euglena acus</i>	60	160	-
<i>Euglena caudata</i>	-	-	240
<i>Phacus acuminatus</i>	120	160	60
<i>Strombomonas</i> sp.	480	80	300
<u>Division Chromophyta</u>			
Class Bacillariophyceae			
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> sp.	180	240	-
Family Fragilariaceae			
<i>Synedra ulna</i>	-	80	120



Ref. No. WR373, WR372, WR371/01/24

Report No. 2401/153_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ตัวชี้วัด/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลิตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Division Chromophyta</u>			
Class Bacillariophyceae			
Family Naviculaceae			
<i>Navicula</i> sp.	780	1,040	900
Family Thalassiosiraceae			
<i>Cyclotella</i> sp.	180	320	240
Class Dinophyceae			
Family Peridiniaceae			
<i>Peridinium</i> sp.	240	160	60
<i>Peridinium quinquecorne</i>	-	-	120

ไฟลัม/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลิตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Zooplankton</u>			
<u>Phylum Arthropoda</u>			
Class Crustacea			
Family Alpheidae			
*Nauplius	18	28	6
Class Sarcodina			
Family Arcellidae			
<i>Arcella</i> sp.	9	8	12
<u>Phylum Rotifera</u>			
Class Monogononta			
Family Brachionidae			
<i>Anuraeopsis</i> sp.	6	12	6
<i>Brachionus angularis</i>	3	-	-
<i>Brachionus calyciflorus</i>	-	8	3
<i>Keratella tropica</i>	-	20	-
Family Hexarthridae			
<i>Hexarthra</i> sp.	9	12	12



Ref. No. WR373, WR372, WR371/01/24

Report No. 2401/153_1

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	13	13	15
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	5	6	5
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	18	19	20
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลิตร)	3,720	3,840	3,540
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลิตร)	45	88	39
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	3,765	3,928	3,579
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.37	2.30	1.43
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.46	1.68	1.50
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.92	0.90	0.90
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.91	0.94	0.93

หมายเหตุ:

* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)

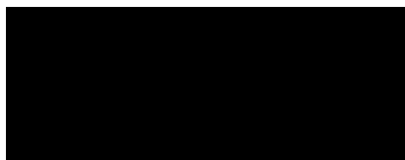
สถานี 1 = บริเวณห้วยป่ายูบ่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านป่ายูบ)

สถานี 2 = บริเวณห้วยป่ายูบใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (บริเวณสะพานโรงเรียนวัดป่ายูบุญญาราม)

สถานี 3 = บริเวณห้วยป่ายูบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านหนองโกศล)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

26/01/67

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




Ref. No. WR373, WR372, WR371/01/24

Report No. 2401/153_2

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์สัณฐานดิน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 17-25 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab วันที่ออกรายงาน : 26 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)		
	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3
<u>Phylum Arthropoda</u>			
Class Insecta			
Family Limnephilidae			
<i>Trichoptera</i> sp. (แมลงหนอนปลอกน้ำ)	6	-	-
Family Chironomidae			
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	18	18	30
<u>Phylum Mollusca</u>			
Class Gastropoda			
Family Lymnaeidae			
<i>Lymnaea auricularia</i> (หอยคัน)	12	24	12
ชนิดสัตว์หน้าดิน	3	2	2
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	36	42	42
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	1.01	0.68	0.60

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณห้วยป่ายูบ่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านป่ายูบ)
สถานี 2 = บริเวณห้วยป่ายูบใกล้เคียงพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก (บริเวณสะพานโรงเรียนวัดป่ายูบบุญญาราม)
สถานี 3 = บริเวณห้วยป่ายูบหลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (บริเวณสะพานบ้านหนองโกศล)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/01/67

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

ลำดับที่ 9

คุณภาพน้ำฝน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 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. WR743-WR744/05/24

Report No. 2405/468

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 23-31 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.78	7.58
Nitrate (mg/L)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	1.8	1.5
Sulfate (mg/L)	Turbidimetric Method (4500-SO ₄ ²⁻ E.)	6	5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = บริเวณพื้นที่โครงการ : ไส้

สถานี 2 = บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว : ไส้

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 06 / 67

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

ลำดับที่ 10

ระดับเสียงในบรรยากาศ



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	50.2	51.5	47.5	47.5
12:05-12:10	51.3		48.4	
12:10-12:15	51.6		48.7	
12:15-12:20	52.4		49.3	
12:20-12:25	51.5		49.5	
12:25-12:30	51.6		46.1	
12:30-12:35	52.0		47.0	
12:35-12:40	52.3		48.5	
12:40-12:45	52.5		48.9	
12:45-12:50	52.6		47.4	
12:50-12:55	50.6	50.1	46.5	45.8
12:55-13:00	48.2		45.4	
13:00-13:05	51.1		48.2	
13:05-13:10	52.5		49.4	
13:10-13:15	52.4		49.3	
13:15-13:20	50.7		48.2	
13:20-13:25	49.1		45.7	
13:25-13:30	46.5		45.5	
13:30-13:35	49.9		45.8	
13:35-13:40	46.6		45.0	
13:40-13:45	47.5	51.2	45.7	47.0
13:45-13:50	50.6		45.8	
13:50-13:55	50.3		45.9	
13:55-14:00	48.6		45.2	
14:00-14:05	51.7		47.9	
14:05-14:10	50.0		47.0	
14:10-14:15	48.8		46.4	
14:15-14:20	51.4		46.1	
14:20-14:25	49.2		45.6	
14:25-14:30	50.7		46.7	
14:30-14:35	51.3	51.8	48.5	48.8
14:35-14:40	52.0		49.8	
14:40-14:45	50.9		48.4	
14:45-14:50	52.3		48.0	
14:50-14:55	52.6		46.7	
14:55-15:00	52.2		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 Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	51.8	52.0	50.6	48.8
15:05-15:10	52.5		49.5	
15:10-15:15	52.1		48.8	
15:15-15:20	52.0		50.0	
15:20-15:25	51.9		49.0	
15:25-15:30	51.4		48.6	
15:30-15:35	52.2		48.0	
15:35-15:40	52.4		49.0	
15:40-15:45	52.3		47.8	
15:45-15:50	52.6		49.2	
15:50-15:55	51.8	49.6	48.7	45.8
15:55-16:00	50.4		48.0	
16:00-16:05	50.6		48.7	
16:05-16:10	50.8		46.5	
16:10-16:15	49.3		46.0	
16:15-16:20	51.5		45.7	
16:20-16:25	50.2		47.5	
16:25-16:30	48.6		45.8	
16:30-16:35	47.4		45.7	
16:35-16:40	47.9		45.6	
16:40-16:45	46.5	49.5	43.9	46.2
16:45-16:50	48.6		44.0	
16:50-16:55	50.1		46.6	
16:55-17:00	50.7		47.1	
17:00-17:05	49.3		46.3	
17:05-17:10	49.0		47.4	
17:10-17:15	48.5		45.2	
17:15-17:20	47.8		43.2	
17:20-17:25	45.9		44.0	
17:25-17:30	46.0		44.2	
17:30-17:35	48.6	51.8	47.5	48.8
17:35-17:40	50.9		47.1	
17:40-17:45	48.8		45.7	
17:45-17:50	50.3		46.2	
17:50-17:55	51.4		47.5	
17:55-18:00	52.6		48.2	
18:00-18:05	51.0		45.6	
18:05-18:10	52.1		48.8	
18:10-18:15	52.4		48.6	
18:15-18:20	52.5		49.3	
18:20-18:25	52.6	51.8	49.1	48.8
18:25-18:30	51.3		47.6	
18:30-18:35	50.7		48.1	
18:35-18:40	52.2		49.3	
18:40-18:45	51.5		48.8	
18:45-18:50	51.3		48.5	
18:50-18:55	51.7		49.2	
18:55-19:00	52.0		50.7	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	52.4	52.0	50.3	49.5
19:05-19:10	52.6		51.2	
19:10-19:15	51.9		50.4	
19:15-19:20	52.0		50.3	
19:20-19:25	51.9		49.5	
19:25-19:30	51.6		49.2	
19:30-19:35	51.9		49.7	
19:35-19:40	52.0		49.2	
19:40-19:45	51.5		48.3	
19:45-19:50	51.5		48.1	
19:50-19:55	52.3	51.6	49.0	49.3
19:55-20:00	52.6		50.5	
20:00-20:05	52.0		49.3	
20:05-20:10	51.8		49.5	
20:10-20:15	51.3		49.2	
20:15-20:20	52.6		50.6	
20:20-20:25	52.3		50.2	
20:25-20:30	52.5		49.2	
20:30-20:35	50.5		48.5	
20:35-20:40	51.2		49.7	
20:40-20:45	51.6	51.8	49.4	48.2
20:45-20:50	51.8		49.3	
20:50-20:55	50.4		47.6	
20:55-21:00	50.4		47.1	
21:00-21:05	50.3		46.5	
21:05-21:10	52.6		47.0	
21:10-21:15	51.6		47.8	
21:15-21:20	52.6		48.2	
21:20-21:25	50.5		48.6	
21:25-21:30	52.2		47.9	
21:30-21:35	52.2	50.5	48.5	47.9
21:35-21:40	52.4		49.1	
21:40-21:45	52.2		50.3	
21:45-21:50	51.6		48.6	
21:50-21:55	51.3		48.2	
21:55-22:00	51.1		47.9	
22:00-22:05	50.3		48.3	
22:05-22:10	51.0		48.6	
22:10-22:15	51.0		47.2	
22:15-22:20	50.6		48.5	
22:20-22:25	50.8	48.2	48.0	45.3
22:25-22:30	50.9		48.7	
22:30-22:35	50.6		48.2	
22:35-22:40	50.5		47.9	
22:40-22:45	49.9		47.5	
22:45-22:50	50.1		47.7	
22:50-22:55	50.5		47.0	
22:55-23:00	50.2		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@spscn.com, www.spscn.com

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	50.2	50.2	47.3	47.6
23:05-23:10	50.6		48.7	
23:10-23:15	50.8		47.6	
23:15-23:20	50.4		47.5	
23:20-23:25	50.2		48.2	
23:25-23:30	50.6		47.9	
23:30-23:35	49.3		46.4	
23:35-23:40	49.5		46.7	
23:40-23:45	49.4		46.3	
23:45-23:50	50.7		49.1	
23:50-23:55	50.8	49.5	48.4	47.0
23:55-00:00	49.4		48.0	
00:00-00:05	51.0		48.6	
00:05-00:10	50.6		48.5	
00:10-00:15	49.7		47.7	
00:15-00:20	50.6		48.1	
00:20-00:25	49.4		47.3	
00:25-00:30	49.3		47.0	
00:30-00:35	50.0		47.7	
00:35-00:40	49.2		46.9	
00:40-00:45	48.1	49.6	46.0	46.1
00:45-00:50	48.8		46.3	
00:50-00:55	47.4		45.1	
00:55-01:00	48.2		46.4	
01:00-01:05	47.7		45.6	
01:05-01:10	49.4		46.7	
01:10-01:15	48.5		46.0	
01:15-01:20	48.4		45.8	
01:20-01:25	50.6		47.1	
01:25-01:30	50.7		47.3	
01:30-01:35	49.3	48.2	46.5	45.3
01:35-01:40	49.6		46.9	
01:40-01:45	50.6		47.6	
01:45-01:50	49.9		46.1	
01:50-01:55	49.7		45.5	
01:55-02:00	49.3		45.0	
02:00-02:05	49.4		45.3	
02:05-02:10	50.0		46.1	
02:10-02:15	46.8		44.5	
02:15-02:20	48.1		45.7	
02:20-02:25	49.0	47.9	46.4	45.3
02:25-02:30	47.1		45.2	
02:30-02:35	46.2		44.0	
02:35-02:40	46.3		44.3	
02:40-02:45	46.5		44.4	
02:45-02:50	48.7		45.6	
02:50-02:55	49.9		47.0	
02:55-03:00	47.9		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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	47.7	48.6	46.3	46.2
03:05-03:10	47.1		45.5	
03:10-03:15	49.4		47.3	
03:15-03:20	50.3		48.6	
03:20-03:25	49.9		47.7	
03:25-03:30	50.7		49.8	
03:30-03:35	50.6		46.5	
03:35-03:40	47.5		46.2	
03:40-03:45	46.9		45.9	
03:45-03:50	47.0		46.0	
03:50-03:55	46.7		45.2	
03:55-04:00	46.3		44.9	
04:00-04:05	48.9	49.7	45.6	47.5
04:05-04:10	49.1		45.9	
04:10-04:15	49.7		46.5	
04:15-04:20	50.2		48.3	
04:20-04:25	49.1		47.5	
04:25-04:30	48.2		46.9	
04:30-04:35	48.9		47.5	
04:35-04:40	49.7		48.2	
04:40-04:45	50.3		48.1	
04:45-04:50	50.4		48.4	
04:50-04:55	50.8		49.0	
04:55-05:00	50.1		48.3	
05:00-05:05	50.9	50.6	48.5	47.6
05:05-05:10	50.8		49.3	
05:10-05:15	50.5		48.7	
05:15-05:20	50.8		47.9	
05:20-05:25	49.8		47.7	
05:25-05:30	51.0		47.9	
05:30-05:35	50.9		47.4	
05:35-05:40	50.6		47.3	
05:40-05:45	49.8		46.8	
05:45-05:50	50.4		47.4	
05:50-05:55	50.6		47.6	
05:55-06:00	51.0		47.1	
06:00-06:05	51.2	51.3	49.5	47.9
06:05-06:10	52.5		49.7	
06:10-06:15	50.5		47.5	
06:15-06:20	51.4		48.7	
06:20-06:25	51.8		47.5	
06:25-06:30	52.1		48.5	
06:30-06:35	51.5		47.9	
06:35-06:40	49.9		47.0	
06:40-06:45	50.3		47.4	
06:45-06:50	50.5		46.9	
06:50-06:55	51.2		48.2	
06:55-07:00	51.8		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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	52.5	50.4	47.5	47.6
07:05-07:10	51.7		47.9	
07:10-07:15	49.8		46.9	
07:15-07:20	50.2		47.3	
07:20-07:25	49.3		47.6	
07:25-07:30	50.4		47.9	
07:30-07:35	50.9		48.0	
07:35-07:40	50.1		47.8	
07:40-07:45	49.5		47.3	
07:45-07:50	49.8		47.2	
07:50-07:55	49.3		47.7	
07:55-08:00	50.4		48.6	
08:00-08:05	50.7	50.9	48.0	47.4
08:05-08:10	48.7		46.9	
08:10-08:15	47.6		46.8	
08:15-08:20	47.8		46.4	
08:20-08:25	51.6		46.6	
08:25-08:30	52.2		47.4	
08:30-08:35	52.6		50.7	
08:35-08:40	52.4		50.1	
08:40-08:45	51.9		49.9	
08:45-08:50	50.7		47.4	
08:50-08:55	50.8		47.2	
08:55-09:00	50.5		48.0	
09:00-09:05	48.7	51.6	47.3	47.3
09:05-09:10	51.7		48.2	
09:10-09:15	52.3		46.2	
09:15-09:20	52.0		47.9	
09:20-09:25	51.2		48.5	
09:25-09:30	51.4		46.8	
09:30-09:35	51.7		47.2	
09:35-09:40	51.5		46.5	
09:40-09:45	52.1		48.3	
09:45-09:50	52.0		47.3	
09:50-09:55	52.3		48.6	
09:55-10:00	51.4		47.2	
10:00-10:05	51.9	50.7	50.0	47.1
10:05-10:10	52.4		50.7	
10:10-10:15	52.6		51.3	
10:15-10:20	52.3		50.1	
10:20-10:25	50.9		46.8	
10:25-10:30	49.7		46.2	
10:30-10:35	48.6		45.9	
10:35-10:40	49.5		47.1	
10:40-10:45	50.1		46.7	
10:45-10:50	50.5		46.8	
10:50-10:55	48.7		47.5	
10:55-11:00	48.5		47.2	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	49.3	49.2	47.5	47.6
11:05-11:10	48.5		47.8	
11:10-11:15	49.1		47.5	
11:15-11:20	49.1		48.2	
11:20-11:25	49.5		47.9	
11:25-11:30	48.6		47.6	
11:30-11:35	48.3		47.4	
11:35-11:40	48.7		47.6	
11:40-11:45	48.7		47.4	
11:45-11:50	50.1		47.6	
11:50-11:55	50.8		48.3	
11:55-12:00	49.0		47.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	69.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	56.5			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 094/24		15 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย ACoustic Calibrator, CIRRAUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 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@spscn.com, www.spscn.com

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	49.4	49.4	46.6	46.2
12:05-12:10	47.4		46.0	
12:10-12:15	47.9		46.2	
12:15-12:20	49.6		47.5	
12:20-12:25	49.1		46.4	
12:25-12:30	47.8		45.0	
12:30-12:35	46.0		45.2	
12:35-12:40	47.2		44.1	
12:40-12:45	49.1		45.4	
12:45-12:50	51.1		47.5	
12:50-12:55	51.6		48.4	
12:55-13:00	52.0		48.2	
13:00-13:05	52.5	49.5	46.1	44.6
13:05-13:10	52.2		45.9	
13:10-13:15	50.0		47.4	
13:15-13:20	51.5		48.5	
13:20-13:25	50.3		47.3	
13:25-13:30	49.3		46.0	
13:30-13:35	47.8		44.6	
13:35-13:40	47.4		43.8	
13:40-13:45	48.8		43.2	
13:45-13:50	46.0		42.7	
13:50-13:55	45.2		42.2	
13:55-14:00	45.8		43.0	
14:00-14:05	47.5	45.9	44.4	43.4
14:05-14:10	47.2		44.5	
14:10-14:15	46.7		43.4	
14:15-14:20	47.1		43.1	
14:20-14:25	43.9		42.2	
14:25-14:30	44.8		42.7	
14:30-14:35	44.9		43.7	
14:35-14:40	45.5		43.6	
14:40-14:45	44.8		43.5	
14:45-14:50	45.8		43.4	
14:50-14:55	46.3		44.2	
14:55-15:00	45.2		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@spscn.com, www.spscn.com

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	43.6	47.1	42.4	44.2
15:05-15:10	44.7		42.3	
15:10-15:15	46.2		43.0	
15:15-15:20	45.8		42.5	
15:20-15:25	45.3		42.2	
15:25-15:30	45.0		44.2	
15:30-15:35	46.9		45.3	
15:35-15:40	49.4		45.7	
15:40-15:45	47.2		44.7	
15:45-15:50	47.6		46.9	
15:50-15:55	49.0	50.8	48.3	48.9
15:55-16:00	49.8		48.5	
16:00-16:05	49.9		48.7	
16:05-16:10	50.3		49.0	
16:10-16:15	50.9		48.1	
16:15-16:20	48.8		46.2	
16:20-16:25	47.7		45.8	
16:25-16:30	50.2		46.3	
16:30-16:35	50.8		48.9	
16:35-16:40	50.9		49.3	
16:40-16:45	51.5	50.6	49.8	45.9
16:45-16:50	52.4		51.2	
16:50-16:55	52.0		50.7	
16:55-17:00	52.3		50.3	
17:00-17:05	52.5		50.5	
17:05-17:10	52.3		50.1	
17:10-17:15	52.1		48.2	
17:15-17:20	52.4		47.6	
17:20-17:25	52.6		47.0	
17:25-17:30	52.1		46.6	
17:30-17:35	50.2	46.7	45.9	44.2
17:35-17:40	48.5		45.7	
17:40-17:45	46.6		45.3	
17:45-17:50	46.0		44.6	
17:50-17:55	45.4		44.0	
17:55-18:00	47.1		44.5	
18:00-18:05	45.2		43.2	
18:05-18:10	45.5		42.8	
18:10-18:15	43.5		42.7	
18:15-18:20	44.0		42.9	
18:20-18:25	45.0	44.2	43.9	44.2
18:25-18:30	45.9		44.4	
18:30-18:35	45.6		44.2	
18:35-18:40	49.0		46.0	
18:40-18:45	47.7		44.9	
18:45-18:50	46.4		45.1	
18:50-18:55	48.1		46.0	
18:55-19:00	49.7		47.9	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.6	49.8	47.6	46.6
19:05-19:10	48.3		47.5	
19:10-19:15	48.8		47.3	
19:15-19:20	50.0		48.4	
19:20-19:25	50.8		46.6	
19:25-19:30	47.3		46.2	
19:30-19:35	47.8		47.0	
19:35-19:40	50.4		46.6	
19:40-19:45	51.2		46.3	
19:45-19:50	51.5		45.7	
19:50-19:55	50.3	48.0	47.7	46.8
19:55-20:00	50.0		46.0	
20:00-20:05	48.4		45.8	
20:05-20:10	47.8		46.9	
20:10-20:15	48.2		47.0	
20:15-20:20	48.2		47.3	
20:20-20:25	49.8		47.4	
20:25-20:30	48.1		47.3	
20:30-20:35	49.0		47.2	
20:35-20:40	47.9		46.8	
20:40-20:45	47.5	48.5	45.1	46.3
20:45-20:50	45.9		44.5	
20:50-20:55	46.5		45.7	
20:55-21:00	46.9		46.0	
21:00-21:05	47.9		46.1	
21:05-21:10	46.8		46.0	
21:10-21:15	47.0		46.3	
21:15-21:20	47.6		45.9	
21:20-21:25	46.9		45.2	
21:25-21:30	48.3		46.3	
21:30-21:35	47.0	49.2	45.6	47.1
21:35-21:40	47.8		47.0	
21:40-21:45	50.0		47.7	
21:45-21:50	50.3		48.8	
21:50-21:55	51.2		47.8	
21:55-22:00	48.6		47.3	
22:00-22:05	50.6		48.1	
22:05-22:10	50.5		49.2	
22:10-22:15	50.6		49.5	
22:15-22:20	50.5		49.3	
22:20-22:25	50.3	49.2	47.6	47.1
22:25-22:30	48.5		46.5	
22:30-22:35	47.2		45.8	
22:35-22:40	48.2		46.2	
22:40-22:45	47.0		45.5	
22:45-22:50	48.0		47.1	
22:50-22:55	48.3		47.2	
22:55-23:00	48.8		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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.5	49.1	46.7	46.3
23:05-23:10	49.6		47.6	
23:10-23:15	50.2		47.3	
23:15-23:20	50.6		45.8	
23:20-23:25	49.8		46.7	
23:25-23:30	48.6		46.3	
23:30-23:35	48.0		46.0	
23:35-23:40	48.5		46.4	
23:40-23:45	48.1		45.9	
23:45-23:50	49.6		46.8	
23:50-23:55	48.5		46.2	
23:55-00:00	48.1		45.3	
00:00-00:05	46.0	47.4	44.5	45.0
00:05-00:10	49.6		45.1	
00:10-00:15	48.7		44.8	
00:15-00:20	46.1		45.4	
00:20-00:25	46.5		45.0	
00:25-00:30	46.1		45.1	
00:30-00:35	46.2		44.7	
00:35-00:40	46.5		45.0	
00:40-00:45	45.7		44.5	
00:45-00:50	45.4		44.0	
00:50-00:55	49.3		45.8	
00:55-01:00	49.4		45.7	
01:00-01:05	49.0	48.2	46.4	46.3
01:05-01:10	47.3		46.0	
01:10-01:15	47.1		46.3	
01:15-01:20	49.5		46.6	
01:20-01:25	47.5		46.4	
01:25-01:30	48.9		47.7	
01:30-01:35	49.3		47.5	
01:35-01:40	48.4		46.1	
01:40-01:45	47.4		44.9	
01:45-01:50	48.0		45.6	
01:50-01:55	47.4		44.7	
01:55-02:00	47.9		47.0	
02:00-02:05	49.3	48.7	47.5	47.5
02:05-02:10	49.3		48.0	
02:10-02:15	49.2		47.5	
02:15-02:20	48.3		47.4	
02:20-02:25	48.9		47.8	
02:25-02:30	48.8		47.7	
02:30-02:35	49.5		48.2	
02:35-02:40	49.0		46.5	
02:40-02:45	47.4		46.0	
02:45-02:50	47.2		45.9	
02:50-02:55	48.4		47.6	
02:55-03:00	48.6		47.1	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.2	48.4	45.9	46.0
03:05-03:10	49.3		47.5	
03:10-03:15	49.5		47.8	
03:15-03:20	49.9		47.6	
03:20-03:25	49.1		47.3	
03:25-03:30	48.5		47.0	
03:30-03:35	48.0		46.5	
03:35-03:40	48.2		46.0	
03:40-03:45	48.5		45.7	
03:45-03:50	47.2		44.9	
03:50-03:55	46.9		44.2	
03:55-04:00	45.6		44.1	
04:00-04:05	45.1	46.7	44.0	45.1
04:05-04:10	48.5		45.9	
04:10-04:15	46.7		45.5	
04:15-04:20	47.2		45.1	
04:20-04:25	46.1		44.8	
04:25-04:30	45.6		44.5	
04:30-04:35	46.3		45.0	
04:35-04:40	45.8		44.6	
04:40-04:45	48.0		45.8	
04:45-04:50	46.6		45.6	
04:50-04:55	46.4		45.4	
04:55-05:00	46.8		45.8	
05:00-05:05	46.5	47.3	44.7	44.9
05:05-05:10	46.1		44.4	
05:10-05:15	46.7		45.1	
05:15-05:20	46.7		44.9	
05:20-05:25	48.3		45.6	
05:25-05:30	47.4		45.5	
05:30-05:35	49.5		47.0	
05:35-05:40	48.4		45.9	
05:40-05:45	47.3		45.0	
05:45-05:50	47.8		44.4	
05:50-05:55	45.7		43.9	
05:55-06:00	45.7		43.7	
06:00-06:05	45.9	45.6	44.4	43.7
06:05-06:10	45.1		43.5	
06:10-06:15	45.4		43.7	
06:15-06:20	44.4		43.0	
06:20-06:25	45.0		43.6	
06:25-06:30	44.5		43.2	
06:30-06:35	44.6		43.9	
06:35-06:40	45.1		44.2	
06:40-06:45	46.0		44.4	
06:45-06:50	45.3		44.6	
06:50-06:55	48.4		45.1	
06:55-07:00	45.9		43.4	

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

RY077/02/67
114/12/66

6/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	44.1	44.8	43.3	43.3
07:05-07:10	44.1		43.2	
07:10-07:15	44.7		43.9	
07:15-07:20	45.1		43.7	
07:20-07:25	44.8		43.1	
07:25-07:30	44.0		42.5	
07:30-07:35	46.0		44.0	
07:35-07:40	45.6		42.9	
07:40-07:45	43.9		42.4	
07:45-07:50	44.6		43.7	
07:50-07:55	45.5		44.0	
07:55-08:00	44.7		43.9	
08:00-08:05	45.5	46.0	44.7	44.7
08:05-08:10	45.8		45.0	
08:10-08:15	45.8		44.9	
08:15-08:20	46.3		45.1	
08:20-08:25	45.8		44.7	
08:25-08:30	48.3		46.0	
08:30-08:35	46.8		44.6	
08:35-08:40	45.4		44.4	
08:40-08:45	45.2		44.3	
08:45-08:50	45.8		44.8	
08:50-08:55	45.6		43.9	
08:55-09:00	44.6		43.0	
09:00-09:05	46.1	45.4	43.5	43.5
09:05-09:10	44.3		43.2	
09:10-09:15	44.7		43.4	
09:15-09:20	45.6		43.1	
09:20-09:25	44.2		42.7	
09:25-09:30	44.9		43.5	
09:30-09:35	45.0		44.2	
09:35-09:40	45.4		44.6	
09:40-09:45	47.1		44.4	
09:45-09:50	45.1		44.3	
09:50-09:55	45.2		44.4	
09:55-10:00	45.9		44.6	
10:00-10:05	46.4	44.6	43.2	42.9
10:05-10:10	44.0		42.9	
10:10-10:15	44.3		43.3	
10:15-10:20	44.1		43.2	
10:20-10:25	44.2		43.5	
10:25-10:30	46.4		43.9	
10:30-10:35	44.7		44.0	
10:35-10:40	45.4		42.9	
10:40-10:45	43.6		42.1	
10:45-10:50	43.6		42.2	
10:50-10:55	43.5		42.0	
10:55-11:00	43.4		42.5	



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

RY077/02/67
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	46.0	45.2	43.8	42.4
11:05-11:10	46.4		45.6	
11:10-11:15	47.3		45.9	
11:15-11:20	46.6		43.4	
11:20-11:25	44.2		42.5	
11:25-11:30	43.2		42.4	
11:30-11:35	43.5		42.5	
11:35-11:40	44.1		41.9	
11:40-11:45	44.7		41.0	
11:45-11:50	44.8		41.3	
11:50-11:55	45.2		41.5	
11:55-12:00	44.8		42.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.0	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	68.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	54.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/24		15 February 2024	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-801	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRUUS, Model CR315, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 02 / 67

7/7



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) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/7

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	46.2	45.9	45.2	44.5
12:05-12:10	45.9		44.6	
12:10-12:15	45.4		44.4	
12:15-12:20	46.4		45.3	
12:20-12:25	46.2		45.1	
12:25-12:30	47.3		46.0	
12:30-12:35	46.8		44.7	
12:35-12:40	45.5		44.2	
12:40-12:45	44.9		43.5	
12:45-12:50	44.5		43.0	
12:50-12:55	44.3	46.2	43.1	43.4
12:55-13:00	46.5		44.5	
13:00-13:05	47.2		44.8	
13:05-13:10	47.0		45.5	
13:10-13:15	46.2		43.1	
13:15-13:20	43.8		42.5	
13:20-13:25	44.9		43.0	
13:25-13:30	45.6		43.4	
13:30-13:35	44.3		42.9	
13:35-13:40	44.2		42.8	
13:40-13:45	46.2	45.3	44.5	43.6
13:45-13:50	47.9		46.4	
13:50-13:55	47.8		46.0	
13:55-14:00	46.8		45.2	
14:00-14:05	46.0		44.6	
14:05-14:10	45.7		44.1	
14:10-14:15	45.3		43.6	
14:15-14:20	45.2		44.3	
14:20-14:25	46.4		44.7	
14:25-14:30	45.5		44.0	
14:30-14:35	45.3	46.3	44.2	44.0
14:35-14:40	46.8		43.5	
14:40-14:45	44.4		42.9	
14:45-14:50	43.7		42.2	
14:50-14:55	43.4		42.0	
14:55-15:00	44.6		43.4	



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) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/7

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	44.2	45.0	42.3	42.2
15:05-15:10	43.0		41.7	
15:10-15:15	43.4		42.2	
15:15-15:20	44.2		42.1	
15:20-15:25	46.4		42.7	
15:25-15:30	44.8		42.2	
15:30-15:35	44.4		42.0	
15:35-15:40	45.0		41.5	
15:40-15:45	45.5		42.1	
15:45-15:50	46.0		43.5	
15:50-15:55	46.3	46.2	44.2	44.5
15:55-16:00	45.0		43.8	
16:00-16:05	45.4		44.5	
16:05-16:10	45.6		44.4	
16:10-16:15	45.1		44.3	
16:15-16:20	45.8		44.0	
16:20-16:25	45.1		43.8	
16:25-16:30	44.5		43.1	
16:30-16:35	46.5		45.1	
16:35-16:40	46.8		45.7	
16:40-16:45	46.8	46.4	45.6	44.2
16:45-16:50	46.8		46.0	
16:50-16:55	47.2		46.5	
16:55-17:00	47.2		46.3	
17:00-17:05	47.3		45.0	
17:05-17:10	47.2		44.3	
17:10-17:15	45.0		43.7	
17:15-17:20	45.1		44.2	
17:20-17:25	45.4		44.5	
17:25-17:30	47.6		44.3	
17:30-17:35	45.8	46.3	43.6	44.0
17:35-17:40	44.3		43.1	
17:40-17:45	44.4		43.3	
17:45-17:50	47.6		44.7	
17:50-17:55	46.4		43.7	
17:55-18:00	48.6		44.8	
18:00-18:05	45.6		44.0	
18:05-18:10	44.7		43.3	
18:10-18:15	44.2		42.9	
18:15-18:20	45.1		43.5	
18:20-18:25	44.5	47.1	42.5	45.7
18:25-18:30	44.7		42.8	
18:30-18:35	46.3		45.0	
18:35-18:40	47.2		46.1	
18:40-18:45	47.8		46.8	
18:45-18:50	48.0		46.5	
18:50-18:55	47.5		45.7	
18:55-19:00	47.1		45.4	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.9	49.1	46.0	46.8
19:05-19:10	46.7		45.1	
19:10-19:15	46.6		45.5	
19:15-19:20	46.4		45.3	
19:20-19:25	49.2		47.2	
19:25-19:30	49.8		47.5	
19:30-19:35	49.1		46.8	
19:35-19:40	48.4		46.2	
19:40-19:45	49.6		47.8	
19:45-19:50	50.7		49.2	
19:50-19:55	50.5	48.4	48.7	46.0
19:55-20:00	50.1		48.5	
20:00-20:05	49.5		48.8	
20:05-20:10	50.2		48.1	
20:10-20:15	49.7		47.2	
20:15-20:20	48.2		44.4	
20:20-20:25	45.3		44.6	
20:25-20:30	48.5		46.0	
20:30-20:35	48.0		45.8	
20:35-20:40	47.1		45.1	
20:40-20:45	48.0	46.7	46.1	44.5
20:45-20:50	48.5		46.2	
20:50-20:55	47.5		45.8	
20:55-21:00	48.8		46.3	
21:00-21:05	48.3		45.2	
21:05-21:10	46.0		44.3	
21:10-21:15	45.4		44.0	
21:15-21:20	45.9		44.5	
21:20-21:25	46.0		44.3	
21:25-21:30	46.6		45.9	
21:30-21:35	46.9	46.6	45.4	45.0
21:35-21:40	48.4		44.2	
21:40-21:45	45.4		43.8	
21:45-21:50	45.9		45.0	
21:50-21:55	47.1		45.9	
21:55-22:00	47.3		45.5	
22:00-22:05	46.5		44.8	
22:05-22:10	46.5		44.9	
22:10-22:15	46.0		45.0	
22:15-22:20	47.0		46.1	
22:20-22:25	47.1	46.6	46.0	45.0
22:25-22:30	47.0		45.9	
22:30-22:35	48.1		46.5	
22:35-22:40	47.2		45.2	
22:40-22:45	46.6		45.3	
22:45-22:50	47.1		45.0	
22:50-22:55	45.9		42.5	
22:55-23:00	43.2		42.4	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	44.8	47.2	42.9	44.5
23:05-23:10	45.9		43.9	
23:10-23:15	46.8		44.8	
23:15-23:20	46.9		44.9	
23:20-23:25	47.5		45.3	
23:25-23:30	48.9		46.0	
23:30-23:35	49.0		46.8	
23:35-23:40	48.8		45.9	
23:40-23:45	48.1		44.5	
23:45-23:50	46.7		44.0	
23:50-23:55	46.0	45.4	43.2	43.6
23:55-00:00	44.7		42.9	
00:00-00:05	44.2		42.5	
00:05-00:10	44.2		42.2	
00:10-00:15	46.4		43.2	
00:15-00:20	44.0		42.5	
00:20-00:25	45.1		43.3	
00:25-00:30	46.2		44.2	
00:30-00:35	45.4		44.3	
00:35-00:40	46.1		45.0	
00:40-00:45	45.9	44.7	44.4	43.0
00:45-00:50	45.3		43.8	
00:50-00:55	44.7		43.6	
00:55-01:00	46.2		45.4	
01:00-01:05	46.4		45.3	
01:05-01:10	46.1		45.0	
01:10-01:15	46.0		43.9	
01:15-01:20	44.7		43.1	
01:20-01:25	43.9		42.8	
01:25-01:30	43.9		43.1	
01:30-01:35	43.9	44.9	42.9	42.2
01:35-01:40	44.0		43.0	
01:40-01:45	44.2		43.1	
01:45-01:50	43.8		42.7	
01:50-01:55	43.5		42.1	
01:55-02:00	44.0		41.4	
02:00-02:05	42.1		40.6	
02:05-02:10	42.3		40.8	
02:10-02:15	41.8		40.4	
02:15-02:20	41.7		40.2	
02:20-02:25	41.5	44.9	40.0	42.2
02:25-02:30	43.1		42.2	
02:30-02:35	43.6		42.9	
02:35-02:40	44.9		43.4	
02:40-02:45	46.2		45.1	
02:45-02:50	48.0		46.5	
02:50-02:55	48.5		45.8	
02:55-03:00	46.5		45.3	



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

RY077/02/67

114/12/66

5/7

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{p0} 5 min [dB(A)]	L _{p0} 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	48.0	47.4	47.2	45.3
03:05-03:10	48.5		47.6	
03:10-03:15	48.4		46.9	
03:15-03:20	47.9		46.2	
03:20-03:25	47.7		47.0	
03:25-03:30	48.4		46.5	
03:30-03:35	47.4		45.3	
03:35-03:40	46.0		45.2	
03:40-03:45	46.1		44.5	
03:45-03:50	45.4		44.1	
03:50-03:55	47.7	46.6	44.4	44.4
03:55-04:00	45.4		44.2	
04:00-04:05	45.3		44.6	
04:05-04:10	45.4		44.7	
04:10-04:15	45.9		44.4	
04:15-04:20	48.0		46.5	
04:20-04:25	47.3		45.2	
04:25-04:30	46.5		43.6	
04:30-04:35	44.5		43.3	
04:35-04:40	45.0		42.7	
04:40-04:45	45.8	46.9	42.3	44.9
04:45-04:50	46.3		42.7	
04:50-04:55	47.9		45.8	
04:55-05:00	48.6		46.0	
05:00-05:05	46.7		44.9	
05:05-05:10	45.6		44.8	
05:10-05:15	47.6		46.4	
05:15-05:20	47.1		45.9	
05:20-05:25	47.2		45.8	
05:25-05:30	46.6		45.5	
05:30-05:35	46.7	47.8	45.7	44.2
05:35-05:40	47.8		46.2	
05:40-05:45	47.0		44.6	
05:45-05:50	46.6		44.0	
05:50-05:55	47.3		43.5	
05:55-06:00	45.8		44.2	
06:00-06:05	45.1		43.1	
06:05-06:10	46.2		43.9	
06:10-06:15	47.0		44.2	
06:15-06:20	48.8		46.5	
06:20-06:25	49.6	44.6	46.9	42.5
06:25-06:30	49.2		46.2	
06:30-06:35	48.4		45.7	
06:35-06:40	47.9		44.5	
06:40-06:45	46.7		44.1	
06:45-06:50	46.4		43.5	
06:50-06:55	45.8		43.6	
06:55-07:00	49.1		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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{p0} 5 min [dB(A)]	L _{p0} 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	46.5	45.1	44.6	43.1
07:05-07:10	45.4		43.5	
07:10-07:15	44.7		42.9	
07:15-07:20	44.7		42.7	
07:20-07:25	44.7		43.1	
07:25-07:30	45.6		44.8	
07:30-07:35	46.4		44.3	
07:35-07:40	45.1		43.8	
07:40-07:45	45.0		43.2	
07:45-07:50	43.9		43.0	
07:50-07:55	44.4	44.9	42.9	43.0
07:55-08:00	43.7		42.5	
08:00-08:05	43.4		42.2	
08:05-08:10	43.7		43.0	
08:10-08:15	45.1		42.7	
08:15-08:20	44.4		42.3	
08:20-08:25	44.0		42.0	
08:25-08:30	43.7		42.9	
08:30-08:35	44.2		43.2	
08:35-08:40	45.9		44.5	
08:40-08:45	47.1	46.6	44.1	43.4
08:45-08:50	44.8		43.4	
08:50-08:55	44.3		43.6	
08:55-09:00	46.5		44.4	
09:00-09:05	46.5		45.5	
09:05-09:10	47.9		46.1	
09:10-09:15	48.1		47.0	
09:15-09:20	49.0		47.5	
09:20-09:25	48.4		46.0	
09:25-09:30	46.8		43.5	
09:30-09:35	44.2	44.6	42.7	42.5
09:35-09:40	45.0		43.3	
09:40-09:45	44.2		43.1	
09:45-09:50	44.9		42.7	
09:50-09:55	45.7		43.4	
09:55-10:00	44.6		43.1	
10:00-10:05	43.8		42.7	
10:05-10:10	43.4		42.6	
10:10-10:15	43.4		42.5	
10:15-10:20	43.5		42.4	
10:20-10:25	44.2	44.6	43.5	42.5
10:25-10:30	47.1		43.6	
10:30-10:35	47.0		44.3	
10:35-10:40	46.3		43.4	
10:40-10:45	44.3		42.5	
10:45-10:50	43.2		41.7	
10:50-10:55	42.4		41.6	
10:55-11:00	42.5		41.5	

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	44.2	44.7	42.3	42.9
11:05-11:10	44.9		43.9	
11:10-11:15	45.7		43.5	
11:15-11:20	44.4		43.7	
11:20-11:25	44.9		44.1	
11:25-11:30	47.2		43.4	
11:30-11:35	44.2		42.8	
11:35-11:40	44.1		42.5	
11:40-11:45	43.8		42.9	
11:45-11:50	43.9		43.0	
11:50-11:55	43.8		42.4	
11:55-12:00	43.8		42.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	46.4	คำนวณตาม L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	65.2	คำนวณตาม L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	52.9	-	-	
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/24		15 February 2024	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-801	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 67

7/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลสงขลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลสงขลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	46.6	45.0	43.0	42.7
12:05-12:10	48.5		44.0	
12:10-12:15	45.7		42.6	
12:15-12:20	43.5		42.7	
12:20-12:25	43.8		42.5	
12:25-12:30	43.4		42.3	
12:30-12:35	43.1		42.4	
12:35-12:40	43.5		42.7	
12:40-12:45	43.8		43.1	
12:45-12:50	44.7		44.0	
12:50-12:55	45.1		43.6	
12:55-13:00	44.4		42.8	
13:00-13:05	43.7	47.6	42.2	46.1
13:05-13:10	44.1		43.0	
13:10-13:15	45.0		43.5	
13:15-13:20	45.9		44.5	
13:20-13:25	47.5		46.1	
13:25-13:30	48.0		46.6	
13:30-13:35	48.4		46.8	
13:35-13:40	48.4		46.5	
13:40-13:45	48.7		47.1	
13:45-13:50	49.8		46.7	
13:50-13:55	48.2		46.5	
13:55-14:00	48.6		45.3	
14:00-14:05	46.1	47.0	44.2	45.7
14:05-14:10	45.2		43.8	
14:10-14:15	46.3		44.9	
14:15-14:20	47.0		46.3	
14:20-14:25	47.0		46.0	
14:25-14:30	48.4		45.7	
14:30-14:35	46.9		45.9	
14:35-14:40	48.8		45.7	
14:40-14:45	46.5		45.5	
14:45-14:50	46.4		45.6	
14:50-14:55	46.8		45.7	
14:55-15:00	47.1		46.0	

1/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	48.1	47.4	46.8	44.9
15:05-15:10	50.4		46.5	
15:10-15:15	49.0		46.8	
15:15-15:20	49.6		46.4	
15:20-15:25	47.4		46.1	
15:25-15:30	47.3		45.0	
15:30-15:35	45.8		44.9	
15:35-15:40	45.7		43.8	
15:40-15:45	44.6		42.7	
15:45-15:50	43.5		42.3	
15:50-15:55	45.1	47.2	43.5	45.8
15:55-16:00	46.2		44.1	
16:00-16:05	45.4		43.2	
16:05-16:10	44.8		43.8	
16:10-16:15	45.4		43.9	
16:15-16:20	45.4		44.4	
16:20-16:25	47.6		45.8	
16:25-16:30	48.3		47.3	
16:30-16:35	48.6		46.7	
16:35-16:40	47.4		46.5	
16:40-16:45	47.8	46.6	47.0	44.0
16:45-16:50	47.9		46.9	
16:50-16:55	48.0		46.5	
16:55-17:00	47.4		45.7	
17:00-17:05	47.0		45.0	
17:05-17:10	45.7		43.2	
17:10-17:15	46.0		43.0	
17:15-17:20	46.7		44.0	
17:20-17:25	49.6		44.4	
17:25-17:30	47.1		43.7	
17:30-17:35	45.0	48.1	43.8	45.1
17:35-17:40	45.2		44.0	
17:40-17:45	45.0		44.1	
17:45-17:50	46.0		45.1	
17:50-17:55	47.3		45.6	
17:55-18:00	46.6		45.2	
18:00-18:05	47.0		45.0	
18:05-18:10	49.1		45.6	
18:10-18:15	47.4		44.3	
18:15-18:20	48.7		45.1	
18:20-18:25	49.2	48.9	44.8	46.4
18:25-18:30	48.5		47.2	
18:30-18:35	48.0		44.4	
18:35-18:40	47.8		44.6	
18:40-18:45	47.2		45.4	
18:45-18:50	47.8		45.6	
18:50-18:55	47.2		46.3	
18:55-19:00	48.4		46.4	

2/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.2	48.5	46.0	45.4
19:05-19:10	48.3		46.2	
19:10-19:15	50.7		46.6	
19:15-19:20	49.1		45.9	
19:20-19:25	50.1		46.7	
19:25-19:30	48.4		45.4	
19:30-19:35	46.5		44.1	
19:35-19:40	47.4		44.8	
19:40-19:45	48.4		45.3	
19:45-19:50	48.1		45.7	
19:50-19:55	46.7	49.8	43.8	44.8
19:55-20:00	48.0		44.7	
20:00-20:05	50.4		44.1	
20:05-20:10	50.2		44.3	
20:10-20:15	48.7		44.9	
20:15-20:20	49.1		44.7	
20:20-20:25	50.4		45.2	
20:25-20:30	50.2		44.8	
20:30-20:35	49.5		44.1	
20:35-20:40	48.7		45.2	
20:40-20:45	49.8	49.6	45.9	45.4
20:45-20:50	50.4		44.6	
20:50-20:55	50.1		45.2	
20:55-21:00	49.0		44.8	
21:00-21:05	48.0		44.4	
21:05-21:10	48.4		45.2	
21:10-21:15	47.3		44.6	
21:15-21:20	50.3		45.3	
21:20-21:25	50.9		45.4	
21:25-21:30	50.2		45.9	
21:30-21:35	50.3	48.9	46.2	46.4
21:35-21:40	50.6		46.6	
21:40-21:45	50.1		46.1	
21:45-21:50	48.0		45.8	
21:50-21:55	48.6		45.0	
21:55-22:00	50.3		46.8	
22:00-22:05	49.0		45.6	
22:05-22:10	48.5		45.8	
22:10-22:15	48.6		46.4	
22:15-22:20	48.2		46.1	
22:20-22:25	48.1	49.2	45.7	48.1
22:25-22:30	48.5		46.3	
22:30-22:35	48.7		46.5	
22:35-22:40	49.5		46.9	
22:40-22:45	49.9		48.6	
22:45-22:50	49.5		48.3	
22:50-22:55	49.0		48.0	
22:55-23:00	49.2		48.1	

3/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	49.4	48.5	48.2	46.8
23:05-23:10	49.3		47.8	
23:10-23:15	48.6		47.2	
23:15-23:20	47.9		46.6	
23:20-23:25	48.2		46.8	
23:25-23:30	47.5		46.3	
23:30-23:35	47.5		46.4	
23:35-23:40	48.0		46.0	
23:40-23:45	47.8		45.6	
23:45-23:50	49.2		48.4	
23:50-23:55	49.2	48.6	47.7	46.3
23:55-00:00	48.5		47.1	
00:00-00:05	49.0		46.8	
00:05-00:10	49.2		47.6	
00:10-00:15	49.8		47.8	
00:15-00:20	49.3		46.3	
00:20-00:25	47.7		45.9	
00:25-00:30	47.9		46.1	
00:30-00:35	48.7		45.9	
00:35-00:40	48.8		46.6	
00:40-00:45	49.0	47.9	46.5	45.6
00:45-00:50	48.3		46.3	
00:50-00:55	47.7		45.7	
00:55-01:00	47.6		45.3	
01:00-01:05	49.1		46.7	
01:05-01:10	48.2		45.7	
01:10-01:15	48.0		46.0	
01:15-01:20	47.3		45.6	
01:20-01:25	48.8		46.5	
01:25-01:30	48.3		45.1	
01:30-01:35	46.4	47.5	44.9	45.4
01:35-01:40	47.9		45.8	
01:40-01:45	48.6		45.1	
01:45-01:50	47.1		45.7	
01:50-01:55	47.5		45.0	
01:55-02:00	46.6		44.9	
02:00-02:05	47.0		46.1	
02:05-02:10	47.5		46.5	
02:10-02:15	47.7		46.4	
02:15-02:20	48.3		45.7	
02:20-02:25	48.0	48.6	46.4	45.7
02:25-02:30	47.2		45.2	
02:30-02:35	46.0		44.5	
02:35-02:40	45.9		44.6	
02:40-02:45	46.5		45.7	
02:45-02:50	49.8		45.4	
02:50-02:55	47.5		44.0	
02:55-03:00	46.9		44.5	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	49.8	47.0	46.0	43.8
03:05-03:10	48.3		45.6	
03:10-03:15	47.4		45.3	
03:15-03:20	46.0		43.7	
03:20-03:25	46.7		44.5	
03:25-03:30	45.2		43.8	
03:30-03:35	46.2		43.4	
03:35-03:40	44.8		43.3	
03:40-03:45	45.1		43.4	
03:45-03:50	47.2		43.8	
03:50-03:55	47.9	47.3	45.5	44.2
03:55-04:00	46.9		44.6	
04:00-04:05	45.3		44.0	
04:05-04:10	46.2		45.2	
04:10-04:15	46.7		43.9	
04:15-04:20	47.4		44.1	
04:20-04:25	47.3		45.4	
04:25-04:30	48.7		45.3	
04:30-04:35	47.3		45.0	
04:35-04:40	47.6		44.2	
04:40-04:45	46.0	47.8	43.8	44.7
04:45-04:50	48.9		43.6	
04:50-04:55	47.7		44.9	
04:55-05:00	47.0		44.6	
05:00-05:05	47.1		44.2	
05:05-05:10	47.5		45.0	
05:10-05:15	46.5		45.4	
05:15-05:20	46.6		44.3	
05:20-05:25	46.6		44.1	
05:25-05:30	46.5		44.2	
05:30-05:35	46.7	48.6	44.5	45.7
05:35-05:40	47.4		44.7	
05:40-05:45	49.3		46.7	
05:45-05:50	49.4		47.5	
05:50-05:55	49.5		48.1	
05:55-06:00	49.0		47.8	
06:00-06:05	48.6		46.6	
06:05-06:10	48.1		46.4	
06:10-06:15	50.2		47.2	
06:15-06:20	48.3		46.1	
06:20-06:25	50.5	48.6	46.7	45.7
06:25-06:30	50.3		46.3	
06:30-06:35	49.1		45.3	
06:35-06:40	48.4		43.6	
06:40-06:45	48.3		45.7	
06:45-06:50	47.2		43.5	
06:50-06:55	45.0		42.4	
06:55-07:00	45.6		43.0	

5/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	46.0	47.5	43.3	44.2
07:05-07:10	46.5		43.4	
07:10-07:15	48.7		43.8	
07:15-07:20	50.4		44.9	
07:20-07:25	48.1		44.6	
07:25-07:30	46.7		44.2	
07:30-07:35	45.4		43.5	
07:35-07:40	45.5		44.5	
07:40-07:45	45.2		44.0	
07:45-07:50	45.1		44.3	
07:50-07:55	47.2	49.1	44.2	44.6
07:55-08:00	50.1		45.1	
08:00-08:05	49.3		44.6	
08:05-08:10	48.7		44.5	
08:10-08:15	51.0		46.0	
08:15-08:20	50.5		43.8	
08:20-08:25	48.2		44.1	
08:25-08:30	46.0		43.0	
08:30-08:35	49.6		44.6	
08:35-08:40	49.3		45.3	
08:40-08:45	47.4	49.3	45.0	45.3
08:45-08:50	50.7		47.2	
08:50-08:55	48.5		45.5	
08:55-09:00	48.0		43.6	
09:00-09:05	46.6		43.9	
09:05-09:10	49.8		42.6	
09:10-09:15	49.5		44.4	
09:15-09:20	49.8		45.3	
09:20-09:25	50.3		45.8	
09:25-09:30	49.5		44.2	
09:30-09:35	49.4	49.4	44.6	46.8
09:35-09:40	50.1		45.7	
09:40-09:45	50.9		46.1	
09:45-09:50	47.5		45.8	
09:50-09:55	47.8		46.3	
09:55-10:00	49.1		46.2	
10:00-10:05	47.1		45.5	
10:05-10:10	49.0		46.8	
10:10-10:15	50.7		47.3	
10:15-10:20	51.0		48.2	
10:20-10:25	49.7	49.4	47.6	46.8
10:25-10:30	49.6		47.2	
10:30-10:35	50.5		47.0	
10:35-10:40	50.8		46.9	
10:40-10:45	49.6		46.0	
10:45-10:50	47.8		44.7	
10:50-10:55	46.6		43.8	
10:55-11:00	47.3		43.4	

6/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.6	47.9	45.3	44.5
11:05-11:10	49.8		46.2	
11:10-11:15	47.1		45.6	
11:15-11:20	47.5		44.1	
11:20-11:25	49.2		44.4	
11:25-11:30	48.6		43.7	
11:30-11:35	46.9		44.5	
11:35-11:40	46.7		45.0	
11:40-11:45	45.7		44.0	
11:45-11:50	46.4		44.6	
11:50-11:55	48.9	47.7	44.5	44.5
11:55-12:00	47.7		43.9	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	65.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	54.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/24		15 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-801	Cirrus	CR1618	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

28 / 02 / 67

7/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	47.0	48.2	44.8	45.9
12:05-12:10	48.5		45.9	
12:10-12:15	46.6		45.2	
12:15-12:20	48.8		47.0	
12:20-12:25	48.4		46.8	
12:25-12:30	49.2		46.0	
12:30-12:35	46.8		44.4	
12:35-12:40	46.2		44.3	
12:40-12:45	48.0		45.9	
12:45-12:50	48.0		46.0	
12:50-12:55	50.7		46.7	
12:55-13:00	47.9		45.9	
13:00-13:05	49.8	48.8	46.7	45.6
13:05-13:10	49.0		46.3	
13:10-13:15	49.6		45.6	
13:15-13:20	47.0		44.7	
13:20-13:25	49.1		45.3	
13:25-13:30	49.9		46.1	
13:30-13:35	50.5		47.3	
13:35-13:40	48.1		46.5	
13:40-13:45	47.4		46.0	
13:45-13:50	49.5		44.4	
13:50-13:55	47.3		44.1	
13:55-14:00	45.9		44.2	
14:00-14:05	45.0	46.5	44.0	43.8
14:05-14:10	45.3		42.5	
14:10-14:15	45.4		43.3	
14:15-14:20	47.2		44.7	
14:20-14:25	45.4		44.2	
14:25-14:30	47.1		43.1	
14:30-14:35	49.5		44.9	
14:35-14:40	47.2		43.9	
14:40-14:45	47.0		44.2	
14:45-14:50	45.3		43.8	
14:50-14:55	44.6		42.7	
14:55-15:00	46.9		42.9	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	44.4	45.9	42.4	43.7
15:05-15:10	43.9		42.9	
15:10-15:15	44.2		42.8	
15:15-15:20	45.1		43.7	
15:20-15:25	45.4		44.0	
15:25-15:30	45.7		44.2	
15:30-15:35	45.2		43.6	
15:35-15:40	47.5		43.0	
15:40-15:45	49.2		44.0	
15:45-15:50	46.2		43.8	
15:50-15:55	45.7		44.0	
15:55-16:00	45.5		44.1	
16:00-16:05	46.2	46.2	44.2	43.0
16:05-16:10	47.3		45.1	
16:10-16:15	45.9		43.0	
16:15-16:20	43.8		42.4	
16:20-16:25	43.6		42.2	
16:25-16:30	46.0		43.8	
16:30-16:35	44.7		42.1	
16:35-16:40	44.3		41.9	
16:40-16:45	44.9		43.0	
16:45-16:50	46.2		43.6	
16:50-16:55	49.1		44.2	
16:55-17:00	48.5		42.1	
17:00-17:05	48.7	48.0	44.1	44.1
17:05-17:10	49.8		45.4	
17:10-17:15	47.1		43.9	
17:15-17:20	46.5		43.1	
17:20-17:25	47.3		44.5	
17:25-17:30	48.7		44.9	
17:30-17:35	48.5		43.4	
17:35-17:40	49.0		45.3	
17:40-17:45	49.3		45.6	
17:45-17:50	47.1		43.7	
17:50-17:55	45.3		43.4	
17:55-18:00	46.6		44.7	
18:00-18:05	47.7	48.5	46.2	45.0
18:05-18:10	50.1		47.5	
18:10-18:15	50.2		48.4	
18:15-18:20	49.6		48.0	
18:20-18:25	49.3		45.9	
18:25-18:30	47.1		45.8	
18:30-18:35	46.6		45.0	
18:35-18:40	45.7		43.8	
18:40-18:45	46.0		44.2	
18:45-18:50	49.5		43.9	
18:50-18:55	48.8		44.6	
18:55-19:00	48.4		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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	46.1	48.0	42.5	43.4
19:05-19:10	48.5		44.6	
19:10-19:15	46.9		43.3	
19:15-19:20	48.3		43.7	
19:20-19:25	47.5		42.4	
19:25-19:30	49.3		45.2	
19:30-19:35	47.2		43.3	
19:35-19:40	46.5		43.2	
19:40-19:45	47.6		44.3	
19:45-19:50	48.8		45.0	
19:50-19:55	50.1		46.2	
19:55-20:00	47.5		43.4	
20:00-20:05	49.4	47.3	43.9	44.0
20:05-20:10	47.6		43.7	
20:10-20:15	47.4		43.5	
20:15-20:20	47.9		44.5	
20:20-20:25	47.0		44.0	
20:25-20:30	46.2		45.1	
20:30-20:35	48.9		46.0	
20:35-20:40	47.4		45.2	
20:40-20:45	47.7		44.5	
20:45-20:50	45.3		43.4	
20:50-20:55	45.0		42.9	
20:55-21:00	45.6		44.8	
21:00-21:05	46.8	47.2	44.1	44.1
21:05-21:10	45.9		44.9	
21:10-21:15	47.5		43.2	
21:15-21:20	49.2		44.6	
21:20-21:25	47.0		44.1	
21:25-21:30	45.1		43.0	
21:30-21:35	45.6		43.3	
21:35-21:40	47.8		43.7	
21:40-21:45	49.7		46.3	
21:45-21:50	47.3		44.2	
21:50-21:55	47.0		44.7	
21:55-22:00	45.4		44.3	
22:00-22:05	45.7	47.0	43.6	44.8
22:05-22:10	47.6		45.8	
22:10-22:15	48.8		44.9	
22:15-22:20	47.1		45.1	
22:20-22:25	47.2		45.3	
22:25-22:30	46.5		45.4	
22:30-22:35	48.8		45.1	
22:35-22:40	45.9		44.2	
22:40-22:45	46.8		44.5	
22:45-22:50	45.2		44.3	
22:50-22:55	46.0		44.8	
22:55-23:00	46.1		44.1	

3/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	44.8	46.4	43.3	43.8
23:05-23:10	44.9		42.9	
23:10-23:15	44.6		42.8	
23:15-23:20	45.0		43.5	
23:20-23:25	46.7		45.2	
23:25-23:30	46.0		45.0	
23:30-23:35	47.6		45.3	
23:35-23:40	46.2		44.5	
23:40-23:45	47.5		44.7	
23:45-23:50	47.1		43.8	
23:50-23:55	47.8		44.1	
23:55-00:00	46.5		43.7	
00:00-00:05	45.8	45.2	43.2	42.7
00:05-00:10	44.5		42.9	
00:10-00:15	45.4		43.2	
00:15-00:20	44.0		41.8	
00:20-00:25	43.5		41.9	
00:25-00:30	44.3		41.7	
00:30-00:35	46.8		44.0	
00:35-00:40	44.9		42.7	
00:40-00:45	46.0		43.9	
00:45-00:50	46.6		44.1	
00:50-00:55	45.4		42.2	
00:55-01:00	43.0		42.0	
01:00-01:05	44.4	45.1	42.6	43.5
01:05-01:10	45.6		43.5	
01:10-01:15	44.3		42.6	
01:15-01:20	43.6		42.1	
01:20-01:25	44.5		43.6	
01:25-01:30	45.1		43.4	
01:30-01:35	45.0		43.6	
01:35-01:40	45.6		44.8	
01:40-01:45	46.2		42.2	
01:45-01:50	45.0		43.6	
01:50-01:55	44.7		43.8	
01:55-02:00	46.2		45.4	
02:00-02:05	47.6	46.9	43.6	44.8
02:05-02:10	48.0		45.1	
02:10-02:15	47.8		44.5	
02:15-02:20	47.7		46.3	
02:20-02:25	47.1		45.0	
02:25-02:30	46.9		44.8	
02:30-02:35	46.9		45.7	
02:35-02:40	46.5		45.5	
02:40-02:45	46.2		45.0	
02:45-02:50	46.1		44.6	
02:50-02:55	45.5		44.3	
02:55-03:00	45.4		43.2	

4/7



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

5/7

RY077/02/67
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	45.8	47.1	45.1	45.1
03:05-03:10	46.5		45.6	
03:10-03:15	47.9		45.3	
03:15-03:20	46.9		44.2	
03:20-03:25	44.9		43.4	
03:25-03:30	44.6		42.4	
03:30-03:35	45.2		44.1	
03:35-03:40	48.3		46.0	
03:40-03:45	48.4		46.2	
03:45-03:50	47.5		45.4	
03:50-03:55	49.0		46.5	
03:55-04:00	47.2		44.8	
04:00-04:05	48.4	47.0	45.5	43.9
04:05-04:10	46.3		44.2	
04:10-04:15	46.5		43.9	
04:15-04:20	47.7		45.0	
04:20-04:25	48.5		45.8	
04:25-04:30	48.1		45.2	
04:30-04:35	48.9		45.4	
04:35-04:40	46.2		43.6	
04:40-04:45	45.0		42.6	
04:45-04:50	45.5		43.0	
04:50-04:55	44.7		42.4	
04:55-05:00	45.2		42.5	
05:00-05:05	44.0	46.5	42.9	44.2
05:05-05:10	45.0		43.8	
05:10-05:15	45.6		44.2	
05:15-05:20	45.0		42.9	
05:20-05:25	45.0		43.4	
05:25-05:30	45.5		43.1	
05:30-05:35	46.2		45.5	
05:35-05:40	46.4		45.1	
05:40-05:45	47.0		45.8	
05:45-05:50	47.9		46.3	
05:50-05:55	48.9		47.6	
05:55-06:00	48.4		46.2	
06:00-06:05	46.9	47.2	45.3	44.1
06:05-06:10	46.5		44.7	
06:10-06:15	45.6		43.5	
06:15-06:20	46.7		44.0	
06:20-06:25	48.6		45.4	
06:25-06:30	48.4		44.1	
06:30-06:35	47.8		43.8	
06:35-06:40	47.2		43.6	
06:40-06:45	46.0		43.4	
06:45-06:50	48.2		45.0	
06:50-06:55	47.2		45.2	
06:55-07:00	46.1		45.1	



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

6/7

RY077/02/67
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	46.3	45.6	43.5	43.1
07:05-07:10	45.5		43.0	
07:10-07:15	44.0		42.9	
07:15-07:20	44.4		41.5	
07:20-07:25	44.6		43.1	
07:25-07:30	46.7		44.8	
07:30-07:35	46.9		44.5	
07:35-07:40	45.5		43.4	
07:40-07:45	44.3		43.2	
07:45-07:50	46.1		43.0	
07:50-07:55	46.1		44.0	
07:55-08:00	45.8		42.2	
08:00-08:05	46.3	48.0	44.0	45.3
08:05-08:10	47.2		45.1	
08:10-08:15	46.8		44.3	
08:15-08:20	48.5		46.5	
08:20-08:25	47.9		46.0	
08:25-08:30	46.9		44.9	
08:30-08:35	45.8		44.5	
08:35-08:40	46.4		45.4	
08:40-08:45	48.0		45.3	
08:45-08:50	50.4		46.9	
08:50-08:55	50.7		46.2	
08:55-09:00	48.4		45.3	
09:00-09:05	47.6	48.6	45.1	46.3
09:05-09:10	48.2		46.3	
09:10-09:15	49.5		46.6	
09:15-09:20	47.4		46.0	
09:20-09:25	46.7		45.8	
09:25-09:30	47.5		46.7	
09:30-09:35	49.9		46.5	
09:35-09:40	47.5		46.1	
09:40-09:45	50.5		48.2	
09:45-09:50	48.9		46.7	
09:50-09:55	48.9		46.5	
09:55-10:00	48.4		46.3	
10:00-10:05	49.5	50.0	48.0	47.8
10:05-10:10	49.6		48.6	
10:10-10:15	50.2		49.1	
10:15-10:20	49.9		48.4	
10:20-10:25	49.2		47.8	
10:25-10:30	51.1		47.7	
10:30-10:35	52.2		47.1	
10:35-10:40	49.1		47.8	
10:40-10:45	50.0		47.3	
10:45-10:50	49.2		47.1	
10:50-10:55	48.9		47.4	
10:55-11:00	49.6		47.8	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	50.8	51.6	49.4	49.9
11:05-11:10	50.5		49.0	
11:10-11:15	51.5		50.2	
11:15-11:20	51.3		49.4	
11:20-11:25	52.5		50.3	
11:25-11:30	52.3		50.4	
11:30-11:35	51.6		50.3	
11:35-11:40	52.2		50.5	
11:40-11:45	51.2		49.9	
11:45-11:50	52.5		50.0	
11:50-11:55	52.3		48.4	
11:55-12:00	49.2		47.3	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	65.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	53.2	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/24		15 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-801	Cirrus	CR161B	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRAUS, Model CR515, S/N 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 67

7/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	48.8	49.7	47.1	46.0
12:05-12:10	48.3		45.7	
12:10-12:15	46.5		44.8	
12:15-12:20	47.5		45.6	
12:20-12:25	48.4		46.3	
12:25-12:30	51.5		47.5	
12:30-12:35	51.9		49.0	
12:35-12:40	51.2		47.5	
12:40-12:45	49.8		46.3	
12:45-12:50	49.5		46.0	
12:50-12:55	49.5		44.1	
12:55-13:00	50.4		44.3	
13:00-13:05	47.8	50.3	46.1	47.6
13:05-13:10	48.0		43.4	
13:10-13:15	48.3		44.5	
13:15-13:20	50.7		46.2	
13:20-13:25	50.2		47.4	
13:25-13:30	50.4		47.8	
13:30-13:35	50.7		48.5	
13:35-13:40	50.8		48.6	
13:40-13:45	51.0		48.0	
13:45-13:50	48.9		47.6	
13:50-13:55	51.3		49.0	
13:55-14:00	52.6		48.5	
14:00-14:05	49.4	50.8	46.0	46.2
14:05-14:10	51.8		46.2	
14:10-14:15	52.3		47.7	
14:15-14:20	51.0		46.1	
14:20-14:25	51.9		47.4	
14:25-14:30	51.7		47.3	
14:30-14:35	48.9		46.5	
14:35-14:40	50.4		45.8	
14:40-14:45	50.6		46.7	
14:45-14:50	48.1		45.4	
14:50-14:55	50.0		45.9	
14:55-15:00	50.9		47.1	

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567

1/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	48.1	46.9	45.3	44.2
15:05-15:10	46.1		43.9	
15:10-15:15	46.3		44.4	
15:15-15:20	45.7		43.5	
15:20-15:25	46.4		44.0	
15:25-15:30	45.9		43.6	
15:30-15:35	46.2		43.8	
15:35-15:40	46.5		44.2	
15:40-15:45	47.1		44.5	
15:45-15:50	47.6		44.9	
15:50-15:55	46.8		44.4	
15:55-16:00	48.5		44.2	
16:00-16:05	47.9	49.0	45.8	46.0
16:05-16:10	46.5		45.4	
16:10-16:15	47.7		45.7	
16:15-16:20	49.0		46.6	
16:20-16:25	49.4		47.1	
16:25-16:30	50.4		46.0	
16:30-16:35	50.5		46.2	
16:35-16:40	47.0		45.2	
16:40-16:45	50.9		46.3	
16:45-16:50	47.3		45.1	
16:50-16:55	48.7		46.3	
16:55-17:00	50.2		47.7	
17:00-17:05	49.6	48.9	46.3	46.3
17:05-17:10	48.0		45.5	
17:10-17:15	47.3		45.4	
17:15-17:20	49.1		46.7	
17:20-17:25	49.3		46.5	
17:25-17:30	48.1		46.6	
17:30-17:35	50.0		46.2	
17:35-17:40	47.5		46.4	
17:40-17:45	47.9		46.3	
17:45-17:50	49.0		47.0	
17:50-17:55	51.0		47.2	
17:55-18:00	48.0		45.9	
18:00-18:05	47.6	48.6	46.7	45.9
18:05-18:10	49.6		45.9	
18:10-18:15	50.2		45.6	
18:15-18:20	48.9		45.5	
18:20-18:25	48.4		46.1	
18:25-18:30	46.9		45.5	
18:30-18:35	48.7		47.1	
18:35-18:40	47.9		46.3	
18:40-18:45	49.1		46.2	
18:45-18:50	47.5		45.3	
18:50-18:55	49.2		46.2	
18:55-19:00	48.5		44.7	

2/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	46.9	47.3	45.4	45.3
19:05-19:10	47.1		44.4	
19:10-19:15	48.1		45.6	
19:15-19:20	46.8		45.0	
19:20-19:25	46.6		44.8	
19:25-19:30	48.1		46.3	
19:30-19:35	47.1		45.3	
19:35-19:40	47.6		46.1	
19:40-19:45	48.6		45.9	
19:45-19:50	47.1		45.7	
19:50-19:55	46.8		45.2	
19:55-20:00	46.0		44.4	
20:00-20:05	47.0	47.0	44.8	44.4
20:05-20:10	48.8		44.4	
20:10-20:15	46.9		43.9	
20:15-20:20	45.5		44.3	
20:20-20:25	45.2		43.4	
20:25-20:30	46.4		44.1	
20:30-20:35	45.5		43.6	
20:35-20:40	46.2		44.9	
20:40-20:45	46.0		44.7	
20:45-20:50	48.0		45.3	
20:50-20:55	49.3		46.6	
20:55-21:00	47.4		45.7	
21:00-21:05	46.5	47.9	45.5	45.5
21:05-21:10	47.9		45.9	
21:10-21:15	47.4		45.5	
21:15-21:20	48.0		45.8	
21:20-21:25	46.7		43.2	
21:25-21:30	45.3		43.4	
21:30-21:35	45.6		44.2	
21:35-21:40	46.8		45.3	
21:40-21:45	47.1		45.4	
21:45-21:50	49.6		48.1	
21:50-21:55	50.1		49.0	
21:55-22:00	50.2		48.1	
22:00-22:05	49.0	48.6	47.8	46.2
22:05-22:10	48.9		46.6	
22:10-22:15	48.1		45.9	
22:15-22:20	48.5		46.2	
22:20-22:25	48.2		46.0	
22:25-22:30	47.4		45.6	
22:30-22:35	48.0		46.2	
22:35-22:40	48.6		46.8	
22:40-22:45	49.2		47.7	
22:45-22:50	49.1		47.5	
22:50-22:55	49.5		47.3	
22:55-23:00	48.2		45.7	

3/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.3	48.8	45.9	46.4
23:05-23:10	48.5		46.2	
23:10-23:15	48.9		47.1	
23:15-23:20	49.4		47.9	
23:20-23:25	48.7		46.4	
23:25-23:30	48.6		46.2	
23:30-23:35	48.3		46.0	
23:35-23:40	49.0		47.3	
23:40-23:45	49.5		47.9	
23:45-23:50	48.6		47.5	
23:50-23:55	49.2	48.9	47.7	46.5
23:55-00:00	48.7		46.3	
00:00-00:05	48.5		45.9	
00:05-00:10	47.4		44.7	
00:10-00:15	47.1		45.2	
00:15-00:20	47.8		45.8	
00:20-00:25	49.9		47.0	
00:25-00:30	49.9		47.2	
00:30-00:35	49.5		47.8	
00:35-00:40	49.2		46.5	
00:40-00:45	49.7	48.8	46.8	46.1
00:45-00:50	48.4		46.4	
00:50-00:55	48.6		46.8	
00:55-01:00	49.2		47.3	
01:00-01:05	48.7		46.3	
01:05-01:10	47.8		45.9	
01:10-01:15	47.9		47.1	
01:15-01:20	48.4		46.4	
01:20-01:25	49.0		46.5	
01:25-01:30	48.8		46.0	
01:30-01:35	48.4	48.3	46.1	46.3
01:35-01:40	48.3		46.6	
01:40-01:45	49.8		45.7	
01:45-01:50	49.5		46.1	
01:50-01:55	49.3		46.0	
01:55-02:00	48.8		46.2	
02:00-02:05	49.4		46.8	
02:05-02:10	48.8		46.9	
02:10-02:15	48.8		46.6	
02:15-02:20	49.1		47.5	
02:20-02:25	48.2	50.8	46.3	47.2
02:25-02:30	48.3		47.2	
02:30-02:35	48.1		46.2	
02:35-02:40	47.4		45.5	
02:40-02:45	48.2		46.3	
02:45-02:50	47.7		45.6	
02:50-02:55	47.5		45.2	
02:55-03:00	48.2		46.8	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	49.9	48.7	48.2	47.0
03:05-03:10	48.9		47.0	
03:10-03:15	47.9		46.5	
03:15-03:20	48.1		47.2	
03:20-03:25	48.5		47.7	
03:25-03:30	48.7		47.3	
03:30-03:35	48.8		47.8	
03:35-03:40	48.5		47.0	
03:40-03:45	48.1		46.7	
03:45-03:50	49.0		46.8	
03:50-03:55	48.5	49.4	46.9	47.8
03:55-04:00	49.3		47.3	
04:00-04:05	49.3		47.2	
04:05-04:10	49.2		47.3	
04:10-04:15	49.6		47.4	
04:15-04:20	49.4		47.8	
04:20-04:25	49.3		47.5	
04:25-04:30	49.7		48.0	
04:30-04:35	49.3		47.7	
04:35-04:40	49.5		48.0	
04:40-04:45	49.2	48.7	48.4	46.9
04:45-04:50	49.9		48.9	
04:50-04:55	49.7		48.3	
04:55-05:00	49.0		47.8	
05:00-05:05	48.5		47.1	
05:05-05:10	48.3		46.5	
05:10-05:15	48.8		46.9	
05:15-05:20	48.7		47.4	
05:20-05:25	48.2		46.2	
05:25-05:30	48.0		47.0	
05:30-05:35	49.5	50.8	47.6	47.2
05:35-05:40	48.4		46.6	
05:40-05:45	49.3		47.2	
05:45-05:50	48.4		46.7	
05:50-05:55	48.9		46.6	
05:55-06:00	49.3		47.3	
06:00-06:05	48.8		47.4	
06:05-06:10	51.5		47.2	
06:10-06:15	49.4		46.4	
06:15-06:20	51.9		47.1	
06:20-06:25	52.0	49.4	48.7	47.2
06:25-06:30	52.0		48.0	
06:30-06:35	50.9		47.4	
06:35-06:40	51.8		47.6	
06:40-06:45	51.9		47.4	
06:45-06:50	48.3		45.5	
06:50-06:55	48.8		45.6	
06:55-07:00	49.4		46.5	

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

RY077/02/67

11/4/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	51.7	51.7	47.5	46.6
07:05-07:10	52.3		46.9	
07:10-07:15	52.0		47.3	
07:15-07:20	52.5		46.0	
07:20-07:25	51.3		46.3	
07:25-07:30	52.2		47.8	
07:30-07:35	52.3		48.0	
07:35-07:40	51.1		47.1	
07:40-07:45	51.7		45.8	
07:45-07:50	52.1		46.1	
07:50-07:55	48.6		46.0	
07:55-08:00	51.2		46.6	
08:00-08:05	50.7	50.6	45.9	47.0
08:05-08:10	49.5		47.0	
08:10-08:15	50.3		47.6	
08:15-08:20	49.7		46.5	
08:20-08:25	51.5		47.8	
08:25-08:30	51.1		46.4	
08:30-08:35	49.5		47.2	
08:35-08:40	48.0		46.1	
08:40-08:45	50.6		46.9	
08:45-08:50	49.6		47.5	
08:50-08:55	52.2		47.7	
08:55-09:00	52.3		48.1	
09:00-09:05	52.5	51.6	49.1	49.1
09:05-09:10	52.0		49.4	
09:10-09:15	51.5		48.0	
09:15-09:20	50.4		48.7	
09:20-09:25	52.1		49.8	
09:25-09:30	51.3		49.3	
09:30-09:35	51.8		49.9	
09:35-09:40	51.6		48.7	
09:40-09:45	51.7		49.1	
09:45-09:50	50.5		49.0	
09:50-09:55	52.2		49.6	
09:55-10:00	51.3		48.3	
10:00-10:05	50.1	51.4	47.8	47.8
10:05-10:10	49.0		47.6	
10:10-10:15	50.8		47.7	
10:15-10:20	51.7		49.7	
10:20-10:25	52.1		48.8	
10:25-10:30	49.7		47.7	
10:30-10:35	51.8		47.8	
10:35-10:40	52.5		47.2	
10:40-10:45	51.0		47.8	
10:45-10:50	52.1		47.1	
10:50-10:55	52.5		49.0	
10:55-11:00	52.2		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

RY077/02/67

11/4/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	52.6	51.2	48.0	48.5
11:05-11:10	52.4		49.6	
11:10-11:15	52.0		49.8	
11:15-11:20	52.1		49.0	
11:20-11:25	52.3		48.6	
11:25-11:30	51.0		49.0	
11:30-11:35	50.2		48.4	
11:35-11:40	50.1		47.8	
11:40-11:45	50.9		48.9	
11:45-11:50	49.8		48.1	
11:50-11:55	49.8		48.5	
11:55-12:00	50.1		48.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	69.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	55.6	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_094/24		15 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-801	Cirrus	CR1618	G301393
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CRS15, S/N 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
24 / 02 / 67



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{p0} 5 min [dB(A)]	L _{p0} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05	51.3	51.4	47.5	47.7
12:05-12:10	49.8		47.1	
12:10-12:15	52.6		49.0	
12:15-12:20	52.4		47.9	
12:20-12:25	52.5		48.1	
12:25-12:30	50.8		47.7	
12:30-12:35	50.2		47.8	
12:35-12:40	52.5		49.8	
12:40-12:45	52.0		48.7	
12:45-12:50	51.7		47.4	
12:50-12:55	50.5	48.4	46.6	46.5
12:55-13:00	49.3		46.5	
13:00-13:05	49.2		47.3	
13:05-13:10	48.1		46.8	
13:10-13:15	50.6		47.1	
13:15-13:20	48.2		46.7	
13:20-13:25	47.5		46.5	
13:25-13:30	48.6		46.1	
13:30-13:35	48.2		46.8	
13:35-13:40	48.8		46.6	
13:40-13:45	47.5	49.4	46.5	46.6
13:45-13:50	47.8		46.4	
13:50-13:55	47.4		46.5	
13:55-14:00	47.4		46.4	
14:00-14:05	48.4		46.9	
14:05-14:10	50.4		48.5	
14:10-14:15	49.8		48.8	
14:15-14:20	49.9		48.9	
14:20-14:25	50.6		47.6	
14:25-14:30	50.4		47.4	
14:30-14:35	48.7	49.0	45.9	46.0
14:35-14:40	49.0		46.6	
14:40-14:45	47.3		45.9	
14:45-14:50	50.2		46.1	
14:50-14:55	47.0		45.4	
14:55-15:00	48.9		46.0	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{p0} 5 min [dB(A)]	L _{p0} 1 hr [dB(A)]
15:00-15:05	46.7	48.2	45.7	46.0
15:05-15:10	48.4		45.6	
15:10-15:15	49.3		46.2	
15:15-15:20	47.9		45.7	
15:20-15:25	46.5		45.6	
15:25-15:30	47.3		46.3	
15:30-15:35	47.6		46.5	
15:35-15:40	47.8		46.0	
15:40-15:45	46.7		45.8	
15:45-15:50	48.0		46.4	
15:50-15:55	49.2	48.3	47.3	46.5
15:55-16:00	50.6		48.0	
16:00-16:05	50.5		47.1	
16:05-16:10	48.8		46.3	
16:10-16:15	48.0		46.8	
16:15-16:20	48.6		47.2	
16:20-16:25	48.0		46.5	
16:25-16:30	47.3		46.6	
16:30-16:35	48.9		47.1	
16:35-16:40	48.6		46.6	
16:40-16:45	48.2	47.3	46.4	44.9
16:45-16:50	47.5		46.0	
16:50-16:55	46.8		45.7	
16:55-17:00	46.5		45.8	
17:00-17:05	48.3		46.3	
17:05-17:10	48.2		45.9	
17:10-17:15	46.9		45.2	
17:15-17:20	46.0		44.8	
17:20-17:25	45.6		44.5	
17:25-17:30	46.0		44.7	
17:30-17:35	45.5	48.0	44.3	45.0
17:35-17:40	46.2		44.9	
17:40-17:45	46.6		45.2	
17:45-17:50	48.3		44.9	
17:50-17:55	48.9		45.1	
17:55-18:00	49.2		45.3	
18:00-18:05	47.0		44.9	
18:05-18:10	48.8		45.5	
18:10-18:15	50.6		46.3	
18:15-18:20	47.5		44.9	
18:20-18:25	46.9	48.0	44.4	45.0
18:25-18:30	45.5		44.1	
18:30-18:35	46.1		45.0	
18:35-18:40	47.5		46.0	
18:40-18:45	47.7		44.6	
18:45-18:50	48.0		46.1	
18:50-18:55	49.1		47.3	
18:55-19:00	48.8		47.2	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
19:00-19:05	48.6	49.9	47.8	48.2
19:05-19:10	48.6		46.6	
19:10-19:15	47.4		46.1	
19:15-19:20	47.3		46.5	
19:20-19:25	49.6		48.2	
19:25-19:30	49.2		48.4	
19:30-19:35	50.2		48.7	
19:35-19:40	50.5		47.5	
19:40-19:45	50.8		49.4	
19:45-19:50	51.0		50.0	
19:50-19:55	51.8	51.5	49.8	48.0
19:55-20:00	51.1		49.6	
20:00-20:05	50.9		48.0	
20:05-20:10	50.4		47.3	
20:10-20:15	52.0		47.2	
20:15-20:20	51.3		47.6	
20:20-20:25	52.0		48.9	
20:25-20:30	51.4		48.2	
20:30-20:35	50.8		47.9	
20:35-20:40	52.0		49.7	
20:40-20:45	52.5	48.7	47.5	45.5
20:45-20:50	51.2		48.6	
20:50-20:55	51.1		48.4	
20:55-21:00	52.2		48.9	
21:00-21:05	51.8		50.2	
21:05-21:10	51.1		49.7	
21:10-21:15	50.6		49.3	
21:15-21:20	50.6		49.0	
21:20-21:25	49.7		46.9	
21:25-21:30	47.7		45.8	
21:30-21:35	46.6	47.5	45.5	45.3
21:35-21:40	46.3		44.2	
21:40-21:45	45.1		43.6	
21:45-21:50	45.6		44.4	
21:50-21:55	45.1		44.2	
21:55-22:00	45.6		44.8	
22:00-22:05	47.1		45.9	
22:05-22:10	46.9		45.1	
22:10-22:15	45.8		44.5	
22:15-22:20	46.2		44.7	
22:20-22:25	45.4	47.5	44.6	43.9
22:25-22:30	45.8		45.0	
22:30-22:35	46.4		45.6	
22:35-22:40	46.4		45.5	
22:40-22:45	47.3		45.3	
22:45-22:50	49.8		47.7	
22:50-22:55	49.5		47.9	
22:55-23:00	49.5		47.6	

3/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
23:00-23:05	48.6	46.6	47.0	44.8
23:05-23:10	48.1		46.4	
23:10-23:15	47.7		45.3	
23:15-23:20	46.8		44.9	
23:20-23:25	47.4		45.0	
23:25-23:30	45.8		44.3	
23:30-23:35	45.5		44.5	
23:35-23:40	45.7		44.8	
23:40-23:45	46.2		45.1	
23:45-23:50	45.8		44.6	
23:50-23:55	45.4	45.5	43.8	44.0
23:55-00:00	44.5		43.7	
00:00-00:05	45.5		44.3	
00:05-00:10	46.0		44.9	
00:10-00:15	45.6		43.9	
00:15-00:20	45.4		44.0	
00:20-00:25	45.0		44.2	
00:25-00:30	45.2		43.9	
00:30-00:35	45.6		44.6	
00:35-00:40	45.4		44.4	
00:40-00:45	45.5	46.9	44.0	44.9
00:45-00:50	45.3		43.4	
00:50-00:55	44.5		43.5	
00:55-01:00	46.2		44.4	
01:00-01:05	48.3		44.9	
01:05-01:10	47.2		44.7	
01:10-01:15	45.6		43.8	
01:15-01:20	45.0		44.2	
01:20-01:25	46.3		45.0	
01:25-01:30	46.0		44.9	
01:30-01:35	46.9	45.6	45.2	43.9
01:35-01:40	49.4		45.7	
01:40-01:45	46.7		46.0	
01:45-01:50	46.8		45.5	
01:50-01:55	46.2		45.1	
01:55-02:00	46.0		44.5	
02:00-02:05	46.9		45.5	
02:05-02:10	46.4		45.1	
02:10-02:15	45.8		44.8	
02:15-02:20	46.2		45.0	
02:20-02:25	47.2	45.6	44.6	43.9
02:25-02:30	45.3		44.1	
02:30-02:35	45.4		43.3	
02:35-02:40	44.0		42.9	
02:40-02:45	44.6		43.7	
02:45-02:50	46.1		43.9	
02:50-02:55	44.6		42.5	
02:55-03:00	43.4		42.1	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
03:00-03:05	42.9	44.8	41.7	43.4
03:05-03:10	43.5		42.2	
03:10-03:15	44.2		42.7	
03:15-03:20	44.0		43.0	
03:20-03:25	44.4		43.3	
03:25-03:30	44.5		43.5	
03:30-03:35	44.8		44.1	
03:35-03:40	44.9		43.7	
03:40-03:45	44.5		43.4	
03:45-03:50	46.9		45.4	
03:50-03:55	46.2		44.2	
03:55-04:00	45.1		43.5	
04:00-04:05	44.3	44.1	43.3	42.7
04:05-04:10	44.6		43.9	
04:10-04:15	44.6		43.3	
04:15-04:20	44.3		42.7	
04:20-04:25	43.5		42.8	
04:25-04:30	43.8		42.5	
04:30-04:35	43.3		42.2	
04:35-04:40	44.5		42.9	
04:40-04:45	44.8		43.1	
04:45-04:50	43.8		42.7	
04:50-04:55	43.5		42.2	
04:55-05:00	43.4		42.5	
05:00-05:05	46.2	44.8	42.4	42.3
05:05-05:10	43.5		42.0	
05:10-05:15	44.6		43.7	
05:15-05:20	45.1		43.8	
05:20-05:25	45.5		43.9	
05:25-05:30	46.4		43.7	
05:30-05:35	45.8		42.7	
05:35-05:40	43.6		42.3	
05:40-05:45	43.1		41.4	
05:45-05:50	43.0		41.1	
05:50-05:55	44.0		41.6	
05:55-06:00	44.8		41.9	
06:00-06:05	44.2	43.8	42.1	42.1
06:05-06:10	43.8		42.3	
06:10-06:15	43.7		42.0	
06:15-06:20	44.3		42.9	
06:20-06:25	43.7		42.3	
06:25-06:30	44.5		43.1	
06:30-06:35	43.9		42.0	
06:35-06:40	43.6		41.6	
06:40-06:45	42.9		41.1	
06:45-06:50	42.8		41.0	
06:50-06:55	43.6		42.8	
06:55-07:00	44.6		43.5	

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
07:00-07:05	44.2	43.9	42.7	42.0
07:05-07:10	43.4		42.1	
07:10-07:15	44.1		43.3	
07:15-07:20	45.9		43.5	
07:20-07:25	46.1		42.6	
07:25-07:30	43.4		41.5	
07:30-07:35	42.2		41.3	
07:35-07:40	42.5		41.7	
07:40-07:45	43.0		42.0	
07:45-07:50	44.5		41.8	
07:50-07:55	43.1		42.1	
07:55-08:00	42.8		42.0	
08:00-08:05	42.9	44.0	41.8	42.3
08:05-08:10	42.7		41.4	
08:10-08:15	42.5		41.3	
08:15-08:20	42.6		41.8	
08:20-08:25	43.2		42.3	
08:25-08:30	44.5		42.6	
08:30-08:35	43.4		42.7	
08:35-08:40	45.6		43.2	
08:40-08:45	45.1		43.5	
08:45-08:50	45.9		43.0	
08:50-08:55	44.2		42.5	
08:55-09:00	43.2		41.7	
09:00-09:05	43.5	43.9	41.9	42.0
09:05-09:10	43.8		42.1	
09:10-09:15	43.0		41.4	
09:15-09:20	42.1		41.3	
09:20-09:25	42.1		41.2	
09:25-09:30	42.8		42.0	
09:30-09:35	42.8		41.8	
09:35-09:40	42.8		42.0	
09:40-09:45	43.5		42.4	
09:45-09:50	45.4		43.7	
09:50-09:55	46.2		44.3	
09:55-10:00	46.3		44.6	
10:00-10:05	47.0	48.2	44.8	46.3
10:05-10:10	48.4		45.6	
10:10-10:15	47.3		44.0	
10:15-10:20	47.5		45.4	
10:20-10:25	49.2		47.6	
10:25-10:30	49.2		48.1	
10:30-10:35	49.7		46.9	
10:35-10:40	48.1		46.5	
10:40-10:45	47.8		46.1	
10:45-10:50	48.1		46.3	
10:50-10:55	47.7		46.4	
10:55-11:00	48.0		46.6	

6/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	48.0	47.2	46.3	46.1
11:05-11:10	47.5		46.8	
11:10-11:15	48.1		46.7	
11:15-11:20	47.6		46.6	
11:20-11:25	48.0		46.5	
11:25-11:30	47.5		45.4	
11:30-11:35	46.6		44.6	
11:35-11:40	45.3		44.4	
11:40-11:45	45.2		44.2	
11:45-11:50	46.4		44.8	
11:50-11:55	47.7		46.1	
11:55-12:00	47.0		46.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	63.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	52.6	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_094/24			15 February 2024	
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
CR-B01	Cirrus	CR1618	G301393	
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRAUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

18 / 02 / 67

7/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	49.3	45.9	45.9	43.2	2.7
12:05-12:10	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
12:10-12:15	51.6	49.3	50.7	43.2	7.5
12:15-12:20	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
12:20-12:25	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
12:25-12:30	51.6	49.3	50.7	43.2	7.5
12:30-12:35	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
12:35-12:40	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
12:40-12:45	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
12:45-12:50	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
12:50-12:55	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
12:55-13:00	48.2	49.3	*	43.2	*
13:00-13:05	51.1	49.3	49.4	43.2	6.2
13:05-13:10	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
13:10-13:15	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
13:15-13:20	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
13:20-13:25	49.1	49.3	*	43.2	*
13:25-13:30	46.5	49.3	*	43.2	*
13:30-13:35	49.9	49.3	44.0	43.2	0.8
13:35-13:40	46.6	49.3	*	43.2	*
13:40-13:45	47.5	49.3	*	43.2	*
13:45-13:50	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
13:50-13:55	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
13:55-14:00	48.6	49.3	*	43.2	*
14:00-14:05	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
14:05-14:10	50.0	49.3	44.7	43.2	1.5
14:10-14:15	48.8	49.3	*	43.2	*
14:15-14:20	51.4	49.3	50.2	43.2	7.0
14:20-14:25	49.2	49.3	*	43.2	*
14:25-14:30	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
14:30-14:35	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
14:35-14:40	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
14:40-14:45	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
14:45-14:50	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
14:50-14:55	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
14:55-15:00	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
15:00-15:05	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
15:05-15:10	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
15:10-15:15	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
15:15-15:20	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
15:20-15:25	51.9	49.3	51.4	43.2	8.2
15:25-15:30	51.4	49.3	50.2	43.2	7.0
15:30-15:35	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
15:35-15:40	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
15:40-15:45	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
15:45-15:50	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
15:50-15:55	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
15:55-16:00	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
16:00-16:05	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5



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

RY077/02/67
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
16:10-16:15	49.3	49.3	*	43.2	*
16:15-16:20	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
16:20-16:25	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
16:25-16:30	48.6	49.3	*	43.2	*
16:30-16:35	47.4	49.3	*	43.2	*
16:35-16:40	47.9	49.3	*	43.2	*
16:40-16:45	46.5	49.3	*	43.2	*
16:45-16:50	48.6	49.3	*	43.2	*
16:50-16:55	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
16:55-17:00	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
17:00-17:05	49.3	49.3	*	43.2	*
17:05-17:10	49.0	49.3	*	43.2	*
17:10-17:15	48.5	49.3	*	43.2	*
17:15-17:20	47.8	49.3	*	43.2	*
17:20-17:25	45.9	49.3	*	43.2	*
17:25-17:30	46.0	49.3	*	43.2	*
17:30-17:35	48.6	49.3	*	43.2	*
17:35-17:40	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
17:40-17:45	48.8	49.3	*	43.2	*
17:45-17:50	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
17:50-17:55	51.4	49.3	50.2	43.2	7.0
17:55-18:00	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
18:00-18:05	51.0	49.3	49.1	43.2	5.9
18:05-18:10	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
18:10-18:15	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
18:15-18:20	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
18:20-18:25	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
18:25-18:30	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
18:30-18:35	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
18:35-18:40	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
18:40-18:45	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
18:45-18:50	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
18:50-18:55	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
18:55-19:00	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
19:00-19:05	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
19:05-19:10	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
19:10-19:15	51.9	49.3	51.4	43.2	8.2
19:15-19:20	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
19:20-19:25	51.9	49.3	51.4	43.2	8.2
19:25-19:30	51.6	49.3	50.7	43.2	7.5
19:30-19:35	51.9	49.3	51.4	43.2	8.2
19:35-19:40	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
19:40-19:45	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
19:45-19:50	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
19:50-19:55	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
19:55-20:00	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
20:00-20:05	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
20:05-20:10	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
20:10-20:15	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
20:15-20:20	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
20:20-20:25	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
20:25-20:30	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
20:30-20:35	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
20:35-20:40	51.2	49.3	49.7	43.2	6.5
20:40-20:45	51.6	49.3	50.7	43.2	7.5
20:45-20:50	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0



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

RY077/02/67
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
20:55-21:00	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
21:00-21:05	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
21:05-21:10	49.3	49.3	52.9	43.2	9.7
21:10-21:15	51.6	49.3	50.7	43.2	7.5
21:15-21:20	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
21:20-21:25	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
21:25-21:30	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
21:30-21:35	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
21:35-21:40	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
21:40-21:45	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
21:45-21:50	51.6	49.3	50.7	43.2	7.5
21:50-21:55	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
21:55-22:00	51.1	49.3	49.4	43.2	6.2
22:00-22:05	50.3	46.6	50.9	42.4	8.5
22:05-22:10	51.0	46.6	52.0	42.4	9.6
22:10-22:15	51.0	46.6	52.0	42.4	9.6
22:15-22:20	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
22:20-22:25	50.8	46.6	51.7	42.4	9.3
22:25-22:30	50.9	46.6	51.9	42.4	9.5
22:30-22:35	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
22:35-22:40	50.5	46.6	51.2	42.4	8.8
22:40-22:45	49.9	46.6	50.2	42.4	7.8
22:45-22:50	50.1	46.6	50.5	42.4	8.1
22:50-22:55	50.5	46.6	51.2	42.4	8.8
22:55-23:00	50.2	46.6	50.7	42.4	8.3
23:00-23:05	50.2	46.6	50.7	42.4	8.3
23:05-23:10	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
23:10-23:15	50.8	46.6	51.7	42.4	9.3
23:15-23:20	50.4	46.6	51.1	42.4	8.7
23:20-23:25	50.2	46.6	50.7	42.4	8.3
23:25-23:30	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
23:30-23:35	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
23:35-23:40	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
23:40-23:45	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
23:45-23:50	50.7	46.6	51.6	42.4	9.2
23:50-23:55	50.8	46.6	51.7	42.4	9.3
23:55-00:00	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
00:00-00:05	51.0	46.6	52.0	42.4	9.6
00:05-00:10	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
00:10-00:15	49.7	46.6	49.8	42.4	7.4
00:15-00:20	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
00:20-00:25	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
00:25-00:30	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
00:30-00:35	50.0	46.6	50.3	42.4	7.9
00:35-00:40	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
00:40-00:45	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
00:45-00:50	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
00:50-00:55	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
00:55-01:00	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
01:00-01:05	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
01:05-01:10	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
01:10-01:15	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
01:15-01:20	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
01:20-01:25	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
01:25-01:30	50.7	46.6	51.6	42.4	9.2
01:30-01:35	49.3	46.6	49.0	42.4	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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	49.6	46.6	49.6	42.4	7.2
01:40-01:45	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
01:45-01:50	49.9	46.6	50.2	42.4	7.8
01:50-01:55	49.7	46.6	49.8	42.4	7.4
01:55-02:00	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
02:00-02:05	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
02:05-02:10	50.0	46.6	50.3	42.4	7.9
02:10-02:15	46.8	46.6	46.3	42.4	-6.1
02:15-02:20	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
02:20-02:25	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
02:25-02:30	47.1	46.6	40.5	42.4	-1.9
02:30-02:35	46.2	46.6	*	42.4	*
02:35-02:40	46.3	46.6	*	42.4	*
02:40-02:45	46.5	46.6	*	42.4	*
02:45-02:50	48.7	46.6	47.5	42.4	5.1
02:50-02:55	49.9	46.6	50.2	42.4	7.8
02:55-03:00	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
03:00-03:05	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
03:05-03:10	47.1	46.6	40.5	42.4	-1.9
03:10-03:15	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
03:15-03:20	50.3	46.6	50.9	42.4	8.5
03:20-03:25	49.9	46.6	50.2	42.4	7.8
03:25-03:30	50.7	46.6	51.6	42.4	9.2
03:30-03:35	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
03:35-03:40	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
03:40-03:45	46.9	46.6	38.1	42.4	-4.3
03:45-03:50	47.0	46.6	39.4	42.4	-3.0
03:50-03:55	46.7	46.6	33.3	42.4	-9.1
03:55-04:00	46.3	46.6	*	42.4	*
04:00-04:05	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
04:05-04:10	49.1	46.6	48.5	42.4	6.1
04:10-04:15	49.7	46.6	49.8	42.4	7.4
04:15-04:20	50.2	46.6	50.7	42.4	8.3
04:20-04:25	49.1	46.6	48.5	42.4	6.1
04:25-04:30	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
04:30-04:35	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
04:35-04:40	49.7	46.6	49.8	42.4	7.4
04:40-04:45	50.3	46.6	50.9	42.4	8.5
04:45-04:50	50.4	46.6	51.1	42.4	8.7
04:50-04:55	50.8	46.6	51.7	42.4	9.3
04:55-05:00	50.1	46.6	50.5	42.4	8.1
05:00-05:05	50.9	46.6	51.9	42.4	9.5
05:05-05:10	50.8	46.6	51.7	42.4	9.3
05:10-05:15	50.5	46.6	51.2	42.4	8.8
05:15-05:20	50.8	46.6	51.7	42.4	9.3
05:20-05:25	49.8	46.6	50.0	42.4	7.6
05:25-05:30	51.0	46.6	52.0	42.4	9.6
05:30-05:35	50.9	46.6	51.9	42.4	9.5
05:35-05:40	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
05:40-05:45	49.8	46.6	50.0	42.4	7.6
05:45-05:50	50.4	46.6	51.1	42.4	8.7
05:50-05:55	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
05:55-06:00	51.0	46.6	52.0	42.4	9.6
06:00-06:05	51.2	49.3	49.7	43.2	6.5
06:05-06:10	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
06:10-06:15	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
06:15-06:20	51.4	49.3	50.2	43.2	7.0

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
06:25-06:30	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
06:30-06:35	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
06:35-06:40	49.9	49.3	44.0	43.2	0.8
06:40-06:45	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
06:45-06:50	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
06:50-06:55	51.2	49.3	49.7	43.2	6.5
06:55-07:00	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
07:00-07:05	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
07:05-07:10	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
07:10-07:15	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
07:15-07:20	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
07:20-07:25	49.3	49.3	*	43.2	*
07:25-07:30	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
07:30-07:35	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
07:35-07:40	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
07:40-07:45	49.5	49.3	39.0	43.2	-4.2
07:45-07:50	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
07:50-07:55	49.3	49.3	*	43.2	*
07:55-08:00	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
08:00-08:05	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
08:05-08:10	48.7	49.3	*	43.2	*
08:10-08:15	47.6	49.3	*	43.2	*
08:15-08:20	47.8	49.3	*	43.2	*
08:20-08:25	51.6	49.3	50.7	43.2	7.5
08:25-08:30	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
08:30-08:35	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
08:35-08:40	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
08:40-08:45	51.9	49.3	51.4	43.2	8.2
08:45-08:50	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
08:50-08:55	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
08:55-09:00	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
09:00-09:05	48.7	49.3	*	43.2	*
09:05-09:10	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
09:10-09:15	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
09:15-09:20	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
09:20-09:25	51.2	49.3	49.7	43.2	6.5
09:25-09:30	51.4	49.3	50.2	43.2	7.0
09:30-09:35	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
09:35-09:40	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
09:40-09:45	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
09:45-09:50	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
09:50-09:55	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
09:55-10:00	51.4	49.3	50.2	43.2	7.0
10:00-10:05	51.9	49.3	51.4	43.2	8.2
10:05-10:10	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
10:10-10:15	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
10:15-10:20	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
10:20-10:25	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
10:25-10:30	49.7	49.3	42.1	43.2	-1.1
10:30-10:35	48.6	49.3	*	43.2	*
10:35-10:40	49.5	49.3	39.0	43.2	-4.2
10:40-10:45	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
10:45-10:50	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
10:50-10:55	48.7	49.3	*	43.2	*
10:55-11:00	48.5	49.3	*	43.2	*
11:00-11:05	49.3	49.3	*	43.2	*

5/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	48.5	49.3	*	43.2	*
11:10-11:15	49.1	49.3	*	43.2	*
11:15-11:20	49.1	49.3	*	43.2	*
11:20-11:25	49.5	49.3	39.0	43.2	4.2
11:25-11:30	48.6	49.3	*	43.2	*
11:30-11:35	48.3	49.3	*	43.2	*
11:35-11:40	48.7	49.3	*	43.2	*
11:40-11:45	48.7	49.3	*	43.2	*
11:45-11:50	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
11:50-11:55	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
11:55-12:00	49.0	49.3	*	43.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R. 094/24				15 February 2024	
SLM No. CR-B01		Brand Cirrus	Model CR161B	Serial No. G301393	
Before Adjustment			Actual Reading [dB]	After Adjustment	
94.0				94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N: 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

สรุปผล

- | | | |
|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป | <input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.) | <input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ) |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง | <input checked="" type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.) | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง | <input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ติดอาคารเรียน/สันทนาการ | |
| <input type="checkbox"/> ไม่เสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย | (ระบุ) _____ | |
| (ระบุ) _____ | | |

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

08 / 04 / 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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	49.4	49.3	36.0	43.2	-7.2
12:05-12:10	47.4	49.3	*	43.2	*
12:10-12:15	47.9	49.3	*	43.2	*
12:15-12:20	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
12:20-12:25	49.1	49.3	*	43.2	*
12:25-12:30	47.8	49.3	*	43.2	*
12:30-12:35	46.0	49.3	*	43.2	*
12:35-12:40	47.2	49.3	*	43.2	*
12:40-12:45	49.1	49.3	*	43.2	*
12:45-12:50	51.1	49.3	49.4	43.2	6.2
12:50-12:55	51.6	49.3	50.7	43.2	7.5
12:55-13:00	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
13:00-13:05	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
13:05-13:10	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
13:10-13:15	50.0	49.3	44.7	43.2	1.5
13:15-13:20	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
13:20-13:25	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
13:25-13:30	49.3	49.3	*	43.2	*
13:30-13:35	47.8	49.3	*	43.2	*
13:35-13:40	47.4	49.3	*	43.2	*
13:40-13:45	48.8	49.3	*	43.2	*
13:45-13:50	46.0	49.3	*	43.2	*
13:50-13:55	45.2	49.3	*	43.2	*
13:55-14:00	45.8	49.3	*	43.2	*
14:00-14:05	47.5	49.3	*	43.2	*
14:05-14:10	47.2	49.3	*	43.2	*
14:10-14:15	46.7	49.3	*	43.2	*
14:15-14:20	47.1	49.3	*	43.2	*
14:20-14:25	43.9	49.3	*	43.2	*
14:25-14:30	44.8	49.3	*	43.2	*
14:30-14:35	44.9	49.3	*	43.2	*
14:35-14:40	45.5	49.3	*	43.2	*
14:40-14:45	44.8	49.3	*	43.2	*
14:45-14:50	45.8	49.3	*	43.2	*
14:50-14:55	46.3	49.3	*	43.2	*
14:55-15:00	45.2	49.3	*	43.2	*
15:00-15:05	43.6	49.3	*	43.2	*
15:05-15:10	44.7	49.3	*	43.2	*
15:10-15:15	46.2	49.3	*	43.2	*
15:15-15:20	45.8	49.3	*	43.2	*
15:20-15:25	45.3	49.3	*	43.2	*
15:25-15:30	45.0	49.3	*	43.2	*
15:30-15:35	46.9	49.3	*	43.2	*
15:35-15:40	49.4	49.3	36.0	43.2	-7.2
15:40-15:45	47.2	49.3	*	43.2	*
15:45-15:50	47.6	49.3	*	43.2	*
15:50-15:55	49.0	49.3	*	43.2	*
15:55-16:00	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
16:00-16:05	49.9	49.3	44.0	43.2	0.8



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
16:10-16:15	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
16:15-16:20	48.8	49.3	*	43.2	*
16:20-16:25	47.7	49.3	*	43.2	*
16:25-16:30	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
16:30-16:35	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
16:35-16:40	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
16:40-16:45	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
16:45-16:50	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
16:50-16:55	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
16:55-17:00	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
17:00-17:05	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
17:05-17:10	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
17:10-17:15	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
17:15-17:20	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
17:20-17:25	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
17:25-17:30	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
17:30-17:35	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
17:35-17:40	48.5	49.3	*	43.2	*
17:40-17:45	46.6	49.3	*	43.2	*
17:45-17:50	46.0	49.3	*	43.2	*
17:50-17:55	45.4	49.3	*	43.2	*
17:55-18:00	47.1	49.3	*	43.2	*
18:00-18:05	45.2	49.3	*	43.2	*
18:05-18:10	45.5	49.3	*	43.2	*
18:10-18:15	43.5	49.3	*	43.2	*
18:15-18:20	44.0	49.3	*	43.2	*
18:20-18:25	45.0	49.3	*	43.2	*
18:25-18:30	45.9	49.3	*	43.2	*
18:30-18:35	45.6	49.3	*	43.2	*
18:35-18:40	49.0	49.3	*	43.2	*
18:40-18:45	47.7	49.3	*	43.2	*
18:45-18:50	46.4	49.3	*	43.2	*
18:50-18:55	48.1	49.3	*	43.2	*
18:55-19:00	49.7	49.3	42.1	43.2	1.1
19:00-19:05	48.6	49.3	*	43.2	*
19:05-19:10	48.3	49.3	*	43.2	*
19:10-19:15	48.8	49.3	*	43.2	*
19:15-19:20	50.0	49.3	44.7	43.2	1.5
19:20-19:25	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
19:25-19:30	47.3	49.3	*	43.2	*
19:30-19:35	47.8	49.3	*	43.2	*
19:35-19:40	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
19:40-19:45	51.2	49.3	49.7	43.2	6.5
19:45-19:50	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
19:50-19:55	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
19:55-20:00	50.0	49.3	44.7	43.2	1.5
20:00-20:05	48.4	49.3	*	43.2	*
20:05-20:10	47.8	49.3	*	43.2	*
20:10-20:15	48.2	49.3	*	43.2	*
20:15-20:20	48.2	49.3	*	43.2	*
20:20-20:25	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
20:25-20:30	48.1	49.3	*	43.2	*
20:30-20:35	49.0	49.3	*	43.2	*
20:35-20:40	47.9	49.3	*	43.2	*
20:40-20:45	47.5	49.3	*	43.2	*
20:45-20:50	45.9	49.3	*	43.2	*

2/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	46.5	49.3	*	43.2	*
20:55-21:00	46.9	49.3	*	43.2	*
21:00-21:05	47.9	49.3	*	43.2	*
21:05-21:10	46.8	49.3	*	43.2	*
21:10-21:15	47.0	49.3	*	43.2	*
21:15-21:20	47.6	49.3	*	43.2	*
21:20-21:25	46.9	49.3	*	43.2	*
21:25-21:30	48.3	49.3	*	43.2	*
21:30-21:35	47.0	49.3	*	43.2	*
21:35-21:40	47.8	49.3	*	43.2	*
21:40-21:45	50.0	49.3	44.7	43.2	1.5
21:45-21:50	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
21:50-21:55	51.2	49.3	49.7	43.2	6.5
21:55-22:00	48.6	49.3	*	43.2	*
22:00-22:05	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
22:05-22:10	50.5	46.6	51.2	42.4	8.8
22:10-22:15	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
22:15-22:20	50.5	46.6	51.2	42.4	8.8
22:20-22:25	50.3	46.6	50.9	42.4	8.5
22:25-22:30	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
22:30-22:35	47.2	46.6	41.3	42.4	1.1
22:35-22:40	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
22:40-22:45	47.0	46.6	39.4	42.4	3.0
22:45-22:50	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
22:50-22:55	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
22:55-23:00	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
23:00-23:05	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
23:05-23:10	49.6	46.6	49.6	42.4	7.2
23:10-23:15	50.2	46.6	50.7	42.4	8.3
23:15-23:20	50.6	46.6	51.4	42.4	9.0
23:20-23:25	49.8	46.6	50.0	42.4	7.6
23:25-23:30	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
23:30-23:35	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
23:35-23:40	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
23:40-23:45	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
23:45-23:50	49.6	46.6	49.6	42.4	7.2
23:50-23:55	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
23:55-00:00	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
00:00-00:05	46.0	46.6	*	42.4	*
00:05-00:10	49.6	46.6	49.6	42.4	7.2
00:10-00:15	48.7	46.6	47.5	42.4	5.1
00:15-00:20	46.1	46.6	*	42.4	*
00:20-00:25	46.5	46.6	*	42.4	*
00:25-00:30	46.1	46.6	*	42.4	*
00:30-00:35	46.2	46.6	*	42.4	*
00:35-00:40	46.5	46.6	*	42.4	*
00:40-00:45	45.7	46.6	*	42.4	*
00:45-00:50	45.4	46.6	*	42.4	*
00:50-00:55	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
00:55-01:00	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
01:00-01:05	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
01:05-01:10	47.3	46.6	42.0	42.4	-0.4
01:10-01:15	47.1	46.6	40.5	42.4	-1.9
01:15-01:20	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
01:20-01:25	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
01:25-01:30	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
01:30-01:35	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6

3/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
01:40-01:45	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
01:45-01:50	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
01:50-01:55	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
01:55-02:00	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
02:00-02:05	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
02:05-02:10	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
02:10-02:15	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
02:15-02:20	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
02:20-02:25	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
02:25-02:30	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
02:30-02:35	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
02:35-02:40	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
02:40-02:45	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
02:45-02:50	47.2	46.6	41.3	42.4	-1.1
02:50-02:55	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
02:55-03:00	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
03:00-03:05	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
03:05-03:10	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
03:10-03:15	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
03:15-03:20	49.9	46.6	50.2	42.4	7.8
03:20-03:25	49.1	46.6	48.5	42.4	6.1
03:25-03:30	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
03:30-03:35	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
03:35-03:40	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
03:40-03:45	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
03:45-03:50	47.2	46.6	41.3	42.4	-1.1
03:50-03:55	46.9	46.6	38.1	42.4	-4.3
03:55-04:00	45.6	46.6	*	42.4	*
04:00-04:05	45.1	46.6	*	42.4	*
04:05-04:10	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
04:10-04:15	46.7	46.6	33.3	42.4	-9.1
04:15-04:20	47.2	46.6	41.3	42.4	-1.1
04:20-04:25	46.1	46.6	*	42.4	*
04:25-04:30	45.6	46.6	*	42.4	*
04:30-04:35	46.3	46.6	*	42.4	*
04:35-04:40	45.8	46.6	*	42.4	*
04:40-04:45	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
04:45-04:50	46.6	46.6	*	42.4	*
04:50-04:55	46.4	46.6	*	42.4	*
04:55-05:00	46.8	46.6	36.3	42.4	-6.1
05:00-05:05	46.5	46.6	*	42.4	*
05:05-05:10	46.1	46.6	*	42.4	*
05:10-05:15	46.7	46.6	33.3	42.4	-9.1
05:15-05:20	46.7	46.6	33.3	42.4	-9.1
05:20-05:25	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
05:25-05:30	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
05:30-05:35	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
05:35-05:40	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
05:40-05:45	47.3	46.6	42.0	42.4	-0.4
05:45-05:50	47.8	46.6	46.6	42.4	2.2
05:50-05:55	45.7	46.6	*	42.4	*
05:55-06:00	45.7	46.6	*	42.4	*
06:00-06:05	45.9	49.3	*	43.2	*
06:05-06:10	45.1	49.3	*	43.2	*
06:10-06:15	45.4	49.3	*	43.2	*
06:15-06:20	44.4	49.3	*	43.2	*

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	45.0	49.3	*	43.2	*
06:25-06:30	44.5	49.3	*	43.2	*
06:30-06:35	44.6	49.3	*	43.2	*
06:35-06:40	45.1	49.3	*	43.2	*
06:40-06:45	46.0	49.3	*	43.2	*
06:45-06:50	45.3	49.3	*	43.2	*
06:50-06:55	48.4	49.3	*	43.2	*
06:55-07:00	45.9	49.3	*	43.2	*
07:00-07:05	44.1	49.3	*	43.2	*
07:05-07:10	44.1	49.3	*	43.2	*
07:10-07:15	44.7	49.3	*	43.2	*
07:15-07:20	45.1	49.3	*	43.2	*
07:20-07:25	44.8	49.3	*	43.2	*
07:25-07:30	44.0	49.3	*	43.2	*
07:30-07:35	46.0	49.3	*	43.2	*
07:35-07:40	45.6	49.3	*	43.2	*
07:40-07:45	43.9	49.3	*	43.2	*
07:45-07:50	44.6	49.3	*	43.2	*
07:50-07:55	45.5	49.3	*	43.2	*
07:55-08:00	44.7	49.3	*	43.2	*
08:00-08:05	45.5	49.3	*	43.2	*
08:05-08:10	45.8	49.3	*	43.2	*
08:10-08:15	45.8	49.3	*	43.2	*
08:15-08:20	46.3	49.3	*	43.2	*
08:20-08:25	45.8	49.3	*	43.2	*
08:25-08:30	48.3	49.3	*	43.2	*
08:30-08:35	46.8	49.3	*	43.2	*
08:35-08:40	45.4	49.3	*	43.2	*
08:40-08:45	45.2	49.3	*	43.2	*
08:45-08:50	45.8	49.3	*	43.2	*
08:50-08:55	45.6	49.3	*	43.2	*
08:55-09:00	44.6	49.3	*	43.2	*
09:00-09:05	46.1	49.3	*	43.2	*
09:05-09:10	44.3	49.3	*	43.2	*
09:10-09:15	44.7	49.3	*	43.2	*
09:15-09:20	45.6	49.3	*	43.2	*
09:20-09:25	44.2	49.3	*	43.2	*
09:25-09:30	44.9	49.3	*	43.2	*
09:30-09:35	45.0	49.3	*	43.2	*
09:35-09:40	45.4	49.3	*	43.2	*
09:40-09:45	47.1	49.3	*	43.2	*
09:45-09:50	45.1	49.3	*	43.2	*
09:50-09:55	45.2	49.3	*	43.2	*
09:55-10:00	45.9	49.3	*	43.2	*
10:00-10:05	46.4	49.3	*	43.2	*
10:05-10:10	44.0	49.3	*	43.2	*
10:10-10:15	44.3	49.3	*	43.2	*
10:15-10:20	44.1	49.3	*	43.2	*
10:20-10:25	44.2	49.3	*	43.2	*
10:25-10:30	46.4	49.3	*	43.2	*
10:30-10:35	44.7	49.3	*	43.2	*
10:35-10:40	45.4	49.3	*	43.2	*
10:40-10:45	43.6	49.3	*	43.2	*
10:45-10:50	43.6	49.3	*	43.2	*
10:50-10:55	43.5	49.3	*	43.2	*
10:55-11:00	43.4	49.3	*	43.2	*
11:00-11:05	46.0	49.3	*	43.2	*

5/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	46.4	49.3	*	43.2	*
11:10-11:15	47.3	49.3	*	43.2	*
11:15-11:20	46.6	49.3	*	43.2	*
11:20-11:25	44.2	49.3	*	43.2	*
11:25-11:30	43.2	49.3	*	43.2	*
11:30-11:35	43.5	49.3	*	43.2	*
11:35-11:40	44.1	49.3	*	43.2	*
11:40-11:45	44.7	49.3	*	43.2	*
11:45-11:50	44.8	49.3	*	43.2	*
11:50-11:55	45.2	49.3	*	43.2	*
11:55-12:00	44.8	49.3	*	43.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 094/24					15 February 2024
SLM No. CR-801					Model CR1618
Brand Cerus					Serial No. G301393
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.0					94.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด * เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/วันที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 04 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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	46.2	49.3	*	43.2	*
12:05-12:10	45.9	49.3	*	43.2	*
12:10-12:15	45.4	49.3	*	43.2	*
12:15-12:20	46.4	49.3	*	43.2	*
12:20-12:25	46.2	49.3	*	43.2	*
12:25-12:30	47.3	49.3	*	43.2	*
12:30-12:35	46.8	49.3	*	43.2	*
12:35-12:40	45.5	49.3	*	43.2	*
12:40-12:45	44.9	49.3	*	43.2	*
12:45-12:50	44.5	49.3	*	43.2	*
12:50-12:55	44.3	49.3	*	43.2	*
12:55-13:00	46.5	49.3	*	43.2	*
13:00-13:05	47.2	49.3	*	43.2	*
13:05-13:10	47.0	49.3	*	43.2	*
13:10-13:15	46.2	49.3	*	43.2	*
13:15-13:20	43.8	49.3	*	43.2	*
13:20-13:25	44.9	49.3	*	43.2	*
13:25-13:30	45.6	49.3	*	43.2	*
13:30-13:35	44.3	49.3	*	43.2	*
13:35-13:40	44.2	49.3	*	43.2	*
13:40-13:45	46.2	49.3	*	43.2	*
13:45-13:50	47.9	49.3	*	43.2	*
13:50-13:55	47.8	49.3	*	43.2	*
13:55-14:00	46.8	49.3	*	43.2	*
14:00-14:05	46.0	49.3	*	43.2	*
14:05-14:10	45.7	49.3	*	43.2	*
14:10-14:15	45.3	49.3	*	43.2	*
14:15-14:20	45.2	49.3	*	43.2	*
14:20-14:25	46.4	49.3	*	43.2	*
14:25-14:30	45.5	49.3	*	43.2	*
14:30-14:35	45.3	49.3	*	43.2	*
14:35-14:40	46.8	49.3	*	43.2	*
14:40-14:45	44.4	49.3	*	43.2	*
14:45-14:50	43.7	49.3	*	43.2	*
14:50-14:55	43.4	49.3	*	43.2	*
14:55-15:00	44.6	49.3	*	43.2	*
15:00-15:05	44.2	49.3	*	43.2	*
15:05-15:10	43.0	49.3	*	43.2	*
15:10-15:15	43.4	49.3	*	43.2	*
15:15-15:20	44.2	49.3	*	43.2	*
15:20-15:25	46.4	49.3	*	43.2	*
15:25-15:30	44.8	49.3	*	43.2	*
15:30-15:35	44.4	49.3	*	43.2	*
15:35-15:40	45.0	49.3	*	43.2	*
15:40-15:45	45.5	49.3	*	43.2	*
15:45-15:50	46.0	49.3	*	43.2	*
15:50-15:55	46.3	49.3	*	43.2	*
15:55-16:00	45.0	49.3	*	43.2	*
16:00-16:05	45.4	49.3	*	43.2	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	45.6	49.3	*	43.2	*
16:10-16:15	45.1	49.3	*	43.2	*
16:15-16:20	45.8	49.3	*	43.2	*
16:20-16:25	45.1	49.3	*	43.2	*
16:25-16:30	44.5	49.3	*	43.2	*
16:30-16:35	46.5	49.3	*	43.2	*
16:35-16:40	46.8	49.3	*	43.2	*
16:40-16:45	46.8	49.3	*	43.2	*
16:45-16:50	46.8	49.3	*	43.2	*
16:50-16:55	47.2	49.3	*	43.2	*
16:55-17:00	47.2	49.3	*	43.2	*
17:00-17:05	47.3	49.3	*	43.2	*
17:05-17:10	47.2	49.3	*	43.2	*
17:10-17:15	45.0	49.3	*	43.2	*
17:15-17:20	45.1	49.3	*	43.2	*
17:20-17:25	45.4	49.3	*	43.2	*
17:25-17:30	47.6	49.3	*	43.2	*
17:30-17:35	45.8	49.3	*	43.2	*
17:35-17:40	44.3	49.3	*	43.2	*
17:40-17:45	44.4	49.3	*	43.2	*
17:45-17:50	47.6	49.3	*	43.2	*
17:50-17:55	46.4	49.3	*	43.2	*
17:55-18:00	48.6	49.3	*	43.2	*
18:00-18:05	45.6	49.3	*	43.2	*
18:05-18:10	44.7	49.3	*	43.2	*
18:10-18:15	44.2	49.3	*	43.2	*
18:15-18:20	45.1	49.3	*	43.2	*
18:20-18:25	44.5	49.3	*	43.2	*
18:25-18:30	44.7	49.3	*	43.2	*
18:30-18:35	46.3	49.3	*	43.2	*
18:35-18:40	47.2	49.3	*	43.2	*
18:40-18:45	47.8	49.3	*	43.2	*
18:45-18:50	48.0	49.3	*	43.2	*
18:50-18:55	47.5	49.3	*	43.2	*
18:55-19:00	47.1	49.3	*	43.2	*
19:00-19:05	48.9	49.3	*	43.2	*
19:05-19:10	46.7	49.3	*	43.2	*
19:10-19:15	46.6	49.3	*	43.2	*
19:15-19:20	46.4	49.3	*	43.2	*
19:20-19:25	49.2	49.3	*	43.2	*
19:25-19:30	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
19:30-19:35	49.1	49.3	*	43.2	*
19:35-19:40	48.4	49.3	*	43.2	*
19:40-19:45	49.6	49.3	40.8	43.2	2.4
19:45-19:50	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
19:50-19:55	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
19:55-20:00	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
20:00-20:05	49.5	49.3	39.0	43.2	-4.2
20:05-20:10	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
20:10-20:15	49.7	49.3	42.1	43.2	-1.1
20:15-20:20	48.2	49.3	*	43.2	*
20:20-20:25	45.3	49.3	*	43.2	*
20:25-20:30	48.5	49.3	*	43.2	*
20:30-20:35	48.0	49.3	*	43.2	*
20:35-20:40	47.1	49.3	*	43.2	*
20:40-20:45	48.0	49.3	*	43.2	*
20:45-20:50	48.5	49.3	*	43.2	*

2/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	47.5	49.3	*	43.2	*
20:55-21:00	48.8	49.3	*	43.2	*
21:00-21:05	48.3	49.3	*	43.2	*
21:05-21:10	46.0	49.3	*	43.2	*
21:10-21:15	45.4	49.3	*	43.2	*
21:15-21:20	45.9	49.3	*	43.2	*
21:20-21:25	46.0	49.3	*	43.2	*
21:25-21:30	46.6	49.3	*	43.2	*
21:30-21:35	46.9	49.3	*	43.2	*
21:35-21:40	48.4	49.3	*	43.2	*
21:40-21:45	45.4	49.3	*	43.2	*
21:45-21:50	45.9	49.3	*	43.2	*
21:50-21:55	47.1	49.3	*	43.2	*
21:55-22:00	47.3	49.3	*	43.2	*
22:00-22:05	46.5	46.6	*	42.4	*
22:05-22:10	46.5	46.6	*	42.4	*
22:10-22:15	46.0	46.6	*	42.4	*
22:15-22:20	47.0	46.6	39.4	42.4	-3.0
22:20-22:25	47.1	46.6	40.5	42.4	-1.9
22:25-22:30	47.0	46.6	39.4	42.4	-3.0
22:30-22:35	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
22:35-22:40	47.2	46.6	41.3	42.4	-1.1
22:40-22:45	46.6	46.6	*	42.4	*
22:45-22:50	47.1	46.6	40.5	42.4	-1.9
22:50-22:55	45.9	46.6	*	42.4	*
22:55-23:00	43.2	46.6	*	42.4	*
23:00-23:05	44.8	46.6	*	42.4	*
23:05-23:10	45.9	46.6	*	42.4	*
23:10-23:15	46.8	46.6	36.3	42.4	-6.1
23:15-23:20	46.9	46.6	38.1	42.4	-4.3
23:20-23:25	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
23:25-23:30	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
23:30-23:35	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
23:35-23:40	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
23:40-23:45	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
23:45-23:50	46.7	46.6	33.3	42.4	-9.1
23:50-23:55	46.0	46.6	*	42.4	*
23:55-00:00	44.7	46.6	*	42.4	*
00:00-00:05	44.2	46.6	*	42.4	*
00:05-00:10	44.2	46.6	*	42.4	*
00:10-00:15	46.4	46.6	*	42.4	*
00:15-00:20	44.0	46.6	*	42.4	*
00:20-00:25	45.1	46.6	*	42.4	*
00:25-00:30	46.2	46.6	*	42.4	*
00:30-00:35	45.4	46.6	*	42.4	*
00:35-00:40	46.1	46.6	*	42.4	*
00:40-00:45	45.9	46.6	*	42.4	*
00:45-00:50	45.3	46.6	*	42.4	*
00:50-00:55	44.7	46.6	*	42.4	*
00:55-01:00	46.2	46.6	*	42.4	*
01:00-01:05	46.4	46.6	*	42.4	*
01:05-01:10	46.1	46.6	*	42.4	*
01:10-01:15	46.0	46.6	*	42.4	*
01:15-01:20	44.7	46.6	*	42.4	*
01:20-01:25	43.9	46.6	*	42.4	*
01:25-01:30	43.9	46.6	*	42.4	*
01:30-01:35	43.9	46.6	*	42.4	*

3/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	44.0	46.6	*	42.4	*
01:40-01:45	44.2	46.6	*	42.4	*
01:45-01:50	43.8	46.6	*	42.4	*
01:50-01:55	43.5	46.6	*	42.4	*
01:55-02:00	44.0	46.6	*	42.4	*
02:00-02:05	42.1	46.6	*	42.4	*
02:05-02:10	42.3	46.6	*	42.4	*
02:10-02:15	41.8	46.6	*	42.4	*
02:15-02:20	41.7	46.6	*	42.4	*
02:20-02:25	41.5	46.6	*	42.4	*
02:25-02:30	43.1	46.6	*	42.4	*
02:30-02:35	43.6	46.6	*	42.4	*
02:35-02:40	44.9	46.6	*	42.4	*
02:40-02:45	46.2	46.6	*	42.4	*
02:45-02:50	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
02:50-02:55	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
02:55-03:00	46.5	46.6	*	42.4	*
03:00-03:05	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
03:05-03:10	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
03:10-03:15	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
03:15-03:20	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
03:20-03:25	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
03:25-03:30	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
03:30-03:35	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
03:35-03:40	46.0	46.6	*	42.4	*
03:40-03:45	46.1	46.6	*	42.4	*
03:45-03:50	45.4	46.6	*	42.4	*
03:50-03:55	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
03:55-04:00	45.4	46.6	*	42.4	*
04:00-04:05	45.3	46.6	*	42.4	*
04:05-04:10	45.4	46.6	*	42.4	*
04:10-04:15	45.9	46.6	*	42.4	*
04:15-04:20	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
04:20-04:25	47.3	46.6	42.0	42.4	-0.4
04:25-04:30	46.5	46.6	*	42.4	*
04:30-04:35	44.5	46.6	*	42.4	*
04:35-04:40	45.0	46.6	*	42.4	*
04:40-04:45	45.8	46.6	*	42.4	*
04:45-04:50	46.3	46.6	*	42.4	*
04:50-04:55	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
04:55-05:00	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
05:00-05:05	46.7	46.6	33.3	42.4	9.1
05:05-05:10	45.6	46.6	*	42.4	*
05:10-05:15	47.6	46.6	43.7	42.4	1.3
05:15-05:20	47.1	46.6	40.5	42.4	1.9
05:20-05:25	47.2	46.6	41.3	42.4	-1.1
05:25-05:30	46.6	46.6	*	42.4	*
05:30-05:35	46.7	46.6	33.3	42.4	-9.1
05:35-05:40	47.8	46.6	44.6	42.4	2.2
05:40-05:45	47.0	46.6	39.4	42.4	-3.0
05:45-05:50	46.6	46.6	*	42.4	*
05:50-05:55	47.3	46.6	42.0	42.4	-0.4
05:55-06:00	45.8	46.6	*	42.4	*
06:00-06:05	45.1	49.3	*	43.2	*
06:05-06:10	46.2	49.3	*	43.2	*
06:10-06:15	47.0	49.3	*	43.2	*
06:15-06:20	48.8	49.3	*	43.2	*

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
06:25-06:30	49.2	49.3	*	43.2	*
06:30-06:35	48.4	49.3	*	43.2	*
06:35-06:40	47.9	49.3	*	43.2	*
06:40-06:45	46.7	49.3	*	43.2	*
06:45-06:50	46.4	49.3	*	43.2	*
06:50-06:55	45.8	49.3	*	43.2	*
06:55-07:00	49.1	49.3	*	43.2	*
07:00-07:05	46.5	49.3	*	43.2	*
07:05-07:10	45.4	49.3	*	43.2	*
07:10-07:15	44.7	49.3	*	43.2	*
07:15-07:20	44.7	49.3	*	43.2	*
07:20-07:25	44.7	49.3	*	43.2	*
07:25-07:30	45.6	49.3	*	43.2	*
07:30-07:35	46.4	49.3	*	43.2	*
07:35-07:40	45.1	49.3	*	43.2	*
07:40-07:45	45.0	49.3	*	43.2	*
07:45-07:50	43.9	49.3	*	43.2	*
07:50-07:55	44.4	49.3	*	43.2	*
07:55-08:00	43.7	49.3	*	43.2	*
08:00-08:05	43.4	49.3	*	43.2	*
08:05-08:10	43.7	49.3	*	43.2	*
08:10-08:15	45.1	49.3	*	43.2	*
08:15-08:20	44.4	49.3	*	43.2	*
08:20-08:25	44.0	49.3	*	43.2	*
08:25-08:30	43.7	49.3	*	43.2	*
08:30-08:35	44.2	49.3	*	43.2	*
08:35-08:40	45.9	49.3	*	43.2	*
08:40-08:45	47.1	49.3	*	43.2	*
08:45-08:50	44.8	49.3	*	43.2	*
08:50-08:55	44.3	49.3	*	43.2	*
08:55-09:00	46.5	49.3	*	43.2	*
09:00-09:05	46.5	49.3	*	43.2	*
09:05-09:10	47.9	49.3	*	43.2	*
09:10-09:15	48.1	49.3	*	43.2	*
09:15-09:20	49.0	49.3	*	43.2	*
09:20-09:25	48.4	49.3	*	43.2	*
09:25-09:30	46.8	49.3	*	43.2	*
09:30-09:35	44.2	49.3	*	43.2	*
09:35-09:40	45.0	49.3	*	43.2	*
09:40-09:45	44.2	49.3	*	43.2	*
09:45-09:50	44.9	49.3	*	43.2	*
09:50-09:55	45.7	49.3	*	43.2	*
09:55-10:00	44.6	49.3	*	43.2	*
10:00-10:05	43.8	49.3	*	43.2	*
10:05-10:10	43.4	49.3	*	43.2	*
10:10-10:15	43.4	49.3	*	43.2	*
10:15-10:20	43.5	49.3	*	43.2	*
10:20-10:25	44.2	49.3	*	43.2	*
10:25-10:30	47.1	49.3	*	43.2	*
10:30-10:35	47.0	49.3	*	43.2	*
10:35-10:40	46.3	49.3	*	43.2	*
10:40-10:45	44.3	49.3	*	43.2	*
10:45-10:50	43.2	49.3	*	43.2	*
10:50-10:55	42.4	49.3	*	43.2	*
10:55-11:00	42.5	49.3	*	43.2	*
11:00-11:05	44.2	49.3	*	43.2	*

5/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	44.9	49.3	*	43.2	*
11:10-11:15	45.7	49.3	*	43.2	*
11:15-11:20	44.4	49.3	*	43.2	*
11:20-11:25	44.9	49.3	*	43.2	*
11:25-11:30	47.2	49.3	*	43.2	*
11:30-11:35	44.2	49.3	*	43.2	*
11:35-11:40	44.1	49.3	*	43.2	*
11:40-11:45	43.8	49.3	*	43.2	*
11:45-11:50	43.9	49.3	*	43.2	*
11:50-11:55	43.8	49.3	*	43.2	*
11:55-12:00	43.8	49.3	*	43.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 094/24					15 February 2024
SLM No. Brand Model Serial No.					
CR801 Cirus CR161B G301393					
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment After Adjustment					
94.0 94.0					

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด * เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CRS15, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

09 / 04 / 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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	46.6	49.3	*	43.2	*
12:05-12:10	48.5	49.3	*	43.2	*
12:10-12:15	45.7	49.3	*	43.2	*
12:15-12:20	43.5	49.3	*	43.2	*
12:20-12:25	43.8	49.3	*	43.2	*
12:25-12:30	43.4	49.3	*	43.2	*
12:30-12:35	43.1	49.3	*	43.2	*
12:35-12:40	43.5	49.3	*	43.2	*
12:40-12:45	43.8	49.3	*	43.2	*
12:45-12:50	44.7	49.3	*	43.2	*
12:50-12:55	45.1	49.3	*	43.2	*
12:55-13:00	44.4	49.3	*	43.2	*
13:00-13:05	43.7	49.3	*	43.2	*
13:05-13:10	44.1	49.3	*	43.2	*
13:10-13:15	45.0	49.3	*	43.2	*
13:15-13:20	45.9	49.3	*	43.2	*
13:20-13:25	47.5	49.3	*	43.2	*
13:25-13:30	48.0	49.3	*	43.2	*
13:30-13:35	48.4	49.3	*	43.2	*
13:35-13:40	48.4	49.3	*	43.2	*
13:40-13:45	48.7	49.3	*	43.2	*
13:45-13:50	49.8	49.3	*	43.2	*
13:50-13:55	48.2	49.3	43.2	43.2	0.0
13:55-14:00	48.6	49.3	*	43.2	*
14:00-14:05	46.1	49.3	*	43.2	*
14:05-14:10	45.2	49.3	*	43.2	*
14:10-14:15	46.3	49.3	*	43.2	*
14:15-14:20	47.0	49.3	*	43.2	*
14:20-14:25	47.0	49.3	*	43.2	*
14:25-14:30	48.4	49.3	*	43.2	*
14:30-14:35	46.9	49.3	*	43.2	*
14:35-14:40	48.8	49.3	*	43.2	*
14:40-14:45	46.5	49.3	*	43.2	*
14:45-14:50	46.4	49.3	*	43.2	*
14:50-14:55	46.8	49.3	*	43.2	*
14:55-15:00	47.1	49.3	*	43.2	*
15:00-15:05	48.1	49.3	*	43.2	*
15:05-15:10	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
15:10-15:15	49.0	49.3	*	43.2	*
15:15-15:20	49.6	49.3	40.8	43.2	2.4
15:20-15:25	47.4	49.3	*	43.2	*
15:25-15:30	47.3	49.3	*	43.2	*
15:30-15:35	45.8	49.3	*	43.2	*
15:35-15:40	45.7	49.3	*	43.2	*
15:40-15:45	44.6	49.3	*	43.2	*
15:45-15:50	43.5	49.3	*	43.2	*
15:50-15:55	45.1	49.3	*	43.2	*
15:55-16:00	46.2	49.3	*	43.2	*
16:00-16:05	45.4	49.3	*	43.2	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	44.8	49.3	*	43.2	*
16:10-16:15	45.4	49.3	*	43.2	*
16:15-16:20	45.4	49.3	*	43.2	*
16:20-16:25	47.6	49.3	*	43.2	*
16:25-16:30	48.3	49.3	*	43.2	*
16:30-16:35	48.6	49.3	*	43.2	*
16:35-16:40	47.4	49.3	*	43.2	*
16:40-16:45	47.8	49.3	*	43.2	*
16:45-16:50	47.9	49.3	*	43.2	*
16:50-16:55	48.0	49.3	*	43.2	*
16:55-17:00	47.4	49.3	*	43.2	*
17:00-17:05	47.0	49.3	*	43.2	*
17:05-17:10	45.7	49.3	*	43.2	*
17:10-17:15	46.0	49.3	*	43.2	*
17:15-17:20	46.7	49.3	*	43.2	*
17:20-17:25	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
17:25-17:30	47.1	49.3	*	43.2	*
17:30-17:35	45.0	49.3	*	43.2	*
17:35-17:40	45.2	49.3	*	43.2	*
17:40-17:45	45.0	49.3	*	43.2	*
17:45-17:50	46.0	49.3	*	43.2	*
17:50-17:55	47.3	49.3	*	43.2	*
17:55-18:00	46.6	49.3	*	43.2	*
18:00-18:05	47.0	49.3	*	43.2	*
18:05-18:10	49.1	49.3	*	43.2	*
18:10-18:15	47.4	49.3	*	43.2	*
18:15-18:20	48.7	49.3	*	43.2	*
18:20-18:25	49.2	49.3	*	43.2	*
18:25-18:30	48.5	49.3	*	43.2	*
18:30-18:35	48.0	49.3	*	43.2	*
18:35-18:40	47.8	49.3	*	43.2	*
18:40-18:45	47.2	49.3	*	43.2	*
18:45-18:50	47.8	49.3	*	43.2	*
18:50-18:55	47.2	49.3	*	43.2	*
18:55-19:00	48.4	49.3	*	43.2	*
19:00-19:05	48.2	49.3	*	43.2	*
19:05-19:10	48.3	49.3	*	43.2	*
19:10-19:15	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
19:15-19:20	49.1	49.3	*	43.2	*
19:20-19:25	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
19:25-19:30	48.4	49.3	*	43.2	*
19:30-19:35	46.5	49.3	*	43.2	*
19:35-19:40	47.4	49.3	*	43.2	*
19:40-19:45	48.4	49.3	*	43.2	*
19:45-19:50	48.1	49.3	*	43.2	*
19:50-19:55	46.7	49.3	*	43.2	*
19:55-20:00	48.0	49.3	*	43.2	*
20:00-20:05	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
20:05-20:10	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
20:10-20:15	48.7	49.3	*	43.2	*
20:15-20:20	49.1	49.3	*	43.2	*
20:20-20:25	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
20:25-20:30	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
20:30-20:35	49.5	49.3	39.0	43.2	-4.2
20:35-20:40	48.7	49.3	*	43.2	*
20:40-20:45	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
20:45-20:50	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
20:55-21:00	49.0	49.3	*	43.2	*
21:00-21:05	48.0	49.3	*	43.2	*
21:05-21:10	48.4	49.3	*	43.2	*
21:10-21:15	47.3	49.3	*	43.2	*
21:15-21:20	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
21:20-21:25	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
21:25-21:30	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
21:30-21:35	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
21:35-21:40	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
21:40-21:45	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
21:45-21:50	48.0	49.3	*	43.2	*
21:50-21:55	48.6	49.3	*	43.2	*
21:55-22:00	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
22:00-22:05	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
22:05-22:10	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
22:10-22:15	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
22:15-22:20	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
22:20-22:25	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
22:25-22:30	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
22:30-22:35	48.7	46.6	47.5	42.4	5.1
22:35-22:40	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
22:40-22:45	49.9	46.6	50.2	42.4	7.8
22:45-22:50	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
22:50-22:55	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
22:55-23:00	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
23:00-23:05	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
23:05-23:10	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
23:10-23:15	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
23:15-23:20	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
23:20-23:25	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
23:25-23:30	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
23:30-23:35	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
23:35-23:40	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
23:40-23:45	47.8	46.6	44.6	42.4	2.2
23:45-23:50	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
23:50-23:55	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
23:55-00:00	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
00:00-00:05	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
00:05-00:10	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
00:10-00:15	49.8	46.6	50.0	42.4	7.6
00:15-00:20	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
00:20-00:25	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
00:25-00:30	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
00:30-00:35	48.7	46.6	47.5	42.4	5.1
00:35-00:40	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
00:40-00:45	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
00:45-00:50	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
00:50-00:55	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
00:55-01:00	47.6	46.6	43.7	42.4	1.3
01:00-01:05	49.1	46.6	48.5	42.4	6.1
01:05-01:10	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
01:10-01:15	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
01:15-01:20	47.3	46.6	42.0	42.4	0.4
01:20-01:25	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
01:25-01:30	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
01:30-01:35	46.4	46.6	*	42.4	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
01:40-01:45	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
01:45-01:50	47.1	46.6	40.5	42.4	-1.9
01:50-01:55	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
01:55-02:00	46.6	46.6	*	42.4	*
02:00-02:05	47.0	46.6	39.4	42.4	-3.0
02:05-02:10	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
02:10-02:15	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
02:15-02:20	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
02:20-02:25	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
02:25-02:30	47.2	46.6	41.3	42.4	-1.1
02:30-02:35	46.0	46.6	*	42.4	*
02:35-02:40	45.9	46.6	*	42.4	*
02:40-02:45	46.5	46.6	*	42.4	*
02:45-02:50	49.8	46.6	50.0	42.4	7.6
02:50-02:55	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
02:55-03:00	46.9	46.6	38.1	42.4	4.3
03:00-03:05	49.8	46.6	50.0	42.4	7.6
03:05-03:10	49.3	46.6	46.4	42.4	4.0
03:10-03:15	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
03:15-03:20	46.0	46.6	*	42.4	*
03:20-03:25	46.7	46.6	33.3	42.4	9.1
03:25-03:30	45.2	46.6	*	42.4	*
03:30-03:35	46.2	46.6	*	42.4	*
03:35-03:40	44.8	46.6	*	42.4	*
03:40-03:45	45.1	46.6	*	42.4	*
03:45-03:50	47.2	46.6	41.3	42.4	-1.1
03:50-03:55	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
03:55-04:00	46.9	46.6	38.1	42.4	4.3
04:00-04:05	45.3	46.6	*	42.4	*
04:05-04:10	46.2	46.6	*	42.4	*
04:10-04:15	46.7	46.6	33.3	42.4	-9.1
04:15-04:20	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
04:20-04:25	47.3	46.6	42.0	42.4	0.4
04:25-04:30	48.7	46.6	47.5	42.4	5.1
04:30-04:35	47.3	46.6	42.0	42.4	0.4
04:35-04:40	47.6	46.6	43.7	42.4	1.3
04:40-04:45	46.0	46.6	*	42.4	*
04:45-04:50	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
04:50-04:55	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
04:55-05:00	47.0	46.6	39.4	42.4	-3.0
05:00-05:05	47.1	46.6	40.5	42.4	-1.9
05:05-05:10	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
05:10-05:15	46.5	46.6	*	42.4	*
05:15-05:20	46.6	46.6	*	42.4	*
05:20-05:25	46.6	46.6	*	42.4	*
05:25-05:30	46.5	46.6	*	42.4	*
05:30-05:35	46.7	46.6	33.3	42.4	-9.1
05:35-05:40	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
05:40-05:45	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
05:45-05:50	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
05:50-05:55	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
05:55-06:00	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
06:00-06:05	48.6	49.3	*	43.2	*
06:05-06:10	48.1	49.3	*	43.2	*
06:10-06:15	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
06:15-06:20	48.3	49.3	*	43.2	*

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
06:25-06:30	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
06:30-06:35	49.1	49.3	*	43.2	*
06:35-06:40	48.4	49.3	*	43.2	*
06:40-06:45	48.3	49.3	*	43.2	*
06:45-06:50	47.2	49.3	*	43.2	*
06:50-06:55	45.0	49.3	*	43.2	*
06:55-07:00	45.6	49.3	*	43.2	*
07:00-07:05	46.0	49.3	*	43.2	*
07:05-07:10	46.5	49.3	*	43.2	*
07:10-07:15	48.7	49.3	*	43.2	*
07:15-07:20	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
07:20-07:25	48.1	49.3	*	43.2	*
07:25-07:30	46.7	49.3	*	43.2	*
07:30-07:35	45.4	49.3	*	43.2	*
07:35-07:40	45.5	49.3	*	43.2	*
07:40-07:45	45.2	49.3	*	43.2	*
07:45-07:50	45.1	49.3	*	43.2	*
07:50-07:55	47.2	49.3	*	43.2	*
07:55-08:00	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
08:00-08:05	49.3	49.3	*	43.2	*
08:05-08:10	48.7	49.3	*	43.2	*
08:10-08:15	51.0	49.3	49.1	43.2	5.9
08:15-08:20	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
08:20-08:25	48.2	49.3	*	43.2	*
08:25-08:30	46.0	49.3	*	43.2	*
08:30-08:35	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
08:35-08:40	49.3	49.3	*	43.2	*
08:40-08:45	47.4	49.3	*	43.2	*
08:45-08:50	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
08:50-08:55	48.5	49.3	*	43.2	*
08:55-09:00	48.0	49.3	*	43.2	*
09:00-09:05	46.6	49.3	*	43.2	*
09:05-09:10	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
09:10-09:15	49.5	49.3	39.0	43.2	4.2
09:15-09:20	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
09:20-09:25	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
09:25-09:30	49.5	49.3	39.0	43.2	4.2
09:30-09:35	49.4	49.3	36.0	43.2	-7.2
09:35-09:40	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
09:40-09:45	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
09:45-09:50	47.5	49.3	*	43.2	*
09:50-09:55	47.8	49.3	*	43.2	*
09:55-10:00	49.1	49.3	*	43.2	*
10:00-10:05	47.1	49.3	*	43.2	*
10:05-10:10	49.0	49.3	*	43.2	*
10:10-10:15	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
10:15-10:20	51.0	49.3	49.1	43.2	5.9
10:20-10:25	49.7	49.3	42.1	43.2	-1.1
10:25-10:30	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
10:30-10:35	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
10:35-10:40	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
10:40-10:45	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
10:45-10:50	47.8	49.3	*	43.2	*
10:50-10:55	46.6	49.3	*	43.2	*
10:55-11:00	47.3	49.3	*	43.2	*
11:00-11:05	48.6	49.3	*	43.2	*

5/6



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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
11:10-11:15	47.1	49.3	*	43.2	*
11:15-11:20	47.5	49.3	*	43.2	*
11:20-11:25	49.2	49.3	*	43.2	*
11:25-11:30	48.6	49.3	*	43.2	*
11:30-11:35	46.9	49.3	*	43.2	*
11:35-11:40	46.7	49.3	*	43.2	*
11:40-11:45	45.7	49.3	*	43.2	*
11:45-11:50	46.4	49.3	*	43.2	*
11:50-11:55	48.9	49.3	*	43.2	*
11:55-12:00	47.7	49.3	*	43.2	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 094/24			15 February 2024	
	S/LM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-801	Cimius	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เมื่อพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่ทำการผลิต เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
- ค่ามาตรฐาน : ** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การสำรวจและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาวันที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 04 / 67



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 : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567

ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12:00-12:05	47.0	49.3	*	43.2	*
12:05-12:10	48.5	49.3	*	43.2	*
12:10-12:15	46.6	49.3	*	43.2	*
12:15-12:20	48.8	49.3	*	43.2	*
12:20-12:25	48.4	49.3	*	43.2	*
12:25-12:30	49.2	49.3	*	43.2	*
12:30-12:35	46.8	49.3	*	43.2	*
12:35-12:40	46.2	49.3	*	43.2	*
12:40-12:45	48.0	49.3	*	43.2	*
12:45-12:50	48.0	49.3	*	43.2	*
12:50-12:55	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
12:55-13:00	47.9	49.3	*	43.2	*
13:00-13:05	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
13:05-13:10	49.0	49.3	*	43.2	*
13:10-13:15	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
13:15-13:20	47.0	49.3	*	43.2	*
13:20-13:25	49.1	49.3	*	43.2	*
13:25-13:30	49.9	49.3	44.0	43.2	0.8
13:30-13:35	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
13:35-13:40	48.1	49.3	*	43.2	*
13:40-13:45	47.4	49.3	*	43.2	*
13:45-13:50	49.5	49.3	39.0	43.2	4.2
13:50-13:55	47.3	49.3	*	43.2	*
13:55-14:00	45.9	49.3	*	43.2	*
14:00-14:05	45.0	49.3	*	43.2	*
14:05-14:10	45.3	49.3	*	43.2	*
14:10-14:15	45.4	49.3	*	43.2	*
14:15-14:20	47.2	49.3	*	43.2	*
14:20-14:25	45.4	49.3	*	43.2	*
14:25-14:30	47.1	49.3	*	43.2	*
14:30-14:35	49.5	49.3	39.0	43.2	4.2
14:35-14:40	47.2	49.3	*	43.2	*
14:40-14:45	47.0	49.3	*	43.2	*
14:45-14:50	45.3	49.3	*	43.2	*
14:50-14:55	44.6	49.3	*	43.2	*
14:55-15:00	46.9	49.3	*	43.2	*
15:00-15:05	44.4	49.3	*	43.2	*
15:05-15:10	43.9	49.3	*	43.2	*
15:10-15:15	44.2	49.3	*	43.2	*
15:15-15:20	45.1	49.3	*	43.2	*
15:20-15:25	45.4	49.3	*	43.2	*
15:25-15:30	45.7	49.3	*	43.2	*
15:30-15:35	45.2	49.3	*	43.2	*
15:35-15:40	47.5	49.3	*	43.2	*
15:40-15:45	49.2	49.3	*	43.2	*
15:45-15:50	46.2	49.3	*	43.2	*
15:50-15:55	45.7	49.3	*	43.2	*
15:55-16:00	45.5	49.3	*	43.2	*
16:00-16:05	46.2	49.3	*	43.2	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	47.3	49.3	*	43.2	*
16:10-16:15	45.9	49.3	*	43.2	*
16:15-16:20	43.8	49.3	*	43.2	*
16:20-16:25	43.6	49.3	*	43.2	*
16:25-16:30	46.0	49.3	*	43.2	*
16:30-16:35	44.7	49.3	*	43.2	*
16:35-16:40	44.3	49.3	*	43.2	*
16:40-16:45	44.9	49.3	*	43.2	*
16:45-16:50	46.2	49.3	*	43.2	*
16:50-16:55	49.1	49.3	*	43.2	*
16:55-17:00	48.5	49.3	*	43.2	*
17:00-17:05	48.7	49.3	*	43.2	*
17:05-17:10	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
17:10-17:15	47.1	49.3	*	43.2	*
17:15-17:20	46.5	49.3	*	43.2	*
17:20-17:25	47.3	49.3	*	43.2	*
17:25-17:30	48.7	49.3	*	43.2	*
17:30-17:35	48.5	49.3	*	43.2	*
17:35-17:40	49.0	49.3	*	43.2	*
17:40-17:45	49.3	49.3	*	43.2	*
17:45-17:50	47.1	49.3	*	43.2	*
17:50-17:55	45.3	49.3	*	43.2	*
17:55-18:00	46.6	49.3	*	43.2	*
18:00-18:05	47.7	49.3	*	43.2	*
18:05-18:10	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
18:10-18:15	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
18:15-18:20	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
18:20-18:25	49.3	49.3	*	43.2	*
18:25-18:30	47.1	49.3	*	43.2	*
18:30-18:35	46.6	49.3	*	43.2	*
18:35-18:40	45.7	49.3	*	43.2	*
18:40-18:45	46.0	49.3	*	43.2	*
18:45-18:50	49.5	49.3	39.0	43.2	-4.2
18:50-18:55	48.8	49.3	*	43.2	*
18:55-19:00	48.4	49.3	*	43.2	*
19:00-19:05	46.1	49.3	*	43.2	*
19:05-19:10	48.5	49.3	*	43.2	*
19:10-19:15	46.9	49.3	*	43.2	*
19:15-19:20	48.3	49.3	*	43.2	*
19:20-19:25	47.5	49.3	*	43.2	*
19:25-19:30	49.3	49.3	*	43.2	*
19:30-19:35	47.2	49.3	*	43.2	*
19:35-19:40	46.5	49.3	*	43.2	*
19:40-19:45	47.6	49.3	*	43.2	*
19:45-19:50	48.8	49.3	*	43.2	*
19:50-19:55	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
19:55-20:00	47.5	49.3	*	43.2	*
20:00-20:05	49.4	49.3	36.0	43.2	-7.2
20:05-20:10	47.6	49.3	*	43.2	*
20:10-20:15	47.4	49.3	*	43.2	*
20:15-20:20	47.9	49.3	*	43.2	*
20:20-20:25	47.0	49.3	*	43.2	*
20:25-20:30	46.2	49.3	*	43.2	*
20:30-20:35	48.9	49.3	*	43.2	*
20:35-20:40	47.4	49.3	*	43.2	*
20:40-20:45	47.7	49.3	*	43.2	*
20:45-20:50	45.3	49.3	*	43.2	*

2/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	45.0	49.3	*	43.2	*
20:55-21:00	45.6	49.3	*	43.2	*
21:00-21:05	46.8	49.3	*	43.2	*
21:05-21:10	45.9	49.3	*	43.2	*
21:10-21:15	47.5	49.3	*	43.2	*
21:15-21:20	49.2	49.3	*	43.2	*
21:20-21:25	47.0	49.3	*	43.2	*
21:25-21:30	45.1	49.3	*	43.2	*
21:30-21:35	45.6	49.3	*	43.2	*
21:35-21:40	47.8	49.3	*	43.2	*
21:40-21:45	49.7	49.3	42.1	43.2	-1.1
21:45-21:50	47.3	49.3	*	43.2	*
21:50-21:55	47.0	49.3	*	43.2	*
21:55-22:00	45.4	49.3	*	43.2	*
22:00-22:05	45.7	46.6	*	42.4	*
22:05-22:10	47.6	46.6	43.7	42.4	1.3
22:10-22:15	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
22:15-22:20	47.1	46.6	40.5	42.4	-1.9
22:20-22:25	47.2	46.6	41.3	42.4	-1.1
22:25-22:30	46.5	46.6	*	42.4	*
22:30-22:35	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
22:35-22:40	45.9	46.6	*	42.4	*
22:40-22:45	46.8	46.6	36.3	42.4	-6.1
22:45-22:50	45.2	46.6	*	42.4	*
22:50-22:55	46.0	46.6	*	42.4	*
22:55-23:00	46.1	46.6	*	42.4	*
23:00-23:05	44.8	46.6	*	42.4	*
23:05-23:10	44.9	46.6	*	42.4	*
23:10-23:15	44.6	46.6	*	42.4	*
23:15-23:20	45.0	46.6	*	42.4	*
23:20-23:25	46.7	46.6	33.3	42.4	-9.1
23:25-23:30	46.0	46.6	*	42.4	*
23:30-23:35	47.6	46.6	43.7	42.4	1.3
23:35-23:40	46.2	46.6	*	42.4	*
23:40-23:45	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
23:45-23:50	47.1	46.6	40.5	42.4	1.9
23:50-23:55	47.8	46.6	44.6	42.4	2.2
23:55-00:00	46.5	46.6	*	42.4	*
00:00-00:05	45.8	46.6	*	42.4	*
00:05-00:10	44.5	46.6	*	42.4	*
00:10-00:15	45.4	46.6	*	42.4	*
00:15-00:20	44.0	46.6	*	42.4	*
00:20-00:25	43.5	46.6	*	42.4	*
00:25-00:30	44.3	46.6	*	42.4	*
00:30-00:35	46.8	46.6	36.3	42.4	-6.1
00:35-00:40	44.9	46.6	*	42.4	*
00:40-00:45	46.0	46.6	*	42.4	*
00:45-00:50	46.6	46.6	*	42.4	*
00:50-00:55	45.4	46.6	*	42.4	*
00:55-01:00	43.0	46.6	*	42.4	*
01:00-01:05	44.4	46.6	*	42.4	*
01:05-01:10	45.6	46.6	*	42.4	*
01:10-01:15	44.3	46.6	*	42.4	*
01:15-01:20	43.6	46.6	*	42.4	*
01:20-01:25	44.5	46.6	*	42.4	*
01:25-01:30	45.1	46.6	*	42.4	*
01:30-01:35	45.0	46.6	*	42.4	*

3/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	43.6	46.6	*	42.4	*
01:40-01:45	46.2	46.6	*	42.4	*
01:45-01:50	45.0	46.6	*	42.4	*
01:50-01:55	44.7	46.6	*	42.4	*
01:55-02:00	46.2	46.6	*	42.4	*
02:00-02:05	47.6	46.6	43.7	42.4	1.3
02:05-02:10	48.0	46.6	43.4	42.4	3.0
02:10-02:15	47.8	46.6	44.6	42.4	2.2
02:15-02:20	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
02:20-02:25	47.1	46.6	40.5	42.4	-1.9
02:25-02:30	46.9	46.6	38.1	42.4	-4.3
02:30-02:35	46.9	46.6	38.1	42.4	-4.3
02:35-02:40	46.5	46.6	*	42.4	*
02:40-02:45	46.2	46.6	*	42.4	*
02:45-02:50	46.1	46.6	*	42.4	*
02:50-02:55	45.5	46.6	*	42.4	*
02:55-03:00	45.4	46.6	*	42.4	*
03:00-03:05	45.8	46.6	*	42.4	*
03:05-03:10	46.5	46.6	*	42.4	*
03:10-03:15	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
03:15-03:20	46.9	46.6	36.1	42.4	-4.3
03:20-03:25	44.9	46.6	*	42.4	*
03:25-03:30	44.6	46.6	*	42.4	*
03:30-03:35	45.2	46.6	*	42.4	*
03:35-03:40	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
03:40-03:45	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
03:45-03:50	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
03:50-03:55	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
03:55-04:00	47.2	46.6	41.3	42.4	-1.1
04:00-04:05	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
04:05-04:10	46.3	46.6	*	42.4	*
04:10-04:15	46.5	46.6	*	42.4	*
04:15-04:20	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
04:20-04:25	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
04:25-04:30	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
04:30-04:35	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
04:35-04:40	46.2	46.6	*	42.4	*
04:40-04:45	45.0	46.6	*	42.4	*
04:45-04:50	45.5	46.6	*	42.4	*
04:50-04:55	44.7	46.6	*	42.4	*
04:55-05:00	45.2	46.6	*	42.4	*
05:00-05:05	44.0	46.6	*	42.4	*
05:05-05:10	45.0	46.6	*	42.4	*
05:10-05:15	45.6	46.6	*	42.4	*
05:15-05:20	45.0	46.6	*	42.4	*
05:20-05:25	45.0	46.6	*	42.4	*
05:25-05:30	45.5	46.6	*	42.4	*
05:30-05:35	46.2	46.6	*	42.4	*
05:35-05:40	46.4	46.6	*	42.4	*
05:40-05:45	47.0	46.6	39.4	42.4	-3.0
05:45-05:50	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
05:50-05:55	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
05:55-06:00	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
06:00-06:05	46.9	49.3	*	43.2	*
06:05-06:10	46.5	49.3	*	43.2	*
06:10-06:15	45.6	49.3	*	43.2	*
06:15-06:20	46.7	49.3	*	43.2	*

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	48.6	49.3	*	43.2	*
06:25-06:30	48.4	49.3	*	43.2	*
06:30-06:35	47.8	49.3	*	43.2	*
06:35-06:40	47.2	49.3	*	43.2	*
06:40-06:45	46.0	49.3	*	43.2	*
06:45-06:50	48.2	49.3	*	43.2	*
06:50-06:55	47.2	49.3	*	43.2	*
06:55-07:00	46.1	49.3	*	43.2	*
07:00-07:05	46.3	49.3	*	43.2	*
07:05-07:10	45.5	49.3	*	43.2	*
07:10-07:15	44.0	49.3	*	43.2	*
07:15-07:20	44.4	49.3	*	43.2	*
07:20-07:25	44.6	49.3	*	43.2	*
07:25-07:30	46.7	49.3	*	43.2	*
07:30-07:35	46.9	49.3	*	43.2	*
07:35-07:40	45.5	49.3	*	43.2	*
07:40-07:45	44.3	49.3	*	43.2	*
07:45-07:50	46.1	49.3	*	43.2	*
07:50-07:55	46.1	49.3	*	43.2	*
07:55-08:00	45.8	49.3	*	43.2	*
08:00-08:05	46.3	49.3	*	43.2	*
08:05-08:10	47.2	49.3	*	43.2	*
08:10-08:15	46.8	49.3	*	43.2	*
08:15-08:20	48.5	49.3	*	43.2	*
08:20-08:25	47.9	49.3	*	43.2	*
08:25-08:30	46.9	49.3	*	43.2	*
08:30-08:35	45.8	49.3	*	43.2	*
08:35-08:40	46.4	49.3	*	43.2	*
08:40-08:45	48.0	49.3	*	43.2	*
08:45-08:50	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
08:50-08:55	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
08:55-09:00	48.4	49.3	*	43.2	*
09:00-09:05	47.6	49.3	*	43.2	*
09:05-09:10	48.2	49.3	*	43.2	*
09:10-09:15	49.5	49.3	39.0	43.2	4.2
09:15-09:20	47.4	49.3	*	43.2	*
09:20-09:25	46.7	49.3	*	43.2	*
09:25-09:30	47.5	49.3	*	43.2	*
09:30-09:35	49.9	49.3	44.0	43.2	0.8
09:35-09:40	47.5	49.3	*	43.2	*
09:40-09:45	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
09:45-09:50	48.9	49.3	*	43.2	*
09:50-09:55	48.9	49.3	*	43.2	*
09:55-10:00	48.4	49.3	*	43.2	*
10:00-10:05	49.5	49.3	39.0	43.2	4.2
10:05-10:10	49.6	49.3	40.8	43.2	2.4
10:10-10:15	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
10:15-10:20	49.9	49.3	44.0	43.2	0.8
10:20-10:25	49.2	49.3	*	43.2	*
10:25-10:30	51.1	49.3	49.4	43.2	6.2
10:30-10:35	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
10:35-10:40	49.1	49.3	*	43.2	*
10:40-10:45	50.0	49.3	44.7	43.2	1.5
10:45-10:50	49.2	49.3	*	43.2	*
10:50-10:55	48.9	49.3	*	43.2	*
10:55-11:00	49.6	49.3	40.8	43.2	2.4
11:00-11:05	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3

5/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
11:10-11:15	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
11:15-11:20	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
11:20-11:25	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
11:25-11:30	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
11:30-11:35	52.3	49.3	50.7	43.2	7.5
11:35-11:40	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
11:40-11:45	51.2	49.3	49.7	43.2	6.5
11:45-11:50	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
11:50-11:55	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
11:55-12:00	49.2	49.3	*	43.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 094/24					15 February 2024
SLM No. CR-801					Brand Cimus
					Model CR161B
					Serial No. G301393
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.0					94.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIPRUS, Model CRS15, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 / 04 / 67



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567

ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	48.8	49.3	*	43.2	*
12:05-12:10	48.3	49.3	*	43.2	*
12:10-12:15	46.5	49.3	*	43.2	*
12:15-12:20	47.5	49.3	*	43.2	*
12:20-12:25	48.4	49.3	*	43.2	*
12:25-12:30	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
12:30-12:35	51.9	49.3	51.4	43.2	8.2
12:35-12:40	51.2	49.3	49.7	43.2	6.5
12:40-12:45	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
12:45-12:50	49.5	49.3	39.0	43.2	4.2
12:50-12:55	49.5	49.3	39.0	43.2	4.2
12:55-13:00	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
13:00-13:05	47.8	49.3	*	43.2	*
13:05-13:10	48.0	49.3	*	43.2	*
13:10-13:15	48.3	49.3	*	43.2	*
13:15-13:20	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
13:20-13:25	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
13:25-13:30	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
13:30-13:35	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
13:35-13:40	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
13:40-13:45	51.0	49.3	49.1	43.2	5.9
13:45-13:50	48.9	49.3	*	43.2	*
13:50-13:55	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
13:55-14:00	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
14:00-14:05	49.4	49.3	36.0	43.2	7.2
14:05-14:10	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
14:10-14:15	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
14:15-14:20	51.0	49.3	49.1	43.2	5.9
14:20-14:25	51.9	49.3	51.4	43.2	8.2
14:25-14:30	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
14:30-14:35	48.9	49.3	*	43.2	*
14:35-14:40	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
14:40-14:45	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
14:45-14:50	48.1	49.3	*	43.2	*
14:50-14:55	50.0	49.3	44.7	43.2	1.5
14:55-15:00	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
15:00-15:05	48.1	49.3	*	43.2	*
15:05-15:10	46.1	49.3	*	43.2	*
15:10-15:15	46.3	49.3	*	43.2	*
15:15-15:20	45.7	49.3	*	43.2	*
15:20-15:25	46.4	49.3	*	43.2	*
15:25-15:30	45.9	49.3	*	43.2	*
15:30-15:35	46.2	49.3	*	43.2	*
15:35-15:40	46.5	49.3	*	43.2	*
15:40-15:45	47.1	49.3	*	43.2	*
15:45-15:50	47.6	49.3	*	43.2	*
15:50-15:55	46.8	49.3	*	43.2	*
15:55-16:00	48.5	49.3	*	43.2	*
16:00-16:05	47.9	49.3	*	43.2	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	46.5	49.3	*	43.2	*
16:10-16:15	47.7	49.3	*	43.2	*
16:15-16:20	49.0	49.3	*	43.2	*
16:20-16:25	49.4	49.3	36.0	43.2	-7.2
16:25-16:30	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
16:30-16:35	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
16:35-16:40	47.0	49.3	*	43.2	*
16:40-16:45	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
16:45-16:50	47.3	49.3	*	43.2	*
16:50-16:55	48.7	49.3	*	43.2	*
16:55-17:00	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
17:00-17:05	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
17:05-17:10	48.0	49.3	*	43.2	*
17:10-17:15	47.3	49.3	*	43.2	*
17:15-17:20	49.1	49.3	*	43.2	*
17:20-17:25	49.3	49.3	*	43.2	*
17:25-17:30	48.1	49.3	*	43.2	*
17:30-17:35	50.0	49.3	44.7	43.2	1.5
17:35-17:40	47.5	49.3	*	43.2	*
17:40-17:45	47.9	49.3	*	43.2	*
17:45-17:50	49.0	49.3	*	43.2	*
17:50-17:55	51.0	49.3	49.1	43.2	5.9
17:55-18:00	48.0	49.3	*	43.2	*
18:00-18:05	47.6	49.3	*	43.2	*
18:05-18:10	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
18:10-18:15	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
18:15-18:20	48.9	49.3	*	43.2	*
18:20-18:25	48.4	49.3	*	43.2	*
18:25-18:30	46.9	49.3	*	43.2	*
18:30-18:35	48.7	49.3	*	43.2	*
18:35-18:40	47.9	49.3	*	43.2	*
18:40-18:45	49.1	49.3	*	43.2	*
18:45-18:50	47.5	49.3	*	43.2	*
18:50-18:55	49.2	49.3	*	43.2	*
18:55-19:00	48.5	49.3	*	43.2	*
19:00-19:05	46.9	49.3	*	43.2	*
19:05-19:10	47.1	49.3	*	43.2	*
19:10-19:15	48.1	49.3	*	43.2	*
19:15-19:20	46.8	49.3	*	43.2	*
19:20-19:25	46.6	49.3	*	43.2	*
19:25-19:30	48.1	49.3	*	43.2	*
19:30-19:35	47.1	49.3	*	43.2	*
19:35-19:40	47.6	49.3	*	43.2	*
19:40-19:45	48.6	49.3	*	43.2	*
19:45-19:50	47.1	49.3	*	43.2	*
19:50-19:55	46.8	49.3	*	43.2	*
19:55-20:00	46.0	49.3	*	43.2	*
20:00-20:05	47.0	49.3	*	43.2	*
20:05-20:10	48.8	49.3	*	43.2	*
20:10-20:15	46.9	49.3	*	43.2	*
20:15-20:20	45.5	49.3	*	43.2	*
20:20-20:25	45.2	49.3	*	43.2	*
20:25-20:30	46.4	49.3	*	43.2	*
20:30-20:35	45.5	49.3	*	43.2	*
20:35-20:40	46.2	49.3	*	43.2	*
20:40-20:45	46.0	49.3	*	43.2	*
20:45-20:50	48.0	49.3	*	43.2	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไม้แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	49.3	49.3	*	43.2	*
20:55-21:00	47.4	49.3	*	43.2	*
21:00-21:05	46.5	49.3	*	43.2	*
21:05-21:10	47.9	49.3	*	43.2	*
21:10-21:15	47.4	49.3	*	43.2	*
21:15-21:20	48.0	49.3	*	43.2	*
21:20-21:25	46.7	49.3	*	43.2	*
21:25-21:30	45.3	49.3	*	43.2	*
21:30-21:35	45.6	49.3	*	43.2	*
21:35-21:40	46.8	49.3	*	43.2	*
21:40-21:45	47.1	49.3	*	43.2	*
21:45-21:50	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
21:50-21:55	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
21:55-22:00	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
22:00-22:05	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
22:05-22:10	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
22:10-22:15	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
22:15-22:20	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
22:20-22:25	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
22:25-22:30	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
22:30-22:35	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
22:35-22:40	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
22:40-22:45	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
22:45-22:50	49.1	46.6	48.5	42.4	6.1
22:50-22:55	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
22:55-23:00	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
23:00-23:05	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
23:05-23:10	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
23:10-23:15	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
23:15-23:20	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
23:20-23:25	48.7	46.6	47.5	42.4	5.1
23:25-23:30	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
23:30-23:35	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
23:35-23:40	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
23:40-23:45	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
23:45-23:50	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
23:50-23:55	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
23:55-00:00	48.7	46.6	47.5	42.4	5.1
00:00-00:05	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
00:05-00:10	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
00:10-00:15	47.1	46.6	40.5	42.4	-1.9
00:15-00:20	47.8	46.6	44.6	42.4	2.2
00:20-00:25	49.9	46.6	50.2	42.4	7.8
00:25-00:30	49.9	46.6	50.2	42.4	7.8
00:30-00:35	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
00:35-00:40	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
00:40-00:45	49.7	46.6	49.8	42.4	7.4
00:45-00:50	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
00:50-00:55	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
00:55-01:00	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
01:00-01:05	48.7	46.6	47.5	42.4	5.1
01:05-01:10	47.8	46.6	44.6	42.4	2.2
01:10-01:15	47.9	46.6	46.7	42.4	2.6
01:15-01:20	48.4	46.6	48.3	42.4	4.3
01:20-01:25	49.0	46.6	47.8	42.4	5.9
01:25-01:30	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
01:30-01:35	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
01:40-01:45	49.8	46.6	50.0	42.4	7.6
01:45-01:50	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
01:50-01:55	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
01:55-02:00	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
02:00-02:05	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
02:05-02:10	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
02:10-02:15	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
02:15-02:20	49.1	46.6	48.5	42.4	6.1
02:20-02:25	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
02:25-02:30	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
02:30-02:35	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
02:35-02:40	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
02:40-02:45	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
02:45-02:50	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
02:50-02:55	47.5	46.6	43.2	42.4	0.8
02:55-03:00	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
03:00-03:05	49.9	46.6	50.2	42.4	7.8
03:05-03:10	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
03:10-03:15	47.9	46.6	45.0	42.4	2.6
03:15-03:20	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
03:20-03:25	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
03:25-03:30	48.7	46.6	47.5	42.4	5.1
03:30-03:35	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
03:35-03:40	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
03:40-03:45	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
03:45-03:50	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
03:50-03:55	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
03:55-04:00	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
04:00-04:05	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
04:05-04:10	49.2	46.6	48.7	42.4	6.3
04:10-04:15	49.6	46.6	49.6	42.4	7.2
04:15-04:20	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
04:20-04:25	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
04:25-04:30	49.7	46.6	49.8	42.4	7.4
04:30-04:35	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
04:35-04:40	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
04:40-04:45	49.2	46.6	48.7	42.4	7.8
04:45-04:50	49.9	46.6	50.2	42.4	7.4
04:50-04:55	49.7	46.6	49.8	42.4	7.4
04:55-05:00	49.0	46.6	48.3	42.4	5.9
05:00-05:05	48.5	46.6	47.0	42.4	4.6
05:05-05:10	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
05:10-05:15	48.8	46.6	47.8	42.4	5.4
05:15-05:20	48.7	46.6	47.5	42.4	5.1
05:20-05:25	48.2	46.6	46.1	42.4	3.7
05:25-05:30	48.0	46.6	45.4	42.4	3.0
05:30-05:35	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
05:35-05:40	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
05:40-05:45	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
05:45-05:50	48.4	46.6	46.7	42.4	4.3
05:50-05:55	48.9	46.6	48.0	42.4	5.6
05:55-06:00	49.3	46.6	49.0	42.4	6.6
06:00-06:05	48.8	49.3	*	43.2	*
06:05-06:10	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
06:10-06:15	49.4	49.3	36.0	43.2	-7.2
06:15-06:20	51.9	49.3	51.4	43.2	8.2

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
06:25-06:30	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
06:30-06:35	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
06:35-06:40	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
06:40-06:45	51.9	49.3	51.4	43.2	8.2
06:45-06:50	48.3	49.3	*	43.2	*
06:50-06:55	48.8	49.3	*	43.2	*
06:55-07:00	49.4	49.3	36.0	43.2	-7.2
07:00-07:05	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
07:05-07:10	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
07:10-07:15	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
07:15-07:20	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
07:20-07:25	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
07:25-07:30	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
07:30-07:35	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
07:35-07:40	51.1	49.3	49.4	43.2	6.2
07:40-07:45	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
07:45-07:50	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
07:50-07:55	48.6	49.3	*	43.2	*
07:55-08:00	51.2	49.3	49.7	43.2	6.5
08:00-08:05	50.7	49.3	48.1	43.2	4.9
08:05-08:10	49.5	49.3	39.0	43.2	-4.2
08:10-08:15	50.3	49.3	46.4	43.2	3.2
08:15-08:20	49.7	49.3	42.1	43.2	-1.1
08:20-08:25	49.3	49.3	50.5	43.2	7.3
08:25-08:30	51.1	49.3	49.4	43.2	6.2
08:30-08:35	49.5	49.3	39.0	43.2	-4.2
08:35-08:40	48.0	49.3	*	43.2	*
08:40-08:45	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
08:45-08:50	49.6	49.3	40.8	43.2	-2.4
08:50-08:55	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
08:55-09:00	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
09:00-09:05	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
09:05-09:10	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
09:10-09:15	51.5	49.3	50.5	43.2	7.3
09:15-09:20	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
09:20-09:25	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
09:25-09:30	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
09:30-09:35	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
09:35-09:40	51.6	49.3	50.7	43.2	7.5
09:40-09:45	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
09:45-09:50	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
09:50-09:55	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
09:55-10:00	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
10:00-10:05	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
10:05-10:10	49.0	49.3	*	43.2	*
10:10-10:15	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
10:15-10:20	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
10:20-10:25	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
10:25-10:30	49.7	49.3	42.1	43.2	-1.1
10:30-10:35	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
10:35-10:40	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
10:40-10:45	51.0	49.3	49.1	43.2	5.9
10:45-10:50	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
10:50-10:55	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
10:55-11:00	52.2	49.3	52.1	43.2	8.9
11:00-11:05	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7

5/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
11:10-11:15	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
11:15-11:20	52.1	49.3	51.9	43.2	8.7
11:20-11:25	52.3	49.3	52.3	43.2	9.1
11:25-11:30	51.0	49.3	49.1	43.2	5.9
11:30-11:35	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
11:35-11:40	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
11:40-11:45	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
11:45-11:50	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
11:50-11:55	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
11:55-12:00	50.1	49.3	45.4	43.2	2.2
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 094/24					15 February 2024
SLM No. Brand Model Serial No.					
CR801 Citrus CR161B G301393					
Actual Reading (dB)					
Before Adjustment					After Adjustment
94.0					94.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่หยุดการเกิด เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และเกณฑ์ในการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- วันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIPRUS, Model CRS15, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

114 / 12 / 66



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567

ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
12:05-12:10	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
12:10-12:15	52.6	49.3	52.9	43.2	9.7
12:15-12:20	52.4	49.3	52.5	43.2	9.3
12:20-12:25	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
12:25-12:30	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
12:30-12:35	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
12:35-12:40	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
12:40-12:45	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
12:45-12:50	51.7	49.3	51.0	43.2	7.8
12:50-12:55	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
12:55-13:00	49.3	49.3	*	43.2	*
13:00-13:05	49.2	49.3	*	43.2	*
13:05-13:10	48.1	49.3	*	43.2	*
13:10-13:15	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
13:15-13:20	48.2	49.3	*	43.2	*
13:20-13:25	47.5	49.3	*	43.2	*
13:25-13:30	48.6	49.3	*	43.2	*
13:30-13:35	48.2	49.3	*	43.2	*
13:35-13:40	48.8	49.3	*	43.2	*
13:40-13:45	47.5	49.3	*	43.2	*
13:45-13:50	47.8	49.3	*	43.2	*
13:50-13:55	47.4	49.3	*	43.2	*
13:55-14:00	47.4	49.3	*	43.2	*
14:00-14:05	48.4	49.3	*	43.2	*
14:05-14:10	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
14:10-14:15	49.8	49.3	43.2	43.2	0.0
14:15-14:20	49.9	49.3	44.0	43.2	0.8
14:20-14:25	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
14:25-14:30	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
14:30-14:35	48.7	49.3	*	43.2	*
14:35-14:40	49.0	49.3	*	43.2	*
14:40-14:45	47.3	49.3	*	43.2	*
14:45-14:50	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
14:50-14:55	47.0	49.3	*	43.2	*
14:55-15:00	48.9	49.3	*	43.2	*
15:00-15:05	46.7	49.3	*	43.2	*
15:05-15:10	48.4	49.3	*	43.2	*
15:10-15:15	49.3	49.3	*	43.2	*
15:15-15:20	47.9	49.3	*	43.2	*
15:20-15:25	46.5	49.3	*	43.2	*
15:25-15:30	47.3	49.3	*	43.2	*
15:30-15:35	47.6	49.3	*	43.2	*
15:35-15:40	47.8	49.3	*	43.2	*
15:40-15:45	46.7	49.3	*	43.2	*
15:45-15:50	48.0	49.3	*	43.2	*
15:50-15:55	49.2	49.3	*	43.2	*
15:55-16:00	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
16:00-16:05	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	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)]
16:05-16:10	48.8	49.3	*	43.2	*
16:10-16:15	48.0	49.3	*	43.2	*
16:15-16:20	48.6	49.3	*	43.2	*
16:20-16:25	48.0	49.3	*	43.2	*
16:25-16:30	47.3	49.3	*	43.2	*
16:30-16:35	48.9	49.3	*	43.2	*
16:35-16:40	48.6	49.3	*	43.2	*
16:40-16:45	48.2	49.3	*	43.2	*
16:45-16:50	47.5	49.3	*	43.2	*
16:50-16:55	46.8	49.3	*	43.2	*
16:55-17:00	46.5	49.3	*	43.2	*
17:00-17:05	48.3	49.3	*	43.2	*
17:05-17:10	48.2	49.3	*	43.2	*
17:10-17:15	46.9	49.3	*	43.2	*
17:15-17:20	46.0	49.3	*	43.2	*
17:20-17:25	45.6	49.3	*	43.2	*
17:25-17:30	46.0	49.3	*	43.2	*
17:30-17:35	45.5	49.3	*	43.2	*
17:35-17:40	46.2	49.3	*	43.2	*
17:40-17:45	46.6	49.3	*	43.2	*
17:45-17:50	48.3	49.3	*	43.2	*
17:50-17:55	48.9	49.3	*	43.2	*
17:55-18:00	49.2	49.3	*	43.2	*
18:00-18:05	47.0	49.3	*	43.2	*
18:05-18:10	48.8	49.3	*	43.2	*
18:10-18:15	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
18:15-18:20	47.5	49.3	*	43.2	*
18:20-18:25	46.9	49.3	*	43.2	*
18:25-18:30	45.5	49.3	*	43.2	*
18:30-18:35	46.1	49.3	*	43.2	*
18:35-18:40	47.5	49.3	*	43.2	*
18:40-18:45	47.7	49.3	*	43.2	*
18:45-18:50	48.0	49.3	*	43.2	*
18:50-18:55	49.1	49.3	*	43.2	*
18:55-19:00	48.8	49.3	*	43.2	*
19:00-19:05	48.6	49.3	*	43.2	*
19:05-19:10	48.6	49.3	*	43.2	*
19:10-19:15	47.4	49.3	*	43.2	*
19:15-19:20	47.3	49.3	*	43.2	*
19:20-19:25	49.6	49.3	40.8	43.2	2.4
19:25-19:30	49.2	49.3	*	43.2	*
19:30-19:35	50.2	49.3	45.9	43.2	2.7
19:35-19:40	50.5	49.3	47.3	43.2	4.1
19:40-19:45	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
19:45-19:50	51.0	49.3	49.1	43.2	5.9
19:50-19:55	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
19:55-20:00	51.1	49.3	49.4	43.2	6.2
20:00-20:05	50.9	49.3	48.8	43.2	5.6
20:05-20:10	50.4	49.3	46.9	43.2	3.7
20:10-20:15	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
20:15-20:20	51.3	49.3	50.0	43.2	6.8
20:20-20:25	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
20:25-20:30	51.4	49.3	50.2	43.2	7.0
20:30-20:35	50.8	49.3	48.5	43.2	5.3
20:35-20:40	52.0	49.3	51.7	43.2	8.5
20:40-20:45	52.5	49.3	52.7	43.2	9.5
20:45-20:50	51.2	49.3	49.7	43.2	6.5

2/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	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)]
20:50-20:55	51.1	49.3	49.4	43.2	6.2
20:55-21:00	49.3	49.3	52.1	43.2	8.9
21:00-21:05	51.8	49.3	51.2	43.2	8.0
21:05-21:10	51.1	49.3	49.4	43.2	6.2
21:10-21:15	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
21:15-21:20	50.6	49.3	47.7	43.2	4.5
21:20-21:25	49.7	49.3	42.1	43.2	1.1
21:25-21:30	47.7	49.3	*	43.2	*
21:30-21:35	46.6	49.3	*	43.2	*
21:35-21:40	46.3	49.3	*	43.2	*
21:40-21:45	45.1	49.3	*	43.2	*
21:45-21:50	45.6	49.3	*	43.2	*
21:50-21:55	45.1	49.3	*	43.2	*
21:55-22:00	45.6	49.3	*	43.2	*
22:00-22:05	47.1	46.6	40.5	42.4	1.9
22:05-22:10	46.6	46.6	38.1	42.4	4.3
22:10-22:15	45.8	46.6	*	42.4	*
22:15-22:20	46.2	46.6	*	42.4	*
22:20-22:25	45.4	46.6	*	42.4	*
22:25-22:30	45.8	46.6	*	42.4	*
22:30-22:35	46.4	46.6	*	42.4	*
22:35-22:40	46.4	46.6	*	42.4	*
22:40-22:45	47.3	46.6	42.0	42.4	0.4
22:45-22:50	49.8	46.6	50.0	42.4	7.6
22:50-22:55	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
22:55-23:00	49.5	46.6	49.4	42.4	7.0
23:00-23:05	48.6	46.6	47.3	42.4	4.9
23:05-23:10	48.1	46.6	45.8	42.4	3.4
23:10-23:15	47.7	46.6	44.2	42.4	1.8
23:15-23:20	46.9	46.6	36.3	42.4	6.1
23:20-23:25	47.4	46.6	42.7	42.4	0.3
23:25-23:30	45.8	46.6	*	42.4	*
23:30-23:35	45.5	46.6	*	42.4	*
23:35-23:40	45.7	46.6	*	42.4	*
23:40-23:45	46.2	46.6	*	42.4	*
23:45-23:50	45.8	46.6	*	42.4	*
23:50-23:55	45.4	46.6	*	42.4	*
23:55-00:00	44.5	46.6	*	42.4	*
00:00-00:05	45.5	46.6	*	42.4	*
00:05-00:10	46.0	46.6	*	42.4	*
00:10-00:15	45.6	46.6	*	42.4	*
00:15-00:20	45.4	46.6	*	42.4	*
00:20-00:25	45.0	46.6	*	42.4	*
00:25-00:30	45.2	46.6	*	42.4	*
00:30-00:35	45.6	46.6	*	42.4	*
00:35-00:40	45.4	46.6	*	42.4	*
00:40-00:45	45.5	46.6	*	42.4	*
00:45-00:50	45.3	46.6	*	42.4	*
00:50-00:55	44.5	46.6	*	42.4	*
00:55-01:00	46.2	46.6	*	42.4	*
01:00-01:05	48.3	46.6	46.4	42.4	4.0
01:05-01:10	47.2	46.6	41.3	42.4	1.1
01:10-01:15	45.6	46.6	*	42.4	*
01:15-01:20	45.0	46.6	*	42.4	*
01:20-01:25	46.3	46.6	*	42.4	*
01:25-01:30	46.0	46.6	*	42.4	*
01:30-01:35	46.9	46.6	38.1	42.4	4.3

3/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	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)]
01:35-01:40	49.4	46.6	49.2	42.4	6.8
01:40-01:45	46.7	46.6	33.3	42.4	-9.1
01:45-01:50	46.8	46.6	36.3	42.4	-6.1
01:50-01:55	46.2	46.6	*	42.4	*
01:55-02:00	46.0	46.6	*	42.4	*
02:00-02:05	46.9	46.6	38.1	42.4	4.3
02:05-02:10	46.4	46.6	*	42.4	*
02:10-02:15	45.8	46.6	*	42.4	*
02:15-02:20	46.2	46.6	*	42.4	*
02:20-02:25	47.2	46.6	41.3	42.4	-1.1
02:25-02:30	45.3	46.6	*	42.4	*
02:30-02:35	45.4	46.6	*	42.4	*
02:35-02:40	44.0	46.6	*	42.4	*
02:40-02:45	44.6	46.6	*	42.4	*
02:45-02:50	46.1	46.6	*	42.4	*
02:50-02:55	44.6	46.6	*	42.4	*
02:55-03:00	43.4	46.6	*	42.4	*
03:00-03:05	42.9	46.6	*	42.4	*
03:05-03:10	43.5	46.6	*	42.4	*
03:10-03:15	44.2	46.6	*	42.4	*
03:15-03:20	44.0	46.6	*	42.4	*
03:20-03:25	44.4	46.6	*	42.4	*
03:25-03:30	44.5	46.6	*	42.4	*
03:30-03:35	44.8	46.6	*	42.4	*
03:35-03:40	44.9	46.6	*	42.4	*
03:40-03:45	44.5	46.6	*	42.4	*
03:45-03:50	46.9	46.6	38.1	42.4	4.3
03:50-03:55	46.2	46.6	*	42.4	*
03:55-04:00	45.1	46.6	*	42.4	*
04:00-04:05	44.3	46.6	*	42.4	*
04:05-04:10	44.6	46.6	*	42.4	*
04:10-04:15	44.6	46.6	*	42.4	*
04:15-04:20	44.3	46.6	*	42.4	*
04:20-04:25	43.5	46.6	*	42.4	*
04:25-04:30	43.8	46.6	*	42.4	*
04:30-04:35	43.3	46.6	*	42.4	*
04:35-04:40	44.5	46.6	*	42.4	*
04:40-04:45	44.8	46.6	*	42.4	*
04:45-04:50	43.8	46.6	*	42.4	*
04:50-04:55	43.5	46.6	*	42.4	*
04:55-05:00	43.4	46.6	*	42.4	*
05:00-05:05	46.2	46.6	*	42.4	*
05:05-05:10	43.5	46.6	*	42.4	*
05:10-05:15	44.6	46.6	*	42.4	*
05:15-05:20	45.1	46.6	*	42.4	*
05:20-05:25	45.5	46.6	*	42.4	*
05:25-05:30	46.4	46.6	*	42.4	*
05:30-05:35	45.8	46.6	*	42.4	*
05:35-05:40	43.6	46.6	*	42.4	*
05:40-05:45	43.1	46.6	*	42.4	*
05:45-05:50	43.0	46.6	*	42.4	*
05:50-05:55	44.0	46.6	*	42.4	*
05:55-06:00	44.8	46.6	*	42.4	*
06:00-06:05	44.2	49.3	*	43.2	*
06:05-06:10	43.8	49.3	*	43.2	*
06:10-06:15	43.7	49.3	*	43.2	*
06:15-06:20	44.3	49.3	*	43.2	*

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	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)]
06:20-06:25	43.7	49.3	*	43.2	*
06:25-06:30	44.5	49.3	*	43.2	*
06:30-06:35	43.9	49.3	*	43.2	*
06:35-06:40	43.6	49.3	*	43.2	*
06:40-06:45	42.9	49.3	*	43.2	*
06:45-06:50	42.8	49.3	*	43.2	*
06:50-06:55	43.6	49.3	*	43.2	*
06:55-07:00	44.6	49.3	*	43.2	*
07:00-07:05	44.2	49.3	*	43.2	*
07:05-07:10	43.4	49.3	*	43.2	*
07:10-07:15	44.1	49.3	*	43.2	*
07:15-07:20	45.9	49.3	*	43.2	*
07:20-07:25	46.1	49.3	*	43.2	*
07:25-07:30	43.4	49.3	*	43.2	*
07:30-07:35	42.2	49.3	*	43.2	*
07:35-07:40	42.5	49.3	*	43.2	*
07:40-07:45	43.0	49.3	*	43.2	*
07:45-07:50	44.5	49.3	*	43.2	*
07:50-07:55	43.1	49.3	*	43.2	*
07:55-08:00	42.8	49.3	*	43.2	*
08:00-08:05	42.9	49.3	*	43.2	*
08:05-08:10	42.7	49.3	*	43.2	*
08:10-08:15	42.5	49.3	*	43.2	*
08:15-08:20	42.6	49.3	*	43.2	*
08:20-08:25	43.2	49.3	*	43.2	*
08:25-08:30	44.5	49.3	*	43.2	*
08:30-08:35	43.4	49.3	*	43.2	*
08:35-08:40	45.6	49.3	*	43.2	*
08:40-08:45	45.1	49.3	*	43.2	*
08:45-08:50	45.9	49.3	*	43.2	*
08:50-08:55	44.2	49.3	*	43.2	*
08:55-09:00	43.2	49.3	*	43.2	*
09:00-09:05	43.5	49.3	*	43.2	*
09:05-09:10	43.8	49.3	*	43.2	*
09:10-09:15	43.0	49.3	*	43.2	*
09:15-09:20	42.1	49.3	*	43.2	*
09:20-09:25	42.1	49.3	*	43.2	*
09:25-09:30	42.8	49.3	*	43.2	*
09:30-09:35	42.8	49.3	*	43.2	*
09:35-09:40	42.8	49.3	*	43.2	*
09:40-09:45	43.5	49.3	*	43.2	*
09:45-09:50	45.4	49.3	*	43.2	*
09:50-09:55	46.2	49.3	*	43.2	*
09:55-10:00	46.3	49.3	*	43.2	*
10:00-10:05	47.0	49.3	*	43.2	*
10:05-10:10	48.4	49.3	*	43.2	*
10:10-10:15	47.3	49.3	*	43.2	*
10:15-10:20	47.5	49.3	*	43.2	*
10:20-10:25	49.2	49.3	*	43.2	*
10:25-10:30	49.2	49.3	*	43.2	*
10:30-10:35	49.7	49.3	42.1	43.2	-1.1
10:35-10:40	48.1	49.3	*	43.2	*
10:40-10:45	47.8	49.3	*	43.2	*
10:45-10:50	48.1	49.3	*	43.2	*
10:50-10:55	47.7	49.3	*	43.2	*
10:55-11:00	48.0	49.3	*	43.2	*
11:00-11:05	48.0	49.3	*	43.2	*

5/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	47.5	49.3	*	43.2	*
11:10-11:15	48.1	49.3	*	43.2	*
11:15-11:20	47.6	49.3	*	43.2	*
11:20-11:25	48.0	49.3	*	43.2	*
11:25-11:30	47.5	49.3	*	43.2	*
11:30-11:35	46.6	49.3	*	43.2	*
11:35-11:40	45.3	49.3	*	43.2	*
11:40-11:45	45.2	49.3	*	43.2	*
11:45-11:50	46.4	49.3	*	43.2	*
11:50-11:55	47.7	49.3	*	43.2	*
11:55-12:00	47.0	49.3	*	43.2	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 094/24					15 February 2024
S/LM No. Brand Model Serial No.					
CR-B01 Cirus CR1619 G301393					
Actual Reading (dB)					
Before Adjustment 94.0					After Adjustment 94.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว ในช่วงที่หยุดการเรียนการสอน เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
- ค่ามาตรฐาน : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
- ☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
- ☒ พื้นที่ต้องการควบคุมเสียงรบกวน (ระบุ) _____ โรงเรียน _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

03 / 04 / 67



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

- โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
- ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	50.5	50.0	45.5	45.7
14:05-14:10	49.6		45.6	
14:10-14:15	50.2		45.9	
14:15-14:20	50.3		46.0	
14:20-14:25	50.0		46.3	
14:25-14:30	50.2		45.7	
14:30-14:35	49.6		45.9	
14:35-14:40	49.9		45.5	
14:40-14:45	49.7		45.7	
14:45-14:50	51.0		45.3	
14:50-14:55	50.3	50.1	47.1	45.9
14:55-15:00	48.7		44.5	
15:00-15:05	51.0		44.3	
15:05-15:10	48.3		43.1	
15:10-15:15	47.5		45.9	
15:15-15:20	50.4		46.3	
15:20-15:25	49.8		46.5	
15:25-15:30	51.9		47.2	
15:30-15:35	49.5		46.6	
15:35-15:40	49.9		47.4	
15:40-15:45	50.7	48.8	45.8	44.4
15:45-15:50	49.8		46.5	
15:50-15:55	50.7		45.9	
15:55-16:00	50.5		45.4	
16:00-16:05	50.3		45.2	
16:05-16:10	48.8		46.0	
16:10-16:15	49.5		45.5	
16:15-16:20	49.2		46.1	
16:20-16:25	48.7		44.2	
16:25-16:30	49.6		44.4	
16:30-16:35	49.2	48.2	43.7	40.6
16:35-16:40	50.2		45.1	
16:40-16:45	48.2		44.5	
16:45-16:50	46.6		40.6	
16:50-16:55	46.8		40.8	
16:55-17:00	46.3		42.3	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	46.5	46.4	41.2	41.4
17:05-17:10	47.8		45.8	
17:10-17:15	48.0		43.4	
17:15-17:20	45.2		40.8	
17:20-17:25	44.5		40.9	
17:25-17:30	45.6		43.6	
17:30-17:35	47.9		45.4	
17:35-17:40	47.7		40.0	
17:40-17:45	46.0		41.4	
17:45-17:50	45.1		41.0	
17:50-17:55	43.8	46.7	42.4	42.2
17:55-18:00	45.7		43.7	
18:00-18:05	44.7		40.3	
18:05-18:10	46.5		40.9	
18:10-18:15	46.0		40.7	
18:15-18:20	46.5		41.6	
18:20-18:25	47.4		42.3	
18:25-18:30	46.7		42.6	
18:30-18:35	47.5		42.5	
18:35-18:40	47.7		42.3	
18:40-18:45	46.5		42.2	
18:45-18:50	46.8	44.5	43.8	41.3
18:50-18:55	46.8		43.9	
18:55-19:00	46.7		42.1	
19:00-19:05	43.2		41.8	
19:05-19:10	44.9		42.7	
19:10-19:15	45.2		41.1	
19:15-19:20	45.0		41.3	
19:20-19:25	45.2		42.9	
19:25-19:30	44.3		41.5	
19:30-19:35	45.7		42.2	
19:35-19:40	44.6	44.3	40.8	40.9
19:40-19:45	44.6		41.3	
19:45-19:50	43.3		41.4	
19:50-19:55	45.2		40.6	
19:55-20:00	42.0		40.1	
20:00-20:05	45.7		40.2	
20:05-20:10	45.0		40.0	
20:10-20:15	46.8		40.2	
20:15-20:20	44.1		40.9	
20:20-20:25	42.9		41.8	
20:25-20:30	43.5	44.3	41.7	40.9
20:30-20:35	43.7		42.3	
20:35-20:40	43.6		41.1	
20:40-20:45	44.0		40.8	
20:45-20:50	44.4		40.9	
20:50-20:55	42.7		41.8	
20:55-21:00	43.0		38.9	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	44.2	43.1	41.4	40.6
21:05-21:10	43.0		41.1	
21:10-21:15	43.4		40.8	
21:15-21:20	42.0		40.9	
21:20-21:25	44.4		42.3	
21:25-21:30	44.5		40.2	
21:30-21:35	41.6		40.4	
21:35-21:40	41.8		40.3	
21:40-21:45	42.2		40.2	
21:45-21:50	43.2		40.7	
21:50-21:55	42.7	44.1	40.3	41.2
21:55-22:00	42.4		40.6	
22:00-22:05	44.2		41.5	
22:05-22:10	42.5		41.6	
22:10-22:15	43.0		41.1	
22:15-22:20	43.3		41.2	
22:20-22:25	42.1		41.1	
22:25-22:30	43.4		41.7	
22:30-22:35	44.8		42.0	
22:35-22:40	45.9		41.5	
22:40-22:45	43.6	43.6	42.4	40.5
22:45-22:50	44.4		40.5	
22:50-22:55	46.6		40.3	
22:55-23:00	42.4		40.5	
23:00-23:05	43.5		40.6	
23:05-23:10	43.2		40.4	
23:10-23:15	43.4		40.3	
23:15-23:20	42.4		40.0	
23:20-23:25	44.2		40.5	
23:25-23:30	43.8		40.2	
23:30-23:35	42.7	43.7	40.9	40.6
23:35-23:40	42.7		41.0	
23:40-23:45	44.8		41.3	
23:45-23:50	43.6		40.8	
23:50-23:55	42.7		40.9	
23:55-00:00	44.8		40.1	
00:00-00:05	41.3		40.3	
00:05-00:10	44.6		41.1	
00:10-00:15	44.7		41.2	
00:15-00:20	44.7		40.6	
00:20-00:25	44.8	43.7	40.5	40.6
00:25-00:30	45.1		41.2	
00:30-00:35	43.4		40.6	
00:35-00:40	43.0		41.1	
00:40-00:45	42.0		41.0	
00:45-00:50	43.3		40.4	
00:50-00:55	42.6		40.6	
00:55-01:00	42.6		40.0	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.2	43.2	40.3	40.3
01:05-01:10	42.5		40.1	
01:10-01:15	43.2		40.2	
01:15-01:20	43.1		40.5	
01:20-01:25	42.8		40.6	
01:25-01:30	42.6		41.3	
01:30-01:35	43.7		40.1	
01:35-01:40	44.0		40.6	
01:40-01:45	43.5		41.2	
01:45-01:50	43.1		40.6	
01:50-01:55	43.2	43.1	40.2	40.2
01:55-02:00	42.5		40.3	
02:00-02:05	45.2		40.5	
02:05-02:10	42.6		40.1	
02:10-02:15	43.0		40.6	
02:15-02:20	43.4		40.1	
02:20-02:25	44.5		40.3	
02:25-02:30	42.3		40.5	
02:30-02:35	42.4		40.3	
02:35-02:40	41.5		40.2	
02:40-02:45	42.7		40.3	
02:45-02:50	42.5	43.3	40.1	40.6
02:50-02:55	42.8		40.0	
02:55-03:00	43.0		40.2	
03:00-03:05	43.1		40.6	
03:05-03:10	42.9		41.2	
03:10-03:15	42.6		41.3	
03:15-03:20	42.3		40.1	
03:20-03:25	44.9		40.6	
03:25-03:30	45.2		41.7	
03:30-03:35	44.6		41.0	
03:35-03:40	42.7	44.6	40.7	41.2
03:40-03:45	42.2		40.1	
03:45-03:50	42.6		40.4	
03:50-03:55	42.5		40.2	
03:55-04:00	41.9		40.6	
04:00-04:05	42.8		40.7	
04:05-04:10	44.1		40.1	
04:10-04:15	43.8		41.2	
04:15-04:20	45.3		42.0	
04:20-04:25	48.6		41.1	
04:25-04:30	45.0	44.6	42.2	41.2
04:30-04:35	44.7		43.5	
04:35-04:40	44.3		41.7	
04:40-04:45	44.2		42.2	
04:45-04:50	44.0		41.2	
04:50-04:55	42.0		41.1	
04:55-05:00	42.1		40.8	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	42.3	45.6	40.2	43.5
05:05-05:10	42.6		40.0	
05:10-05:15	45.7		44.1	
05:15-05:20	46.1		43.3	
05:20-05:25	45.5		40.0	
05:25-05:30	46.1		44.5	
05:30-05:35	45.3		44.3	
05:35-05:40	45.6		44.4	
05:40-05:45	46.5		45.8	
05:45-05:50	46.7		43.5	
05:50-05:55	46.5	50.1	44.7	45.2
05:55-06:00	45.5		43.2	
06:00-06:05	45.8		44.9	
06:05-06:10	46.7		41.2	
06:10-06:15	44.3		42.6	
06:15-06:20	45.6		43.0	
06:20-06:25	46.3		45.2	
06:25-06:30	50.8		47.7	
06:30-06:35	50.4		47.3	
06:35-06:40	52.6		47.1	
06:40-06:45	53.7	51.3	47.2	45.6
06:45-06:50	50.4		45.7	
06:50-06:55	51.2		45.0	
06:55-07:00	51.4		45.4	
07:00-07:05	52.3		45.6	
07:05-07:10	51.4		46.8	
07:10-07:15	50.1		45.6	
07:15-07:20	49.1		44.5	
07:20-07:25	50.0		46.6	
07:25-07:30	51.8		45.1	
07:30-07:35	49.4	51.4	45.6	47.5
07:35-07:40	50.2		45.9	
07:40-07:45	52.8		45.8	
07:45-07:50	52.2		46.1	
07:50-07:55	52.7		45.3	
07:55-08:00	52.0		46.0	
08:00-08:05	51.9		49.5	
08:05-08:10	52.1		47.1	
08:10-08:15	51.8		47.9	
08:15-08:20	52.0		46.3	
08:20-08:25	50.3	51.4	48.8	47.5
08:25-08:30	51.5		48.2	
08:30-08:35	53.1		48.8	
08:35-08:40	50.8		47.5	
08:40-08:45	51.3		47.6	
08:45-08:50	52.0		42.9	
08:50-08:55	48.9		45.5	
08:55-09:00	49.6		45.2	

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	16-17			
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]
09:00-09:05	51.9	51.0	47.1	46.1
09:05-09:10	49.6		43.5	
09:10-09:15	50.1		48.4	
09:15-09:20	54.5		47.2	
09:20-09:25	50.4		46.1	
09:25-09:30	49.9		47.5	
09:30-09:35	49.0		46.8	
09:35-09:40	52.9		46.1	
09:40-09:45	50.4		45.7	
09:45-09:50	49.4		45.3	
09:50-09:55	51.0	51.4	45.9	46.5
09:55-10:00	48.5		46.4	
10:00-10:05	51.5		47.0	
10:05-10:10	49.8		46.5	
10:10-10:15	52.1		47.8	
10:15-10:20	53.7		46.5	
10:20-10:25	52.4		46.7	
10:25-10:30	52.7		47.5	
10:30-10:35	53.7		44.8	
10:35-10:40	47.3		46.3	
10:40-10:45	47.7	51.0	45.2	46.3
10:45-10:50	46.9		44.3	
10:50-10:55	48.6		47.1	
10:55-11:00	52.7		44.6	
11:00-11:05	48.8		47.3	
11:05-11:10	52.6		48.8	
11:10-11:15	52.8		45.1	
11:15-11:20	50.7		46.8	
11:20-11:25	48.5		46.3	
11:25-11:30	49.9	52.2	45.0	47.7
11:30-11:35	50.2		44.1	
11:35-11:40	48.0		46.5	
11:40-11:45	53.1		46.6	
11:45-11:50	53.2		44.3	
11:50-11:55	51.0		45.1	
11:55-12:00	49.2		47.4	
12:00-12:05	53.9		45.8	
12:05-12:10	51.3		47.3	
12:10-12:15	50.7		47.8	
12:15-12:20	49.0	52.2	48.2	47.7
12:20-12:25	51.9		45.5	
12:25-12:30	51.1		47.1	
12:30-12:35	53.4		48.4	
12:35-12:40	52.4		49.7	
12:40-12:45	53.2		48.1	
12:45-12:50	50.0		48.9	
12:50-12:55	54.1		47.5	
12:55-13:00	52.7		47.7	

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{90} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{90} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
13:00-13:05	52.1	52.0	47.6	46.4	
13:05-13:10	52.7		48.1		
13:10-13:15	52.8		48.7		
13:15-13:20	50.8		48.2		
13:20-13:25	50.4		45.4		
13:25-13:30	51.6		46.1		
13:30-13:35	52.6		47.2		
13:35-13:40	53.4		45.9		
13:40-13:45	51.3		46.3		
13:45-13:50	53.1		46.4		
13:50-13:55	48.9	52.0	46.2	46.9	
13:55-14:00	52.0		46.9		
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	48.6	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	75.8	ค่ามาตรฐาน L_{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	52.7	-			
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 094/24		15 February 2024		
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-804	Cirrus	CR161B	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CRS15, S/N, 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 02 / 67

7/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	47.2	51.0	40.8	45.8
14:05-14:10	46.8		43.4	
14:10-14:15	48.8		45.3	
14:15-14:20	50.9		46.5	
14:20-14:25	49.9		45.8	
14:25-14:30	52.1		46.4	
14:30-14:35	50.9		45.2	
14:35-14:40	50.2		48.8	
14:40-14:45	54.2		48.7	
14:45-14:50	54.6		46.6	
14:50-14:55	48.1	49.4	46.5	45.1
14:55-15:00	50.7		43.4	
15:00-15:05	48.5		42.7	
15:05-15:10	48.7		45.6	
15:10-15:15	48.8		45.9	
15:15-15:20	51.9		44.3	
15:20-15:25	51.0		45.1	
15:25-15:30	50.7		45.2	
15:30-15:35	50.3		45.1	
15:35-15:40	49.8		45.6	
15:40-15:45	49.2	49.0	46.1	44.2
15:45-15:50	47.6		45.4	
15:50-15:55	47.0		44.8	
15:55-16:00	46.0		44.9	
16:00-16:05	47.7		44.8	
16:05-16:10	47.8		44.3	
16:10-16:15	48.1		45.1	
16:15-16:20	52.0		44.2	
16:20-16:25	50.3		44.8	
16:25-16:30	51.6		45.2	
16:30-16:35	47.4	46.6	42.9	42.8
16:35-16:40	45.8		41.0	
16:40-16:45	45.9		44.2	
16:45-16:50	50.2		41.0	
16:50-16:55	46.9		43.6	
16:55-17:00	49.2		43.4	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	46.5	47.9	40.6	42.3
17:05-17:10	47.4		40.4	
17:10-17:15	45.4		42.1	
17:15-17:20	47.1		46.2	
17:20-17:25	50.8		41.9	
17:25-17:30	48.4		42.1	
17:30-17:35	48.5		42.3	
17:35-17:40	47.6		44.7	
17:40-17:45	48.5		45.5	
17:45-17:50	47.3		44.8	
17:50-17:55	47.8	48.6	43.1	43.7
17:55-18:00	46.7		43.9	
18:00-18:05	47.1		42.5	
18:05-18:10	47.7		44.5	
18:10-18:15	49.8		43.7	
18:15-18:20	50.0		44.1	
18:20-18:25	47.9		45.5	
18:25-18:30	49.8		45.6	
18:30-18:35	50.5		43.4	
18:35-18:40	49.5		46.1	
18:40-18:45	47.7	45.9	43.2	42.2
18:45-18:50	44.9		41.0	
18:50-18:55	47.0		44.0	
18:55-19:00	47.9		43.1	
19:00-19:05	49.0		43.5	
19:05-19:10	47.2		43.9	
19:10-19:15	47.2		43.6	
19:15-19:20	46.7		42.4	
19:20-19:25	44.9		42.2	
19:25-19:30	44.4		42.1	
19:30-19:35	44.0	46.6	40.9	42.8
19:35-19:40	43.2		41.1	
19:40-19:45	44.3		41.2	
19:45-19:50	43.2		41.3	
19:50-19:55	46.9		43.2	
19:55-20:00	45.6		43.5	
20:00-20:05	45.8		42.8	
20:05-20:10	46.2		42.6	
20:10-20:15	49.2		43.5	
20:15-20:20	46.3		42.9	
20:20-20:25	44.5	46.6	43.5	42.8
20:25-20:30	44.8		42.1	
20:30-20:35	44.9		42.8	
20:35-20:40	44.6		42.6	
20:40-20:45	48.3		42.8	
20:45-20:50	49.3		43.1	
20:50-20:55	45.1		42.9	
20:55-21:00	46.5		42.5	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนภูพาน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	45.6	46.0	42.9	42.6
21:05-21:10	44.9		42.5	
21:10-21:15	45.9		42.8	
21:15-21:20	46.8		42.6	
21:20-21:25	48.6		42.7	
21:25-21:30	47.6		43.2	
21:30-21:35	45.3		42.1	
21:35-21:40	43.2		41.8	
21:40-21:45	46.5		42.9	
21:45-21:50	45.6		42.8	
21:50-21:55	44.7		42.5	
21:55-22:00	44.6		42.6	
22:00-22:05	46.9	45.5	44.1	42.5
22:05-22:10	46.5		43.8	
22:10-22:15	47.2		43.7	
22:15-22:20	45.3		42.9	
22:20-22:25	45.6		42.5	
22:25-22:30	45.3		42.1	
22:30-22:35	44.0		42.3	
22:35-22:40	44.2		41.6	
22:40-22:45	44.3		41.8	
22:45-22:50	44.6		43.7	
22:50-22:55	45.2		43.8	
22:55-23:00	45.2		42.2	
23:00-23:05	44.3	44.3	42.3	42.2
23:05-23:10	44.2		42.5	
23:10-23:15	43.4		42.1	
23:15-23:20	44.3		42.2	
23:20-23:25	44.9		42.5	
23:25-23:30	45.1		41.6	
23:30-23:35	45.2		42.4	
23:35-23:40	43.9		41.8	
23:40-23:45	44.1		41.3	
23:45-23:50	43.9		41.8	
23:50-23:55	43.8		42.6	
23:55-00:00	43.6		42.8	
00:00-00:05	46.5	44.7	42.3	41.6
00:05-00:10	43.8		42.4	
00:10-00:15	44.1		43.0	
00:15-00:20	43.9		41.5	
00:20-00:25	42.5		41.6	
00:25-00:30	47.5		45.1	
00:30-00:35	46.1		43.2	
00:35-00:40	45.2		41.3	
00:40-00:45	43.5		41.2	
00:45-00:50	43.5		41.5	
00:50-00:55	43.2		41.6	
00:55-01:00	43.1		41.5	

3/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนภูพาน			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	43.9	43.9	41.6	41.2
01:05-01:10	43.2		41.8	
01:10-01:15	43.5		41.2	
01:15-01:20	43.2		40.7	
01:20-01:25	44.6		41.6	
01:25-01:30	43.2		40.5	
01:30-01:35	43.8		40.8	
01:35-01:40	43.5		40.6	
01:40-01:45	46.5		41.2	
01:45-01:50	42.8		41.4	
01:50-01:55	43.2		41.8	
01:55-02:00	44.2		42.1	
02:00-02:05	46.1	44.6	42.3	42.1
02:05-02:10	48.4		42.6	
02:10-02:15	43.9		42.7	
02:15-02:20	44.8		43.5	
02:20-02:25	44.3		41.2	
02:25-02:30	43.2		41.3	
02:30-02:35	42.6		40.5	
02:35-02:40	43.5		40.6	
02:40-02:45	43.2		42.1	
02:45-02:50	44.3		42.6	
02:50-02:55	44.1		41.3	
02:55-03:00	43.3		42.2	
03:00-03:05	43.2	43.9	40.5	41.5
03:05-03:10	42.6		40.6	
03:10-03:15	42.3		40.3	
03:15-03:20	42.5		40.8	
03:20-03:25	42.1		40.4	
03:25-03:30	42.6		41.5	
03:30-03:35	47.4		41.8	
03:35-03:40	45.2		42.1	
03:40-03:45	43.5		42.5	
03:45-03:50	43.6		41.6	
03:50-03:55	43.8		41.7	
03:55-04:00	44.6		41.6	
04:00-04:05	45.9	47.8	42.4	42.4
04:05-04:10	48.6		42.7	
04:10-04:15	48.8		42.5	
04:15-04:20	48.1		41.6	
04:20-04:25	46.3		41.5	
04:25-04:30	47.3		42.0	
04:30-04:35	46.7		42.6	
04:35-04:40	49.5		42.3	
04:40-04:45	46.9		42.1	
04:45-04:50	48.6		42.6	
04:50-04:55	46.7		42.8	
04:55-05:00	48.0		43.2	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.2	48.0	42.5	43.1
05:05-05:10	46.9		42.7	
05:10-05:15	44.8		43.1	
05:15-05:20	48.4		43.6	
05:20-05:25	48.0		42.4	
05:25-05:30	45.7		42.6	
05:30-05:35	46.7		43.5	
05:35-05:40	47.8		43.2	
05:40-05:45	45.4		43.5	
05:45-05:50	50.2		43.7	
05:50-05:55	50.2	48.7	43.6	43.5
05:55-06:00	49.8		43.1	
06:00-06:05	49.5		43.5	
06:05-06:10	49.6		41.8	
06:10-06:15	46.5		45.6	
06:15-06:20	47.3		45.2	
06:20-06:25	48.7		44.6	
06:25-06:30	48.2		44.3	
06:30-06:35	51.0		44.1	
06:35-06:40	50.1		42.3	
06:40-06:45	49.2	48.0	43.5	42.3
06:45-06:50	45.4		44.6	
06:50-06:55	48.1		42.8	
06:55-07:00	47.4		40.7	
07:00-07:05	46.8		41.6	
07:05-07:10	45.0		42.5	
07:10-07:15	48.0		41.0	
07:15-07:20	45.9		43.6	
07:20-07:25	46.8		41.0	
07:25-07:30	46.2		44.7	
07:30-07:35	50.1	48.4	43.9	44.1
07:35-07:40	50.0		42.3	
07:40-07:45	48.9		40.9	
07:45-07:50	46.8		41.8	
07:50-07:55	47.5		45.5	
07:55-08:00	49.9		45.3	
08:00-08:05	47.6		40.1	
08:05-08:10	46.9		45.7	
08:10-08:15	48.5		45.9	
08:15-08:20	50.0		41.5	
08:20-08:25	46.5	48.4	44.3	44.1
08:25-08:30	47.8		44.1	
08:30-08:35	46.6		44.0	
08:35-08:40	49.3		44.4	
08:40-08:45	50.7		44.9	
08:45-08:50	49.1		44.6	
08:50-08:55	48.2		40.1	
08:55-09:00	46.9		40.3	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	46.8	47.2	44.8	43.4
09:05-09:10	49.7		43.4	
09:10-09:15	48.1		46.9	
09:15-09:20	48.1		41.0	
09:20-09:25	46.7		45.3	
09:25-09:30	46.4		44.0	
09:30-09:35	45.7		43.4	
09:35-09:40	46.0		40.7	
09:40-09:45	45.7		40.2	
09:45-09:50	46.9		43.8	
09:50-09:55	47.3	46.6	44.9	43.2
09:55-10:00	47.3		40.6	
10:00-10:05	46.8		44.9	
10:05-10:10	47.8		43.6	
10:10-10:15	46.2		41.2	
10:15-10:20	46.0		41.4	
10:20-10:25	47.3		43.6	
10:25-10:30	45.8		43.2	
10:30-10:35	45.8		43.0	
10:35-10:40	45.9		43.9	
10:40-10:45	45.7	49.5	43.8	45.7
10:45-10:50	45.1		40.1	
10:50-10:55	46.7		43.4	
10:55-11:00	48.7		40.5	
11:00-11:05	47.3		43.6	
11:05-11:10	48.5		44.8	
11:10-11:15	48.2		46.1	
11:15-11:20	48.9		45.6	
11:20-11:25	48.5		41.7	
11:25-11:30	47.9		43.9	
11:30-11:35	49.7	50.3	47.0	46.0
11:35-11:40	53.5		47.7	
11:40-11:45	50.4		46.6	
11:45-11:50	49.6		45.7	
11:50-11:55	47.9		46.1	
11:55-12:00	49.6		46.9	
12:00-12:05	53.3		46.3	
12:05-12:10	53.2		45.5	
12:10-12:15	51.6		48.7	
12:15-12:20	51.3		47.3	
12:20-12:25	50.3	46.0	46.4	46.0
12:25-12:30	50.4		46.9	
12:30-12:35	49.9		46.0	
12:35-12:40	47.3		45.4	
12:40-12:45	46.3		45.3	
12:45-12:50	48.2		46.2	
12:50-12:55	48.8		44.9	
12:55-13:00	46.0		40.5	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	17-18			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	45.0	49.7	42.1	45.7
13:05-13:10	46.0		41.6	
13:10-13:15	46.1		45.1	
13:15-13:20	50.3		46.9	
13:20-13:25	53.7		45.8	
13:25-13:30	52.0		46.7	
13:30-13:35	50.6		46.5	
13:35-13:40	48.5		46.6	
13:40-13:45	49.5		45.7	
13:45-13:50	48.5		45.5	
13:50-13:55	48.7		46.2	
13:55-14:00	49.0		45.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	47.8	ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{max} [dB(A)]	75.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{90} [dB(A)]	53.0	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 094/2		15 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-304	Cirrus	CR1618	G301404
	Actual Reading (dB)			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1	94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, CIRRIUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 67

7/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.9	50.4	44.7	45.4
14:05-14:10	47.2		45.4	
14:10-14:15	52.2		45.7	
14:15-14:20	48.2		45.6	
14:20-14:25	50.8		46.1	
14:25-14:30	51.8		46.2	
14:30-14:35	52.6		48.2	
14:35-14:40	54.3		45.1	
14:40-14:45	45.9		44.3	
14:45-14:50	48.6		45.9	
14:50-14:55	49.8		42.8	
14:55-15:00	48.2		41.9	
15:00-15:05	46.4	48.4	44.6	44.8
15:05-15:10	47.2		44.9	
15:10-15:15	46.1		44.1	
15:15-15:20	50.1		44.5	
15:20-15:25	47.6		45.1	
15:25-15:30	47.8		41.7	
15:30-15:35	46.8		45.9	
15:35-15:40	50.6		45.3	
15:40-15:45	50.6		45.1	
15:45-15:50	45.9		45.0	
15:50-15:55	49.1		44.8	
15:55-16:00	48.6		44.2	
16:00-16:05	48.0	50.1	45.2	45.2
16:05-16:10	48.9		45.3	
16:10-16:15	50.6		43.3	
16:15-16:20	48.6		43.4	
16:20-16:25	48.8		43.2	
16:25-16:30	47.9		44.1	
16:30-16:35	51.1		46.6	
16:35-16:40	52.6		45.3	
16:40-16:45	52.3		45.4	
16:45-16:50	47.2		44.7	
16:50-16:55	48.1		45.5	
16:55-17:00	52.0		45.6	

1/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	52.5	49.8	44.7	44.9
17:05-17:10	50.7		43.9	
17:10-17:15	50.1		46.9	
17:15-17:20	49.6		45.5	
17:20-17:25	48.1		44.1	
17:25-17:30	47.4		45.7	
17:30-17:35	50.6		45.0	
17:35-17:40	49.4		44.4	
17:40-17:45	49.9		44.9	
17:45-17:50	49.8		45.5	
17:50-17:55	49.2	49.3	46.0	44.6
17:55-18:00	47.3		44.5	
18:00-18:05	47.5		45.1	
18:05-18:10	49.6		44.6	
18:10-18:15	51.1		43.3	
18:15-18:20	49.5		44.0	
18:20-18:25	50.6		44.7	
18:25-18:30	51.9		42.4	
18:30-18:35	48.1		45.2	
18:35-18:40	49.7		44.8	
18:40-18:45	48.4	46.9	46.8	43.5
18:45-18:50	48.3		44.8	
18:50-18:55	46.9		43.0	
18:55-19:00	47.3		43.9	
19:00-19:05	46.9		43.7	
19:05-19:10	46.7		44.2	
19:10-19:15	46.2		43.6	
19:15-19:20	47.3		42.8	
19:20-19:25	47.4		43.5	
19:25-19:30	47.8		43.6	
19:30-19:35	47.3	47.4	44.8	42.6
19:35-19:40	47.5		43.2	
19:40-19:45	46.2		43.4	
19:45-19:50	45.3		43.5	
19:50-19:55	47.2		43.1	
19:55-20:00	46.8		44.0	
20:00-20:05	48.0		42.6	
20:05-20:10	47.6		42.4	
20:10-20:15	49.4		43.5	
20:15-20:20	47.8		43.2	
20:20-20:25	47.9	47.4	42.1	41.8
20:25-20:30	47.4		42.5	
20:30-20:35	46.9		42.8	
20:35-20:40	46.5		42.4	
20:40-20:45	46.8		42.6	
20:45-20:50	46.2		43.1	
20:50-20:55	46.3		42.8	
20:55-21:00	46.8		43.5	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	46.1	46.8	43.6	42.8
21:05-21:10	46.2		42.8	
21:10-21:15	46.4		42.0	
21:15-21:20	46.3		43.2	
21:20-21:25	50.1		42.9	
21:25-21:30	45.7		42.5	
21:30-21:35	46.2		43.1	
21:35-21:40	46.8		43.6	
21:40-21:45	46.2		44.2	
21:45-21:50	46.0		42.1	
21:50-21:55	46.3	46.2	42.5	42.3
21:55-22:00	46.8		42.2	
22:00-22:05	46.7		42.4	
22:05-22:10	45.6		41.8	
22:10-22:15	45.5		42.2	
22:15-22:20	45.2		42.3	
22:20-22:25	45.6		43.5	
22:25-22:30	45.2		42.6	
22:30-22:35	46.8		43.4	
22:35-22:40	46.2		42.3	
22:40-22:45	46.8	45.6	42.5	42.1
22:45-22:50	48.2		42.2	
22:50-22:55	46.5		41.4	
22:55-23:00	44.3		42.5	
23:00-23:05	45.5		42.1	
23:05-23:10	44.8		41.9	
23:10-23:15	46.5		41.3	
23:15-23:20	45.1		42.6	
23:20-23:25	46.3		42.3	
23:25-23:30	45.3		42.1	
23:30-23:35	47.7	45.0	42.8	41.8
23:35-23:40	44.2		42.1	
23:40-23:45	45.6		42.6	
23:45-23:50	45.4		42.9	
23:50-23:55	44.7		40.6	
23:55-00:00	44.6		42.1	
00:00-00:05	45.1		41.9	
00:05-00:10	44.5		41.8	
00:10-00:15	44.6		42.6	
00:15-00:20	44.8		42.5	
00:20-00:25	44.6	45.0	42.6	41.8
00:25-00:30	44.6		42.4	
00:30-00:35	44.7		42.7	
00:35-00:40	45.6		41.5	
00:40-00:45	46.8		41.7	
00:45-00:50	45.2		41.8	
00:50-00:55	44.6		41.1	
00:55-01:00	44.9		41.2	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	43.4	43.9	40.8	40.9
01:05-01:10	43.9		41.6	
01:10-01:15	44.0		41.1	
01:15-01:20	44.2		41.5	
01:20-01:25	43.9		40.7	
01:25-01:30	44.1		41.4	
01:30-01:35	43.8		40.3	
01:35-01:40	43.2		40.6	
01:40-01:45	43.8		40.8	
01:45-01:50	43.6		40.9	
01:50-01:55	44.4		41.2	
01:55-02:00	44.6		41.3	
02:00-02:05	45.1	44.0	40.9	40.7
02:05-02:10	43.2		40.6	
02:10-02:15	43.6		41.2	
02:15-02:20	44.5		41.8	
02:20-02:25	45.5		40.2	
02:25-02:30	44.4		40.5	
02:30-02:35	42.9		40.7	
02:35-02:40	43.6		41.6	
02:40-02:45	43.5		41.3	
02:45-02:50	43.4		40.7	
02:50-02:55	43.9		40.5	
02:55-03:00	43.5		40.3	
03:00-03:05	42.3	44.3	40.6	41.2
03:05-03:10	44.1		41.4	
03:10-03:15	43.4		41.9	
03:15-03:20	42.8		41.2	
03:20-03:25	42.7		40.6	
03:25-03:30	44.5		41.5	
03:30-03:35	44.6		40.4	
03:35-03:40	46.9		40.3	
03:40-03:45	44.6		41.8	
03:45-03:50	45.8		37.2	
03:50-03:55	43.3		41.7	
03:55-04:00	44.7		42.1	
04:00-04:05	44.2	46.2	38.3	42.2
04:05-04:10	44.6		41.9	
04:10-04:15	46.3		41.7	
04:15-04:20	45.5		42.4	
04:20-04:25	44.9		40.5	
04:25-04:30	47.2		42.2	
04:30-04:35	46.9		42.5	
04:35-04:40	45.8		43.4	
04:40-04:45	45.6		44.3	
04:45-04:50	49.9		40.0	
04:50-04:55	45.1		42.7	
04:55-05:00	45.3		43.1	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.0	46.1	43.3	43.3
05:05-05:10	46.3		43.1	
05:10-05:15	46.7		44.0	
05:15-05:20	45.8		44.2	
05:20-05:25	46.1		43.2	
05:25-05:30	44.2		43.1	
05:30-05:35	46.1		43.2	
05:35-05:40	45.2		43.8	
05:40-05:45	46.8		42.5	
05:45-05:50	45.8		43.6	
05:50-05:55	46.8		44.8	
05:55-06:00	46.9		45.7	
06:00-06:05	49.2	48.1	45.6	45.3
06:05-06:10	48.5		45.1	
06:10-06:15	50.4		45.8	
06:15-06:20	46.6		45.3	
06:20-06:25	46.1		45.2	
06:25-06:30	46.7		45.6	
06:30-06:35	49.0		45.3	
06:35-06:40	46.2		45.5	
06:40-06:45	47.5		45.7	
06:45-06:50	48.6		44.1	
06:50-06:55	48.6		43.2	
06:55-07:00	47.3		45.4	
07:00-07:05	51.2	51.3	45.2	45.5
07:05-07:10	50.6		46.1	
07:10-07:15	50.6		44.8	
07:15-07:20	50.3		44.5	
07:20-07:25	50.1		44.1	
07:25-07:30	50.5		45.0	
07:30-07:35	50.3		45.5	
07:35-07:40	50.7		49.0	
07:40-07:45	53.5		49.1	
07:45-07:50	52.6		49.2	
07:50-07:55	51.1		49.1	
07:55-08:00	52.3		47.9	
08:00-08:05	53.7	51.2	44.9	44.9
08:05-08:10	48.0		46.5	
08:10-08:15	53.1		46.8	
08:15-08:20	52.1		44.4	
08:20-08:25	50.8		46.1	
08:25-08:30	52.0		48.7	
08:30-08:35	51.9		45.1	
08:35-08:40	51.0		43.9	
08:40-08:45	49.4		42.8	
08:45-08:50	47.4		44.4	
08:50-08:55	49.2		47.7	
08:55-09:00	50.8		43.4	

5/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	49.2	51.5	46.7	47.4
09:05-09:10	49.2		45.0	
09:10-09:15	51.5		48.0	
09:15-09:20	50.0		47.7	
09:20-09:25	51.5		43.8	
09:25-09:30	49.1		44.7	
09:30-09:35	51.1		48.1	
09:35-09:40	53.4		47.4	
09:40-09:45	51.5		47.8	
09:45-09:50	50.6		47.7	
09:50-09:55	53.0	51.9	47.4	46.3
09:55-10:00	54.2		48.2	
10:00-10:05	54.4		46.4	
10:05-10:10	51.1		45.5	
10:10-10:15	51.1		45.4	
10:15-10:20	50.0		46.3	
10:20-10:25	51.5		45.8	
10:25-10:30	50.9		46.7	
10:30-10:35	53.6		47.6	
10:35-10:40	53.1		47.2	
10:40-10:45	53.4	50.7	46.9	47.2
10:45-10:50	50.8		46.0	
10:50-10:55	50.6		43.5	
10:55-11:00	49.2		47.8	
11:00-11:05	50.5		48.1	
11:05-11:10	50.1		46.9	
11:10-11:15	48.4		47.5	
11:15-11:20	49.5		47.6	
11:20-11:25	50.9		47.8	
11:25-11:30	50.0		47.2	
11:30-11:35	49.5	51.4	47.7	46.6
11:35-11:40	51.7		45.4	
11:40-11:45	50.2		46.0	
11:45-11:50	52.3		48.2	
11:50-11:55	52.1		45.9	
11:55-12:00	51.6		45.0	
12:00-12:05	51.4		44.1	
12:05-12:10	50.7		44.3	
12:10-12:15	49.2		44.5	
12:15-12:20	51.2		46.6	
12:20-12:25	51.9	51.4	45.7	46.6
12:25-12:30	52.6		49.6	
12:30-12:35	50.6		48.8	
12:35-12:40	52.9		48.7	
12:40-12:45	49.8		46.1	
12:45-12:50	50.3		46.7	
12:50-12:55	52.2	51.4	46.9	46.6
12:55-13:00	52.7		48.9	

6/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	18-19			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.9	52.6	49.6	46.8
13:05-13:10	51.5		46.8	
13:10-13:15	52.3		45.7	
13:15-13:20	51.1		46.9	
13:20-13:25	49.1		45.6	
13:25-13:30	51.4		49.8	
13:30-13:35	54.2		46.8	
13:35-13:40	53.5		46.0	
13:40-13:45	52.8		46.9	
13:45-13:50	53.9		46.0	
13:50-13:55	52.2	46.6	46.6	
13:55-14:00	53.3	49.3		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	76.5	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	53.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 094/2		15 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-804	Cirrus	CR161B	G301404
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]	
	94.1		After Adjustment	
			94.0	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
[Signature] / [Date] / [Page]

7/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	52.8	52.9	47.6	48.4
14:05-14:10	51.8		46.3	
14:10-14:15	51.4		48.1	
14:15-14:20	53.6		48.4	
14:20-14:25	54.7		50.4	
14:25-14:30	53.9		49.7	
14:30-14:35	53.5		49.4	
14:35-14:40	52.8		49.5	
14:40-14:45	50.6		46.9	
14:45-14:50	51.3		48.6	
14:50-14:55	52.8	52.7	48.9	47.4
14:55-15:00	53.6		47.2	
15:00-15:05	53.9		49.6	
15:05-15:10	53.7		48.7	
15:10-15:15	54.1		47.3	
15:15-15:20	51.4		47.4	
15:20-15:25	50.3		45.1	
15:25-15:30	51.4		46.9	
15:30-15:35	50.6		47.7	
15:35-15:40	53.2		48.7	
15:40-15:45	52.6	51.1	47.9	45.7
15:45-15:50	53.6		47.0	
15:50-15:55	52.1		48.0	
15:55-16:00	53.8		47.0	
16:00-16:05	51.2		47.8	
16:05-16:10	52.2		46.1	
16:10-16:15	52.2		45.9	
16:15-16:20	49.4		43.8	
16:20-16:25	48.8		44.6	
16:25-16:30	49.3		45.3	
16:30-16:35	50.9	46.6	45.7	42.4
16:35-16:40	51.1		49.7	
16:40-16:45	53.5		45.4	
16:45-16:50	50.5		45.0	
16:50-16:55	49.2		46.8	
16:55-17:00	52.5		45.8	

1/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	50.5	51.7	44.8	46.8
17:05-17:10	51.5		47.8	
17:10-17:15	51.3		46.0	
17:15-17:20	52.0		46.3	
17:20-17:25	52.9		46.7	
17:25-17:30	50.8		49.0	
17:30-17:35	52.9		48.1	
17:35-17:40	53.5		48.8	
17:40-17:45	50.6		47.9	
17:45-17:50	51.7		48.2	
17:50-17:55	51.8	49.3	46.8	45.6
17:55-18:00	47.8		45.6	
18:00-18:05	48.0		45.5	
18:05-18:10	46.7		45.8	
18:10-18:15	49.7		45.5	
18:15-18:20	50.2		46.0	
18:20-18:25	51.0		46.5	
18:25-18:30	49.8		45.6	
18:30-18:35	52.4		45.8	
18:35-18:40	50.1		46.2	
18:40-18:45	50.1	48.2	46.5	45.5
18:45-18:50	47.9		41.9	
18:50-18:55	43.6		41.6	
18:55-19:00	43.0		41.4	
19:00-19:05	46.6		44.1	
19:05-19:10	46.5		44.7	
19:10-19:15	46.7		45.1	
19:15-19:20	47.5		44.8	
19:20-19:25	47.8		44.6	
19:25-19:30	48.5		45.9	
19:30-19:35	48.6	46.6	45.7	42.4
19:35-19:40	48.3		46.2	
19:40-19:45	52.0		46.1	
19:45-19:50	48.6		45.5	
19:50-19:55	47.2		46.3	
19:55-20:00	47.1		45.7	
20:00-20:05	48.2		42.6	
20:05-20:10	45.7		43.7	
20:10-20:15	48.8		46.1	
20:15-20:20	47.3		45.3	
20:20-20:25	47.8	42.2	42.8	40.2
20:25-20:30	48.4		42.4	
20:30-20:35	46.6		43.5	
20:35-20:40	45.7		41.6	
20:40-20:45	46.6		41.4	
20:45-20:50	42.5		40.2	
20:50-20:55	42.2		40.1	
20:55-21:00	42.8		40.2	

2/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	42.9	44.6	41.7	41.7
21:05-21:10	42.9		41.5	
21:10-21:15	44.1		42.6	
21:15-21:20	46.1		40.5	
21:20-21:25	46.4		42.0	
21:25-21:30	44.2		42.6	
21:30-21:35	44.8		42.9	
21:35-21:40	44.6		40.5	
21:40-21:45	46.5		42.4	
21:45-21:50	43.4		40.2	
21:50-21:55	43.2		40.1	
21:55-22:00	43.5		41.8	
22:00-22:05	42.9	45.3	41.7	41.8
22:05-22:10	45.4		41.9	
22:10-22:15	45.2		42.5	
22:15-22:20	44.6		42.7	
22:20-22:25	45.4		41.1	
22:25-22:30	45.7		41.5	
22:30-22:35	45.3		42.1	
22:35-22:40	43.6		41.2	
22:40-22:45	42.8		41.0	
22:45-22:50	42.7		41.8	
22:50-22:55	46.9		43.7	
22:55-23:00	48.5		42.5	
23:00-23:05	45.6	45.7	41.5	42.0
23:05-23:10	45.5		41.9	
23:10-23:15	46.6		41.8	
23:15-23:20	45.7		42.1	
23:20-23:25	45.8		42.5	
23:25-23:30	46.7		42.0	
23:30-23:35	45.2		42.1	
23:35-23:40	46.4		43.0	
23:40-23:45	44.6		42.3	
23:45-23:50	44.3		41.2	
23:50-23:55	46.0		41.7	
23:55-00:00	45.6		42.4	
00:00-00:05	44.2	45.0	42.2	42.8
00:05-00:10	45.9		43.2	
00:10-00:15	44.5		41.3	
00:15-00:20	46.4		43.8	
00:20-00:25	45.7		43.3	
00:25-00:30	44.3		42.8	
00:30-00:35	44.3		42.5	
00:35-00:40	45.6		43.3	
00:40-00:45	44.4		43.2	
00:45-00:50	44.6		42.8	
00:50-00:55	44.9		42.2	
00:55-01:00	44.3		42.7	

3/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าชุมชนญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	44.3	45.1	42.8	43.3
01:05-01:10	44.7		42.3	
01:10-01:15	44.8		41.1	
01:15-01:20	44.9		43.4	
01:20-01:25	45.0		43.7	
01:25-01:30	46.7		44.4	
01:30-01:35	45.5		43.3	
01:35-01:40	44.8		43.9	
01:40-01:45	44.8		43.6	
01:45-01:50	44.6		42.9	
01:50-01:55	45.0		42.7	
01:55-02:00	45.8		44.1	
02:00-02:05	45.6	45.4	44.4	42.6
02:05-02:10	46.2		42.5	
02:10-02:15	46.3		43.3	
02:15-02:20	45.9		42.8	
02:20-02:25	44.8		42.5	
02:25-02:30	44.9		42.3	
02:30-02:35	45.1		43.7	
02:35-02:40	45.0		42.9	
02:40-02:45	44.9		42.3	
02:45-02:50	44.2		42.8	
02:50-02:55	44.0		42.6	
02:55-03:00	46.6		42.5	
03:00-03:05	46.2	46.5	43.2	44.1
03:05-03:10	46.1		44.1	
03:10-03:15	46.3		42.5	
03:15-03:20	47.0		44.2	
03:20-03:25	46.3		43.4	
03:25-03:30	45.9		43.2	
03:30-03:35	45.8		43.9	
03:35-03:40	46.2		44.1	
03:40-03:45	45.7		44.9	
03:45-03:50	46.7		44.5	
03:50-03:55	46.4		44.7	
03:55-04:00	48.5		44.2	
04:00-04:05	45.6	47.7	43.0	45.7
04:05-04:10	48.4		46.5	
04:10-04:15	49.6		47.7	
04:15-04:20	48.5		46.4	
04:20-04:25	47.3		45.9	
04:25-04:30	47.1		45.4	
04:30-04:35	47.6		45.5	
04:35-04:40	47.5		46.2	
04:40-04:45	47.7		45.5	
04:45-04:50	47.6		44.5	
04:50-04:55	47.4		45.7	
04:55-05:00	46.9		46.0	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.8	49.0	43.9	46.6
05:05-05:10	48.5		45.7	
05:10-05:15	48.4		44.3	
05:15-05:20	48.7		45.3	
05:20-05:25	49.0		47.5	
05:25-05:30	49.4		46.6	
05:30-05:35	49.1		48.2	
05:35-05:40	49.4		47.7	
05:40-05:45	48.8		47.5	
05:45-05:50	49.6		48.4	
05:50-05:55	49.6		48.2	
05:55-06:00	49.3		44.8	
06:00-06:05	50.5	51.4	45.6	45.9
06:05-06:10	51.1		45.5	
06:10-06:15	52.1		46.4	
06:15-06:20	51.8		46.1	
06:20-06:25	52.2		47.3	
06:25-06:30	52.5		46.4	
06:30-06:35	51.4		46.8	
06:35-06:40	52.2		45.1	
06:40-06:45	50.5		46.9	
06:45-06:50	50.8		44.5	
06:50-06:55	50.2		44.3	
06:55-07:00	50.9		45.9	
07:00-07:05	51.5	52.2	45.2	46.6
07:05-07:10	51.6		46.1	
07:10-07:15	51.9		45.5	
07:15-07:20	51.3		47.2	
07:20-07:25	51.0		47.9	
07:25-07:30	53.8		47.1	
07:30-07:35	53.5		46.6	
07:35-07:40	50.8		46.9	
07:40-07:45	50.5		47.8	
07:45-07:50	51.9		47.5	
07:50-07:55	54.1		46.2	
07:55-08:00	52.9		46.6	
08:00-08:05	50.8	51.9	46.9	46.9
08:05-08:10	50.7		47.0	
08:10-08:15	50.2		48.1	
08:15-08:20	52.2		45.6	
08:20-08:25	51.7		45.2	
08:25-08:30	50.9		48.1	
08:30-08:35	54.8		49.6	
08:35-08:40	52.9		48.0	
08:40-08:45	53.1		49.0	
08:45-08:50	51.2		46.1	
08:50-08:55	51.9		46.2	
08:55-09:00	50.5		45.0	

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	51.7	50.5	44.8	45.1
09:05-09:10	51.8		43.7	
09:10-09:15	46.8		45.8	
09:15-09:20	50.9		44.9	
09:20-09:25	49.6		44.1	
09:25-09:30	49.9		45.4	
09:30-09:35	49.8		46.6	
09:35-09:40	52.9		43.1	
09:40-09:45	47.3		45.1	
09:45-09:50	49.3		46.3	
09:50-09:55	49.5		47.9	
09:55-10:00	52.2		46.9	
10:00-10:05	50.5	50.7	46.1	46.7
10:05-10:10	48.5		46.9	
10:10-10:15	53.3		46.7	
10:15-10:20	48.8		46.9	
10:20-10:25	49.9		45.6	
10:25-10:30	50.9		47.7	
10:30-10:35	51.3		46.5	
10:35-10:40	50.6		47.1	
10:40-10:45	49.6		47.2	
10:45-10:50	51.1		46.4	
10:50-10:55	50.6		46.2	
10:55-11:00	51.5		47.4	
11:00-11:05	53.0	49.7	47.3	45.6
11:05-11:10	50.4		46.2	
11:10-11:15	47.4		46.3	
11:15-11:20	47.4		46.6	
11:20-11:25	50.7		46.2	
11:25-11:30	50.1		45.4	
11:30-11:35	49.8		44.1	
11:35-11:40	50.0		46.0	
11:40-11:45	50.2		45.6	
11:45-11:50	49.8		41.4	
11:50-11:55	47.4		41.5	
11:55-12:00	45.8		42.7	
12:00-12:05	46.3	49.2	42.0	45.8
12:05-12:10	45.7		42.2	
12:10-12:15	47.3		43.3	
12:15-12:20	48.1		46.9	
12:20-12:25	50.4		45.7	
12:25-12:30	50.7		45.8	
12:30-12:35	47.6		46.0	
12:35-12:40	47.2		46.1	
12:40-12:45	51.7		47.0	
12:45-12:50	50.0		46.3	
12:50-12:55	50.4		43.7	
12:55-13:00	49.9		47.8	

6/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	19-20			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.5	49.4	45.3	43.9
13:05-13:10	50.0		44.6	
13:10-13:15	48.8		46.5	
13:15-13:20	52.1		43.6	
13:20-13:25	47.3		43.5	
13:25-13:30	47.4		43.9	
13:30-13:35	49.2		44.4	
13:35-13:40	49.3		43.6	
13:40-13:45	50.5		44.1	
13:45-13:50	47.4		43.2	
13:50-13:55	49.6		45.2	
13:55-14:00	47.1		42.7	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	76.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	54.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 094/2		15 February 2024	
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-804	Cirrus	CR161B	G301404
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11/02/2567

7/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	46.9	49.4	43.4	44.6
14:05-14:10	45.8		44.6	
14:10-14:15	50.5		44.4	
14:15-14:20	50.4		45.7	
14:20-14:25	51.4		44.7	
14:25-14:30	49.6		45.1	
14:30-14:35	51.0		45.9	
14:35-14:40	50.7		42.3	
14:40-14:45	48.7		44.9	
14:45-14:50	48.7		44.6	
14:50-14:55	47.5		42.4	
14:55-15:00	48.5		43.7	
15:00-15:05	49.7	50.2	43.2	45.6
15:05-15:10	49.6		44.1	
15:10-15:15	50.5		44.7	
15:15-15:20	48.4		44.9	
15:20-15:25	50.0		45.6	
15:25-15:30	50.6		44.5	
15:30-15:35	50.4		45.9	
15:35-15:40	49.3		47.2	
15:40-15:45	51.5		46.5	
15:45-15:50	51.1		46.7	
15:50-15:55	50.6		45.7	
15:55-16:00	49.9		46.5	
16:00-16:05	49.1	49.4	46.0	45.4
16:05-16:10	50.7		45.4	
16:10-16:15	49.2		45.6	
16:15-16:20	51.9		46.0	
16:20-16:25	50.2		47.1	
16:25-16:30	48.6		45.3	
16:30-16:35	47.3		43.7	
16:35-16:40	48.2		44.3	
16:40-16:45	49.2		45.3	
16:45-16:50	49.3		44.6	
16:50-16:55	48.7		45.7	
16:55-17:00	48.9		46.5	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่ายุบบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.6	49.0	46.8	44.7
17:05-17:10	48.8		47.5	
17:10-17:15	48.7		46.2	
17:15-17:20	48.5		44.6	
17:20-17:25	48.9		44.4	
17:25-17:30	47.8		44.3	
17:30-17:35	51.0		44.4	
17:35-17:40	48.8		44.7	
17:40-17:45	49.4		45.1	
17:45-17:50	49.9		45.2	
17:50-17:55	48.2		45.7	
17:55-18:00	49.0		44.6	
18:00-18:05	48.2	48.5	45.0	44.6
18:05-18:10	49.5		45.3	
18:10-18:15	50.3		46.1	
18:15-18:20	49.1		44.6	
18:20-18:25	49.8		44.2	
18:25-18:30	49.5		43.3	
18:30-18:35	48.2		44.7	
18:35-18:40	47.0		45.2	
18:40-18:45	47.6		45.5	
18:45-18:50	48.9		44.3	
18:50-18:55	45.9		42.6	
18:55-19:00	44.5		42.8	
19:00-19:05	46.7	46.3	41.2	41.2
19:05-19:10	43.2		40.9	
19:10-19:15	45.2		42.2	
19:15-19:20	47.5		43.3	
19:20-19:25	48.6		43.1	
19:25-19:30	45.9		40.1	
19:30-19:35	42.6		40.8	
19:35-19:40	42.8		40.7	
19:40-19:45	43.0		40.9	
19:45-19:50	44.9		42.4	
19:50-19:55	46.9		43.4	
19:55-20:00	50.2		44.2	
20:00-20:05	45.8	46.3	43.9	42.9
20:05-20:10	49.2		43.6	
20:10-20:15	48.7		43.5	
20:15-20:20	46.7		43.7	
20:20-20:25	45.9		43.8	
20:25-20:30	45.5		43.1	
20:30-20:35	45.6		42.8	
20:35-20:40	44.8		42.9	
20:40-20:45	44.6		42.8	
20:45-20:50	44.9		42.5	
20:50-20:55	45.7		42.9	
20:55-21:00	45.3		42.2	

2/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่ายุบบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	45.9	45.3	42.4	42.4
21:05-21:10	44.4		42.5	
21:10-21:15	44.3		42.7	
21:15-21:20	44.2		42.4	
21:20-21:25	44.2		42.6	
21:25-21:30	44.1		42.4	
21:30-21:35	44.0		41.5	
21:35-21:40	45.1		42.5	
21:40-21:45	44.2		42.3	
21:45-21:50	47.4		42.9	
21:50-21:55	46.8		45.1	
21:55-22:00	46.5		41.9	
22:00-22:05	45.1	44.3	42.1	41.9
22:05-22:10	43.6		41.9	
22:10-22:15	43.4		41.7	
22:15-22:20	45.3		42.2	
22:20-22:25	44.5		42.3	
22:25-22:30	43.6		41.9	
22:30-22:35	45.2		42.3	
22:35-22:40	44.1		40.7	
22:40-22:45	44.9		42.2	
22:45-22:50	43.9		41.8	
22:50-22:55	43.7		41.5	
22:55-23:00	44.0		42.1	
23:00-23:05	43.6	44.3	41.7	41.6
23:05-23:10	44.4		41.8	
23:10-23:15	43.9		42.1	
23:15-23:20	44.3		41.6	
23:20-23:25	45.0		41.4	
23:25-23:30	44.9		42.5	
23:30-23:35	43.7		41.2	
23:35-23:40	44.9		42.7	
23:40-23:45	45.5		43.7	
23:45-23:50	46.0		41.2	
23:50-23:55	42.3		40.0	
23:55-00:00	40.8		39.0	
00:00-00:05	42.2	42.9	39.2	40.0
00:05-00:10	43.7		39.6	
00:10-00:15	44.8		39.8	
00:15-00:20	44.6		39.4	
00:20-00:25	41.0		39.3	
00:25-00:30	41.9		40.2	
00:30-00:35	42.9		41.0	
00:35-00:40	41.7		40.6	
00:40-00:45	44.1		40.0	
00:45-00:50	41.3		40.2	
00:50-00:55	41.1		40.0	
00:55-01:00	42.9		40.5	

3/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	41.7	43.4	40.2	40.8
01:05-01:10	42.3		41.1	
01:10-01:15	42.7		41.5	
01:15-01:20	43.6		40.1	
01:20-01:25	42.8		41.5	
01:25-01:30	44.3		42.5	
01:30-01:35	44.1		41.2	
01:35-01:40	43.5		40.1	
01:40-01:45	44.0		40.8	
01:45-01:50	45.2		40.0	
01:50-01:55	41.7	44.4	40.5	40.5
01:55-02:00	42.9		40.9	
02:00-02:05	41.9		40.8	
02:05-02:10	43.2		41.9	
02:10-02:15	43.4		40.6	
02:15-02:20	41.9		40.3	
02:20-02:25	45.4		40.5	
02:25-02:30	46.7		40.3	
02:30-02:35	43.9		40.0	
02:35-02:40	43.7		40.7	
02:40-02:45	44.2	44.5	40.3	41.2
02:45-02:50	44.4		40.4	
02:50-02:55	44.0		40.6	
02:55-03:00	46.6		42.1	
03:00-03:05	44.1		42.6	
03:05-03:10	44.1		41.2	
03:10-03:15	43.4		41.3	
03:15-03:20	44.4		41.4	
03:20-03:25	44.3		40.4	
03:25-03:30	44.6		40.6	
03:30-03:35	45.3	46.4	41.5	43.4
03:35-03:40	42.4		41.7	
03:40-03:45	44.5		40.4	
03:45-03:50	44.0		40.2	
03:50-03:55	46.3		41.9	
03:55-04:00	45.0		40.1	
04:00-04:05	42.2		40.0	
04:05-04:10	42.6		41.3	
04:10-04:15	43.3		42.2	
04:15-04:20	44.9		42.3	
04:20-04:25	45.9	50.3	42.6	44.3
04:25-04:30	45.3		43.4	
04:30-04:35	45.4		44.2	
04:35-04:40	47.8		44.5	
04:40-04:45	48.6		44.0	
04:45-04:50	48.7		44.7	
04:50-04:55	46.5		44.8	
04:55-05:00	48.8		45.2	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.4	48.6	45.1	45.1
05:05-05:10	47.7		45.2	
05:10-05:15	47.5		45.1	
05:15-05:20	48.3		45.4	
05:20-05:25	48.4		44.5	
05:25-05:30	49.2		44.7	
05:30-05:35	49.3		44.9	
05:35-05:40	49.1		45.1	
05:40-05:45	48.5		45.7	
05:45-05:50	49.6		45.8	
05:50-05:55	48.7	50.4	45.5	45.5
05:55-06:00	48.4		45.8	
06:00-06:05	48.2		44.0	
06:05-06:10	50.4		45.6	
06:10-06:15	51.9		45.0	
06:15-06:20	49.7		45.9	
06:20-06:25	49.8		45.2	
06:25-06:30	48.0		45.5	
06:30-06:35	49.7		43.0	
06:35-06:40	48.6		45.3	
06:40-06:45	51.9	51.1	45.9	44.9
06:45-06:50	49.1		45.7	
06:50-06:55	51.2		45.8	
06:55-07:00	52.7		45.9	
07:00-07:05	52.0		43.3	
07:05-07:10	48.6		46.4	
07:10-07:15	50.7		46.5	
07:15-07:20	52.1		46.7	
07:20-07:25	52.9		45.8	
07:25-07:30	52.5		44.1	
07:30-07:35	50.1	50.3	44.8	44.3
07:35-07:40	50.2		44.9	
07:40-07:45	51.3		45.0	
07:45-07:50	50.5		45.2	
07:50-07:55	50.6		43.3	
07:55-08:00	50.3		44.6	
08:00-08:05	50.5		45.2	
08:05-08:10	50.4		44.3	
08:10-08:15	50.6		46.3	
08:15-08:20	50.7		43.6	
08:20-08:25	49.1	50.3	44.5	44.3
08:25-08:30	49.7		46.6	
08:30-08:35	50.2		45.4	
08:35-08:40	50.8		44.7	
08:40-08:45	50.4		44.1	
08:45-08:50	50.7		44.2	
08:50-08:55	50.8		44.3	
08:55-09:00	49.0		43.7	

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญการาม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	20-21			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	49.7	49.4	44.2	45.1
09:05-09:10	50.3		44.9	
09:10-09:15	49.7		44.5	
09:15-09:20	49.0		45.8	
09:20-09:25	48.5		44.6	
09:25-09:30	47.3		44.0	
09:30-09:35	47.6		45.3	
09:35-09:40	47.0		45.6	
09:40-09:45	50.2		46.1	
09:45-09:50	50.5		46.4	
09:50-09:55	50.4	50.9	45.1	45.6
09:55-10:00	50.3		45.4	
10:00-10:05	52.4		44.6	
10:05-10:10	51.3		45.6	
10:10-10:15	49.9		45.4	
10:15-10:20	50.5		45.9	
10:20-10:25	51.9		46.3	
10:25-10:30	48.9		44.0	
10:30-10:35	49.8		44.1	
10:35-10:40	49.0		44.2	
10:40-10:45	49.8	50.1	46.9	44.6
10:45-10:50	53.4		48.7	
10:50-10:55	51.9		46.1	
10:55-11:00	48.2		46.8	
11:00-11:05	48.9		44.3	
11:05-11:10	51.1		48.4	
11:10-11:15	49.7		43.5	
11:15-11:20	47.9		44.9	
11:20-11:25	51.1		46.4	
11:25-11:30	51.4		46.8	
11:30-11:35	51.8	49.7	48.3	45.3
11:35-11:40	51.7		44.6	
11:40-11:45	49.1		46.5	
11:45-11:50	47.7		44.3	
11:50-11:55	48.1		44.4	
11:55-12:00	49.8		44.6	
12:00-12:05	50.0		47.3	
12:05-12:10	52.3		48.3	
12:10-12:15	49.9		46.1	
12:15-12:20	51.0		45.3	
12:20-12:25	49.2	49.7	43.4	45.3
12:25-12:30	48.5		44.0	
12:30-12:35	49.7		45.0	
12:35-12:40	48.3		44.8	
12:40-12:45	49.1		46.5	
12:45-12:50	49.4		46.7	
12:50-12:55	49.5		45.6	
12:55-13:00	48.1		44.0	

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	
13:00-13:05	50.2	49.2	44.2	44.0	
13:05-13:10	50.5		44.4		
13:10-13:15	48.6		44.1		
13:15-13:20	49.1		45.9		
13:20-13:25	50.6		42.6		
13:25-13:30	48.5		44.0		
13:30-13:35	48.3		42.8		
13:35-13:40	49.8		41.6		
13:40-13:45	48.2		44.0		
13:45-13:50	49.6		43.8		
13:50-13:55	48.0	-	44.9	-	
13:55-14:00	48.3		43.5		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	48.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	75.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	53.2	-			
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 094/2		15 February 2024		
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-804	Cirrus	CR1618	G301404	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๒๕ / ๐๔ / ๖๖

7/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.6	50.5	46.0	45.5
14:05-14:10	50.0		45.3	
14:10-14:15	50.7		46.1	
14:15-14:20	50.9		45.0	
14:20-14:25	50.2		45.1	
14:25-14:30	51.1		45.5	
14:30-14:35	49.7		48.1	
14:35-14:40	49.6		46.0	
14:40-14:45	51.7		44.8	
14:45-14:50	50.1		46.0	
14:50-14:55	49.4	49.9	46.1	45.2
14:55-15:00	50.0		45.4	
15:00-15:05	50.5		46.1	
15:05-15:10	52.5		48.0	
15:10-15:15	49.8		45.6	
15:15-15:20	49.7		44.8	
15:20-15:25	49.4		45.6	
15:25-15:30	49.0		46.2	
15:30-15:35	49.1		45.3	
15:35-15:40	49.9		45.2	
15:40-15:45	49.4	50.6	44.8	45.4
15:45-15:50	48.0		44.6	
15:50-15:55	49.2		44.1	
15:55-16:00	50.7		45.0	
16:00-16:05	50.5		46.9	
16:05-16:10	52.4		44.9	
16:10-16:15	50.1		46.8	
16:15-16:20	48.9		45.4	
16:20-16:25	50.1		45.7	
16:25-16:30	49.0		45.2	
16:30-16:35	51.1	43.5	45.9	41.4
16:35-16:40	50.4		44.5	
16:40-16:45	50.9		45.3	
16:45-16:50	50.5		46.6	
16:50-16:55	50.8		44.9	
16:55-17:00	50.9		45.4	



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	48.8	50.1	45.9	44.8
17:05-17:10	49.8		45.4	
17:10-17:15	51.1		45.9	
17:15-17:20	51.2		44.3	
17:20-17:25	47.3		44.6	
17:25-17:30	49.8		44.4	
17:30-17:35	49.5		45.5	
17:35-17:40	48.8		44.4	
17:40-17:45	50.3		45.6	
17:45-17:50	49.9		44.8	
17:50-17:55	49.6	49.3	45.6	44.9
17:55-18:00	52.5		44.2	
18:00-18:05	47.3		44.9	
18:05-18:10	47.1		45.8	
18:10-18:15	50.5		46.2	
18:15-18:20	50.6		45.6	
18:20-18:25	50.0		44.7	
18:25-18:30	50.4		43.3	
18:30-18:35	49.0		44.1	
18:35-18:40	49.2		45.3	
18:40-18:45	49.3	46.3	45.2	42.2
18:45-18:50	49.5		45.7	
18:50-18:55	49.5		44.2	
18:55-19:00	46.8		41.5	
19:00-19:05	46.0		42.7	
19:05-19:10	45.4		41.4	
19:10-19:15	45.6		41.5	
19:15-19:20	45.2		44.0	
19:20-19:25	49.1		42.2	
19:25-19:30	45.6		42.7	
19:30-19:35	45.1	43.5	43.0	41.4
19:35-19:40	49.6		43.5	
19:40-19:45	46.6		41.4	
19:45-19:50	43.4		42.4	
19:50-19:55	44.4		41.3	
19:55-20:00	44.7		41.4	
20:00-20:05	43.3		41.6	
20:05-20:10	43.2		41.9	
20:10-20:15	43.2		41.0	
20:15-20:20	42.9		42.0	
20:20-20:25	45.5	41.1	40.5	41.4
20:25-20:30	43.4		41.7	
20:30-20:35	43.2		41.4	
20:35-20:40	43.5		41.5	
20:40-20:45	42.9		41.2	
20:45-20:50	42.6		40.8	
20:50-20:55	42.8		41.4	
20:55-21:00	44.5		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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	44.4	43.6	41.2	41.0
21:05-21:10	43.1		41.7	
21:10-21:15	45.2		41.5	
21:15-21:20	43.2		41.2	
21:20-21:25	44.5		41.6	
21:25-21:30	44.0		41.5	
21:30-21:35	43.5		41.0	
21:35-21:40	42.6		40.8	
21:40-21:45	42.7		41.0	
21:45-21:50	43.4		40.7	
21:50-21:55	43.2		40.8	
21:55-22:00	42.3		40.6	
22:00-22:05	42.6	43.2	40.9	40.6
22:05-22:10	46.4		41.0	
22:10-22:15	42.4		40.7	
22:15-22:20	42.1		40.5	
22:20-22:25	42.7		40.4	
22:25-22:30	43.6		41.0	
22:30-22:35	42.0		40.5	
22:35-22:40	43.3		40.6	
22:40-22:45	43.0		40.8	
22:45-22:50	42.5		40.6	
22:50-22:55	42.2		40.1	
22:55-23:00	43.0		40.6	
23:00-23:05	43.1	43.4	40.4	40.4
23:05-23:10	42.5		40.3	
23:10-23:15	43.7		40.9	
23:15-23:20	46.8		41.6	
23:20-23:25	43.2		40.7	
23:25-23:30	44.1		41.8	
23:30-23:35	42.8		41.0	
23:35-23:40	42.0		40.2	
23:40-23:45	42.3		40.3	
23:45-23:50	43.8		40.5	
23:50-23:55	42.1		40.1	
23:55-00:00	42.2		40.3	
00:00-00:05	42.7	42.4	40.0	40.8
00:05-00:10	41.4		40.3	
00:10-00:15	41.5		40.5	
00:15-00:20	42.6		40.7	
00:20-00:25	41.6		40.3	
00:25-00:30	43.0		41.1	
00:30-00:35	42.2		41.2	
00:35-00:40	42.8		41.0	
00:40-00:45	42.4		40.8	
00:45-00:50	43.0		40.9	
00:50-00:55	43.2		41.4	
00:55-01:00	42.5		41.1	

3/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	43.1	42.8	41.8	40.7
01:05-01:10	44.6		40.5	
01:10-01:15	41.6		40.6	
01:15-01:20	43.0		40.3	
01:20-01:25	41.5		40.4	
01:25-01:30	41.4		40.1	
01:30-01:35	43.1		41.0	
01:35-01:40	41.9		40.7	
01:40-01:45	42.3		40.8	
01:45-01:50	42.3		41.3	
01:50-01:55	42.5		41.4	
01:55-02:00	44.9		41.8	
02:00-02:05	43.1	42.4	41.3	40.5
02:05-02:10	42.4		41.4	
02:10-02:15	42.2		41.0	
02:15-02:20	42.5		40.5	
02:20-02:25	41.9		40.3	
02:25-02:30	42.8		40.2	
02:30-02:35	42.1		40.1	
02:35-02:40	42.0		40.0	
02:40-02:45	42.2		40.7	
02:45-02:50	41.8		40.6	
02:50-02:55	42.4		40.2	
02:55-03:00	43.2		40.6	
03:00-03:05	43.3	43.9	41.9	40.6
03:05-03:10	45.1		40.5	
03:10-03:15	41.7		40.6	
03:15-03:20	41.4		40.1	
03:20-03:25	45.6		40.5	
03:25-03:30	42.2		40.7	
03:30-03:35	42.3		41.0	
03:35-03:40	43.5		40.6	
03:40-03:45	41.9		40.9	
03:45-03:50	47.0		40.7	
03:50-03:55	44.2		40.6	
03:55-04:00	44.7		41.1	
04:00-04:05	47.1	46.0	40.6	41.4
04:05-04:10	46.2		41.4	
04:10-04:15	46.5		41.3	
04:15-04:20	46.5		42.0	
04:20-04:25	45.6		40.5	
04:25-04:30	45.5		41.7	
04:30-04:35	46.2		41.9	
04:35-04:40	46.8		44.3	
04:40-04:45	45.7		41.3	
04:45-04:50	46.0		41.2	
04:50-04:55	45.2		41.6	
04:55-05:00	42.7		41.9	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	43.6	44.4	41.0	41.2
05:05-05:10	45.0		40.2	
05:10-05:15	45.1		40.0	
05:15-05:20	45.6		41.7	
05:20-05:25	45.1		41.4	
05:25-05:30	45.6		41.5	
05:30-05:35	42.6		41.2	
05:35-05:40	43.4		40.8	
05:40-05:45	44.4		41.4	
05:45-05:50	44.7		41.1	
05:50-05:55	43.3		41.2	
05:55-06:00	43.2		41.7	
06:00-06:05	46.1	45.0	43.5	43.0
06:05-06:10	45.1		43.2	
06:10-06:15	44.9		43.6	
06:15-06:20	44.8		43.5	
06:20-06:25	47.1		43.0	
06:25-06:30	44.4		42.8	
06:30-06:35	43.8		43.0	
06:35-06:40	44.5		42.7	
06:40-06:45	44.8		42.8	
06:45-06:50	44.5		42.6	
06:50-06:55	44.6		42.9	
06:55-07:00	44.2		43.0	
07:00-07:05	45.2	47.0	42.7	43.5
07:05-07:10	46.2		43.5	
07:10-07:15	48.5		43.4	
07:15-07:20	48.0		44.0	
07:20-07:25	47.5		43.5	
07:25-07:30	46.6		43.6	
07:30-07:35	46.7		42.8	
07:35-07:40	47.4		43.6	
07:40-07:45	47.2		43.1	
07:45-07:50	46.3		43.6	
07:50-07:55	46.6		43.4	
07:55-08:00	46.4		43.6	
08:00-08:05	49.4	49.9	44.9	44.5
08:05-08:10	49.1		45.6	
08:10-08:15	49.7		44.7	
08:15-08:20	50.6		45.8	
08:20-08:25	50.5		45.0	
08:25-08:30	50.3		44.2	
08:30-08:35	50.0		44.3	
08:35-08:40	49.5		44.5	
08:40-08:45	49.2		44.0	
08:45-08:50	50.0		44.2	
08:50-08:55	50.1		45.0	
08:55-09:00	49.5		44.3	

5/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.7	50.0	44.5	44.9
09:05-09:10	50.8		44.7	
09:10-09:15	50.2		44.6	
09:15-09:20	51.1		45.1	
09:20-09:25	49.8		45.2	
09:25-09:30	49.0		45.0	
09:30-09:35	49.3		44.8	
09:35-09:40	50.8		44.9	
09:40-09:45	49.1		45.4	
09:45-09:50	49.2		45.1	
09:50-09:55	50.5		45.8	
09:55-10:00	49.2		44.5	
10:00-10:05	49.3	48.5	44.6	44.7
10:05-10:10	50.4		45.0	
10:10-10:15	49.4		44.4	
10:15-10:20	49.1		44.6	
10:20-10:25	48.9		45.5	
10:25-10:30	47.3		46.4	
10:30-10:35	49.2		44.8	
10:35-10:40	46.2		45.4	
10:40-10:45	46.8		44.3	
10:45-10:50	46.2		44.7	
10:50-10:55	46.2		44.2	
10:55-11:00	50.2		47.2	
11:00-11:05	50.1	50.6	46.8	45.6
11:05-11:10	51.4		47.8	
11:10-11:15	50.5		45.4	
11:15-11:20	50.7		45.1	
11:20-11:25	50.8		49.3	
11:25-11:30	51.8		48.0	
11:30-11:35	49.3		45.2	
11:35-11:40	49.0		43.0	
11:40-11:45	48.8		42.6	
11:45-11:50	49.4		45.9	
11:50-11:55	51.1		45.6	
11:55-12:00	52.4		45.7	
12:00-12:05	49.4	49.8	45.5	44.6
12:05-12:10	51.8		48.5	
12:10-12:15	51.2		44.5	
12:15-12:20	50.3		44.4	
12:20-12:25	46.4		44.6	
12:25-12:30	50.0		45.6	
12:30-12:35	50.8		47.3	
12:35-12:40	49.8		44.5	
12:40-12:45	50.2		46.7	
12:45-12:50	49.9		45.7	
12:50-12:55	46.5		43.8	
12:55-13:00	48.2		44.4	

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

RY077/02/67

11/4/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	21-22			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	48.7	49.6	45.7	45.1
13:05-13:10	49.6		45.1	
13:10-13:15	50.4		47.2	
13:15-13:20	52.7		47.1	
13:20-13:25	48.6		46.0	
13:25-13:30	50.7		46.8	
13:30-13:35	48.6		46.3	
13:35-13:40	50.7		44.3	
13:40-13:45	50.6		45.0	
13:45-13:50	47.3		44.3	
13:50-13:55	46.5		43.1	
13:55-14:00	46.9		43.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	75.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	51.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 094/2		15 February 2024	
	SUM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-804	Cirrus	CR1613	G301404
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 02 / 67

7/7



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

RY077/02/67

11/4/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการนิวเคลียร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการนิวเคลียร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	49.6	50.0	45.5	45.2
14:05-14:10	49.5		45.0	
14:10-14:15	49.9		44.0	
14:15-14:20	50.8		45.4	
14:20-14:25	47.3		44.8	
14:25-14:30	50.4		45.2	
14:30-14:35	50.3		43.7	
14:35-14:40	50.2		43.8	
14:40-14:45	50.2		47.8	
14:45-14:50	50.4		46.5	
14:50-14:55	49.8		46.8	
14:55-15:00	50.5		46.0	
15:00-15:05	48.6	49.8	45.5	45.0
15:05-15:10	46.6		45.8	
15:10-15:15	46.8		43.2	
15:15-15:20	49.3		44.2	
15:20-15:25	49.5		44.5	
15:25-15:30	50.7		45.0	
15:30-15:35	51.8		45.2	
15:35-15:40	49.5		44.1	
15:40-15:45	49.4		45.2	
15:45-15:50	49.9		45.3	
15:50-15:55	52.1		44.4	
15:55-16:00	50.4		46.7	
16:00-16:05	48.9	49.1	46.5	45.3
16:05-16:10	50.1		47.6	
16:10-16:15	48.3		46.3	
16:15-16:20	49.4		46.9	
16:20-16:25	49.6		45.1	
16:25-16:30	47.9		45.3	
16:30-16:35	48.3		46.0	
16:35-16:40	47.7		45.8	
16:40-16:45	47.8		45.3	
16:45-16:50	49.9		45.1	
16:50-16:55	51.0		43.7	
16:55-17:00	48.9		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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	46.5	49.0	42.6	44.6
17:05-17:10	48.8		42.8	
17:10-17:15	48.8		42.7	
17:15-17:20	47.5		44.4	
17:20-17:25	49.2		44.7	
17:25-17:30	50.6		44.6	
17:30-17:35	50.0		44.9	
17:35-17:40	50.2		46.0	
17:40-17:45	49.1		47.4	
17:45-17:50	48.4		42.4	
17:50-17:55	49.0	49.6	44.8	44.5
17:55-18:00	48.7		46.1	
18:00-18:05	49.4		46.6	
18:05-18:10	49.6		44.5	
18:10-18:15	49.5		46.9	
18:15-18:20	48.4		46.4	
18:20-18:25	51.5		46.5	
18:25-18:30	50.4		43.3	
18:30-18:35	49.9		42.4	
18:35-18:40	47.6		45.3	
18:40-18:45	50.7	46.0	44.5	41.8
18:45-18:50	50.2		45.6	
18:50-18:55	49.9		44.3	
18:55-19:00	46.4		44.4	
19:00-19:05	47.7		43.2	
19:05-19:10	47.4		41.1	
19:10-19:15	44.1		42.5	
19:15-19:20	44.5		41.9	
19:20-19:25	46.7		41.6	
19:25-19:30	47.9		41.8	
19:30-19:35	47.3	42.7	42.7	40.5
19:35-19:40	45.8		43.4	
19:40-19:45	45.3		43.8	
19:45-19:50	45.3		41.8	
19:50-19:55	43.8		41.7	
19:55-20:00	43.0		41.3	
20:00-20:05	42.7		41.4	
20:05-20:10	42.8		41.2	
20:10-20:15	42.9		41.5	
20:15-20:20	42.7		41.3	
20:20-20:25	43.2	42.5	40.4	40.5
20:25-20:30	43.9		40.2	
20:30-20:35	41.5		40.4	
20:35-20:40	42.4		40.8	
20:40-20:45	42.9		40.6	
20:45-20:50	43.3		40.5	
20:50-20:55	41.3		40.4	
20:55-21:00	41.4		40.2	

2/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	44.2	43.8	41.7	41.0
21:05-21:10	44.7		41.5	
21:10-21:15	44.5		40.3	
21:15-21:20	42.2		40.6	
21:20-21:25	42.6		40.9	
21:25-21:30	42.4		40.5	
21:30-21:35	45.0		40.6	
21:35-21:40	46.6		41.9	
21:40-21:45	43.5		41.0	
21:45-21:50	42.2		41.2	
21:50-21:55	42.7	43.5	41.1	41.4
21:55-22:00	42.9		41.3	
22:00-22:05	43.7		41.7	
22:05-22:10	45.9		41.4	
22:10-22:15	42.9		41.6	
22:15-22:20	42.8		40.5	
22:20-22:25	42.1		41.3	
22:25-22:30	42.3		41.6	
22:30-22:35	43.2		41.7	
22:35-22:40	45.0		41.9	
22:40-22:45	44.2	43.8	41.7	40.8
22:45-22:50	43.2		41.0	
22:50-22:55	42.2		41.1	
22:55-23:00	42.7		41.0	
23:00-23:05	43.5		41.6	
23:05-23:10	47.5		43.0	
23:10-23:15	44.1		41.5	
23:15-23:20	42.5		40.4	
23:20-23:25	43.6		42.0	
23:25-23:30	43.0		40.5	
23:30-23:35	44.9	42.5	42.0	40.5
23:35-23:40	43.5		41.9	
23:40-23:45	43.2		40.0	
23:45-23:50	41.0		40.2	
23:50-23:55	43.5		40.8	
23:55-00:00	41.6		40.7	
00:00-00:05	42.8		40.8	
00:05-00:10	41.7		40.4	
00:10-00:15	43.9		40.6	
00:15-00:20	41.6		40.5	
00:20-00:25	41.6	42.5	40.3	40.5
00:25-00:30	41.8		40.6	
00:30-00:35	42.5		40.7	
00:35-00:40	42.4		40.9	
00:40-00:45	43.5		40.7	
00:45-00:50	43.3		40.0	
00:50-00:55	42.1		40.1	
00:55-01:00	41.8		40.0	

3/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	41.5	43.0	40.6	40.3
01:05-01:10	41.8		40.5	
01:10-01:15	45.3		44.4	
01:15-01:20	47.0		40.2	
01:20-01:25	41.9		40.0	
01:25-01:30	41.7		40.3	
01:30-01:35	41.7		40.2	
01:35-01:40	41.9		40.1	
01:40-01:45	42.2		40.4	
01:45-01:50	41.8		40.8	
01:50-01:55	41.7	42.5	40.0	40.3
01:55-02:00	42.6		40.3	
02:00-02:05	44.2		40.6	
02:05-02:10	41.7		40.1	
02:10-02:15	41.1		40.2	
02:15-02:20	43.3		40.3	
02:20-02:25	42.6		40.4	
02:25-02:30	42.9		40.3	
02:30-02:35	42.6		41.2	
02:35-02:40	42.9		40.2	
02:40-02:45	41.5	42.7	40.1	40.7
02:45-02:50	41.2		40.3	
02:50-02:55	41.4		40.1	
02:55-03:00	43.1		40.3	
03:00-03:05	42.2		41.1	
03:05-03:10	42.5		40.7	
03:10-03:15	42.4		41.6	
03:15-03:20	43.9		41.1	
03:20-03:25	43.4		40.2	
03:25-03:30	42.5		40.8	
03:30-03:35	42.5	42.8	40.4	40.7
03:35-03:40	43.9		40.3	
03:40-03:45	42.1		40.6	
03:45-03:50	41.7		40.2	
03:50-03:55	42.0		40.8	
03:55-04:00	42.3		41.0	
04:00-04:05	42.0		40.9	
04:05-04:10	42.2		41.4	
04:10-04:15	43.6		41.0	
04:15-04:20	43.5		40.6	
04:20-04:25	42.1	42.8	40.5	40.7
04:25-04:30	42.0		40.2	
04:30-04:35	43.5		41.6	
04:35-04:40	42.5		41.1	
04:40-04:45	42.3		40.2	
04:45-04:50	43.7		42.0	
04:50-04:55	43.1		40.1	
04:55-05:00	42.7		40.7	

4/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	42.6	42.9	39.8	40.2
05:05-05:10	42.8		37.6	
05:10-05:15	42.7		40.1	
05:15-05:20	42.5		40.2	
05:20-05:25	42.6		40.1	
05:25-05:30	42.1		40.3	
05:30-05:35	42.8		40.9	
05:35-05:40	43.6		41.4	
05:40-05:45	43.1		41.2	
05:45-05:50	43.6		41.1	
05:50-05:55	42.1	46.6	40.2	42.3
05:55-06:00	43.5		41.1	
06:00-06:05	43.9		41.8	
06:05-06:10	43.5		40.6	
06:10-06:15	47.0		44.0	
06:15-06:20	47.6		44.6	
06:20-06:25	45.9		43.7	
06:25-06:30	45.6		40.9	
06:30-06:35	46.3		42.3	
06:35-06:40	47.5		42.0	
06:40-06:45	46.0	47.3	43.0	43.6
06:45-06:50	48.6		43.6	
06:50-06:55	48.7		44.1	
06:55-07:00	45.1		40.0	
07:00-07:05	45.5		44.3	
07:05-07:10	48.0		44.9	
07:10-07:15	47.7		42.4	
07:15-07:20	47.3		42.5	
07:20-07:25	46.2		44.4	
07:25-07:30	47.0		44.6	
07:30-07:35	47.2	49.7	44.3	44.0
07:35-07:40	47.5		43.6	
07:40-07:45	48.5		43.2	
07:45-07:50	49.2		45.1	
07:50-07:55	46.2		43.2	
07:55-08:00	45.4		42.4	
08:00-08:05	45.5		43.6	
08:05-08:10	47.5		42.8	
08:10-08:15	48.1		42.6	
08:15-08:20	47.6		44.3	
08:20-08:25	47.0	49.7	42.6	44.0
08:25-08:30	48.2		44.7	
08:30-08:35	51.4		45.5	
08:35-08:40	52.2		44.0	
08:40-08:45	50.8		43.2	
08:45-08:50	48.6		45.0	
08:50-08:55	51.3		46.5	
08:55-09:00	52.1		44.2	

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป้ายบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	50.5	50.2	45.9	44.9
09:05-09:10	50.9		44.9	
09:10-09:15	50.5		47.2	
09:15-09:20	50.6		46.0	
09:20-09:25	50.9		46.9	
09:25-09:30	50.1		45.8	
09:30-09:35	52.5		44.8	
09:35-09:40	50.4		44.7	
09:40-09:45	49.1		45.9	
09:45-09:50	50.4		44.5	
09:50-09:55	47.3	50.1	42.3	45.4
09:55-10:00	46.6		41.6	
10:00-10:05	47.4		42.9	
10:05-10:10	44.8		41.2	
10:10-10:15	46.5		42.1	
10:15-10:20	47.6		44.7	
10:20-10:25	47.9		43.2	
10:25-10:30	49.8		45.4	
10:30-10:35	51.5		46.5	
10:35-10:40	52.2		46.8	
10:40-10:45	53.0	49.4	47.1	44.9
10:45-10:50	50.3		46.1	
10:50-10:55	49.5		47.5	
10:55-11:00	52.6		47.7	
11:00-11:05	49.2		45.5	
11:05-11:10	51.3		47.7	
11:10-11:15	49.4		44.9	
11:15-11:20	49.5		44.1	
11:20-11:25	47.6		45.3	
11:25-11:30	48.1		43.1	
11:30-11:35	48.5	50.7	43.8	45.7
11:35-11:40	47.0		43.1	
11:40-11:45	48.2		43.2	
11:45-11:50	47.4		45.5	
11:50-11:55	52.2		45.0	
11:55-12:00	50.8		46.2	
12:00-12:05	48.6		45.0	
12:05-12:10	51.3		46.5	
12:10-12:15	52.1		44.2	
12:15-12:20	50.5		46.9	
12:20-12:25	50.9	50.7	44.9	45.7
12:25-12:30	51.5		47.2	
12:30-12:35	50.6		46.0	
12:35-12:40	51.9		46.9	
12:40-12:45	50.1		45.8	
12:45-12:50	50.5		44.8	
12:50-12:55	50.4		45.7	
12:55-13:00	49.1		44.9	

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณวัดป้ายบุญญาราม			
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567			
	22-23			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	50.8	49.7	46.0	46.0
13:05-13:10	47.3		46.3	
13:10-13:15	50.3		45.6	
13:15-13:20	47.4		43.9	
13:20-13:25	44.8		42.2	
13:25-13:30	46.5		43.1	
13:30-13:35	47.6		46.7	
13:35-13:40	47.9		45.2	
13:40-13:45	49.8		47.4	
13:45-13:50	51.5		46.5	
13:50-13:55	52.2	46.8		
13:55-14:00	53.0	47.1		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.6	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	75.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	51.3			
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 094/2		15 February 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-804	Cirrus	CR161B	G301404
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.1		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

29 / 02 / 67

7/7



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญานูญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
14:00-14:05	50.5	51.1	*	45.5	*
14:05-14:10	49.6	51.1	*	45.5	*
14:10-14:15	50.2	51.1	*	45.5	*
14:15-14:20	50.3	51.1	*	45.5	*
14:20-14:25	50.0	51.1	*	45.5	*
14:25-14:30	50.2	51.1	*	45.5	*
14:30-14:35	49.6	51.1	*	45.5	*
14:35-14:40	49.9	51.1	*	45.5	*
14:40-14:45	49.7	51.1	*	45.5	*
14:45-14:50	51.0	51.1	*	45.5	*
14:50-14:55	50.3	51.1	*	45.5	*
14:55-15:00	48.7	51.1	*	45.5	*
15:00-15:05	51.0	51.1	*	45.5	*
15:05-15:10	48.3	51.1	*	45.5	*
15:10-15:15	47.5	51.1	*	45.5	*
15:15-15:20	50.4	51.1	*	45.5	*
15:20-15:25	49.8	51.1	*	45.5	*
15:25-15:30	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
15:30-15:35	49.5	51.1	*	45.5	*
15:35-15:40	49.9	51.1	*	45.5	*
15:40-15:45	50.7	51.1	*	45.5	*
15:45-15:50	49.8	51.1	*	45.5	*
15:50-15:55	50.7	51.1	*	45.5	*
15:55-16:00	50.5	51.1	*	45.5	*
16:00-16:05	50.3	51.1	*	45.5	*
16:05-16:10	48.8	51.1	*	45.5	*
16:10-16:15	49.5	51.1	*	45.5	*
16:15-16:20	49.2	51.1	*	45.5	*
16:20-16:25	48.7	51.1	*	45.5	*
16:25-16:30	49.6	51.1	*	45.5	*
16:30-16:35	49.2	51.1	*	45.5	*
16:35-16:40	50.2	51.1	*	45.5	*
16:40-16:45	48.2	51.1	*	45.5	*
16:45-16:50	46.6	51.1	*	45.5	*
16:50-16:55	46.8	51.1	*	45.5	*
16:55-17:00	46.3	51.1	*	45.5	*
17:00-17:05	46.5	51.1	*	45.5	*
17:05-17:10	47.8	51.1	*	45.5	*
17:10-17:15	48.0	51.1	*	45.5	*
17:15-17:20	45.2	51.1	*	45.5	*
17:20-17:25	44.5	51.1	*	45.5	*
17:25-17:30	45.6	51.1	*	45.5	*
17:30-17:35	47.9	51.1	*	45.5	*
17:35-17:40	47.7	51.1	*	45.5	*
17:40-17:45	46.0	51.1	*	45.5	*
17:45-17:50	45.1	51.1	*	45.5	*
17:50-17:55	43.8	51.1	*	45.5	*
17:55-18:00	45.7	51.1	*	45.5	*
18:00-18:05	44.7	51.1	*	45.5	*

1/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานูญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
18:05-18:10	46.5	51.1	*	45.5	*
18:10-18:15	46.0	51.1	*	45.5	*
18:15-18:20	46.5	51.1	*	45.5	*
18:20-18:25	47.4	51.1	*	45.5	*
18:25-18:30	46.7	51.1	*	45.5	*
18:30-18:35	47.5	51.1	*	45.5	*
18:35-18:40	47.7	51.1	*	45.5	*
18:40-18:45	46.5	51.1	*	45.5	*
18:45-18:50	46.8	51.1	*	45.5	*
18:50-18:55	46.8	51.1	*	45.5	*
18:55-19:00	46.7	51.1	*	45.5	*
19:00-19:05	43.2	51.1	*	45.5	*
19:05-19:10	44.9	51.1	*	45.5	*
19:10-19:15	45.2	51.1	*	45.5	*
19:15-19:20	45.0	51.1	*	45.5	*
19:20-19:25	45.2	51.1	*	45.5	*
19:25-19:30	44.3	51.1	*	45.5	*
19:30-19:35	45.7	51.1	*	45.5	*
19:35-19:40	44.6	51.1	*	45.5	*
19:40-19:45	44.6	51.1	*	45.5	*
19:45-19:50	43.3	51.1	*	45.5	*
19:50-19:55	45.2	51.1	*	45.5	*
19:55-20:00	42.0	51.1	*	45.5	*
20:00-20:05	45.7	51.1	*	45.5	*
20:05-20:10	45.0	51.1	*	45.5	*
20:10-20:15	46.8	51.1	*	45.5	*
20:15-20:20	44.1	51.1	*	45.5	*
20:20-20:25	42.9	51.1	*	45.5	*
20:25-20:30	43.5	51.1	*	45.5	*
20:30-20:35	43.7	51.1	*	45.5	*
20:35-20:40	43.6	51.1	*	45.5	*
20:40-20:45	44.0	51.1	*	45.5	*
20:45-20:50	44.4	51.1	*	45.5	*
20:50-20:55	42.7	51.1	*	45.5	*
20:55-21:00	43.0	51.1	*	45.5	*
21:00-21:05	44.2	51.1	*	45.5	*
21:05-21:10	43.0	51.1	*	45.5	*
21:10-21:15	43.4	51.1	*	45.5	*
21:15-21:20	42.0	51.1	*	45.5	*
21:20-21:25	44.4	51.1	*	45.5	*
21:25-21:30	44.5	51.1	*	45.5	*
21:30-21:35	41.6	51.1	*	45.5	*
21:35-21:40	41.8	51.1	*	45.5	*
21:40-21:45	42.2	51.1	*	45.5	*
21:45-21:50	43.2	51.1	*	45.5	*
21:50-21:55	42.7	51.1	*	45.5	*
21:55-22:00	42.4	51.1	*	45.5	*
22:00-22:05	44.2	46.5	*	41.2	*
22:05-22:10	42.5	46.5	*	41.2	*
22:10-22:15	43.0	46.5	*	41.2	*
22:15-22:20	43.3	46.5	*	41.2	*
22:20-22:25	42.1	46.5	*	41.2	*
22:25-22:30	43.4	46.5	*	41.2	*
22:30-22:35	44.8	46.5	*	41.2	*
22:35-22:40	45.9	46.5	*	41.2	*
22:40-22:45	43.6	46.5	*	41.2	*
22:45-22:50	44.4	46.5	*	41.2	*

2/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	46.6	46.5	33.2	41.2	8.0
22:55-23:00	42.4	46.5	*	41.2	*
23:00-23:05	43.5	46.5	*	41.2	*
23:05-23:10	43.2	46.5	*	41.2	*
23:10-23:15	43.4	46.5	*	41.2	*
23:15-23:20	42.4	46.5	*	41.2	*
23:20-23:25	44.2	46.5	*	41.2	*
23:25-23:30	43.8	46.5	*	41.2	*
23:30-23:35	42.7	46.5	*	41.2	*
23:35-23:40	42.7	46.5	*	41.2	*
23:40-23:45	44.8	46.5	*	41.2	*
23:45-23:50	43.6	46.5	*	41.2	*
23:50-23:55	42.7	46.5	*	41.2	*
23:55-00:00	44.8	46.5	*	41.2	*
00:00-00:05	41.3	46.5	*	41.2	*
00:05-00:10	44.6	46.5	*	41.2	*
00:10-00:15	44.7	46.5	*	41.2	*
00:15-00:20	44.7	46.5	*	41.2	*
00:20-00:25	44.8	46.5	*	41.2	*
00:25-00:30	43.1	46.5	*	41.2	*
00:30-00:35	43.4	46.5	*	41.2	*
00:35-00:40	43.0	46.5	*	41.2	*
00:40-00:45	42.0	46.5	*	41.2	*
00:45-00:50	43.3	46.5	*	41.2	*
00:50-00:55	42.6	46.5	*	41.2	*
00:55-01:00	42.6	46.5	*	41.2	*
01:00-01:05	44.2	46.5	*	41.2	*
01:05-01:10	42.5	46.5	*	41.2	*
01:10-01:15	43.2	46.5	*	41.2	*
01:15-01:20	43.1	46.5	*	41.2	*
01:20-01:25	42.8	46.5	*	41.2	*
01:25-01:30	42.6	46.5	*	41.2	*
01:30-01:35	43.7	46.5	*	41.2	*
01:35-01:40	44.0	46.5	*	41.2	*
01:40-01:45	43.5	46.5	*	41.2	*
01:45-01:50	43.1	46.5	*	41.2	*
01:50-01:55	43.2	46.5	*	41.2	*
01:55-02:00	42.5	46.5	*	41.2	*
02:00-02:05	45.2	46.5	*	41.2	*
02:05-02:10	42.6	46.5	*	41.2	*
02:10-02:15	43.0	46.5	*	41.2	*
02:15-02:20	43.4	46.5	*	41.2	*
02:20-02:25	44.5	46.5	*	41.2	*
02:25-02:30	42.3	46.5	*	41.2	*
02:30-02:35	42.4	46.5	*	41.2	*
02:35-02:40	41.5	46.5	*	41.2	*
02:40-02:45	42.7	46.5	*	41.2	*
02:45-02:50	42.5	46.5	*	41.2	*
02:50-02:55	42.8	46.5	*	41.2	*
02:55-03:00	43.0	46.5	*	41.2	*
03:00-03:05	43.1	46.5	*	41.2	*
03:05-03:10	42.9	46.5	*	41.2	*
03:10-03:15	42.6	46.5	*	41.2	*
03:15-03:20	42.3	46.5	*	41.2	*
03:20-03:25	44.9	46.5	*	41.2	*
03:25-03:30	45.2	46.5	*	41.2	*
03:30-03:35	44.6	46.5	*	41.2	*

3/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	42.7	46.5	*	41.2	*
03:40-03:45	42.2	46.5	*	41.2	*
03:45-03:50	42.6	46.5	*	41.2	*
03:50-03:55	42.5	46.5	*	41.2	*
03:55-04:00	41.9	46.5	*	41.2	*
04:00-04:05	42.8	46.5	*	41.2	*
04:05-04:10	44.1	46.5	*	41.2	*
04:10-04:15	43.8	46.5	*	41.2	*
04:15-04:20	45.3	46.5	*	41.2	*
04:20-04:25	48.6	46.5	47.4	41.2	6.2
04:25-04:30	45.0	46.5	*	41.2	*
04:30-04:35	44.7	46.5	*	41.2	*
04:35-04:40	44.3	46.5	*	41.2	*
04:40-04:45	44.2	46.5	*	41.2	*
04:45-04:50	44.0	46.5	*	41.2	*
04:50-04:55	42.0	46.5	*	41.2	*
04:55-05:00	42.1	46.5	*	41.2	*
05:00-05:05	42.3	46.5	*	41.2	*
05:05-05:10	42.6	46.5	*	41.2	*
05:10-05:15	45.7	46.5	*	41.2	*
05:15-05:20	46.1	46.5	*	41.2	*
05:20-05:25	45.5	46.5	*	41.2	*
05:25-05:30	46.1	46.5	*	41.2	*
05:30-05:35	45.3	46.5	*	41.2	*
05:35-05:40	45.6	46.5	*	41.2	*
05:40-05:45	46.5	46.5	*	41.2	*
05:45-05:50	46.7	46.5	36.2	41.2	-5.0
05:50-05:55	46.5	46.5	*	41.2	*
05:55-06:00	45.5	46.5	*	41.2	*
06:00-06:05	45.8	46.5	*	41.2	*
06:05-06:10	46.7	46.5	*	41.2	*
06:10-06:15	44.3	46.5	*	41.2	*
06:15-06:20	45.6	46.5	*	41.2	*
06:20-06:25	46.3	46.5	*	41.2	*
06:25-06:30	50.8	46.5	*	41.2	*
06:30-06:35	50.4	46.5	*	41.2	*
06:35-06:40	52.6	46.5	50.3	45.5	4.8
06:40-06:45	53.7	46.5	53.2	45.5	7.7
06:45-06:50	50.4	46.5	*	45.5	*
06:50-06:55	51.2	46.5	37.8	45.5	-7.7
06:55-07:00	51.4	46.5	42.6	45.5	-2.9
07:00-07:05	52.3	46.5	49.1	45.5	3.6
07:05-07:10	51.4	46.5	42.6	45.5	-2.9
07:10-07:15	50.1	46.5	*	45.5	*
07:15-07:20	49.1	46.5	*	45.5	*
07:20-07:25	50.0	46.5	*	45.5	*
07:25-07:30	51.8	46.5	46.5	45.5	1.0
07:30-07:35	49.4	46.5	*	45.5	*
07:35-07:40	50.2	46.5	*	45.5	*
07:40-07:45	52.8	46.5	50.9	45.5	5.4
07:45-07:50	52.2	46.5	48.7	45.5	3.2
07:50-07:55	52.7	46.5	50.6	45.5	5.1
07:55-08:00	51.1	46.5	47.7	45.5	2.2
08:00-08:05	51.9	46.5	47.2	45.5	1.7
08:05-08:10	52.1	46.5	48.2	45.5	2.7
08:10-08:15	51.8	46.5	46.5	45.5	1.0
08:15-08:20	52.0	46.5	47.7	45.5	2.2

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานูญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	50.3	51.1	*	45.5	*
08:25-08:30	51.5	51.1	43.9	45.5	1.6
08:30-08:35	53.1	51.1	51.8	45.5	6.3
08:35-08:40	50.8	51.1	*	45.5	*
08:40-08:45	51.3	51.1	40.8	45.5	4.7
08:45-08:50	52.0	51.1	47.7	45.5	2.2
08:50-08:55	48.9	51.1	*	45.5	*
08:55-09:00	49.6	51.1	*	45.5	*
09:00-09:05	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
09:05-09:10	49.6	51.1	*	45.5	*
09:10-09:15	50.1	51.1	*	45.5	*
09:15-09:20	54.5	51.1	54.8	45.5	9.3
09:20-09:25	50.4	51.1	*	45.5	*
09:25-09:30	49.9	51.1	*	45.5	*
09:30-09:35	49.0	51.1	*	45.5	*
09:35-09:40	52.9	51.1	51.2	45.5	5.7
09:40-09:45	50.4	51.1	*	45.5	*
09:45-09:50	49.4	51.1	*	45.5	*
09:50-09:55	51.0	51.1	*	45.5	*
09:55-10:00	48.5	51.1	*	45.5	*
10:00-10:05	51.5	51.1	45.9	45.5	1.6
10:05-10:10	49.8	51.1	*	45.5	*
10:10-10:15	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7
10:15-10:20	53.7	51.1	53.2	45.5	7.7
10:20-10:25	52.4	51.1	49.5	45.5	4.0
10:25-10:30	52.7	51.1	50.6	45.5	5.1
10:30-10:35	53.7	51.1	53.2	45.5	7.7
10:35-10:40	47.3	51.1	*	45.5	*
10:40-10:45	47.7	51.1	*	45.5	*
10:45-10:50	46.9	51.1	*	45.5	*
10:50-10:55	48.6	51.1	*	45.5	*
10:55-11:00	52.7	51.1	50.6	45.5	5.1
11:00-11:05	48.8	51.1	*	45.5	*
11:05-11:10	52.6	51.1	50.3	45.5	4.8
11:10-11:15	52.8	51.1	50.9	45.5	5.4
11:15-11:20	50.7	51.1	*	45.5	*
11:20-11:25	48.5	51.1	*	45.5	*
11:25-11:30	49.9	51.1	*	45.5	*
11:30-11:35	50.2	51.1	*	45.5	*
11:35-11:40	48.0	51.1	*	45.5	*
11:40-11:45	53.1	51.1	51.8	45.5	6.3
11:45-11:50	53.2	51.1	52.0	45.5	6.5
11:50-11:55	51.0	51.1	*	45.5	*
11:55-12:00	49.2	51.1	*	45.5	*
12:00-12:05	53.9	51.1	53.7	45.5	8.2
12:05-12:10	51.3	51.1	40.8	45.5	4.7
12:10-12:15	50.7	51.1	*	45.5	*
12:15-12:20	49.0	51.1	*	45.5	*
12:20-12:25	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
12:25-12:30	51.1	51.1	*	45.5	*
12:30-12:35	53.4	51.1	52.5	45.5	7.0
12:35-12:40	52.4	51.1	49.5	45.5	4.0
12:40-12:45	53.2	51.1	52.0	45.5	6.5
12:45-12:50	50.0	51.1	*	45.5	*
12:50-12:55	54.1	51.1	54.1	45.5	8.6
12:55-13:00	52.7	51.1	50.6	45.5	5.1
13:00-13:05	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7

5/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานูญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	52.7	51.1	50.6	45.5	5.1
13:10-13:15	52.8	51.1	50.9	45.5	5.4
13:15-13:20	50.8	51.1	*	45.5	*
13:20-13:25	50.4	51.1	*	45.5	*
13:25-13:30	51.6	51.1	45.0	45.5	0.5
13:30-13:35	52.6	51.1	50.3	45.5	4.8
13:35-13:40	53.4	51.1	52.5	45.5	7.0
13:40-13:45	51.3	51.1	40.8	45.5	4.7
13:45-13:50	53.1	51.1	51.8	45.5	6.3
13:50-13:55	48.9	51.1	*	45.5	*
13:55-14:00	52.0	51.1	47.7	45.5	2.2
คำนวณตาม Sound Level Meter Data					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No. Noise R 094/24					15 February 2024
SLM No. CR-804		Brand Cirrus	Model CR161B	Serial No. G301404	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment			After Adjustment		
26.1			94.0		

หมายเหตุ :

คำนวณตาม

วิธีการตรวจวัด

เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, Cirrus, Model CRS15, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 04 / 67

6/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญการาม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	47.2	51.1	*	45.5	*
14:05-14:10	46.8	51.1	*	45.5	*
14:10-14:15	48.8	51.1	*	45.5	*
14:15-14:20	50.9	51.1	*	45.5	*
14:20-14:25	49.9	51.1	*	45.5	*
14:25-14:30	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7
14:30-14:35	50.9	51.1	*	45.5	*
14:35-14:40	50.2	51.1	*	45.5	*
14:40-14:45	54.2	51.1	54.3	45.5	8.8
14:45-14:50	54.6	51.1	55.0	45.5	9.5
14:50-14:55	48.1	51.1	*	45.5	*
14:55-15:00	50.7	51.1	*	45.5	*
15:00-15:05	48.5	51.1	*	45.5	*
15:05-15:10	48.7	51.1	*	45.5	*
15:10-15:15	48.3	51.1	*	45.5	*
15:15-15:20	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
15:20-15:25	51.0	51.1	*	45.5	*
15:25-15:30	50.7	51.1	*	45.5	*
15:30-15:35	50.3	51.1	*	45.5	*
15:35-15:40	49.8	51.1	*	45.5	*
15:40-15:45	49.2	51.1	*	45.5	*
15:45-15:50	47.6	51.1	*	45.5	*
15:50-15:55	47.0	51.1	*	45.5	*
15:55-16:00	46.0	51.1	*	45.5	*
16:00-16:05	47.7	51.1	*	45.5	*
16:05-16:10	47.8	51.1	*	45.5	*
16:10-16:15	48.1	51.1	*	45.5	*
16:15-16:20	52.0	51.1	47.7	45.5	2.2
16:20-16:25	50.3	51.1	*	45.5	*
16:25-16:30	51.6	51.1	45.0	45.5	0.5
16:30-16:35	47.4	51.1	*	45.5	*
16:35-16:40	45.8	51.1	*	45.5	*
16:40-16:45	45.9	51.1	*	45.5	*
16:45-16:50	50.2	51.1	*	45.5	*
16:50-16:55	46.9	51.1	*	45.5	*
16:55-17:00	49.2	51.1	*	45.5	*
17:00-17:05	46.5	51.1	*	45.5	*
17:05-17:10	47.4	51.1	*	45.5	*
17:10-17:15	45.4	51.1	*	45.5	*
17:15-17:20	47.1	51.1	*	45.5	*
17:20-17:25	50.8	51.1	*	45.5	*
17:25-17:30	48.4	51.1	*	45.5	*
17:30-17:35	48.5	51.1	*	45.5	*
17:35-17:40	47.6	51.1	*	45.5	*
17:40-17:45	48.5	51.1	*	45.5	*
17:45-17:50	47.3	51.1	*	45.5	*
17:50-17:55	47.8	51.1	*	45.5	*
17:55-18:00	46.7	51.1	*	45.5	*
18:00-18:05	47.1	51.1	*	45.5	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญการาม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	47.7	51.1	*	45.5	*
18:10-18:15	49.8	51.1	*	45.5	*
18:15-18:20	50.0	51.1	*	45.5	*
18:20-18:25	47.9	51.1	*	45.5	*
18:25-18:30	49.8	51.1	*	45.5	*
18:30-18:35	50.5	51.1	*	45.5	*
18:35-18:40	49.5	51.1	*	45.5	*
18:40-18:45	47.7	51.1	*	45.5	*
18:45-18:50	44.9	51.1	*	45.5	*
18:50-18:55	47.0	51.1	*	45.5	*
18:55-19:00	47.9	51.1	*	45.5	*
19:00-19:05	49.0	51.1	*	45.5	*
19:05-19:10	47.2	51.1	*	45.5	*
19:10-19:15	47.2	51.1	*	45.5	*
19:15-19:20	46.7	51.1	*	45.5	*
19:20-19:25	44.9	51.1	*	45.5	*
19:25-19:30	44.4	51.1	*	45.5	*
19:30-19:35	44.0	51.1	*	45.5	*
19:35-19:40	43.2	51.1	*	45.5	*
19:40-19:45	44.3	51.1	*	45.5	*
19:45-19:50	43.2	51.1	*	45.5	*
19:50-19:55	46.9	51.1	*	45.5	*
19:55-20:00	45.6	51.1	*	45.5	*
20:00-20:05	45.8	51.1	*	45.5	*
20:05-20:10	46.2	51.1	*	45.5	*
20:10-20:15	49.2	51.1	*	45.5	*
20:15-20:20	46.3	51.1	*	45.5	*
20:20-20:25	44.5	51.1	*	45.5	*
20:25-20:30	44.8	51.1	*	45.5	*
20:30-20:35	44.9	51.1	*	45.5	*
20:35-20:40	44.6	51.1	*	45.5	*
20:40-20:45	48.3	51.1	*	45.5	*
20:45-20:50	49.3	51.1	*	45.5	*
20:50-20:55	45.1	51.1	*	45.5	*
20:55-21:00	46.5	51.1	*	45.5	*
21:00-21:05	45.6	51.1	*	45.5	*
21:05-21:10	44.9	51.1	*	45.5	*
21:10-21:15	45.9	51.1	*	45.5	*
21:15-21:20	46.8	51.1	*	45.5	*
21:20-21:25	48.6	51.1	*	45.5	*
21:25-21:30	47.6	51.1	*	45.5	*
21:30-21:35	45.3	51.1	*	45.5	*
21:35-21:40	43.2	51.1	*	45.5	*
21:40-21:45	46.5	51.1	*	45.5	*
21:45-21:50	45.6	51.1	*	45.5	*
21:50-21:55	44.7	51.1	*	45.5	*
21:55-22:00	44.6	51.1	*	45.5	*
22:00-22:05	46.9	46.5	39.3	41.2	1.9
22:05-22:10	46.5	46.5	*	41.2	*
22:10-22:15	47.2	46.5	41.9	41.2	0.7
22:15-22:20	45.3	46.5	*	41.2	*
22:20-22:25	45.6	46.5	*	41.2	*
22:25-22:30	45.3	46.5	*	41.2	*
22:30-22:35	44.0	46.5	*	41.2	*
22:35-22:40	44.2	46.5	*	41.2	*
22:40-22:45	44.3	46.5	*	41.2	*
22:45-22:50	44.6	46.5	*	41.2	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญธรรม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
22:50-22:55	45.2	46.5	*	41.2	*
22:55-23:00	45.2	46.5	*	41.2	*
23:00-23:05	44.3	46.5	*	41.2	*
23:05-23:10	44.2	46.5	*	41.2	*
23:10-23:15	43.4	46.5	*	41.2	*
23:15-23:20	44.3	46.5	*	41.2	*
23:20-23:25	44.9	46.5	*	41.2	*
23:25-23:30	45.1	46.5	*	41.2	*
23:30-23:35	45.2	46.5	*	41.2	*
23:35-23:40	43.9	46.5	*	41.2	*
23:40-23:45	44.1	46.5	*	41.2	*
23:45-23:50	43.9	46.5	*	41.2	*
23:50-23:55	43.8	46.5	*	41.2	*
23:55-00:00	43.6	46.5	*	41.2	*
00:00-00:05	46.5	46.5	*	41.2	*
00:05-00:10	43.8	46.5	*	41.2	*
00:10-00:15	44.1	46.5	*	41.2	*
00:15-00:20	43.9	46.5	*	41.2	*
00:20-00:25	42.5	46.5	*	41.2	*
00:25-00:30	47.5	46.5	43.6	41.2	2.4
00:30-00:35	46.1	46.5	*	41.2	*
00:35-00:40	45.2	46.5	*	41.2	*
00:40-00:45	43.5	46.5	*	41.2	*
00:45-00:50	43.5	46.5	*	41.2	*
00:50-00:55	43.2	46.5	*	41.2	*
00:55-01:00	43.1	46.5	*	41.2	*
01:00-01:05	43.9	46.5	*	41.2	*
01:05-01:10	43.2	46.5	*	41.2	*
01:10-01:15	43.5	46.5	*	41.2	*
01:15-01:20	43.2	46.5	*	41.2	*
01:20-01:25	44.6	46.5	*	41.2	*
01:25-01:30	43.2	46.5	*	41.2	*
01:30-01:35	43.8	46.5	*	41.2	*
01:35-01:40	43.5	46.5	*	41.2	*
01:40-01:45	46.5	46.5	*	41.2	*
01:45-01:50	42.8	46.5	*	41.2	*
01:50-01:55	43.2	46.5	*	41.2	*
01:55-02:00	44.2	46.5	*	41.2	*
02:00-02:05	46.1	46.5	*	41.2	*
02:05-02:10	48.4	46.5	46.9	41.2	5.7
02:10-02:15	43.9	46.5	*	41.2	*
02:15-02:20	44.8	46.5	*	41.2	*
02:20-02:25	44.3	46.5	*	41.2	*
02:25-02:30	43.2	46.5	*	41.2	*
02:30-02:35	42.6	46.5	*	41.2	*
02:35-02:40	43.5	46.5	*	41.2	*
02:40-02:45	43.2	46.5	*	41.2	*
02:45-02:50	44.3	46.5	*	41.2	*
02:50-02:55	44.1	46.5	*	41.2	*
02:55-03:00	44.3	46.5	*	41.2	*
03:00-03:05	43.2	46.5	*	41.2	*
03:05-03:10	42.6	46.5	*	41.2	*
03:10-03:15	42.3	46.5	*	41.2	*
03:15-03:20	42.5	46.5	*	41.2	*
03:20-03:25	42.1	46.5	*	41.2	*
03:25-03:30	42.6	46.5	*	41.2	*
03:30-03:35	47.4	46.5	43.1	41.2	1.9

3/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญธรรม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
03:35-03:40	45.2	46.5	*	41.2	*
03:40-03:45	43.5	46.5	*	41.2	*
03:45-03:50	43.6	46.5	*	41.2	*
03:50-03:55	43.8	46.5	*	41.2	*
03:55-04:00	44.6	46.5	*	41.2	*
04:00-04:05	45.9	46.5	*	41.2	*
04:05-04:10	48.6	46.5	47.4	41.2	6.2
04:10-04:15	48.8	46.5	47.9	41.2	6.7
04:15-04:20	48.1	46.5	46.0	41.2	4.8
04:20-04:25	46.3	46.5	*	41.2	*
04:25-04:30	47.3	46.5	42.6	41.2	1.4
04:30-04:35	46.7	46.5	36.2	41.2	-5.0
04:35-04:40	49.5	46.5	49.5	41.2	8.3
04:40-04:45	46.9	46.5	39.3	41.2	-1.9
04:45-04:50	48.6	46.5	47.4	41.2	6.2
04:50-04:55	46.7	46.5	36.2	41.2	-5.0
04:55-05:00	48.0	46.5	45.7	41.2	4.5
05:00-05:05	48.2	46.5	46.3	41.2	5.1
05:05-05:10	46.9	46.5	39.3	41.2	-1.9
05:10-05:15	44.8	46.5	*	41.2	*
05:15-05:20	48.4	46.5	46.9	41.2	5.7
05:20-05:25	48.0	46.5	45.7	41.2	4.5
05:25-05:30	45.7	46.5	*	41.2	*
05:30-05:35	46.7	46.5	36.2	41.2	-5.0
05:35-05:40	47.8	46.5	44.9	41.2	3.7
05:40-05:45	45.4	46.5	*	41.2	*
05:45-05:50	50.2	46.5	50.8	41.2	9.6
05:50-05:55	50.2	46.5	50.8	41.2	9.6
05:55-06:00	49.8	46.5	50.1	41.2	8.9
06:00-06:05	49.5	51.1	*	45.5	*
06:05-06:10	49.6	51.1	*	45.5	*
06:10-06:15	46.5	51.1	*	45.5	*
06:15-06:20	47.3	51.1	*	45.5	*
06:20-06:25	48.7	51.1	*	45.5	*
06:25-06:30	48.2	51.1	*	45.5	*
06:30-06:35	51.0	51.1	*	45.5	*
06:35-06:40	50.1	51.1	*	45.5	*
06:40-06:45	49.2	51.1	*	45.5	*
06:45-06:50	45.4	51.1	*	45.5	*
06:50-06:55	48.1	51.1	*	45.5	*
06:55-07:00	47.4	51.1	*	45.5	*
07:00-07:05	46.8	51.1	*	45.5	*
07:05-07:10	45.0	51.1	*	45.5	*
07:10-07:15	48.0	51.1	*	45.5	*
07:15-07:20	45.9	51.1	*	45.5	*
07:20-07:25	46.8	51.1	*	45.5	*
07:25-07:30	46.2	51.1	*	45.5	*
07:30-07:35	50.1	51.1	*	45.5	*
07:35-07:40	50.0	51.1	*	45.5	*
07:40-07:45	48.9	51.1	*	45.5	*
07:45-07:50	46.8	51.1	*	45.5	*
07:50-07:55	47.5	51.1	*	45.5	*
07:55-08:00	49.9	51.1	*	45.5	*
08:00-08:05	47.6	51.1	*	45.5	*
08:05-08:10	46.9	51.1	*	45.5	*
08:10-08:15	48.5	51.1	*	45.5	*
08:15-08:20	50.0	51.1	*	45.5	*

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	46.5	51.1	*	45.5	*
08:25-08:30	47.8	51.1	*	45.5	*
08:30-08:35	46.6	51.1	*	45.5	*
08:35-08:40	49.3	51.1	*	45.5	*
08:40-08:45	50.7	51.1	*	45.5	*
08:45-08:50	49.1	51.1	*	45.5	*
08:50-08:55	48.2	51.1	*	45.5	*
08:55-09:00	46.9	51.1	*	45.5	*
09:00-09:05	46.8	51.1	*	45.5	*
09:05-09:10	49.7	51.1	*	45.5	*
09:10-09:15	48.1	51.1	*	45.5	*
09:15-09:20	48.1	51.1	*	45.5	*
09:20-09:25	46.7	51.1	*	45.5	*
09:25-09:30	46.4	51.1	*	45.5	*
09:30-09:35	45.7	51.1	*	45.5	*
09:35-09:40	46.0	51.1	*	45.5	*
09:40-09:45	45.7	51.1	*	45.5	*
09:45-09:50	46.9	51.1	*	45.5	*
09:50-09:55	47.3	51.1	*	45.5	*
09:55-10:00	47.3	51.1	*	45.5	*
10:00-10:05	46.8	51.1	*	45.5	*
10:05-10:10	47.8	51.1	*	45.5	*
10:10-10:15	46.2	51.1	*	45.5	*
10:20-10:25	46.0	51.1	*	45.5	*
10:25-10:30	45.8	51.1	*	45.5	*
10:30-10:35	45.8	51.1	*	45.5	*
10:35-10:40	45.9	51.1	*	45.5	*
10:40-10:45	45.7	51.1	*	45.5	*
10:45-10:50	45.1	51.1	*	45.5	*
10:50-10:55	46.7	51.1	*	45.5	*
10:55-11:00	48.7	51.1	*	45.5	*
11:00-11:05	47.3	51.1	*	45.5	*
11:05-11:10	48.5	51.1	*	45.5	*
11:10-11:15	48.2	51.1	*	45.5	*
11:15-11:20	48.9	51.1	*	45.5	*
11:20-11:25	48.5	51.1	*	45.5	*
11:25-11:30	47.9	51.1	*	45.5	*
11:30-11:35	49.7	51.1	*	45.5	*
11:35-11:40	53.5	51.1	52.8	45.5	7.3
11:40-11:45	50.4	51.1	*	45.5	*
11:45-11:50	49.6	51.1	*	45.5	*
11:50-11:55	47.9	51.1	*	45.5	*
11:55-12:00	49.6	51.1	*	45.5	*
12:00-12:05	53.3	51.1	52.3	45.5	6.8
12:05-12:10	53.2	51.1	52.0	45.5	6.5
12:10-12:15	51.6	51.1	45.0	45.5	0.5
12:15-12:20	51.3	51.1	40.8	45.5	4.7
12:20-12:25	50.3	51.1	*	45.5	*
12:25-12:30	50.4	51.1	*	45.5	*
12:30-12:35	49.9	51.1	*	45.5	*
12:35-12:40	47.3	51.1	*	45.5	*
12:40-12:45	46.3	51.1	*	45.5	*
12:45-12:50	48.2	51.1	*	45.5	*
12:50-12:55	48.8	51.1	*	45.5	*
12:55-13:00	46.0	51.1	*	45.5	*
13:00-13:05	45.0	51.1	*	45.5	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	46.0	51.1	*	45.5	*
13:10-13:15	46.1	51.1	*	45.5	*
13:15-13:20	50.3	51.1	*	45.5	*
13:20-13:25	53.7	51.1	53.2	45.5	7.7
13:25-13:30	52.0	51.1	47.7	45.5	2.2
13:30-13:35	50.6	51.1	*	45.5	*
13:35-13:40	48.5	51.1	*	45.5	*
13:40-13:45	49.5	51.1	*	45.5	*
13:45-13:50	48.5	51.1	*	45.5	*
13:50-13:55	48.7	51.1	*	45.5	*
13:55-14:00	49.0	51.1	*	45.5	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 094/24					15 February 2024
SLM No.		Brand	Model	Serial No.	
CR-B04		Cirrus	CR1618	G301404	
Actual Reading [dB]					
Before Adjustment					After Adjustment
94.1					94.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- * เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดศรีสว่างธรรมาราม ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
- ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, Cirrus, Model CR315, S/N: 92002

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

05 / 04 / 67

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
14:00-14:05	46.9	51.1	*	45.5	*
14:05-14:10	47.2	51.1	*	45.5	*
14:10-14:15	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
14:15-14:20	48.2	51.1	*	45.5	*
14:20-14:25	50.8	51.1	*	45.5	*
14:25-14:30	51.8	51.1	46.5	45.5	1.0
14:30-14:35	52.6	51.1	50.3	45.5	4.8
14:35-14:40	54.3	51.1	54.5	45.5	9.0
14:40-14:45	45.9	51.1	*	45.5	*
14:45-14:50	48.6	51.1	*	45.5	*
14:50-14:55	49.8	51.1	*	45.5	*
14:55-15:00	48.2	51.1	*	45.5	*
15:00-15:05	46.4	51.1	*	45.5	*
15:05-15:10	47.2	51.1	*	45.5	*
15:10-15:15	46.1	51.1	*	45.5	*
15:15-15:20	50.1	51.1	*	45.5	*
15:20-15:25	47.6	51.1	*	45.5	*
15:25-15:30	47.9	51.1	*	45.5	*
15:30-15:35	46.8	51.1	*	45.5	*
15:35-15:40	50.6	51.1	*	45.5	*
15:40-15:45	50.6	51.1	*	45.5	*
15:45-15:50	45.9	51.1	*	45.5	*
15:50-15:55	49.1	51.1	*	45.5	*
15:55-16:00	48.6	51.1	*	45.5	*
16:00-16:05	48.0	51.1	*	45.5	*
16:05-16:10	48.9	51.1	*	45.5	*
16:10-16:15	50.6	51.1	*	45.5	*
16:15-16:20	48.6	51.1	*	45.5	*
16:20-16:25	48.8	51.1	*	45.5	*
16:25-16:30	47.9	51.1	*	45.5	*
16:30-16:35	51.1	51.1	*	45.5	*
16:35-16:40	52.6	51.1	50.3	45.5	4.8
16:40-16:45	52.3	51.1	49.1	45.5	3.6
16:45-16:50	47.2	51.1	*	45.5	*
16:50-16:55	48.1	51.1	*	45.5	*
16:55-17:00	52.0	51.1	47.7	45.5	2.2
17:00-17:05	52.5	51.1	49.9	45.5	4.4
17:05-17:10	50.7	51.1	*	45.5	*
17:10-17:15	50.1	51.1	*	45.5	*
17:15-17:20	49.6	51.1	*	45.5	*
17:20-17:25	48.1	51.1	*	45.5	*
17:25-17:30	47.4	51.1	*	45.5	*
17:30-17:35	50.6	51.1	*	45.5	*
17:35-17:40	49.4	51.1	*	45.5	*
17:40-17:45	49.9	51.1	*	45.5	*
17:45-17:50	49.8	51.1	*	45.5	*
17:50-17:55	49.2	51.1	*	45.5	*
17:55-18:00	47.3	51.1	*	45.5	*
18:00-18:05	47.5	51.1	*	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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}(dB(A))$	ค่าระดับการรบกวน $[dB(A)]$
18:05-18:10	49.6	51.1	*	45.5	*
18:10-18:15	51.1	51.1	*	45.5	*
18:15-18:20	49.5	51.1	*	45.5	*
18:20-18:25	50.6	51.1	*	45.5	*
18:25-18:30	51.5	51.1	43.9	45.5	1.6
18:30-18:35	48.1	51.1	*	45.5	*
18:35-18:40	49.7	51.1	*	45.5	*
18:40-18:45	48.4	51.1	*	45.5	*
18:45-18:50	48.3	51.1	*	45.5	*
18:50-18:55	46.9	51.1	*	45.5	*
18:55-19:00	47.3	51.1	*	45.5	*
19:00-19:05	46.9	51.1	*	45.5	*
19:05-19:10	46.7	51.1	*	45.5	*
19:10-19:15	46.2	51.1	*	45.5	*
19:15-19:20	47.3	51.1	*	45.5	*
19:20-19:25	47.4	51.1	*	45.5	*
19:25-19:30	47.8	51.1	*	45.5	*
19:30-19:35	47.3	51.1	*	45.5	*
19:35-19:40	47.5	51.1	*	45.5	*
19:40-19:45	46.2	51.1	*	45.5	*
19:45-19:50	45.3	51.1	*	45.5	*
19:50-19:55	47.2	51.1	*	45.5	*
19:55-20:00	46.8	51.1	*	45.5	*
20:00-20:05	48.0	51.1	*	45.5	*
20:05-20:10	47.6	51.1	*	45.5	*
20:10-20:15	49.4	51.1	*	45.5	*
20:15-20:20	47.8	51.1	*	45.5	*
20:20-20:25	47.9	51.1	*	45.5	*
20:25-20:30	47.4	51.1	*	45.5	*
20:30-20:35	46.9	51.1	*	45.5	*
20:35-20:40	46.5	51.1	*	45.5	*
20:40-20:45	46.8	51.1	*	45.5	*
20:45-20:50	46.2	51.1	*	45.5	*
20:50-20:55	46.3	51.1	*	45.5	*
20:55-21:00	46.8	51.1	*	45.5	*
21:00-21:05	46.1	51.1	*	45.5	*
21:05-21:10	46.2	51.1	*	45.5	*
21:10-21:15	46.4	51.1	*	45.5	*
21:15-21:20	46.3	51.1	*	45.5	*
21:20-21:25	50.1	51.1	*	45.5	*
21:25-21:30	45.7	51.1	*	45.5	*
21:30-21:35	46.2	51.1	*	45.5	*
21:35-21:40	46.8	51.1	*	45.5	*
21:40-21:45	46.2	51.1	*	45.5	*
21:45-21:50	46.0	51.1	*	45.5	*
21:50-21:55	46.3	51.1	*	45.5	*
21:55-22:00	46.8	51.1	*	45.5	*
22:00-22:05	46.7	46.5	36.2	41.2	-5.0
22:05-22:10	45.6	46.5	*	41.2	*
22:10-22:15	45.5	46.5	*	41.2	*
22:15-22:20	45.2	46.5	*	41.2	*
22:20-22:25	45.6	46.5	*	41.2	*
22:25-22:30	45.2	46.5	*	41.2	*
22:30-22:35	46.8	46.5	38.0	41.2	-3.2
22:35-22:40	46.2	46.5	*	41.2	*
22:40-22:45	46.8	46.5	38.0	41.2	-3.2
22:45-22:50	48.2	46.5	46.3	41.2	5.1



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

RV077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	46.5	46.5	*	41.2	*
22:55-23:00	44.3	46.5	*	41.2	*
23:00-23:05	45.5	46.5	*	41.2	*
23:05-23:10	44.8	46.5	*	41.2	*
23:10-23:15	46.5	46.5	*	41.2	*
23:15-23:20	45.1	46.5	*	41.2	*
23:20-23:25	46.3	46.5	*	41.2	*
23:25-23:30	45.3	46.5	*	41.2	*
23:30-23:35	47.7	46.5	44.5	41.2	3.3
23:35-23:40	44.2	46.5	*	41.2	*
23:40-23:45	45.6	46.5	*	41.2	*
23:45-23:50	45.4	46.5	*	41.2	*
23:50-23:55	44.7	46.5	*	41.2	*
23:55-00:00	44.6	46.5	*	41.2	*
00:00-00:05	45.1	46.5	*	41.2	*
00:05-00:10	44.5	46.5	*	41.2	*
00:10-00:15	44.6	46.5	*	41.2	*
00:15-00:20	44.8	46.5	*	41.2	*
00:20-00:25	44.6	46.5	*	41.2	*
00:25-00:30	44.6	46.5	*	41.2	*
00:30-00:35	44.7	46.5	*	41.2	*
00:35-00:40	45.6	46.5	*	41.2	*
00:40-00:45	46.8	46.5	38.0	41.2	3.2
00:45-00:50	45.2	46.5	*	41.2	*
00:50-00:55	44.6	46.5	*	41.2	*
00:55-01:00	44.9	46.5	*	41.2	*
01:00-01:05	43.4	46.5	*	41.2	*
01:05-01:10	43.9	46.5	*	41.2	*
01:10-01:15	44.0	46.5	*	41.2	*
01:15-01:20	44.2	46.5	*	41.2	*
01:20-01:25	43.9	46.5	*	41.2	*
01:25-01:30	44.1	46.5	*	41.2	*
01:30-01:35	43.8	46.5	*	41.2	*
01:35-01:40	43.2	46.5	*	41.2	*
01:40-01:45	43.8	46.5	*	41.2	*
01:45-01:50	43.6	46.5	*	41.2	*
01:50-01:55	44.4	46.5	*	41.2	*
01:55-02:00	44.6	46.5	*	41.2	*
02:00-02:05	45.1	46.5	*	41.2	*
02:05-02:10	43.2	46.5	*	41.2	*
02:10-02:15	43.6	46.5	*	41.2	*
02:15-02:20	44.5	46.5	*	41.2	*
02:20-02:25	45.5	46.5	*	41.2	*
02:25-02:30	44.4	46.5	*	41.2	*
02:30-02:35	42.9	46.5	*	41.2	*
02:35-02:40	43.6	46.5	*	41.2	*
02:40-02:45	43.5	46.5	*	41.2	*
02:45-02:50	43.4	46.5	*	41.2	*
02:50-02:55	43.9	46.5	*	41.2	*
02:55-03:00	43.5	46.5	*	41.2	*
03:00-03:05	42.3	46.5	*	41.2	*
03:05-03:10	44.1	46.5	*	41.2	*
03:10-03:15	43.4	46.5	*	41.2	*
03:15-03:20	42.8	46.5	*	41.2	*
03:20-03:25	42.7	46.5	*	41.2	*
03:25-03:30	44.5	46.5	*	41.2	*
03:30-03:35	44.6	46.5	*	41.2	*

3/6



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

RV077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	46.9	46.5	39.3	41.2	-1.9
03:40-03:45	44.6	46.5	*	41.2	*
03:45-03:50	45.8	46.5	*	41.2	*
03:50-03:55	43.3	46.5	*	41.2	*
03:55-04:00	44.7	46.5	*	41.2	*
04:00-04:05	44.2	46.5	*	41.2	*
04:05-04:10	44.6	46.5	*	41.2	*
04:10-04:15	46.3	46.5	*	41.2	*
04:15-04:20	45.5	46.5	*	41.2	*
04:20-04:25	44.9	46.5	*	41.2	*
04:25-04:30	47.2	46.5	41.9	41.2	0.7
04:30-04:35	46.9	46.5	39.3	41.2	-1.9
04:35-04:40	45.8	46.5	*	41.2	*
04:40-04:45	45.6	46.5	*	41.2	*
04:45-04:50	49.9	46.5	50.2	41.2	9.0
04:50-04:55	45.1	46.5	*	41.2	*
04:55-05:00	45.3	46.5	*	41.2	*
05:00-05:05	46.0	46.5	*	41.2	*
05:05-05:10	46.3	46.5	*	41.2	*
05:10-05:15	46.7	46.5	36.2	41.2	-5.0
05:15-05:20	45.8	46.5	*	41.2	*
05:20-05:25	46.1	46.5	*	41.2	*
05:25-05:30	44.2	46.5	*	41.2	*
05:30-05:35	46.1	46.5	*	41.2	*
05:35-05:40	45.2	46.5	*	41.2	*
05:40-05:45	46.8	46.5	38.0	41.2	-3.2
05:45-05:50	45.8	46.5	*	41.2	*
05:50-05:55	46.8	46.5	38.0	41.2	-3.2
05:55-06:00	46.9	46.5	39.3	41.2	-1.9
06:00-06:05	49.2	51.1	*	45.5	*
06:05-06:10	48.5	51.1	*	45.5	*
06:10-06:15	50.4	51.1	*	45.5	*
06:15-06:20	46.6	51.1	*	45.5	*
06:20-06:25	46.1	51.1	*	45.5	*
06:25-06:30	46.7	51.1	*	45.5	*
06:30-06:35	49.0	51.1	*	45.5	*
06:35-06:40	46.2	51.1	*	45.5	*
06:40-06:45	47.5	51.1	*	45.5	*
06:45-06:50	48.6	51.1	*	45.5	*
06:50-06:55	48.6	51.1	*	45.5	*
06:55-07:00	47.3	51.1	*	45.5	*
07:00-07:05	51.2	51.1	37.8	45.5	-7.7
07:05-07:10	50.6	51.1	*	45.5	*
07:10-07:15	50.6	51.1	*	45.5	*
07:15-07:20	50.3	51.1	*	45.5	*
07:20-07:25	50.1	51.1	*	45.5	*
07:25-07:30	50.5	51.1	*	45.5	*
07:30-07:35	50.3	51.1	*	45.5	*
07:35-07:40	50.7	51.1	*	45.5	*
07:40-07:45	53.5	51.1	52.8	45.5	7.3
07:45-07:50	52.6	51.1	50.3	45.5	4.8
07:50-07:55	51.1	51.1	*	45.5	*
07:55-08:00	52.3	51.1	49.1	45.5	3.6
08:00-08:05	53.7	51.1	53.2	45.5	7.7
08:05-08:10	48.0	51.1	*	45.5	*
08:10-08:15	53.1	51.1	51.8	45.5	6.3
08:15-08:20	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7

4/6



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

RY077/02/67
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญการาม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	50.8	51.1	*	45.5	*
08:25-08:30	52.0	51.1	47.7	45.5	2.2
08:30-08:35	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
08:35-08:40	51.0	51.1	*	45.5	*
08:40-08:45	49.4	51.1	*	45.5	*
08:45-08:50	47.4	51.1	*	45.5	*
08:50-08:55	49.2	51.1	*	45.5	*
08:55-09:00	50.8	51.1	*	45.5	*
09:00-09:05	49.2	51.1	*	45.5	*
09:05-09:10	49.2	51.1	*	45.5	*
09:10-09:15	51.5	51.1	43.9	45.5	-1.6
09:15-09:20	50.0	51.1	*	45.5	*
09:20-09:25	51.5	51.1	43.9	45.5	-1.6
09:25-09:30	49.1	51.1	*	45.5	*
09:30-09:35	51.1	51.1	*	45.5	*
09:35-09:40	53.4	51.1	52.5	45.5	7.0
09:40-09:45	51.5	51.1	43.9	45.5	-1.6
09:45-09:50	50.6	51.1	*	45.5	*
09:50-09:55	53.0	51.1	51.5	45.5	6.0
09:55-10:00	54.2	51.1	54.3	45.5	8.8
10:00-10:05	54.4	51.1	54.7	45.5	9.2
10:05-10:10	51.1	51.1	*	45.5	*
10:10-10:15	51.1	51.1	*	45.5	*
10:15-10:20	50.0	51.1	*	45.5	*
10:20-10:25	51.5	51.1	43.9	45.5	1.6
10:25-10:30	50.9	51.1	*	45.5	*
10:30-10:35	53.6	51.1	53.0	45.5	7.5
10:35-10:40	53.1	51.1	51.8	45.5	6.3
10:40-10:45	53.4	51.1	52.5	45.5	7.0
10:45-10:50	50.8	51.1	*	45.5	*
10:50-10:55	50.6	51.1	*	45.5	*
10:55-11:00	49.2	51.1	*	45.5	*
11:00-11:05	50.5	51.1	*	45.5	*
11:05-11:10	50.1	51.1	*	45.5	*
11:10-11:15	48.4	51.1	*	45.5	*
11:15-11:20	49.5	51.1	*	45.5	*
11:20-11:25	50.9	51.1	*	45.5	*
11:25-11:30	50.0	51.1	*	45.5	*
11:30-11:35	49.5	51.1	*	45.5	*
11:35-11:40	51.7	51.1	45.8	45.5	0.3
11:40-11:45	50.2	51.1	*	45.5	*
11:45-11:50	52.3	51.1	49.1	45.5	3.6
11:50-11:55	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7
11:55-12:00	51.6	51.1	45.0	45.5	-0.5
12:00-12:05	51.4	51.1	42.6	45.5	-2.9
12:05-12:10	50.7	51.1	*	45.5	*
12:10-12:15	49.2	51.1	*	45.5	*
12:15-12:20	51.2	51.1	37.8	45.5	-7.7
12:20-12:25	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
12:25-12:30	52.6	51.1	50.3	45.5	4.9
12:30-12:35	50.6	51.1	*	45.5	*
12:35-12:40	52.9	51.1	51.2	45.5	5.7
12:40-12:45	49.8	51.1	*	45.5	*
12:45-12:50	50.3	51.1	*	45.5	*
12:50-12:55	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
12:55-13:00	52.7	51.1	50.6	45.5	5.1
13:00-13:05	53.9	51.1	53.7	45.5	8.2



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

RY077/02/67
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญการาม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	18-19				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	51.5	51.1	43.9	45.5	1.6
13:10-13:15	52.3	51.1	49.1	45.5	3.6
13:15-13:20	51.1	51.1	*	45.5	*
13:20-13:25	49.1	51.1	*	45.5	*
13:25-13:30	51.4	51.1	42.6	45.5	2.9
13:30-13:35	54.2	51.1	54.3	45.5	8.8
13:35-13:40	53.5	51.1	52.8	45.5	7.3
13:40-13:45	52.8	51.1	50.9	45.5	5.4
13:45-13:50	53.9	51.1	53.7	45.5	8.2
13:50-13:55	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
13:55-14:00	53.3	51.1	52.5	45.5	6.8
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No. R 094/24					15 February 2024
SLM No. CR 804		Brand Cirrus		Model CR1618	Serial No. G301404
Before Adjustment			Actual Reading (dB)		
94.1			After Adjustment		
			94.0		

- หมายเหตุ : ** ชั่วโมงที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในวันเดียวกัน สว่างธรรมาราม ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
- คำมาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียง เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, Cirrus, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
03 / 04 / 67



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

RV077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
14:00-14:05	52.8	51.1	50.9	45.5	5.4
14:05-14:10	51.8	51.1	46.5	45.5	1.0
14:10-14:15	51.4	51.1	42.6	45.5	-2.9
14:15-14:20	53.6	51.1	53.0	45.5	7.5
14:20-14:25	54.7	51.1	55.2	45.5	9.7
14:25-14:30	53.9	51.1	53.7	45.5	8.2
14:30-14:35	53.5	51.1	52.8	45.5	7.3
14:35-14:40	52.8	51.1	50.9	45.5	5.4
14:40-14:45	50.6	51.1	*	45.5	*
14:45-14:50	51.3	51.1	40.8	45.5	-4.7
14:50-14:55	52.8	51.1	50.9	45.5	5.4
14:55-15:00	53.6	51.1	53.0	45.5	7.5
15:00-15:05	53.9	51.1	53.7	45.5	8.2
15:05-15:10	53.7	51.1	53.2	45.5	7.7
15:10-15:15	54.1	51.1	54.1	45.5	8.6
15:15-15:20	51.4	51.1	42.6	45.5	-2.9
15:20-15:25	50.3	51.1	*	45.5	*
15:25-15:30	51.4	51.1	42.6	45.5	-2.9
15:30-15:35	50.6	51.1	*	45.5	*
15:35-15:40	53.2	51.1	52.0	45.5	6.5
15:40-15:45	52.6	51.1	50.3	45.5	4.8
15:45-15:50	53.6	51.1	53.0	45.5	7.5
15:50-15:55	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7
15:55-16:00	53.8	51.1	53.5	45.5	8.0
16:00-16:05	51.2	51.1	37.8	45.5	-7.7
16:05-16:10	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
16:10-16:15	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
16:15-16:20	49.4	51.1	*	45.5	*
16:20-16:25	48.8	51.1	*	45.5	*
16:25-16:30	49.3	51.1	*	45.5	*
16:30-16:35	50.9	51.1	*	45.5	*
16:35-16:40	51.1	51.1	*	45.5	*
16:40-16:45	53.5	51.1	52.8	45.5	7.3
16:45-16:50	50.5	51.1	*	45.5	*
16:50-16:55	49.2	51.1	*	45.5	*
16:55-17:00	52.5	51.1	49.9	45.5	4.4
17:00-17:05	50.5	51.1	*	45.5	*
17:05-17:10	51.5	51.1	43.9	45.5	-1.6
17:10-17:15	51.3	51.1	40.8	45.5	-4.7
17:15-17:20	52.0	51.1	47.7	45.5	2.2
17:20-17:25	52.9	51.1	51.2	45.5	5.7
17:25-17:30	50.8	51.1	*	45.5	*
17:30-17:35	52.9	51.1	51.2	45.5	5.7
17:35-17:40	53.5	51.1	52.8	45.5	7.3
17:40-17:45	50.6	51.1	*	45.5	*
17:45-17:50	51.7	51.1	45.8	45.5	0.3
17:50-17:55	51.8	51.1	46.5	45.5	1.0
17:55-18:00	47.8	51.1	*	45.5	*
18:00-18:05	48.0	51.1	*	45.5	*



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

RV077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{nq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{nq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
18:05-18:10	46.7	51.1	*	45.5	*
18:10-18:15	49.7	51.1	*	45.5	*
18:15-18:20	50.2	51.1	*	45.5	*
18:20-18:25	51.0	51.1	*	45.5	*
18:25-18:30	49.8	51.1	*	45.5	*
18:30-18:35	52.4	51.1	49.5	45.5	4.0
18:35-18:40	50.1	51.1	*	45.5	*
18:40-18:45	50.1	51.1	*	45.5	*
18:45-18:50	47.9	51.1	*	45.5	*
18:50-18:55	43.6	51.1	*	45.5	*
18:55-19:00	43.0	51.1	*	45.5	*
19:00-19:05	46.6	51.1	*	45.5	*
19:05-19:10	46.5	51.1	*	45.5	*
19:10-19:15	46.7	51.1	*	45.5	*
19:15-19:20	47.5	51.1	*	45.5	*
19:20-19:25	47.8	51.1	*	45.5	*
19:25-19:30	48.5	51.1	*	45.5	*
19:30-19:35	48.6	51.1	*	45.5	*
19:35-19:40	48.3	51.1	*	45.5	*
19:40-19:45	52.0	51.1	47.7	45.5	2.2
19:45-19:50	48.6	51.1	*	45.5	*
19:50-19:55	47.2	51.1	*	45.5	*
19:55-20:00	47.1	51.1	*	45.5	*
20:00-20:05	48.2	51.1	*	45.5	*
20:05-20:10	45.7	51.1	*	45.5	*
20:10-20:15	48.8	51.1	*	45.5	*
20:15-20:20	47.3	51.1	*	45.5	*
20:20-20:25	47.8	51.1	*	45.5	*
20:25-20:30	48.4	51.1	*	45.5	*
20:30-20:35	46.6	51.1	*	45.5	*
20:35-20:40	45.7	51.1	*	45.5	*
20:40-20:45	46.6	51.1	*	45.5	*
20:45-20:50	42.5	51.1	*	45.5	*
20:50-20:55	42.2	51.1	*	45.5	*
20:55-21:00	42.8	51.1	*	45.5	*
21:00-21:05	42.9	51.1	*	45.5	*
21:05-21:10	42.9	51.1	*	45.5	*
21:10-21:15	44.1	51.1	*	45.5	*
21:15-21:20	46.1	51.1	*	45.5	*
21:20-21:25	46.4	51.1	*	45.5	*
21:25-21:30	44.2	51.1	*	45.5	*
21:30-21:35	44.8	51.1	*	45.5	*
21:35-21:40	44.6	51.1	*	45.5	*
21:40-21:45	46.5	51.1	*	45.5	*
21:45-21:50	43.4	51.1	*	45.5	*
21:50-21:55	43.2	51.1	*	45.5	*
21:55-22:00	43.5	51.1	*	45.5	*
22:00-22:05	42.9	46.5	*	41.2	*
22:05-22:10	42.9	46.5	*	41.2	*
22:10-22:15	45.2	46.5	*	41.2	*
22:15-22:20	44.6	46.5	*	41.2	*
22:20-22:25	45.4	46.5	*	41.2	*
22:25-22:30	45.7	46.5	*	41.2	*
22:30-22:35	45.3	46.5	*	41.2	*
22:35-22:40	43.6	46.5	*	41.2	*
22:40-22:45	42.8	46.5	*	41.2	*
22:45-22:50	42.7	46.5	*	41.2	*



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@spscn.com, www.spscn.com

RY077/02/67
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	46.9	46.5	39.3	41.2	-1.9
22:55-23:00	48.5	46.5	47.2	41.2	6.0
23:00-23:05	45.6	46.5	*	41.2	*
23:05-23:10	45.5	46.5	*	41.2	*
23:10-23:15	46.6	46.5	33.2	41.2	-8.0
23:15-23:20	45.7	46.5	*	41.2	*
23:20-23:25	45.8	46.5	*	41.2	*
23:25-23:30	46.7	46.5	36.2	41.2	-5.0
23:30-23:35	45.2	46.5	*	41.2	*
23:35-23:40	46.4	46.5	*	41.2	*
23:40-23:45	44.6	46.5	*	41.2	*
23:45-23:50	44.3	46.5	*	41.2	*
23:50-23:55	46.0	46.5	*	41.2	*
23:55-00:00	45.6	46.5	*	41.2	*
00:00-00:05	44.2	46.5	*	41.2	*
00:05-00:10	43.9	46.5	*	41.2	*
00:10-00:15	44.5	46.5	*	41.2	*
00:15-00:20	46.4	46.5	*	41.2	*
00:20-00:25	45.7	46.5	*	41.2	*
00:25-00:30	44.3	46.5	*	41.2	*
00:30-00:35	44.3	46.5	*	41.2	*
00:35-00:40	45.6	46.5	*	41.2	*
00:40-00:45	44.4	46.5	*	41.2	*
00:45-00:50	44.6	46.5	*	41.2	*
00:50-00:55	44.9	46.5	*	41.2	*
00:55-01:00	44.3	46.5	*	41.2	*
01:00-01:05	44.3	46.5	*	41.2	*
01:05-01:10	44.7	46.5	*	41.2	*
01:10-01:15	44.8	46.5	*	41.2	*
01:15-01:20	44.9	46.5	*	41.2	*
01:20-01:25	45.0	46.5	*	41.2	*
01:25-01:30	46.7	46.5	36.2	41.2	-5.0
01:30-01:35	45.5	46.5	*	41.2	*
01:35-01:40	44.8	46.5	*	41.2	*
01:40-01:45	44.8	46.5	*	41.2	*
01:45-01:50	44.6	46.5	*	41.2	*
01:50-01:55	45.0	46.5	*	41.2	*
01:55-02:00	45.8	46.5	*	41.2	*
02:00-02:05	45.6	46.5	*	41.2	*
02:05-02:10	46.2	46.5	*	41.2	*
02:10-02:15	46.3	46.5	*	41.2	*
02:15-02:20	45.9	46.5	*	41.2	*
02:20-02:25	44.8	46.5	*	41.2	*
02:25-02:30	44.9	46.5	*	41.2	*
02:30-02:35	45.1	46.5	*	41.2	*
02:35-02:40	45.0	46.5	*	41.2	*
02:40-02:45	44.9	46.5	*	41.2	*
02:45-02:50	44.2	46.5	*	41.2	*
02:50-02:55	44.0	46.5	*	41.2	*
02:55-03:00	46.6	46.5	33.2	41.2	-8.0
03:00-03:05	46.2	46.5	*	41.2	*
03:05-03:10	46.1	46.5	*	41.2	*
03:10-03:15	46.3	46.5	*	41.2	*
03:15-03:20	47.0	46.5	40.4	41.2	-0.8
03:20-03:25	46.3	46.5	*	41.2	*
03:25-03:30	45.9	46.5	*	41.2	*
03:30-03:35	45.8	46.5	*	41.2	*

3/6



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

RY077/02/67
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	46.2	46.5	*	41.2	*
03:40-03:45	45.7	46.5	*	41.2	*
03:45-03:50	46.7	46.5	36.2	41.2	-5.0
03:50-03:55	46.4	46.5	*	41.2	*
03:55-04:00	48.5	46.5	47.2	41.2	6.0
04:00-04:05	45.6	46.5	*	41.2	*
04:05-04:10	48.4	46.5	46.9	41.2	5.7
04:10-04:15	49.6	46.5	49.7	41.2	8.5
04:15-04:20	48.5	46.5	47.2	41.2	6.0
04:20-04:25	47.1	46.5	42.6	41.2	1.4
04:25-04:30	47.1	46.5	41.2	41.2	0.0
04:30-04:35	47.6	46.5	44.1	41.2	2.9
04:35-04:40	47.5	46.5	43.6	41.2	2.4
04:40-04:45	47.7	46.5	44.5	41.2	3.3
04:45-04:50	47.6	46.5	44.1	41.2	2.9
04:50-04:55	47.4	46.5	43.1	41.2	1.9
04:55-05:00	46.9	46.5	39.3	41.2	-1.9
05:00-05:05	47.8	46.5	44.9	41.2	3.7
05:05-05:10	48.5	46.5	47.2	41.2	6.0
05:10-05:15	48.4	46.5	46.9	41.2	5.7
05:15-05:20	48.7	46.5	47.7	41.2	6.5
05:20-05:25	49.0	46.5	48.4	41.2	7.2
05:25-05:30	49.4	46.5	49.3	41.2	8.1
05:30-05:35	49.1	46.5	48.6	41.2	7.4
05:35-05:40	49.4	46.5	49.3	41.2	8.1
05:40-05:45	48.8	46.5	47.9	41.2	6.7
05:45-05:50	49.6	46.5	49.7	41.2	8.5
05:50-05:55	49.6	46.5	49.7	41.2	8.5
05:55-06:00	49.3	46.5	49.1	41.2	7.9
06:00-06:05	50.5	51.1	*	45.5	*
06:05-06:10	51.1	51.1	*	45.5	*
06:10-06:15	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7
06:15-06:20	51.8	51.1	46.5	45.5	1.0
06:20-06:25	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
06:25-06:30	52.5	51.1	49.9	45.5	4.4
06:30-06:35	51.4	51.1	42.6	45.5	-2.9
06:35-06:40	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
06:40-06:45	50.5	51.1	*	45.5	*
06:45-06:50	50.8	51.1	*	45.5	*
06:50-06:55	50.2	51.1	*	45.5	*
06:55-07:00	50.9	51.1	*	45.5	*
07:00-07:05	51.5	51.1	43.9	45.5	1.6
07:05-07:10	51.6	51.1	45.0	45.5	-0.5
07:10-07:15	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
07:15-07:20	51.1	51.1	40.8	45.5	-4.7
07:20-07:25	51.0	51.1	*	45.5	*
07:25-07:30	53.8	51.1	53.5	45.5	8.0
07:30-07:35	53.5	51.1	52.8	45.5	7.3
07:35-07:40	50.8	51.1	*	45.5	*
07:40-07:45	50.5	51.1	*	45.5	*
07:45-07:50	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
07:50-07:55	54.1	51.1	54.1	45.5	8.6
07:55-08:00	52.9	51.1	51.2	45.5	5.7
08:00-08:05	50.8	51.1	*	45.5	*
08:05-08:10	50.7	51.1	*	45.5	*
08:10-08:15	50.2	51.1	*	45.5	*
08:15-08:20	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่ายุบบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	51.7	51.1	45.8	45.5	0.3
08:25-08:30	50.9	51.1	*	45.5	*
08:30-08:35	54.8	51.1	55.4	45.5	9.9
08:35-08:40	52.9	51.1	51.2	45.5	5.7
08:40-08:45	53.1	51.1	51.8	45.5	6.3
08:45-08:50	51.2	51.1	37.8	45.5	-7.7
08:50-08:55	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
08:55-09:00	50.5	51.1	*	45.5	*
09:00-09:05	51.7	51.1	45.8	45.5	0.3
09:05-09:10	51.8	51.1	46.5	45.5	1.0
09:10-09:15	46.8	51.1	*	45.5	*
09:15-09:20	50.9	51.1	*	45.5	*
09:20-09:25	49.6	51.1	*	45.5	*
09:25-09:30	49.9	51.1	*	45.5	*
09:30-09:35	49.8	51.1	*	45.5	*
09:35-09:40	52.9	51.1	51.2	45.5	5.7
09:40-09:45	47.1	51.1	*	45.5	*
09:45-09:50	49.3	51.1	*	45.5	*
09:50-09:55	49.5	51.1	*	45.5	*
09:55-10:00	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
10:00-10:05	50.5	51.1	*	45.5	*
10:05-10:10	48.5	51.1	*	45.5	*
10:10-10:15	53.3	51.1	52.3	45.5	6.8
10:15-10:20	48.8	51.1	*	45.5	*
10:20-10:25	49.9	51.1	*	45.5	*
10:25-10:30	50.9	51.1	*	45.5	*
10:30-10:35	51.3	51.1	40.8	45.5	-4.7
10:35-10:40	50.6	51.1	*	45.5	*
10:40-10:45	49.6	51.1	*	45.5	*
10:45-10:50	51.1	51.1	*	45.5	*
10:50-10:55	50.6	51.1	*	45.5	*
10:55-11:00	51.5	51.1	43.9	45.5	1.6
11:00-11:05	53.0	51.1	51.5	45.5	6.0
11:05-11:10	50.4	51.1	*	45.5	*
11:10-11:15	47.4	51.1	*	45.5	*
11:15-11:20	47.4	51.1	*	45.5	*
11:20-11:25	50.7	51.1	*	45.5	*
11:25-11:30	50.1	51.1	*	45.5	*
11:30-11:35	49.8	51.1	*	45.5	*
11:35-11:40	50.0	51.1	*	45.5	*
11:40-11:45	50.2	51.1	*	45.5	*
11:45-11:50	49.8	51.1	*	45.5	*
11:50-11:55	47.4	51.1	*	45.5	*
11:55-12:00	45.8	51.1	*	45.5	*
12:00-12:05	46.3	51.1	*	45.5	*
12:05-12:10	45.7	51.1	*	45.5	*
12:10-12:15	47.3	51.1	*	45.5	*
12:15-12:20	48.1	51.1	*	45.5	*
12:20-12:25	50.4	51.1	*	45.5	*
12:25-12:30	50.7	51.1	*	45.5	*
12:30-12:35	47.6	51.1	*	45.5	*
12:35-12:40	47.2	51.1	*	45.5	*
12:40-12:45	51.7	51.1	45.8	45.5	0.3
12:45-12:50	50.0	51.1	*	45.5	*
12:50-12:55	50.4	51.1	*	45.5	*
12:55-13:00	49.9	51.1	*	45.5	*
13:00-13:05	50.5	51.1	*	45.5	*

5/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่ายุบบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	19-20				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	50.0	51.1	*	45.5	*
13:10-13:15	48.8	51.1	*	45.5	*
13:15-13:20	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7
13:20-13:25	51.1	51.1	*	45.5	*
13:25-13:30	47.4	51.1	*	45.5	*
13:30-13:35	49.2	51.1	*	45.5	*
13:35-13:40	49.3	51.1	*	45.5	*
13:40-13:45	50.5	51.1	*	45.5	*
13:45-13:50	47.4	51.1	*	45.5	*
13:50-13:55	49.6	51.1	*	45.5	*
13:55-14:00	47.1	51.1	*	45.5	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No. : Noise R 094/24					15 February 2024
S.M. No. : Brand : Model : Serial No. : C.R. 004 : Cirrus : CR1618 : G301404					
Before Adjustment : 94.1					After Adjustment : 94.0

- หมายเหตุ : ** ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ลักษณะเสียง : ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดป่ายุบบุญญาราม ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
- ค่ามาตรฐาน : = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการด้านมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และฉบับบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด : = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้ : เครื่องมือการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, Cirrus, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
03 / 04 / 67

6/6



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@spsccon.com, www.spsccon.com

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	46.9	51.1	*	45.5	*
14:05-14:10	45.8	51.1	*	45.5	*
14:10-14:15	50.5	51.1	*	45.5	*
14:15-14:20	50.4	51.1	*	45.5	*
14:20-14:25	51.4	51.1	42.6	45.5	2.9
14:25-14:30	49.6	51.1	*	45.5	*
14:30-14:35	51.0	51.1	*	45.5	*
14:35-14:40	50.7	51.1	*	45.5	*
14:40-14:45	48.7	51.1	*	45.5	*
14:45-14:50	48.7	51.1	*	45.5	*
14:50-14:55	47.5	51.1	*	45.5	*
14:55-15:00	48.5	51.1	*	45.5	*
15:00-15:05	49.7	51.1	*	45.5	*
15:05-15:10	49.6	51.1	*	45.5	*
15:10-15:15	50.5	51.1	*	45.5	*
15:15-15:20	48.4	51.1	*	45.5	*
15:20-15:25	50.0	51.1	*	45.5	*
15:25-15:30	50.6	51.1	*	45.5	*
15:30-15:35	50.4	51.1	*	45.5	*
15:35-15:40	49.3	51.1	*	45.5	*
15:40-15:45	51.5	51.1	43.9	45.5	1.6
15:45-15:50	51.1	51.1	*	45.5	*
15:50-15:55	50.6	51.1	*	45.5	*
15:55-16:00	49.9	51.1	*	45.5	*
16:00-16:05	49.1	51.1	*	45.5	*
16:05-16:10	50.7	51.1	*	45.5	*
16:10-16:15	49.2	51.1	*	45.5	*
16:15-16:20	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
16:20-16:25	50.2	51.1	*	45.5	*
16:25-16:30	48.6	51.1	*	45.5	*
16:30-16:35	47.3	51.1	*	45.5	*
16:35-16:40	48.2	51.1	*	45.5	*
16:40-16:45	49.2	51.1	*	45.5	*
16:45-16:50	49.3	51.1	*	45.5	*
16:50-16:55	48.7	51.1	*	45.5	*
16:55-17:00	48.9	51.1	*	45.5	*
17:00-17:05	48.6	51.1	*	45.5	*
17:05-17:10	48.8	51.1	*	45.5	*
17:10-17:15	48.7	51.1	*	45.5	*
17:15-17:20	48.5	51.1	*	45.5	*
17:20-17:25	48.9	51.1	*	45.5	*
17:25-17:30	47.8	51.1	*	45.5	*
17:30-17:35	51.0	51.1	*	45.5	*
17:35-17:40	48.8	51.1	*	45.5	*
17:40-17:45	49.4	51.1	*	45.5	*
17:45-17:50	49.9	51.1	*	45.5	*
17:50-17:55	48.2	51.1	*	45.5	*
17:55-18:00	49.0	51.1	*	45.5	*
18:00-18:05	48.2	51.1	*	45.5	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุกราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	49.5	51.1	*	45.5	*
18:10-18:15	50.3	51.1	*	45.5	*
18:15-18:20	49.1	51.1	*	45.5	*
18:20-18:25	49.8	51.1	*	45.5	*
18:25-18:30	49.5	51.1	*	45.5	*
18:30-18:35	48.2	51.1	*	45.5	*
18:35-18:40	47.0	51.1	*	45.5	*
18:40-18:45	47.6	51.1	*	45.5	*
18:45-18:50	48.9	51.1	*	45.5	*
18:50-18:55	45.9	51.1	*	45.5	*
18:55-19:00	44.5	51.1	*	45.5	*
19:00-19:05	46.7	51.1	*	45.5	*
19:05-19:10	43.2	51.1	*	45.5	*
19:10-19:15	45.2	51.1	*	45.5	*
19:15-19:20	47.5	51.1	*	45.5	*
19:20-19:25	48.6	51.1	*	45.5	*
19:25-19:30	45.9	51.1	*	45.5	*
19:30-19:35	42.6	51.1	*	45.5	*
19:35-19:40	42.8	51.1	*	45.5	*
19:40-19:45	43.0	51.1	*	45.5	*
19:45-19:50	44.9	51.1	*	45.5	*
19:50-19:55	46.9	51.1	*	45.5	*
19:55-20:00	50.2	51.1	*	45.5	*
20:00-20:05	45.8	51.1	*	45.5	*
20:05-20:10	49.2	51.1	*	45.5	*
20:10-20:15	48.7	51.1	*	45.5	*
20:15-20:20	46.7	51.1	*	45.5	*
20:20-20:25	45.9	51.1	*	45.5	*
20:25-20:30	45.5	51.1	*	45.5	*
20:30-20:35	45.6	51.1	*	45.5	*
20:35-20:40	44.8	51.1	*	45.5	*
20:40-20:45	44.6	51.1	*	45.5	*
20:45-20:50	44.9	51.1	*	45.5	*
20:50-20:55	45.7	51.1	*	45.5	*
20:55-21:00	45.3	51.1	*	45.5	*
21:00-21:05	45.9	51.1	*	45.5	*
21:05-21:10	44.4	51.1	*	45.5	*
21:10-21:15	44.3	51.1	*	45.5	*
21:15-21:20	44.2	51.1	*	45.5	*
21:20-21:25	44.2	51.1	*	45.5	*
21:25-21:30	44.1	51.1	*	45.5	*
21:30-21:35	44.0	51.1	*	45.5	*
21:35-21:40	45.1	51.1	*	45.5	*
21:40-21:45	44.2	51.1	*	45.5	*
21:45-21:50	47.4	51.1	*	45.5	*
21:50-21:55	46.8	51.1	*	45.5	*
21:55-22:00	46.5	51.1	*	45.5	*
22:00-22:05	45.1	46.5	*	41.2	*
22:05-22:10	43.6	46.5	*	41.2	*
22:10-22:15	43.4	46.5	*	41.2	*
22:15-22:20	45.3	46.5	*	41.2	*
22:20-22:25	44.5	46.5	*	41.2	*
22:25-22:30	43.6	46.5	*	41.2	*
22:30-22:35	45.2	46.5	*	41.2	*
22:35-22:40	44.1	46.5	*	41.2	*
22:40-22:45	44.9	46.5	*	41.2	*
22:45-22:50	43.9	46.5	*	41.2	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	43.7	46.5	*	41.2	*
22:55-23:00	44.0	46.5	*	41.2	*
23:00-23:05	43.6	46.5	*	41.2	*
23:05-23:10	44.4	46.5	*	41.2	*
23:10-23:15	43.9	46.5	*	41.2	*
23:15-23:20	44.3	46.5	*	41.2	*
23:20-23:25	45.0	46.5	*	41.2	*
23:25-23:30	44.9	46.5	*	41.2	*
23:30-23:35	43.7	46.5	*	41.2	*
23:35-23:40	44.9	46.5	*	41.2	*
23:40-23:45	45.5	46.5	*	41.2	*
23:45-23:50	46.0	46.5	*	41.2	*
23:50-23:55	42.3	46.5	*	41.2	*
23:55-00:00	40.8	46.5	*	41.2	*
00:00-00:05	42.2	46.5	*	41.2	*
00:05-00:10	43.7	46.5	*	41.2	*
00:10-00:15	44.8	46.5	*	41.2	*
00:15-00:20	44.6	46.5	*	41.2	*
00:20-00:25	41.0	46.5	*	41.2	*
00:25-00:30	41.9	46.5	*	41.2	*
00:30-00:35	42.9	46.5	*	41.2	*
00:35-00:40	41.7	46.5	*	41.2	*
00:40-00:45	44.1	46.5	*	41.2	*
00:45-00:50	41.3	46.5	*	41.2	*
00:50-00:55	41.1	46.5	*	41.2	*
00:55-01:00	42.9	46.5	*	41.2	*
01:00-01:05	41.7	46.5	*	41.2	*
01:05-01:10	42.3	46.5	*	41.2	*
01:10-01:15	42.3	46.5	*	41.2	*
01:15-01:20	43.6	46.5	*	41.2	*
01:20-01:25	42.8	46.5	*	41.2	*
01:25-01:30	44.3	46.5	*	41.2	*
01:30-01:35	44.1	46.5	*	41.2	*
01:35-01:40	43.5	46.5	*	41.2	*
01:40-01:45	44.0	46.5	*	41.2	*
01:45-01:50	45.2	46.5	*	41.2	*
01:50-01:55	41.7	46.5	*	41.2	*
01:55-02:00	42.9	46.5	*	41.2	*
02:00-02:05	41.9	46.5	*	41.2	*
02:05-02:10	43.2	46.5	*	41.2	*
02:10-02:15	43.4	46.5	*	41.2	*
02:15-02:20	41.9	46.5	*	41.2	*
02:20-02:25	45.4	46.5	*	41.2	*
02:25-02:30	46.7	46.5	36.2	41.2	*
02:30-02:35	43.9	46.5	*	41.2	5.0
02:35-02:40	43.7	46.5	*	41.2	*
02:40-02:45	44.2	46.5	*	41.2	*
02:45-02:50	44.4	46.5	*	41.2	*
02:50-02:55	44.0	46.5	*	41.2	*
02:55-03:00	46.6	46.5	33.2	41.2	*
03:00-03:05	44.1	46.5	*	41.2	-8.0
03:05-03:10	44.1	46.5	*	41.2	*
03:10-03:15	43.4	46.5	*	41.2	*
03:15-03:20	44.4	46.5	*	41.2	*
03:20-03:25	44.3	46.5	*	41.2	*
03:25-03:30	44.6	46.5	*	41.2	*
03:30-03:35	45.3	46.5	*	41.2	*

3/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดป่าขุนบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	42.4	46.5	*	41.2	*
03:40-03:45	44.5	46.5	*	41.2	*
03:45-03:50	44.0	46.5	*	41.2	*
03:50-03:55	46.3	46.5	*	41.2	*
03:55-04:00	45.0	46.5	*	41.2	*
04:00-04:05	42.2	46.5	*	41.2	*
04:05-04:10	42.6	46.5	*	41.2	*
04:10-04:15	43.3	46.5	*	41.2	*
04:15-04:20	44.9	46.5	*	41.2	*
04:20-04:25	45.9	46.5	*	41.2	*
04:25-04:30	45.3	46.5	*	41.2	*
04:30-04:35	45.4	46.5	*	41.2	*
04:35-04:40	47.8	46.5	44.9	41.2	3.7
04:40-04:45	48.6	46.5	47.4	41.2	6.2
04:45-04:50	48.7	46.5	47.7	41.2	6.5
04:50-04:55	46.5	46.5	*	41.2	*
04:55-05:00	48.8	46.5	47.9	41.2	6.7
05:00-05:05	47.4	46.5	43.1	41.2	1.9
05:05-05:10	47.7	46.5	44.5	41.2	3.3
05:10-05:15	47.5	46.5	43.6	41.2	2.4
05:15-05:20	49.3	46.5	46.6	41.2	5.4
05:20-05:25	48.4	46.5	46.9	41.2	5.7
05:25-05:30	49.2	46.5	48.9	41.2	7.7
05:30-05:35	49.3	46.5	49.1	41.2	7.9
05:35-05:40	49.1	46.5	48.6	41.2	7.4
05:40-05:45	48.5	46.5	47.2	41.2	6.0
05:45-05:50	49.6	46.5	49.7	41.2	8.5
05:50-05:55	48.7	46.5	47.7	41.2	6.5
05:55-06:00	48.4	46.5	46.9	41.2	5.7
06:00-06:05	48.2	51.1	*	45.5	*
06:05-06:10	50.4	51.1	*	45.5	*
06:10-06:15	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
06:15-06:20	49.7	51.1	*	45.5	*
06:20-06:25	49.8	51.1	*	45.5	*
06:25-06:30	48.0	51.1	*	45.5	*
06:30-06:35	49.7	51.1	*	45.5	*
06:35-06:40	48.6	51.1	*	45.5	*
06:40-06:45	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
06:45-06:50	49.1	51.1	*	45.5	*
06:50-06:55	51.2	51.1	37.8	45.5	7.7
06:55-07:00	52.7	51.1	50.6	45.5	5.1
07:00-07:05	52.0	51.1	47.7	45.5	2.2
07:05-07:10	48.6	51.1	*	45.5	*
07:10-07:15	50.7	51.1	*	45.5	*
07:15-07:20	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7
07:20-07:25	52.9	51.1	51.2	45.5	5.7
07:25-07:30	52.5	51.1	49.9	45.5	4.4
07:30-07:35	50.1	51.1	*	45.5	*
07:35-07:40	50.2	51.1	*	45.5	*
07:40-07:45	51.3	51.1	40.8	45.5	4.7
07:45-07:50	50.5	51.1	*	45.5	*
07:50-07:55	50.6	51.1	*	45.5	*
07:55-08:00	50.3	51.1	*	45.5	*
08:00-08:05	50.5	51.1	*	45.5	*
08:05-08:10	50.4	51.1	*	45.5	*
08:10-08:15	50.6	51.1	*	45.5	*
08:15-08:20	50.7	51.1	*	45.5	*

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญการาม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	49.1	51.1	*	45.5	*
08:25-08:30	49.7	51.1	*	45.5	*
08:30-08:35	50.2	51.1	*	45.5	*
08:35-08:40	50.8	51.1	*	45.5	*
08:40-08:45	50.4	51.1	*	45.5	*
08:45-08:50	50.7	51.1	*	45.5	*
08:50-08:55	50.8	51.1	*	45.5	*
08:55-09:00	49.0	51.1	*	45.5	*
09:00-09:05	49.7	51.1	*	45.5	*
09:05-09:10	50.3	51.1	*	45.5	*
09:10-09:15	49.7	51.1	*	45.5	*
09:15-09:20	49.0	51.1	*	45.5	*
09:20-09:25	48.5	51.1	*	45.5	*
09:25-09:30	47.3	51.1	*	45.5	*
09:30-09:35	47.6	51.1	*	45.5	*
09:35-09:40	47.0	51.1	*	45.5	*
09:40-09:45	50.2	51.1	*	45.5	*
09:45-09:50	50.5	51.1	*	45.5	*
09:50-09:55	50.4	51.1	*	45.5	*
09:55-10:00	50.3	51.1	*	45.5	*
10:00-10:05	52.4	51.1	*	49.5	4.0
10:05-10:10	51.3	51.1	*	40.8	-4.7
10:10-10:15	49.9	51.1	*	45.5	*
10:15-10:20	50.5	51.1	*	45.5	*
10:20-10:25	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
10:25-10:30	48.9	51.1	*	45.5	*
10:30-10:35	49.8	51.1	*	45.5	*
10:35-10:40	49.0	51.1	*	45.5	*
10:40-10:45	49.8	51.1	*	45.5	*
10:45-10:50	53.4	51.1	52.5	45.5	7.0
10:50-10:55	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
10:55-11:00	48.2	51.1	*	45.5	*
11:00-11:05	48.9	51.1	*	45.5	*
11:05-11:10	51.1	51.1	*	45.5	*
11:10-11:15	49.7	51.1	*	45.5	*
11:15-11:20	47.9	51.1	*	45.5	*
11:20-11:25	51.1	51.1	*	45.5	*
11:25-11:30	51.4	51.1	42.6	45.5	-2.9
11:30-11:35	51.8	51.1	46.5	45.5	1.0
11:35-11:40	51.7	51.1	45.8	45.5	0.3
11:40-11:45	49.1	51.1	*	45.5	*
11:45-11:50	47.7	51.1	*	45.5	*
11:50-11:55	48.1	51.1	*	45.5	*
11:55-12:00	49.8	51.1	*	45.5	*
12:00-12:05	50.0	51.1	*	45.5	*
12:05-12:10	52.3	51.1	49.1	45.5	3.6
12:10-12:15	49.9	51.1	*	45.5	*
12:15-12:20	51.0	51.1	*	45.5	*
12:20-12:25	49.2	51.1	*	45.5	*
12:25-12:30	48.5	51.1	*	45.5	*
12:30-12:35	49.7	51.1	*	45.5	*
12:35-12:40	48.3	51.1	*	45.5	*
12:40-12:45	49.1	51.1	*	45.5	*
12:45-12:50	49.4	51.1	*	45.5	*
12:50-12:55	49.5	51.1	*	45.5	*
12:55-13:00	48.1	51.1	*	45.5	*
13:00-13:05	50.2	51.1	*	45.5	*

5/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญการาม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	20-21				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	50.5	51.1	*	45.5	*
13:10-13:15	48.6	51.1	*	45.5	*
13:15-13:20	49.1	51.1	*	45.5	*
13:20-13:25	50.6	51.1	*	45.5	*
13:25-13:30	48.5	51.1	*	45.5	*
13:30-13:35	48.3	51.1	*	45.5	*
13:35-13:40	49.8	51.1	*	45.5	*
13:40-13:45	49.2	51.1	*	45.5	*
13:45-13:50	49.6	51.1	*	45.5	*
13:50-13:55	48.0	51.1	*	45.5	*
13:55-14:00	48.3	51.1	*	45.5	*
คำนำตรวจฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No: Noise R 094/24					15 February 2024
SLM No.		Brand	Model		Serial No.
CR-B04		Cirrus	CR1618		G301404
Before Adjustment			Actual Reading [dB]		
94.1			After Adjustment		
			94.0		

- หมายเหตุ : * ชั่วโมงที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดศรีวราธรรมาราม ในช่วงที่มีเหตุการณ์เมื่อวัน 28-29 มีนาคม 2567
- คำมาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และฉบับปฏิบัติการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- วันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, Cirrus, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ ไม่มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) _____

ช่วงเวลาที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (-10 เดซิเบล)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
09 04 69

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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลสุโขทัย จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดสุพรรณบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลสุโขทัย จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญนุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	51.6	51.1		45.5	0.5
14:05-14:10	50.0	51.1		45.5	*
14:10-14:15	50.7	51.1	*	45.5	*
14:15-14:20	50.9	51.1	*	45.5	*
14:20-14:25	50.2	51.1	*	45.5	*
14:25-14:30	51.1	51.1	*	45.5	*
14:30-14:35	49.7	51.1	*	45.5	*
14:35-14:40	49.6	51.1	*	45.5	*
14:40-14:45	51.7	51.1	45.8	45.5	0.3
14:45-14:50	50.1	51.1	*	45.5	*
14:50-14:55	49.4	51.1	*	45.5	*
14:55-15:00	50.0	51.1	*	45.5	*
15:00-15:05	50.5	51.1	*	45.5	*
15:05-15:10	52.5	51.1	49.9	45.5	4.4
15:10-15:15	49.8	51.1	*	45.5	*
15:15-15:20	49.7	51.1	*	45.5	*
15:20-15:25	49.4	51.1	*	45.5	*
15:25-15:30	49.0	51.1	*	45.5	*
15:30-15:35	49.1	51.1	*	45.5	*
15:35-15:40	49.9	51.1	*	45.5	*
15:40-15:45	49.4	51.1	*	45.5	*
15:45-15:50	48.0	51.1	*	45.5	*
15:50-15:55	49.2	51.1	*	45.5	*
15:55-16:00	50.7	51.1	*	45.5	*
16:00-16:05	50.5	51.1	*	45.5	*
16:05-16:10	52.4	51.1	49.5	45.5	4.0
16:10-16:15	50.1	51.1	*	45.5	*
16:15-16:20	48.9	51.1	*	45.5	*
16:20-16:25	50.1	51.1	*	45.5	*
16:25-16:30	49.0	51.1	*	45.5	*
16:30-16:35	51.1	51.1	*	45.5	*
16:35-16:40	50.4	51.1	*	45.5	*
16:40-16:45	50.9	51.1	*	45.5	*
16:45-16:50	50.5	51.1	*	45.5	*
16:50-16:55	50.8	51.1	*	45.5	*
16:55-17:00	50.9	51.1	*	45.5	*
17:00-17:05	48.8	51.1	*	45.5	*
17:05-17:10	49.8	51.1	*	45.5	*
17:10-17:15	51.1	51.1	*	45.5	*
17:15-17:20	51.2	51.1	37.8	45.5	7.7
17:20-17:25	47.3	51.1	*	45.5	*
17:25-17:30	49.8	51.1	*	45.5	*
17:30-17:35	49.5	51.1	*	45.5	*
17:35-17:40	48.8	51.1	*	45.5	*
17:40-17:45	50.3	51.1	*	45.5	*
17:45-17:50	49.9	51.1	*	45.5	*
17:50-17:55	49.6	51.1	*	45.5	*
17:55-18:00	52.5	51.1	49.9	45.5	4.4
18:00-18:05	47.3	51.1	*	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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญนุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:05-18:10	47.1	51.1	*	45.5	*
18:10-18:15	50.5	51.1	*	45.5	*
18:15-18:20	50.6	51.1	*	45.5	*
18:20-18:25	50.0	51.1	*	45.5	*
18:25-18:30	50.4	51.1	*	45.5	*
18:30-18:35	49.0	51.1	*	45.5	*
18:35-18:40	49.2	51.1	*	45.5	*
18:40-18:45	49.3	51.1	*	45.5	*
18:45-18:50	49.5	51.1	*	45.5	*
18:50-18:55	49.5	51.1	*	45.5	*
18:55-19:00	46.8	51.1	*	45.5	*
19:00-19:05	46.0	51.1	*	45.5	*
19:05-19:10	45.4	51.1	*	45.5	*
19:10-19:15	45.6	51.1	*	45.5	*
19:15-19:20	45.2	51.1	*	45.5	*
19:20-19:25	49.1	51.1	*	45.5	*
19:25-19:30	45.6	51.1	*	45.5	*
19:30-19:35	45.1	51.1	*	45.5	*
19:35-19:40	49.6	51.1	*	45.5	*
19:40-19:45	46.6	51.1	*	45.5	*
19:45-19:50	45.4	51.1	*	45.5	*
19:50-19:55	44.4	51.1	*	45.5	*
19:55-20:00	44.7	51.1	*	45.5	*
20:00-20:05	43.3	51.1	*	45.5	*
20:05-20:10	43.2	51.1	*	45.5	*
20:10-20:15	43.2	51.1	*	45.5	*
20:15-20:20	42.9	51.1	*	45.5	*
20:20-20:25	45.5	51.1	*	45.5	*
20:25-20:30	43.4	51.1	*	45.5	*
20:30-20:35	43.2	51.1	*	45.5	*
20:35-20:40	43.5	51.1	*	45.5	*
20:40-20:45	42.9	51.1	*	45.5	*
20:45-20:50	42.6	51.1	*	45.5	*
20:50-20:55	42.8	51.1	*	45.5	*
20:55-21:00	44.5	51.1	*	45.5	*
21:00-21:05	44.4	51.1	*	45.5	*
21:05-21:10	43.1	51.1	*	45.5	*
21:10-21:15	45.2	51.1	*	45.5	*
21:15-21:20	43.2	51.1	*	45.5	*
21:20-21:25	44.5	51.1	*	45.5	*
21:25-21:30	44.0	51.1	*	45.5	*
21:30-21:35	43.5	51.1	*	45.5	*
21:35-21:40	42.6	51.1	*	45.5	*
21:40-21:45	42.7	51.1	*	45.5	*
21:45-21:50	43.4	51.1	*	45.5	*
21:50-21:55	43.2	51.1	*	45.5	*
21:55-22:00	42.3	51.1	*	45.5	*
22:00-22:05	42.6	46.5	*	41.2	*
22:05-22:10	46.4	46.5	*	41.2	*
22:10-22:15	42.4	46.5	*	41.2	*
22:15-22:20	42.1	46.5	*	41.2	*
22:20-22:25	42.7	46.5	*	41.2	*
22:25-22:30	43.6	46.5	*	41.2	*
22:30-22:35	42.0	46.5	*	41.2	*
22:35-22:40	43.3	46.5	*	41.2	*
22:40-22:45	43.0	46.5	*	41.2	*
22:45-22:50	42.5	46.5	*	41.2	*



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@spscn.com, www.spscn.com

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญการาม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
22:50-22:55	42.2	46.5	*	41.2	*
22:55-23:00	43.0	46.5	*	41.2	*
23:00-23:05	43.1	46.5	*	41.2	*
23:05-23:10	42.5	46.5	*	41.2	*
23:10-23:15	43.7	46.5	*	41.2	*
23:15-23:20	46.8	46.5	38.0	41.2	-3.2
23:20-23:25	43.2	46.5	*	41.2	*
23:25-23:30	44.1	46.5	*	41.2	*
23:30-23:35	42.8	46.5	*	41.2	*
23:35-23:40	42.0	46.5	*	41.2	*
23:40-23:45	42.3	46.5	*	41.2	*
23:45-23:50	43.8	46.5	*	41.2	*
23:50-23:55	42.1	46.5	*	41.2	*
23:55-00:00	42.2	46.5	*	41.2	*
00:00-00:05	42.7	46.5	*	41.2	*
00:05-00:10	41.4	46.5	*	41.2	*
00:10-00:15	41.5	46.5	*	41.2	*
00:15-00:20	42.6	46.5	*	41.2	*
00:20-00:25	41.6	46.5	*	41.2	*
00:25-00:30	43.0	46.5	*	41.2	*
00:30-00:35	42.2	46.5	*	41.2	*
00:35-00:40	42.8	46.5	*	41.2	*
00:40-00:45	42.4	46.5	*	41.2	*
00:45-00:50	43.0	46.5	*	41.2	*
00:50-00:55	43.2	46.5	*	41.2	*
00:55-01:00	42.5	46.5	*	41.2	*
01:00-01:05	43.1	46.5	*	41.2	*
01:05-01:10	44.6	46.5	*	41.2	*
01:10-01:15	41.6	46.5	*	41.2	*
01:15-01:20	43.0	46.5	*	41.2	*
01:20-01:25	41.5	46.5	*	41.2	*
01:25-01:30	41.4	46.5	*	41.2	*
01:30-01:35	43.1	46.5	*	41.2	*
01:35-01:40	41.9	46.5	*	41.2	*
01:40-01:45	42.3	46.5	*	41.2	*
01:45-01:50	42.3	46.5	*	41.2	*
01:50-01:55	42.5	46.5	*	41.2	*
01:55-02:00	44.9	46.5	*	41.2	*
02:00-02:05	43.1	46.5	*	41.2	*
02:05-02:10	42.4	46.5	*	41.2	*
02:10-02:15	42.2	46.5	*	41.2	*
02:15-02:20	42.5	46.5	*	41.2	*
02:20-02:25	41.9	46.5	*	41.2	*
02:25-02:30	42.8	46.5	*	41.2	*
02:30-02:35	42.1	46.5	*	41.2	*
02:35-02:40	42.0	46.5	*	41.2	*
02:40-02:45	42.2	46.5	*	41.2	*
02:45-02:50	41.8	46.5	*	41.2	*
02:50-02:55	42.4	46.5	*	41.2	*
02:55-03:00	43.2	46.5	*	41.2	*
03:00-03:05	43.3	46.5	*	41.2	*
03:05-03:10	45.1	46.5	*	41.2	*
03:10-03:15	41.7	46.5	*	41.2	*
03:15-03:20	41.4	46.5	*	41.2	*
03:20-03:25	45.6	46.5	*	41.2	*
03:25-03:30	42.2	46.5	*	41.2	*
03:30-03:35	42.3	46.5	*	41.2	*

3/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญการาม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
03:35-03:40	43.5	46.5	*	41.2	*
03:40-03:45	41.9	46.5	*	41.2	*
03:45-03:50	47.0	46.5	40.4	41.2	-0.8
03:50-03:55	44.2	46.5	*	41.2	*
03:55-04:00	44.7	46.5	*	41.2	*
04:00-04:05	47.1	46.5	41.2	41.2	0.0
04:05-04:10	46.2	46.5	*	41.2	*
04:10-04:15	46.5	46.5	*	41.2	*
04:15-04:20	46.5	46.5	*	41.2	*
04:20-04:25	45.6	46.5	*	41.2	*
04:25-04:30	45.5	46.5	*	41.2	*
04:30-04:35	46.2	46.5	*	41.2	*
04:35-04:40	46.8	46.5	38.0	41.2	-3.2
04:40-04:45	45.7	46.5	*	41.2	*
04:45-04:50	46.0	46.5	*	41.2	*
04:50-04:55	45.2	46.5	*	41.2	*
04:55-05:00	42.7	46.5	*	41.2	*
05:00-05:05	43.6	46.5	*	41.2	*
05:05-05:10	45.0	46.5	*	41.2	*
05:10-05:15	45.1	46.5	*	41.2	*
05:15-05:20	45.6	46.5	*	41.2	*
05:20-05:25	45.1	46.5	*	41.2	*
05:25-05:30	45.6	46.5	*	41.2	*
05:30-05:35	42.6	46.5	*	41.2	*
05:35-05:40	43.4	46.5	*	41.2	*
05:40-05:45	44.4	46.5	*	41.2	*
05:45-05:50	44.7	46.5	*	41.2	*
05:50-05:55	43.3	46.5	*	41.2	*
05:55-06:00	43.2	46.5	*	41.2	*
06:00-06:05	46.1	51.1	*	45.5	*
06:05-06:10	45.1	51.1	*	45.5	*
06:10-06:15	44.9	51.1	*	45.5	*
06:15-06:20	44.8	51.1	*	45.5	*
06:20-06:25	47.1	51.1	*	45.5	*
06:25-06:30	44.4	51.1	*	45.5	*
06:30-06:35	43.8	51.1	*	45.5	*
06:35-06:40	44.5	51.1	*	45.5	*
06:40-06:45	44.8	51.1	*	45.5	*
06:45-06:50	44.5	51.1	*	45.5	*
06:50-06:55	44.6	51.1	*	45.5	*
06:55-07:00	44.2	51.1	*	45.5	*
07:00-07:05	45.2	51.1	*	45.5	*
07:05-07:10	46.2	51.1	*	45.5	*
07:10-07:15	48.5	51.1	*	45.5	*
07:15-07:20	48.0	51.1	*	45.5	*
07:20-07:25	47.5	51.1	*	45.5	*
07:25-07:30	46.6	51.1	*	45.5	*
07:30-07:35	46.7	51.1	*	45.5	*
07:35-07:40	47.4	51.1	*	45.5	*
07:40-07:45	47.2	51.1	*	45.5	*
07:45-07:50	46.3	51.1	*	45.5	*
07:50-07:55	46.6	51.1	*	45.5	*
07:55-08:00	46.4	51.1	*	45.5	*
08:00-08:05	49.4	51.1	*	45.5	*
08:05-08:10	49.1	51.1	*	45.5	*
08:10-08:15	49.7	51.1	*	45.5	*
08:15-08:20	50.6	51.1	*	45.5	*

4/6



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

RY077/02/67

114/12/66

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
08:20-08:25	50.5	51.1	*	45.5	*
08:25-08:30	50.3	51.1	*	45.5	*
08:30-08:35	50.0	51.1	*	45.5	*
08:35-08:40	49.5	51.1	*	45.5	*
08:40-08:45	49.2	51.1	*	45.5	*
08:45-08:50	50.0	51.1	*	45.5	*
08:50-08:55	50.1	51.1	*	45.5	*
08:55-09:00	49.5	51.1	*	45.5	*
09:00-09:05	50.7	51.1	*	45.5	*
09:05-09:10	50.8	51.1	*	45.5	*
09:10-09:15	50.2	51.1	*	45.5	*
09:15-09:20	51.1	51.1	*	45.5	*
09:20-09:25	49.8	51.1	*	45.5	*
09:25-09:30	49.0	51.1	*	45.5	*
09:30-09:35	49.3	51.1	*	45.5	*
09:35-09:40	50.8	51.1	*	45.5	*
09:40-09:45	49.1	51.1	*	45.5	*
09:45-09:50	49.2	51.1	*	45.5	*
09:50-09:55	50.5	51.1	*	45.5	*
09:55-10:00	49.2	51.1	*	45.5	*
10:00-10:05	49.5	51.1	*	45.5	*
10:05-10:10	50.4	51.1	*	45.5	*
10:10-10:15	49.4	51.1	*	45.5	*
10:15-10:20	49.1	51.1	*	45.5	*
10:20-10:25	48.9	51.1	*	45.5	*
10:25-10:30	47.3	51.1	*	45.5	*
10:30-10:35	49.2	51.1	*	45.5	*
10:35-10:40	46.2	51.1	*	45.5	*
10:40-10:45	46.8	51.1	*	45.5	*
10:45-10:50	46.2	51.1	*	45.5	*
10:50-10:55	46.2	51.1	*	45.5	*
10:55-11:00	50.2	51.1	*	45.5	*
11:00-11:05	50.1	51.1	*	45.5	*
11:05-11:10	51.4	51.1	*	45.5	*
11:10-11:15	50.5	51.1	*	45.5	*
11:15-11:20	50.7	51.1	*	45.5	*
11:20-11:25	50.8	51.1	*	45.5	*
11:25-11:30	51.8	51.1	46.5	45.5	1.0
11:30-11:35	49.3	51.1	*	45.5	*
11:35-11:40	49.0	51.1	*	45.5	*
11:40-11:45	48.8	51.1	*	45.5	*
11:45-11:50	49.4	51.1	*	45.5	*
11:50-11:55	51.1	51.1	*	45.5	*
11:55-12:00	52.4	51.1	49.5	45.5	4.0
12:00-12:05	49.4	51.1	*	45.5	*
12:05-12:10	51.8	51.1	46.5	45.5	1.0
12:10-12:15	51.2	51.1	37.8	45.5	7.7
12:15-12:20	50.3	51.1	*	45.5	*
12:20-12:25	46.4	51.1	*	45.5	*
12:25-12:30	50.0	51.1	*	45.5	*
12:30-12:35	50.8	51.1	*	45.5	*
12:35-12:40	49.8	51.1	*	45.5	*
12:40-12:45	50.2	51.1	*	45.5	*
12:45-12:50	49.9	51.1	*	45.5	*
12:50-12:55	46.5	51.1	*	45.5	*
12:55-13:00	48.2	51.1	*	45.5	*
13:00-13:05	48.7	51.1	*	45.5	*



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@spscn.com, www.spscn.com

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญานุญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	21-22				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	49.6	51.1	*	45.5	*
13:10-13:15	50.4	51.1	*	45.5	*
13:15-13:20	52.7	51.1	50.6	45.5	5.1
13:20-13:25	48.6	51.1	*	45.5	*
13:25-13:30	50.7	51.1	*	45.5	*
13:30-13:35	48.6	51.1	*	45.5	*
13:35-13:40	50.7	51.1	*	45.5	*
13:40-13:45	50.6	51.1	*	45.5	*
13:45-13:50	47.3	51.1	*	45.5	*
13:50-13:55	46.5	51.1	*	45.5	*
13:55-14:00	46.9	51.1	*	45.5	*
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No: Noise R 294/24					13 February 2024
SLM No. CP-B04		Brand Cirrus	Model CR1618	Serial No. G301404	
Before Adjustment 24.1			Actual Reading (dB)		After Adjustment 94.0

- หมายเหตุ : ** ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- คำมาตรฐาน : ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดศรีวิสุทธิธรรมาราม ในช่วงที่หยุดการผลัด เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, Cirrus, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
07 / 04 / 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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 3 เมษายน 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดปัญญนุญการาม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-14:05	49.6	51.1	*	45.5	*
14:05-14:10	49.5	51.1	*	45.5	*
14:10-14:15	49.9	51.1	*	45.5	*
14:15-14:20	50.8	51.1	*	45.5	*
14:20-14:25	47.3	51.1	*	45.5	*
14:25-14:30	50.4	51.1	*	45.5	*
14:30-14:35	50.3	51.1	*	45.5	*
14:35-14:40	50.2	51.1	*	45.5	*
14:40-14:45	50.2	51.1	*	45.5	*
14:45-14:50	50.4	51.1	*	45.5	*
14:50-14:55	49.8	51.1	*	45.5	*
14:55-15:00	50.5	51.1	*	45.5	*
15:00-15:05	48.6	51.1	*	45.5	*
15:05-15:10	46.6	51.1	*	45.5	*
15:10-15:15	46.8	51.1	*	45.5	*
15:15-15:20	49.3	51.1	*	45.5	*
15:20-15:25	49.5	51.1	*	45.5	*
15:25-15:30	50.7	51.1	*	45.5	*
15:30-15:35	51.8	51.1	*	45.5	1.0
15:35-15:40	49.5	51.1	*	45.5	*
15:40-15:45	49.4	51.1	*	45.5	*
15:45-15:50	49.9	51.1	*	45.5	*
15:50-15:55	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7
15:55-16:00	50.4	51.1	*	45.5	*
16:00-16:05	48.9	51.1	*	45.5	*
16:05-16:10	50.1	51.1	*	45.5	*
16:10-16:15	48.3	51.1	*	45.5	*
16:15-16:20	49.4	51.1	*	45.5	*
16:20-16:25	49.6	51.1	*	45.5	*
16:25-16:30	47.9	51.1	*	45.5	*
16:30-16:35	48.3	51.1	*	45.5	*
16:35-16:40	47.7	51.1	*	45.5	*
16:40-16:45	47.8	51.1	*	45.5	*
16:45-16:50	49.9	51.1	*	45.5	*
16:50-16:55	51.0	51.1	*	45.5	*
16:55-17:00	48.9	51.1	*	45.5	*
17:00-17:05	46.5	51.1	*	45.5	*
17:05-17:10	48.8	51.1	*	45.5	*
17:10-17:15	48.8	51.1	*	45.5	*
17:15-17:20	47.5	51.1	*	45.5	*
17:20-17:25	49.2	51.1	*	45.5	*
17:25-17:30	50.6	51.1	*	45.5	*
17:30-17:35	50.0	51.1	*	45.5	*
17:35-17:40	50.2	51.1	*	45.5	*
17:40-17:45	49.1	51.1	*	45.5	*
17:45-17:50	48.4	51.1	*	45.5	*
17:50-17:55	49.0	51.1	*	45.5	*
17:55-18:00	48.7	51.1	*	45.5	*
18:00-18:05	49.4	51.1	*	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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดปัญญนุญการาม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	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)]
18:05-18:10	49.6	51.1	*	45.5	*
18:10-18:15	49.5	51.1	*	45.5	*
18:15-18:20	48.4	51.1	*	45.5	*
18:20-18:25	51.5	51.1	43.9	45.5	1.6
18:25-18:30	50.4	51.1	*	45.5	*
18:30-18:35	49.9	51.1	*	45.5	*
18:35-18:40	47.6	51.1	*	45.5	*
18:40-18:45	50.7	51.1	*	45.5	*
18:45-18:50	50.2	51.1	*	45.5	*
18:50-18:55	49.9	51.1	*	45.5	*
18:55-19:00	46.4	51.1	*	45.5	*
19:00-19:05	47.7	51.1	*	45.5	*
19:05-19:10	47.4	51.1	*	45.5	*
19:10-19:15	44.1	51.1	*	45.5	*
19:15-19:20	44.5	51.1	*	45.5	*
19:20-19:25	46.7	51.1	*	45.5	*
19:25-19:30	47.9	51.1	*	45.5	*
19:30-19:35	47.3	51.1	*	45.5	*
19:35-19:40	45.8	51.1	*	45.5	*
19:40-19:45	45.3	51.1	*	45.5	*
19:45-19:50	43.3	51.1	*	45.5	*
19:50-19:55	43.8	51.1	*	45.5	*
19:55-20:00	43.0	51.1	*	45.5	*
20:00-20:05	42.7	51.1	*	45.5	*
20:05-20:10	42.8	51.1	*	45.5	*
20:10-20:15	42.9	51.1	*	45.5	*
20:15-20:20	42.7	51.1	*	45.5	*
20:20-20:25	43.2	51.1	*	45.5	*
20:25-20:30	43.9	51.1	*	45.5	*
20:30-20:35	41.5	51.1	*	45.5	*
20:35-20:40	42.4	51.1	*	45.5	*
20:40-20:45	42.9	51.1	*	45.5	*
20:45-20:50	43.3	51.1	*	45.5	*
20:50-20:55	41.3	51.1	*	45.5	*
20:55-21:00	41.4	51.1	*	45.5	*
21:00-21:05	44.2	51.1	*	45.5	*
21:05-21:10	44.7	51.1	*	45.5	*
21:10-21:15	44.5	51.1	*	45.5	*
21:15-21:20	42.2	51.1	*	45.5	*
21:20-21:25	42.6	51.1	*	45.5	*
21:25-21:30	42.4	51.1	*	45.5	*
21:30-21:35	45.0	51.1	*	45.5	*
21:35-21:40	46.6	51.1	*	45.5	*
21:40-21:45	43.5	51.1	*	45.5	*
21:45-21:50	42.2	51.1	*	45.5	*
21:50-21:55	42.7	51.1	*	45.5	*
21:55-22:00	42.9	51.1	*	45.5	*
22:00-22:05	43.7	46.5	*	41.2	*
22:05-22:10	45.9	46.5	*	41.2	*
22:10-22:15	42.9	46.5	*	41.2	*
22:15-22:20	42.8	46.5	*	41.2	*
22:20-22:25	42.1	46.5	*	41.2	*
22:25-22:30	42.3	46.5	*	41.2	*
22:30-22:35	43.2	46.5	*	41.2	*
22:35-22:40	45.0	46.5	*	41.2	*
22:40-22:45	44.2	46.5	*	41.2	*
22:45-22:50	43.2	46.5	*	41.2	*



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	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)]
22:50-22:55	42.2	46.5	*	41.2	*
22:55-23:00	42.7	46.5	*	41.2	*
23:00-23:05	43.5	46.5	*	41.2	*
23:05-23:10	47.5	46.5	43.6	41.2	2.4
23:10-23:15	44.1	46.5	*	41.2	*
23:15-23:20	42.5	46.5	*	41.2	*
23:20-23:25	43.6	46.5	*	41.2	*
23:25-23:30	43.0	46.5	*	41.2	*
23:30-23:35	44.9	46.5	*	41.2	*
23:35-23:40	43.5	46.5	*	41.2	*
23:40-23:45	43.2	46.5	*	41.2	*
23:45-23:50	41.0	46.5	*	41.2	*
23:50-23:55	43.5	46.5	*	41.2	*
23:55-00:00	41.6	46.5	*	41.2	*
00:00-00:05	42.8	46.5	*	41.2	*
00:05-00:10	41.7	46.5	*	41.2	*
00:10-00:15	43.9	46.5	*	41.2	*
00:15-00:20	41.6	46.5	*	41.2	*
00:20-00:25	41.6	46.5	*	41.2	*
00:25-00:30	41.8	46.5	*	41.2	*
00:30-00:35	42.5	46.5	*	41.2	*
00:35-00:40	42.4	46.5	*	41.2	*
00:40-00:45	43.5	46.5	*	41.2	*
00:45-00:50	43.3	46.5	*	41.2	*
00:50-00:55	42.1	46.5	*	41.2	*
00:55-01:00	41.8	46.5	*	41.2	*
01:00-01:05	41.5	46.5	*	41.2	*
01:05-01:10	41.8	46.5	*	41.2	*
01:10-01:15	45.3	46.5	*	41.2	*
01:15-01:20	47.0	46.5	40.4	41.2	-0.8
01:20-01:25	41.9	46.5	*	41.2	*
01:25-01:30	41.7	46.5	*	41.2	*
01:30-01:35	41.7	46.5	*	41.2	*
01:35-01:40	41.9	46.5	*	41.2	*
01:40-01:45	42.2	46.5	*	41.2	*
01:45-01:50	41.8	46.5	*	41.2	*
01:50-01:55	41.7	46.5	*	41.2	*
01:55-02:00	42.6	46.5	*	41.2	*
02:00-02:05	44.2	46.5	*	41.2	*
02:05-02:10	41.7	46.5	*	41.2	*
02:10-02:15	41.1	46.5	*	41.2	*
02:15-02:20	43.3	46.5	*	41.2	*
02:20-02:25	42.6	46.5	*	41.2	*
02:25-02:30	42.9	46.5	*	41.2	*
02:30-02:35	42.6	46.5	*	41.2	*
02:35-02:40	42.9	46.5	*	41.2	*
02:40-02:45	41.5	46.5	*	41.2	*
02:45-02:50	41.2	46.5	*	41.2	*
02:50-02:55	41.4	46.5	*	41.2	*
02:55-03:00	43.1	46.5	*	41.2	*
03:00-03:05	42.2	46.5	*	41.2	*
03:05-03:10	42.5	46.5	*	41.2	*
03:10-03:15	42.4	46.5	*	41.2	*
03:15-03:20	43.9	46.5	*	41.2	*
03:20-03:25	43.4	46.5	*	41.2	*
03:25-03:30	42.5	46.5	*	41.2	*
03:30-03:35	42.5	46.5	*	41.2	*

3/6



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

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	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)]
03:35-03:40	43.9	46.5	*	41.2	*
03:40-03:45	42.1	46.5	*	41.2	*
03:45-03:50	41.7	46.5	*	41.2	*
03:50-03:55	42.0	46.5	*	41.2	*
03:55-04:00	42.3	46.5	*	41.2	*
04:00-04:05	42.0	46.5	*	41.2	*
04:05-04:10	42.2	46.5	*	41.2	*
04:10-04:15	43.6	46.5	*	41.2	*
04:15-04:20	43.5	46.5	*	41.2	*
04:20-04:25	42.1	46.5	*	41.2	*
04:25-04:30	42.0	46.5	*	41.2	*
04:30-04:35	43.5	46.5	*	41.2	*
04:35-04:40	42.5	46.5	*	41.2	*
04:40-04:45	42.3	46.5	*	41.2	*
04:45-04:50	43.7	46.5	*	41.2	*
04:50-04:55	43.1	46.5	*	41.2	*
04:55-05:00	42.7	46.5	*	41.2	*
05:00-05:05	42.6	46.5	*	41.2	*
05:05-05:10	42.8	46.5	*	41.2	*
05:10-05:15	42.7	46.5	*	41.2	*
05:15-05:20	42.5	46.5	*	41.2	*
05:20-05:25	42.6	46.5	*	41.2	*
05:25-05:30	42.1	46.5	*	41.2	*
05:30-05:35	42.8	46.5	*	41.2	*
05:35-05:40	43.6	46.5	*	41.2	*
05:40-05:45	43.1	46.5	*	41.2	*
05:45-05:50	43.6	46.5	*	41.2	*
05:50-05:55	42.1	46.5	*	41.2	*
05:55-06:00	43.5	46.5	*	41.2	*
06:00-06:05	43.9	51.1	*	45.5	*
06:05-06:10	43.5	51.1	*	45.5	*
06:10-06:15	47.0	51.1	*	45.5	*
06:15-06:20	47.6	51.1	*	45.5	*
06:20-06:25	45.9	51.1	*	45.5	*
06:25-06:30	45.6	51.1	*	45.5	*
06:30-06:35	46.3	51.1	*	45.5	*
06:35-06:40	47.5	51.1	*	45.5	*
06:40-06:45	46.0	51.1	*	45.5	*
06:45-06:50	48.6	51.1	*	45.5	*
06:50-06:55	48.7	51.1	*	45.5	*
06:55-07:00	45.1	51.1	*	45.5	*
07:00-07:05	45.5	51.1	*	45.5	*
07:05-07:10	48.0	51.1	*	45.5	*
07:10-07:15	47.7	51.1	*	45.5	*
07:15-07:20	47.3	51.1	*	45.5	*
07:20-07:25	46.2	51.1	*	45.5	*
07:25-07:30	47.0	51.1	*	45.5	*
07:30-07:35	47.2	51.1	*	45.5	*
07:35-07:40	47.5	51.1	*	45.5	*
07:40-07:45	48.5	51.1	*	45.5	*
07:45-07:50	49.2	51.1	*	45.5	*
07:50-07:55	46.2	51.1	*	45.5	*
07:55-08:00	45.4	51.1	*	45.5	*
08:00-08:05	45.5	51.1	*	45.5	*
08:05-08:10	47.5	51.1	*	45.5	*
08:10-08:15	48.1	51.1	*	45.5	*
08:15-08:20	47.6	51.1	*	45.5	*

4/6



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

RY077/02/67
114/12/66

5/6

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:20-08:25	47.0	51.1	*	45.5	*
08:25-08:30	48.2	51.1	*	45.5	*
08:30-08:35	51.4	51.1	42.6	45.5	2.9
08:35-08:40	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
08:40-08:45	50.8	51.1	*	45.5	*
08:45-08:50	48.6	51.1	*	45.5	*
08:50-08:55	51.3	51.1	40.8	45.5	4.7
08:55-09:00	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7
09:00-09:05	50.5	51.1	*	45.5	*
09:05-09:10	50.9	51.1	*	45.5	*
09:10-09:15	50.5	51.1	*	45.5	*
09:15-09:20	50.6	51.1	*	45.5	*
09:20-09:25	50.9	51.1	*	45.5	*
09:25-09:30	50.1	51.1	*	45.5	*
09:30-09:35	52.5	51.1	49.9	45.5	4.4
09:35-09:40	50.4	51.1	*	45.5	*
09:40-09:45	49.1	51.1	*	45.5	*
09:45-09:50	50.4	51.1	*	45.5	*
09:50-09:55	47.3	51.1	*	45.5	*
09:55-10:00	46.6	51.1	*	45.5	*
10:00-10:05	47.4	51.1	*	45.5	*
10:05-10:10	44.8	51.1	*	45.5	*
10:10-10:15	46.3	51.1	*	45.5	*
10:15-10:20	47.6	51.1	*	45.5	*
10:20-10:25	47.9	51.1	*	45.5	*
10:25-10:30	49.8	51.1	*	45.5	*
10:30-10:35	51.5	51.1	43.9	45.5	3.2
10:35-10:40	52.2	51.1	48.7	45.5	-1.6
10:40-10:45	53.0	51.1	51.5	45.5	6.0
10:45-10:50	50.3	51.1	*	45.5	*
10:50-10:55	49.5	51.1	*	45.5	*
10:55-11:00	52.6	51.1	50.3	45.5	4.8
11:00-11:05	49.2	51.1	*	45.5	*
11:05-11:10	51.3	51.1	40.8	45.5	4.7
11:10-11:15	49.4	51.1	*	45.5	*
11:15-11:20	49.5	51.1	*	45.5	*
11:20-11:25	47.6	51.1	*	45.5	*
11:25-11:30	48.1	51.1	*	45.5	*
11:30-11:35	48.5	51.1	*	45.5	*
11:35-11:40	47.0	51.1	*	45.5	*
11:40-11:45	48.2	51.1	*	45.5	*
11:45-11:50	47.4	51.1	*	45.5	*
11:50-11:55	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
11:55-12:00	50.8	51.1	*	45.5	*
12:00-12:05	48.6	51.1	*	45.5	*
12:05-12:10	51.3	51.1	40.8	45.5	4.7
12:10-12:15	52.1	51.1	48.2	45.5	2.7
12:15-12:20	50.5	51.1	*	45.5	*
12:20-12:25	50.9	51.1	*	45.5	*
12:25-12:30	51.5	51.1	43.9	45.5	-1.6
12:30-12:35	50.6	51.1	*	45.5	*
12:35-12:40	51.9	51.1	47.2	45.5	1.7
12:40-12:45	50.1	51.1	*	45.5	*
12:45-12:50	50.5	51.1	*	45.5	*
12:50-12:55	50.4	51.1	*	45.5	*
12:55-13:00	49.1	51.1	*	45.5	*
13:00-13:05	50.8	51.1	*	45.5	*



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

RY077/02/67
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดบ้านบุญญาราม				
	เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{min} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{max} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
13:05-13:10	47.3	51.1	*	45.5	*
13:10-13:15	50.3	51.1	*	45.5	*
13:15-13:20	47.4	51.1	*	45.5	*
13:20-13:25	44.8	51.1	*	45.5	*
13:25-13:30	46.5	51.1	*	45.5	*
13:30-13:35	47.6	51.1	*	45.5	*
13:35-13:40	47.9	51.1	*	45.5	*
13:40-13:45	49.8	51.1	*	45.5	*
13:45-13:50	51.5	51.1	43.9	45.5	-1.6
13:50-13:55	52.2	51.1	48.7	45.5	3.2
13:55-14:00	53.0	51.1	51.5	45.5	6.0
ค่ามาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0
Calibrate Sheet No. Nouse R 094/24					15 February 2024
S.M. No. Brand					Model
C.R. 854 Cirrus					CR161B
Serial No.					6301404
Before Adjustment					Actual Reading [dB]
94.1					After Adjustment
					94.0

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดศรีสว่างธรรมาราม ในช่วงที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 28-29 มีนาคม 2567
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และฉบับที่ 31 การตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- การตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, Cirrus, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดบริเวณเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
03 / 04 / 67

6/6

ลำดับที่ 11

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกไฟฟ้าเครื่อง				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	79.3				-	
10:30-11:30	81.0				-	
11:30-12:30	81.1				-	
12:30-13:30	79.3				-	
13:30-14:30	78.9				-	
14:30-15:30	77.7				-	
15:30-16:30	76.8				-	
16:30-17:30	77.0				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.2				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	88.2				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 097/24			19 February 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B18)	ACO	6236	00172048	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
23 2 67



RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหม้อไอน้ำ					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณแผนกหม้อไอน้ำ					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	85.1					-
10:30-11:30	88.2					-
11:30-12:30	87.2					-
12:30-13:30	88.5					-
13:30-14:30	89.3					-
14:30-15:30	88.8					-
15:30-16:30	89.8					-
16:30-17:30	89.1					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	88.4					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	97.4					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 097/24			19 February 2024		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61252	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23/2/67



RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกผลิต	ค่ามาตรฐาน				
	บริเวณแผนกผลิต (แผนกหม้อเคี้ยว)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
10:00-11:00	80.6	-				
11:00-12:00	81.7	-				
12:00-13:00	81.5	-				
13:00-14:00	81.4	-				
14:00-15:00	81.9	-				
15:00-16:00	81.7	-				
16:00-17:00	80.9	-				
17:00-18:00	81.4	-				
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	81.4	ไม่เกิน 90.0				
L _{max} [dB(A)]	99.5	ไม่เกิน 140.0				
-	Sound Level Meter Data		-			
	Calibrate Sheet No.: Noise R 097/24			19 February 2024		
	Equipment	Brand		Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.R52)	ACO		6236	00192064	IEC 61252
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

23 2 67



RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แผนก	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			
						%Dose		TWA [dB(A)]	
						[1]	[2]	[1]	[2]
1	ไฟฟ้าเครื่อง	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	คุณวินัย ประทุมมา	20/02/67	08:30 น.-17:30 น.	5.42	10.04	69.0	75.0
2	หม้อไอน้ำ	บริเวณแผนกหม้อไอน้ำ	คุณอนุวัฒน์ ภัทโรวาสน์	20/02/67	08:30 น.-17:30 น.	7.10	15.53	70.9	76.9
3	ผลิต	บริเวณแผนกผลิต (แผนกหม้อเคียว)	คุณมาดมัน สารผล	20/02/67	08:30 น.-17:30 น.	9.02	18.84	72.6	77.7
ค่ามาตรฐาน						-	-	ไม่เกิน 90.0 ^[1]	ไม่เกิน 85.0 ^[2]
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_098/24				19 February 2024					
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment		
1	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.5	113.5		
2	Noise Dosimeter (No.R20)	SVANTEK	SV-104IS	70035	IEC 61252	113.6	113.5		
3	Noise Dosimeter (No.R35)	SVANTEK	SV-104IS	80873	IEC 61252	113.5	113.5		

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = 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. 33137, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23 2 / 67

ลำดับที่ 12

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



Ref. No. AR304/02/24

Report No. 2402/312

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.62	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.25	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 03 / 67

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



Ref. No. AR305/02/24

Report No. 2402/312

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.94	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.45	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

07 / 03 / 67

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



Ref. No. AR306/02/24

Report No. 2402/312

114/12/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์-6 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 มีนาคม 2567
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

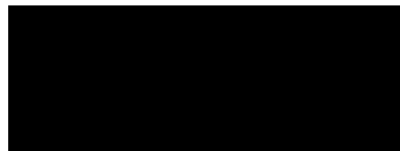
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหม้อไอน้ำ	ค่ามาตรฐาน
Total Dust (mg/m ³)	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.34	15
Respirable Dust (mg/m ³)	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.20	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 03 / 67

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

ลำดับที่ 13

ความเร็วและทิศทางลมในตาข่ายและนอกตาข่าย



RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย (ในตาข่าย)				
	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°)	4.167	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	29.165	-	-	-	-
S (169°-191°)	25.000	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	12.500	4.167	-	-	-
W (259°-281°)	16.667	4.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	91.666	8.334	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 02 67



RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย (ในตาข่าย)		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	WSW
11:00-12:00	0.4	1.6	W
12:00-13:00	0.9	3.2	W
13:00-14:00	0.9	3.2	W
14:00-15:00	1.8	6.4	W
15:00-16:00	1.3	4.8	NW
16:00-17:00	0.4	1.6	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	W
18:00-19:00	2.2	8.0	WSW
19:00-20:00	0.9	3.2	S
20:00-21:00	1.3	4.8	S
21:00-22:00	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	S
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.35		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

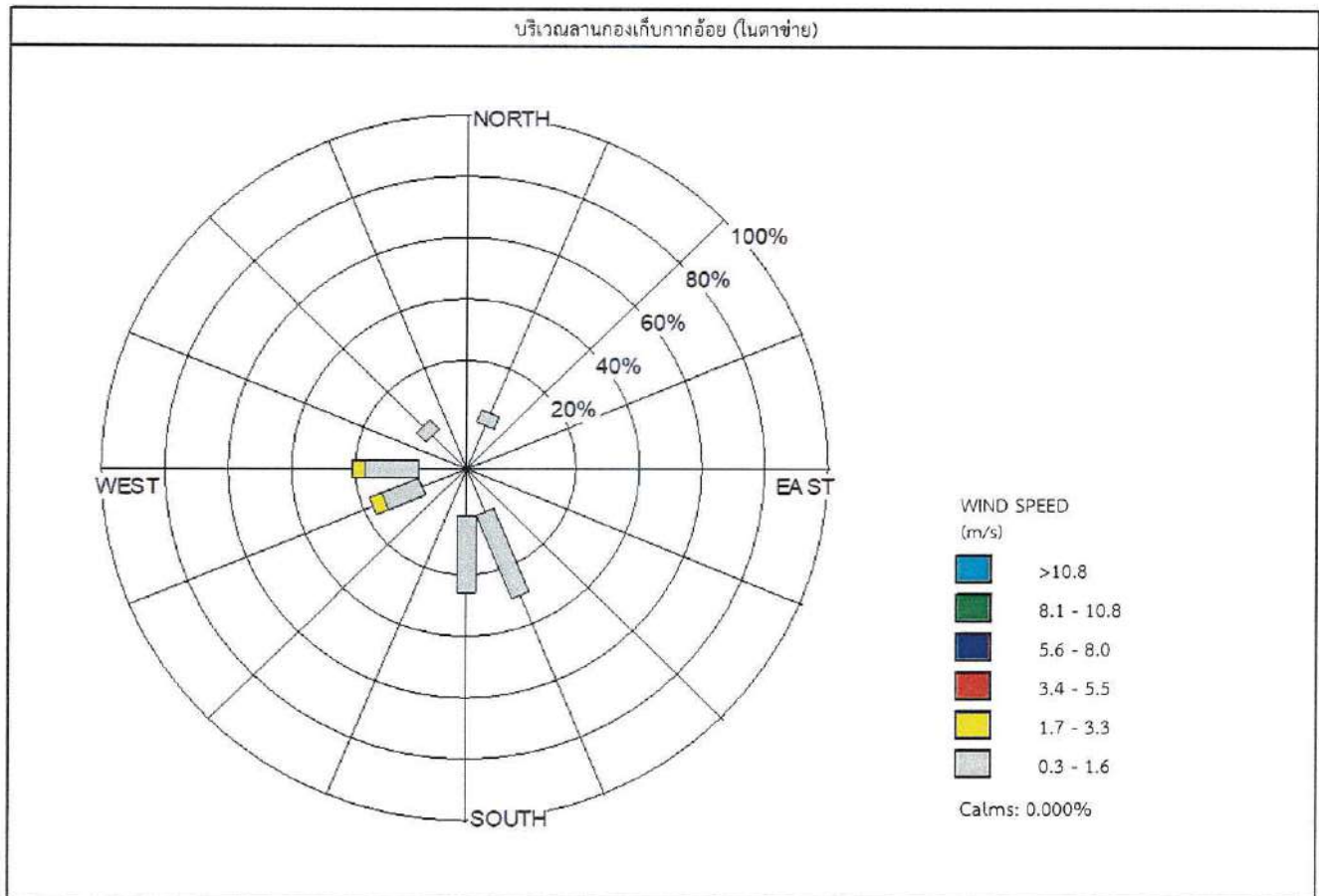
21 / 02 / 67

RY077/02/67

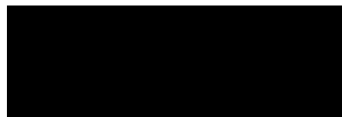
114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 02 / 67



RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย (นอกตาข่าย)				
	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°)	-	8.333	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	25.000	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	33.333	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	83.333	16.667	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 02 / 67



RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณลานกองเก็บกากอ้อย (นอกตาข่าย)		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	SW
12:00-13:00	0.4	1.6	SSW
13:00-14:00	0.4	1.6	NW
14:00-15:00	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	1.8	6.4	SW
16:00-17:00	2.7	9.7	N
17:00-18:00	1.8	6.4	N
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SE
04:00-05:00	0.4	1.6	SE
05:00-06:00	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.35		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

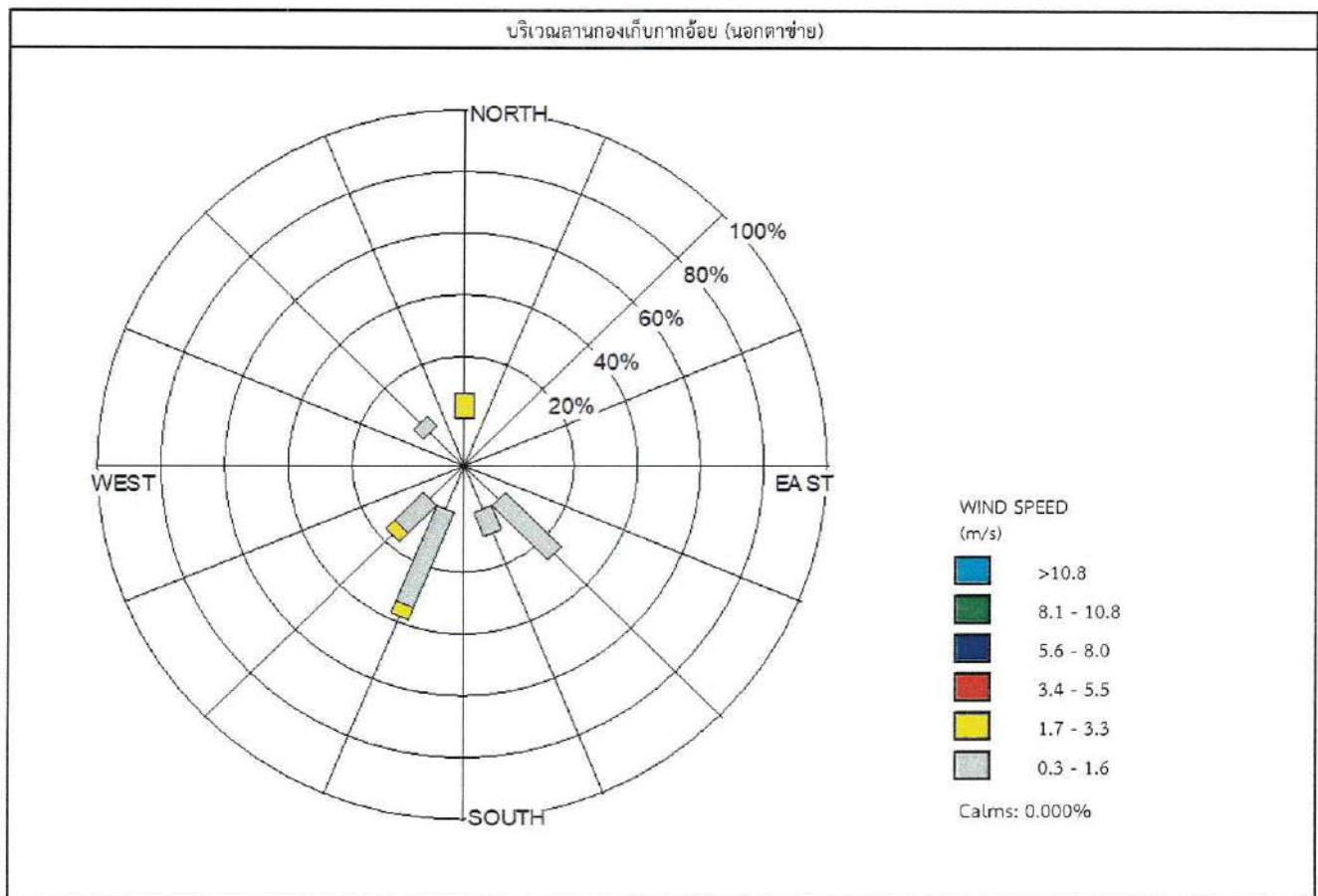
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 02 67



โครงการ	:	บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด	วันที่ตรวจวัด	:	17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	612 หมู่ 5 ตำบลหนองโสน อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	วันที่ออกรายงาน	:	21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด			



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 02 / 67



RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย (ในตาข่าย)				
	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°)	4.167	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	29.165	-	-	-	-
S (169°-191°)	25.000	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	12.500	4.167	-	-	-
W (259°-281°)	16.667	4.167	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	91.666	8.334	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
21 / 02 / 67



RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย (ในตาข่าย)		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	WSW
11:00-12:00	0.4	1.6	W
12:00-13:00	0.9	3.2	W
13:00-14:00	0.9	3.2	W
14:00-15:00	1.8	6.4	W
15:00-16:00	1.3	4.8	NW
16:00-17:00	0.4	1.6	NNE
17:00-18:00	0.9	3.2	W
18:00-19:00	2.2	8.0	WSW
19:00-20:00	0.9	3.2	S
20:00-21:00	1.3	4.8	S
21:00-22:00	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE
02:00-03:00	0.4	1.6	S
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SSE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.35		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด

21 / 02 / 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

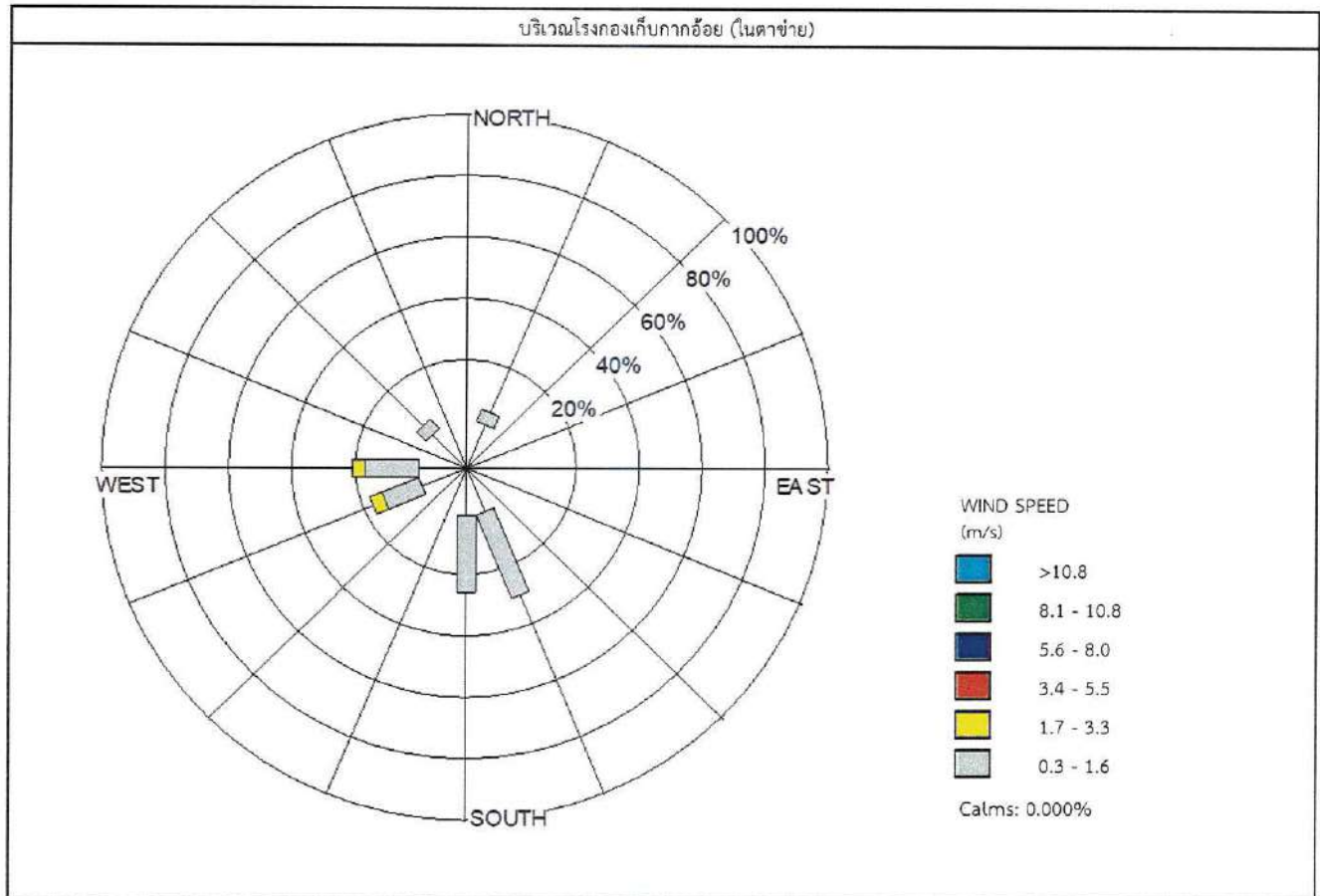
1/1

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองโสน อำเภอนางิ้ว จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 02 / 67



RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย (นอกตาข่าย)				
	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°)	-	8.333	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	25.000	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	33.333	4.167	-	-	-
SW (214°-236°)	12.500	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	83.333	16.667	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 02 / 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

1/1

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงกองเก็บกากอ้อย (นอกตาข่าย)		
	WS		WD
	m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	SW
12:00-13:00	0.4	1.6	SSW
13:00-14:00	0.4	1.6	NW
14:00-15:00	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	1.8	6.4	SW
16:00-17:00	2.7	9.7	N
17:00-18:00	1.8	6.4	N
18:00-19:00	1.8	6.4	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	1.3	4.8	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	SE
04:00-05:00	0.4	1.6	SE
05:00-06:00	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.9	3.2	SE
07:00-08:00	0.4	1.6	SE
08:00-09:00	0.4	1.6	SE
09:00-10:00	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.35		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 02 / 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

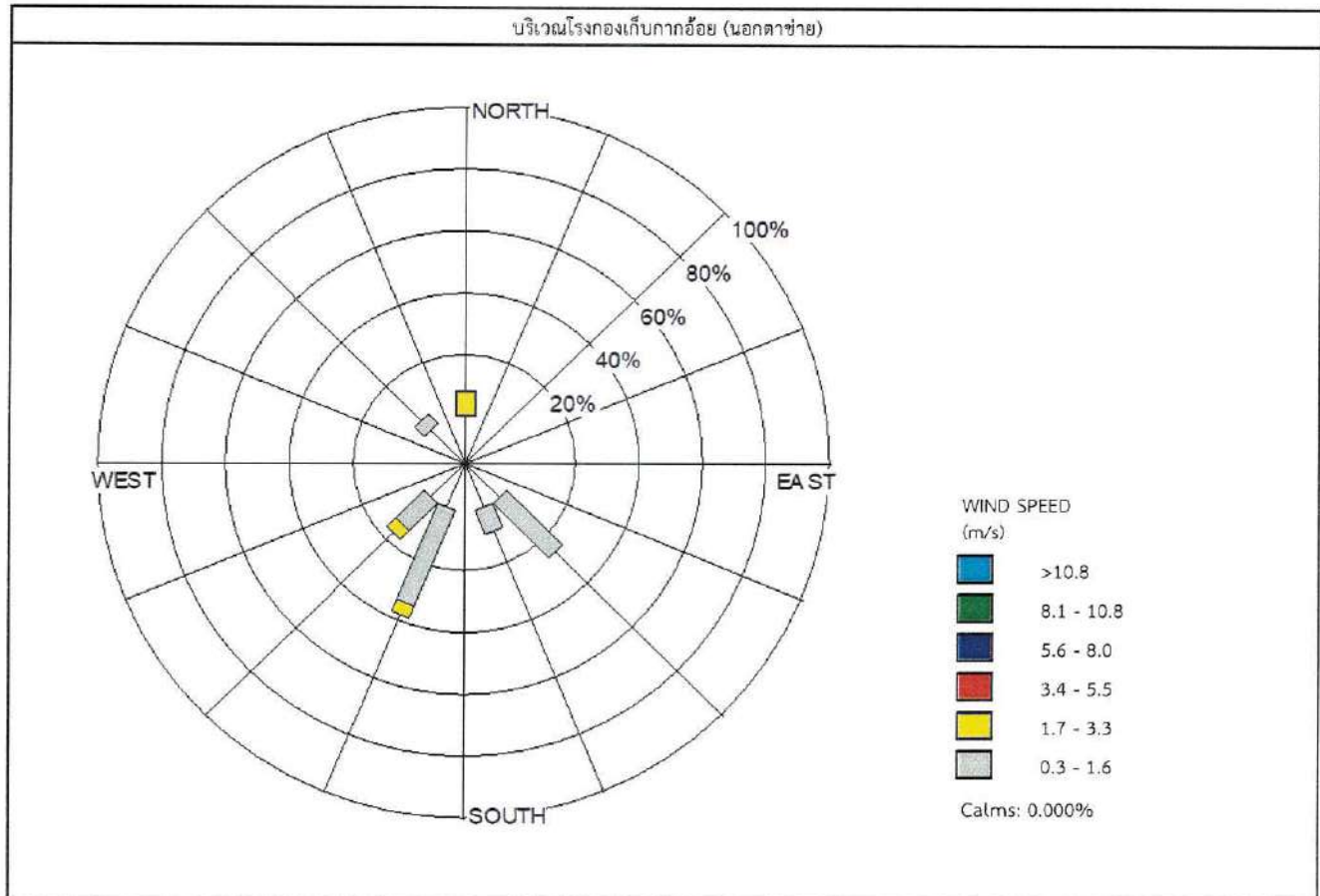
1/1

RY077/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 17-18 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองโพนแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 21 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

21 / 02 / 67

ลำดับที่ 14

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



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

RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกไฟฟ้าเครื่อง				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า					
	09:30 น.-10:00 น.	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	(09:30 น.-11:30 น.)	
DB (°C)	31.9	32.1	32.3	32.5	32.2	-
GT (°C)	32.4	32.7	32.8	33.0	32.7	
NWB (°C)	26.8	26.9	27.1	27.4	27.1	
WBGT (°C)	28.5	28.6	28.8	29.1	28.8	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมการทำงานของเครื่องเทอร์โบในผลิตไฟฟ้า					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-1			31 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B07)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEG040059	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน 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.B07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23 2 67



RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกลูกหีบ				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณลูกหีบ					
	10:00 น.-10:30 น.	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	(10:00 น.-12:00 น.)	
DB (°C)	31.5	31.8	32.0	32.4	31.9	-
GT (°C)	31.9	32.2	32.5	32.8	32.4	
NWB (°C)	26.9	27.2	27.4	27.5	27.3	
WBGT (°C)	28.4	28.7	28.9	29.1	28.8	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร มีพัดลมเปิดให้พนักงาน					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110155-2			11 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B11)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEL080034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน 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.B11) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23 / 2 / 67



RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหม้อต้ม				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหม้อต้ม					
	10:05 น.-10:35 น.	10:35 น.-11:05 น.	11:05 น.-11:35 น.	11:35 น.-12:05 น.	(10:05 น.-12:05 น.)	
DB (°C)	33.0	33.2	33.5	33.8	33.4	-
GT (°C)	34.1	34.3	34.6	34.9	34.5	
NWB (°C)	27.3	27.9	28.2	28.5	28.0	
WBGT (°C)	29.3	29.8	30.1	30.4	29.9	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานโยกภาชนะก่อนออกจากตะแกรงกรองน้ำอ้อยพักใส่					ลักษณะงานปานกลาง
	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-1		03 November 2023			
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B12)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPA100010	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน 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.B12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 03 November 2023 19 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23 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

1/1

RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหม้อเคี่ยวน้ำตาล				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหม้อเคี่ยวน้ำตาล					
	10:20 น.-10:50 น.	10:50 น.-11:20 น.	11:20 น.-11:50 น.	11:50 น.-12:20 น.	(10:20 น.-12:20 น.)	
DB (°C)	32.9	33.1	33.4	33.7	33.3	-
GT (°C)	33.9	34.2	34.5	34.6	34.3	
NWB (°C)	27.2	27.5	27.8	28.1	27.7	
WBGT (°C)	29.2	29.5	29.8	30.1	29.6	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานควบคุมการเคี่ยวน้ำตาลในหม้อเคี้ยว					ลักษณะงานเบา
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR23110050-5			03 November 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B33)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPK120034	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน 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.B33) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23 / 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

1/1

RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหม้อป่น				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหม้อป่น					
	10:25 น.-10:55 น.	10:55 น.-11:25 น.	11:25 น.-11:55 น.	11:55 น.-12:25 น.	(10:25 น.-12:25 น.)	
DB (°C)	31.7	31.9	32.2	32.5	32.1	-
GT (°C)	32.4	32.7	32.9	33.1	32.8	
NWB (°C)	26.9	27.1	27.3	27.5	27.2	
WBGT (°C)	28.6	28.8	29.0	29.2	28.9	ไม่เกิน 34.0 ⁽¹⁾⁽²⁾
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมการทำงานของหม้อป่น และตรวจสอบหม้อป่น					ลักษณะงานเบา
-	Heat Stress WBGT Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-6			31 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R07)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPE080058	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน 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.R07) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23 / 2 / 67



RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไม้แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกบรรจุ				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณห้องบรรจุน้ำตาล					
	10:30 น.-11:00 น.	11:00 น.-11:30 น.	11:30 น.-12:00 น.	12:00 น.-12:30 น.	(10:30 น.-12:30 น.)	
DB (°C)	31.3	31.5	31.7	31.9	31.6	
GT (°C)	32.2	32.5	32.7	32.8	32.6	
NWB (°C)	27.0	27.2	27.4	27.7	27.3	
WBGT (°C)	28.6	28.8	29.0	29.2	28.9	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานทำการบรรจุน้ำตาลทรายใส่กระสอบ					ลักษณะงานปานกลาง
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-7			31 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R08)	Quest Technologies	QUESTemp 34	TEH090208	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน 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.R08) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23 2 / 67



RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหการน้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกรัไฟน์				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน่วยรีไฟน์					
	10:15 น.-10:45 น.	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	11:45 น.-12:15 น.	(10:15 น.-12:15 น.)	
DB (°C)	31.9	32.3	32.6	32.8	32.4	
GT (°C)	32.7	32.9	33.4	33.6	33.2	
NWB (°C)	27.2	27.6	27.9	28.1	27.7	
WBGT (°C)	28.9	29.2	29.6	29.8	29.3	ไม่เกิน 34.0 ^{(1)/(2)}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานพอน้ำเชื่อม เพื่อส่งไปยังแผนกหม้อเคียว					ลักษณะงานเบา
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR23090267-3			18 September 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R09)	Quest Technologies	QUESTemp 36	TKE060012	ISO 7243	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน 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.R09) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23/2/67



RY078/02/67

114/12/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : 612 หมู่ 5 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี วันที่ออกรายงาน : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สหกรณ์น้ำตาลชลบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนกหม้อไอน้ำ				ค่าเฉลี่ย (°C)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหม้อไอน้ำ					
	09:45 น.-10:15 น.	10:15 น.-10:45 น.	10:45 น.-11:15 น.	11:15 น.-11:45 น.	(09:45 น.-11:45 น.)	
DB (°C)	31.7	32.0	32.2	32.4	32.1	-
GT (°C)	32.6	32.9	33.1	33.3	33.0	
NWB (°C)	26.9	27.0	27.2	27.4	27.1	
WBGT (°C)	28.6	28.8	29.0	29.2	28.9	ไม่เกิน 34.0 ^{[1]/[2]}
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำ					ลักษณะงานปานกลาง
	Heat Stress WBGT Meter Data					
	Calibrate Sheet No.: SPR23030505-8			31 March 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.R12)	Quest Technologies	QUESTemp 32	TPE070001	ISO 7243	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน 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.R12) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 19 February 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

23 / 2 / 67