

ภาคผนวกที่ 3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 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. A139(1)-A139(7)/06/23

Report No. 2306/270

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 มิถุนายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566

ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่วิเคราะห์ : 14-23 มิถุนายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]

วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2566

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2566								
			6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.083	0.071	0.087	0.062	0.041	0.054	0.040	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)	0.040	0.035	0.041	0.031	0.023	0.025	0.019	ไม่เกิน 0.12	
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.30	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

27 / 06 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 06 / 66

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



BY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2566							
	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	
13:00-14:00	0.0182	0.0232	0.0187	0.0235	0.0150	0.0179	0.0141	-
14:00-15:00	0.0147	0.0174	0.0228	0.0202	0.0163	0.0225	0.0123	-
15:00-16:00	0.0104	0.0243	0.0192	0.0247	0.0144	0.0184	0.0164	-
16:00-17:00	0.0159	0.0200	0.0183	0.0191	0.0196	0.0195	0.0193	-
17:00-18:00	0.0169	0.0162	0.0214	0.0180	0.0239	0.0153	0.0161	-
18:00-19:00	0.0135	0.0156	0.0201	0.0140	0.0208	0.0109	0.0170	-
19:00-20:00	0.0162	0.0140	0.0189	0.0157	0.0188	0.0125	0.0145	-
20:00-21:00	0.0203	0.0185	0.0173	0.0124	0.0172	0.0142	0.0160	-
21:00-22:00	0.0170	0.0142	0.0147	0.0148	0.0177	0.0164	0.0195	-
22:00-23:00	0.0141	0.0193	0.0135	0.0153	0.0158	0.0182	0.0189	-
23:00-00:00	0.0154	0.0206	0.0156	0.0141	0.0136	0.0149	0.0171	-
00:00-01:00	0.0146	0.0239	0.0143	0.0131	0.0112	0.0137	0.0146	-
01:00-02:00	0.0131	0.0172	0.0139	0.0115	0.0124	0.0108	0.0137	-
02:00-03:00	0.0103	0.0135	0.0104	0.0093	0.0135	0.0091	0.0120	-
03:00-04:00	0.0092	0.0140	0.0103	0.0102	0.0117	0.0123	0.0155	-
04:00-05:00	0.0114	0.0181	0.0156	0.0115	0.0141	0.0157	0.0133	-
05:00-06:00	0.0141	0.0153	0.0208	0.0151	0.0157	0.0146	0.0176	-
06:00-07:00	0.0173	0.0159	0.0161	0.0163	0.0146	0.0183	0.0182	-
07:00-08:00	0.0210	0.0138	0.0173	0.0209	0.0181	0.0132	0.0178	-
08:00-09:00	0.0206	0.0147	0.0148	0.0244	0.0153	0.0161	0.0147	-
09:00-10:00	0.0187	0.0198	0.0157	0.0170	0.0164	0.0174	0.0105	-
10:00-11:00	0.0162	0.0235	0.0139	0.0141	0.0145	0.0233	0.0150	-
11:00-12:00	0.0148	0.0182	0.0175	0.0186	0.0147	0.0190	0.0137	-
12:00-13:00	0.0197	0.0140	0.0165	0.0229	0.0151	0.0152	0.0144	-
Max 1 hr [ppm]	0.0210	0.0243	0.0228	0.0247	0.0239	0.0233	0.0195	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0156	0.0177	0.0166	0.0165	0.0158	0.0158	0.0155	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B22							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66




Ref. No. A140(1)-A140(7)/06/23

Report No. 2306/270

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 มิถุนายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 14-23 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2566								
			6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.051	0.034	0.039	0.049	0.041	0.053	0.045	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)	0.024	0.022	0.023	0.028	0.017	0.029	0.019	ไม่เกิน 0.12	
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.30	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
27 / 06 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27 / 06 / 66

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



BY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2566							
	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	
14:00-15:00	0.0130	0.0190	0.0150	0.0168	0.0182	0.0225	0.0176	-
15:00-16:00	0.0169	0.0155	0.0149	0.0191	0.0183	0.0192	0.0153	-
16:00-17:00	0.0161	0.0167	0.0190	0.0249	0.0140	0.0174	0.0137	-
17:00-18:00	0.0185	0.0191	0.0160	0.0235	0.0164	0.0141	0.0122	-
18:00-19:00	0.0130	0.0153	0.0138	0.0209	0.0131	0.0150	0.0150	-
19:00-20:00	0.0151	0.0127	0.0154	0.0161	0.0142	0.0180	0.0175	-
20:00-21:00	0.0155	0.0131	0.0195	0.0169	0.0175	0.0229	0.0195	-
21:00-22:00	0.0140	0.0124	0.0158	0.0162	0.0231	0.0173	0.0155	-
22:00-23:00	0.0155	0.0105	0.0150	0.0227	0.0173	0.0140	0.0145	-
23:00-00:00	0.0129	0.0154	0.0127	0.0182	0.0138	0.0159	0.0118	-
00:00-01:00	0.0146	0.0186	0.0141	0.0145	0.0162	0.0170	0.0124	-
01:00-02:00	0.0167	0.0130	0.0113	0.0124	0.0143	0.0138	0.0082	-
02:00-03:00	0.0186	0.0115	0.0127	0.0110	0.0115	0.0152	0.0115	-
03:00-04:00	0.0210	0.0161	0.0160	0.0135	0.0144	0.0115	0.0127	-
04:00-05:00	0.0191	0.0200	0.0121	0.0152	0.0192	0.0135	0.0178	-
05:00-06:00	0.0150	0.0221	0.0134	0.0173	0.0208	0.0172	0.0163	-
06:00-07:00	0.0144	0.0257	0.0198	0.0175	0.0232	0.0199	0.0155	-
07:00-08:00	0.0127	0.0229	0.0171	0.0215	0.0176	0.0152	0.0208	-
08:00-09:00	0.0114	0.0183	0.0183	0.0199	0.0235	0.0154	0.0174	-
09:00-10:00	0.0137	0.0150	0.0215	0.0202	0.0187	0.0135	0.0168	-
10:00-11:00	0.0174	0.0174	0.0193	0.0233	0.0159	0.0148	0.0204	-
11:00-12:00	0.0188	0.0232	0.0155	0.0201	0.0148	0.0192	0.0159	-
12:00-13:00	0.0185	0.0221	0.0150	0.0162	0.0154	0.0193	0.0145	-
13:00-14:00	0.0164	0.0195	0.0197	0.0190	0.0197	0.0182	0.0171	-
Max 1 hr [ppm]	0.0210	0.0257	0.0215	0.0249	0.0235	0.0229	0.0208	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0158	0.0173	0.0160	0.0182	0.0171	0.0167	0.0154	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B09			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4412				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66




Ref. No. A141(1)-A141(7)/06/23

Report No. 2306/270

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-13 มิถุนายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 14-23 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 27 มิถุนายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2566								
			6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.046	0.042	0.054	0.044	0.056	0.049	0.051	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)	0.022	0.019	0.028	0.020	0.026	0.023	0.025	ไม่เกิน 0.12	
Sulfur Dioxide (mg/m ³)	Midget Impinger	Pararosaniline Method (ASTM D2914)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.30	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
27 / 06 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27 / 06 / 66

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



BY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2566							
	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	
12:00-13:00	0.0239	0.0197	0.0206	0.0188	0.0234	0.0174	0.0146	-
13:00-14:00	0.0247	0.0159	0.0218	0.0192	0.0209	0.0150	0.0148	-
14:00-15:00	0.0215	0.0160	0.0244	0.0157	0.0185	0.0198	0.0153	-
15:00-16:00	0.0197	0.0197	0.0193	0.0198	0.0196	0.0176	0.0194	-
16:00-17:00	0.0204	0.0231	0.0171	0.0211	0.0153	0.0153	0.0147	-
17:00-18:00	0.0235	0.0186	0.0163	0.0188	0.0181	0.0146	0.0166	-
18:00-19:00	0.0212	0.0145	0.0170	0.0142	0.0232	0.0195	0.0148	-
19:00-20:00	0.0177	0.0160	0.0142	0.0159	0.0203	0.0161	0.0164	-
20:00-21:00	0.0159	0.0182	0.0136	0.0186	0.0186	0.0150	0.0224	-
21:00-22:00	0.0128	0.0134	0.0119	0.0161	0.0138	0.0189	0.0182	-
22:00-23:00	0.0117	0.0129	0.0156	0.0193	0.0109	0.0203	0.0165	-
23:00-00:00	0.0096	0.0147	0.0160	0.0164	0.0138	0.0161	0.0130	-
00:00-01:00	0.0109	0.0108	0.0145	0.0203	0.0165	0.0183	0.0108	-
01:00-02:00	0.0092	0.0112	0.0109	0.0151	0.0152	0.0205	0.0146	-
02:00-03:00	0.0111	0.0107	0.0136	0.0157	0.0171	0.0177	0.0179	-
03:00-04:00	0.0149	0.0149	0.0142	0.0162	0.0163	0.0156	0.0238	-
04:00-05:00	0.0131	0.0186	0.0121	0.0182	0.0212	0.0171	0.0185	-
05:00-06:00	0.0157	0.0146	0.0173	0.0148	0.0187	0.0192	0.0218	-
06:00-07:00	0.0148	0.0138	0.0223	0.0181	0.0163	0.0228	0.0165	-
07:00-08:00	0.0156	0.0142	0.0181	0.0136	0.0187	0.0204	0.0141	-
08:00-09:00	0.0162	0.0164	0.0142	0.0196	0.0228	0.0186	0.0136	-
09:00-10:00	0.0201	0.0217	0.0137	0.0141	0.0251	0.0195	0.0171	-
10:00-11:00	0.0173	0.0190	0.0171	0.0165	0.0209	0.0221	0.0174	-
11:00-12:00	0.0147	0.0225	0.0225	0.0188	0.0213	0.0184	0.0163	-
Max 1 hr [ppm]	0.0247	0.0231	0.0244	0.0211	0.0251	0.0228	0.0238	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0165	0.0163	0.0166	0.0173	0.0186	0.0182	0.0166	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B21			Brand : API				-
	Model : TML-41M			Serial No. : N02374				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)				
	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°)	1.190	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	10.714	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.976	-	-	-	-
SE (124°-146°)	10.119	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	2.381	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.381	-	-	-	-
SW (214°-236°)	26.192	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.095	10.714	-	-	-
W (259°-281°)	12.500	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.786	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	3.571	-	-	-	-
Total	88.691	11.309	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 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 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

RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)											
	เดือนมิถุนายน 2566											
	6-7			7-8			8-9			9-10		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	E	1.3	4.8	WSW
14:00-15:00	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	E	1.3	4.8	WSW
15:00-16:00	2.7	9.7	WSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	WSW
16:00-17:00	2.7	9.7	WSW	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	WSW	0.9	3.2	WSW
17:00-18:00	2.7	9.7	WSW	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	WSW	0.4	1.6	WSW
18:00-19:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	WSW	2.7	9.7	WSW	0.4	1.6	ESE
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	ESE	2.2	8.0	WSW	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	1.8	6.4	WSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	E
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	E
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	E
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	E
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	E
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E
06:00-07:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	E
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	WSW
09:00-10:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	WSW
10:00-11:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSW
11:00-12:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	E	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW
12:00-13:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	ESE	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.5			30.0			29.8			29.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	737.64			737.45			737.33			737.11		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)								
	เดือนมิถุนายน 2566								
	10-11			11-12			12-13		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	WSW	1.3	4.8	SW
14:00-15:00	1.8	6.4	WSW	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	WSW
15:00-16:00	0.9	3.2	NW	2.7	9.7	WSW	1.3	4.8	WSW
16:00-17:00	0.9	3.2	WSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SE
17:00-18:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	1.3	4.8	W	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S
20:00-21:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SE
03:00-04:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SE
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SE
06:00-07:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
11:00-12:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW
12:00-13:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	29.2			30.1			29.5		
สภาพท้องฟ้า	737.04			737.50			737.28		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

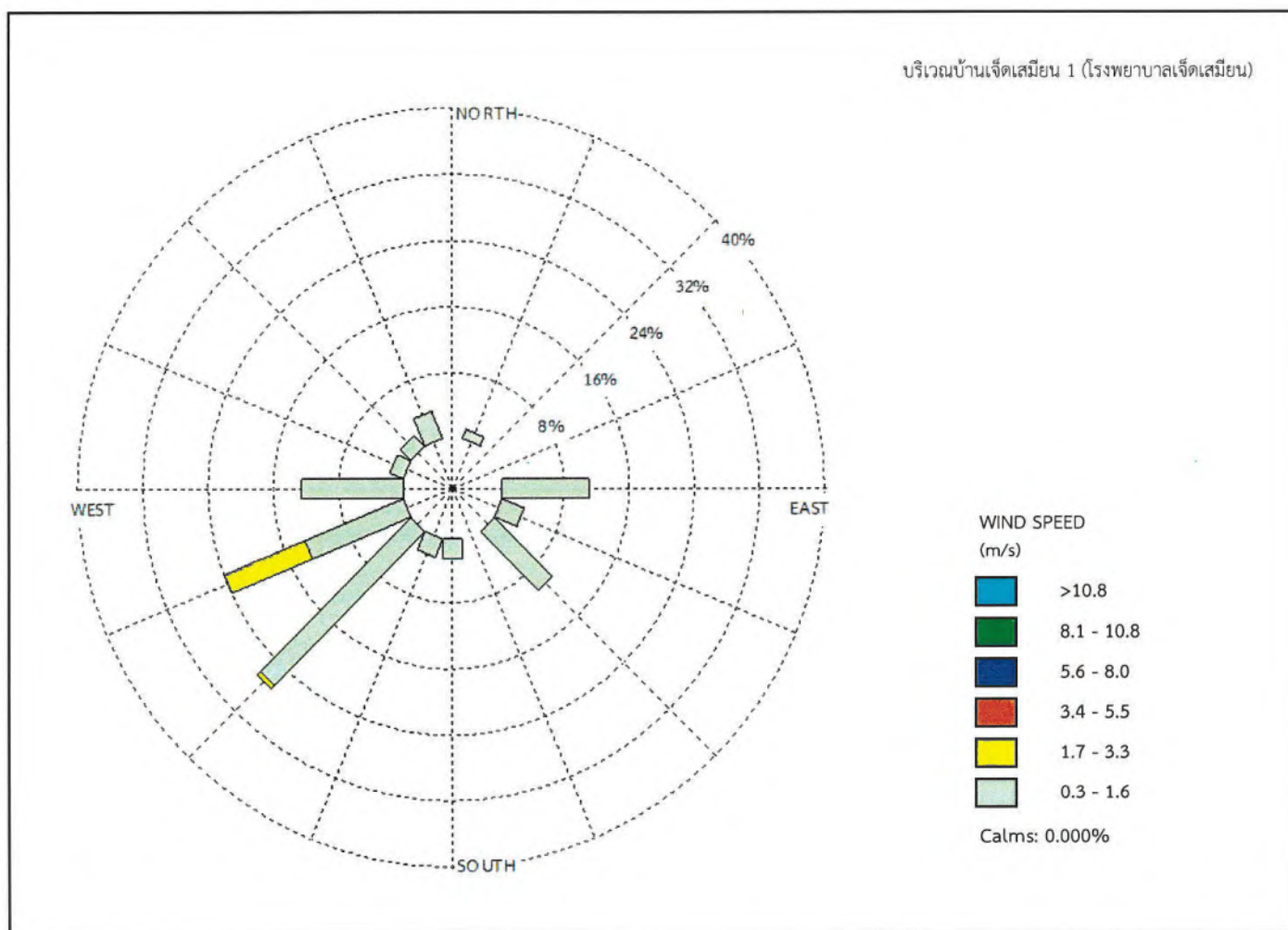


รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางการ

โครงการ	:	บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
(6 / 06 / 66)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 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 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	8.929	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	8.333	1.190	-	-	-
SE (124°-146°)	7.738	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	2.381	-	-	-	-
S (169°-191°)	20.238	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	-	-	-	-
SW (214°-236°)	25.596	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	11.310	1.190	-	-	-
W (259°-281°)	10.714	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	97.025	2.975	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)											
	เดือนมิถุนายน 2566											
	6-7			7-8			8-9			9-10		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE
15:00-16:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE
16:00-17:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S
17:00-18:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	E
18:00-19:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	E
19:00-20:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	E
00:00-01:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW
06:00-07:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW
09:00-10:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
10:00-11:00	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	W
11:00-12:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
12:00-13:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
13:00-14:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.9			28.6			29.1			31.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	737.35			737.27			737.41			737.72		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราชบุรี)								
	เดือนมิถุนายน 2566								
	10-11			11-12			12-13		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	WSW
15:00-16:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW
16:00-17:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S
17:00-18:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S
18:00-19:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SE
23:00-00:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SE
03:00-04:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	S
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	WSW
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WSW
10:00-11:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
11:00-12:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW
12:00-13:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WSW
13:00-14:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	30.5			30.6			31.5		
สภาพท้องฟ้า	737.52			737.60			737.68		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



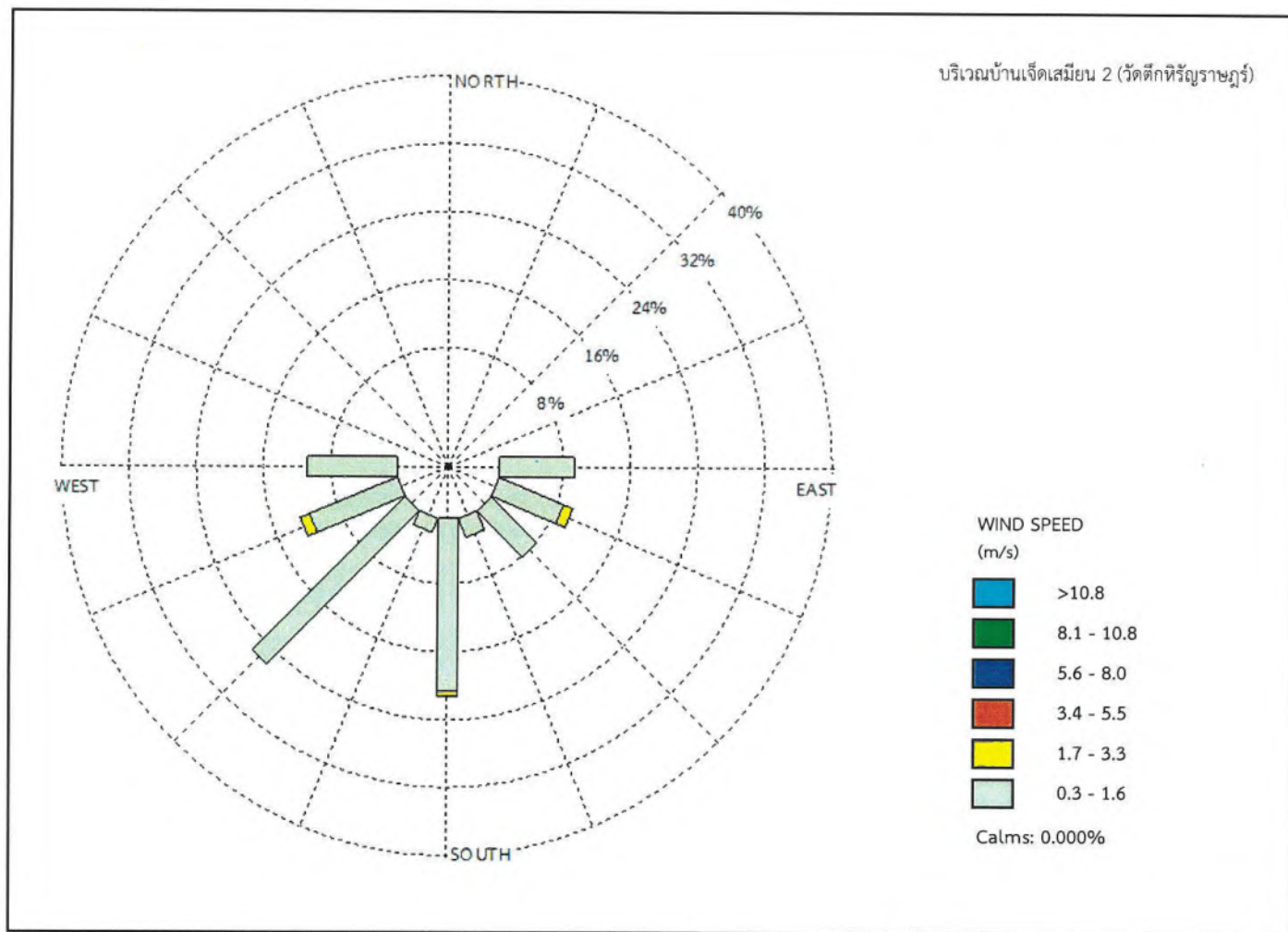
RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน				
	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°)	5.357	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.595	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	6.548	1.190	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	32.145	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	10.714	-	-	-	-
SW (214°-236°)	7.143	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.786	-	-	-	-
W (259°-281°)	16.071	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.976	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.190	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	93.453	6.547	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน											
	เดือนมิถุนายน 2566											
	6-7			7-8			8-9			9-10		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	W	1.8	6.4	S	0.9	3.2	W
13:00-14:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	W
14:00-15:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	S	0.4	1.6	W
15:00-16:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW	2.2	8.0	S	0.4	1.6	W
16:00-17:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	WSW
17:00-18:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SE
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
07:00-08:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW
09:00-10:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE
10:00-11:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	S	1.8	6.4	SE
11:00-12:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.8			30.3			29.9			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	737.58			737.44			737.31			737.15		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน								
	เดือนมิถุนายน 2566								
	10-11			11-12			12-13		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
13:00-14:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W	1.3	4.8	S
14:00-15:00	0.9	3.2	W	1.8	6.4	W	1.3	4.8	SE
15:00-16:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	NNE
16:00-17:00	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	SSE
17:00-18:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
19:00-20:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	S
20:00-21:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S
21:00-22:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	S
22:00-23:00	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
08:00-09:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
09:00-10:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
10:00-11:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
11:00-12:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	29.8			30.1			29.0		
สภาพท้องฟ้า	737.26			737.39			737.08		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



RY038/06/66

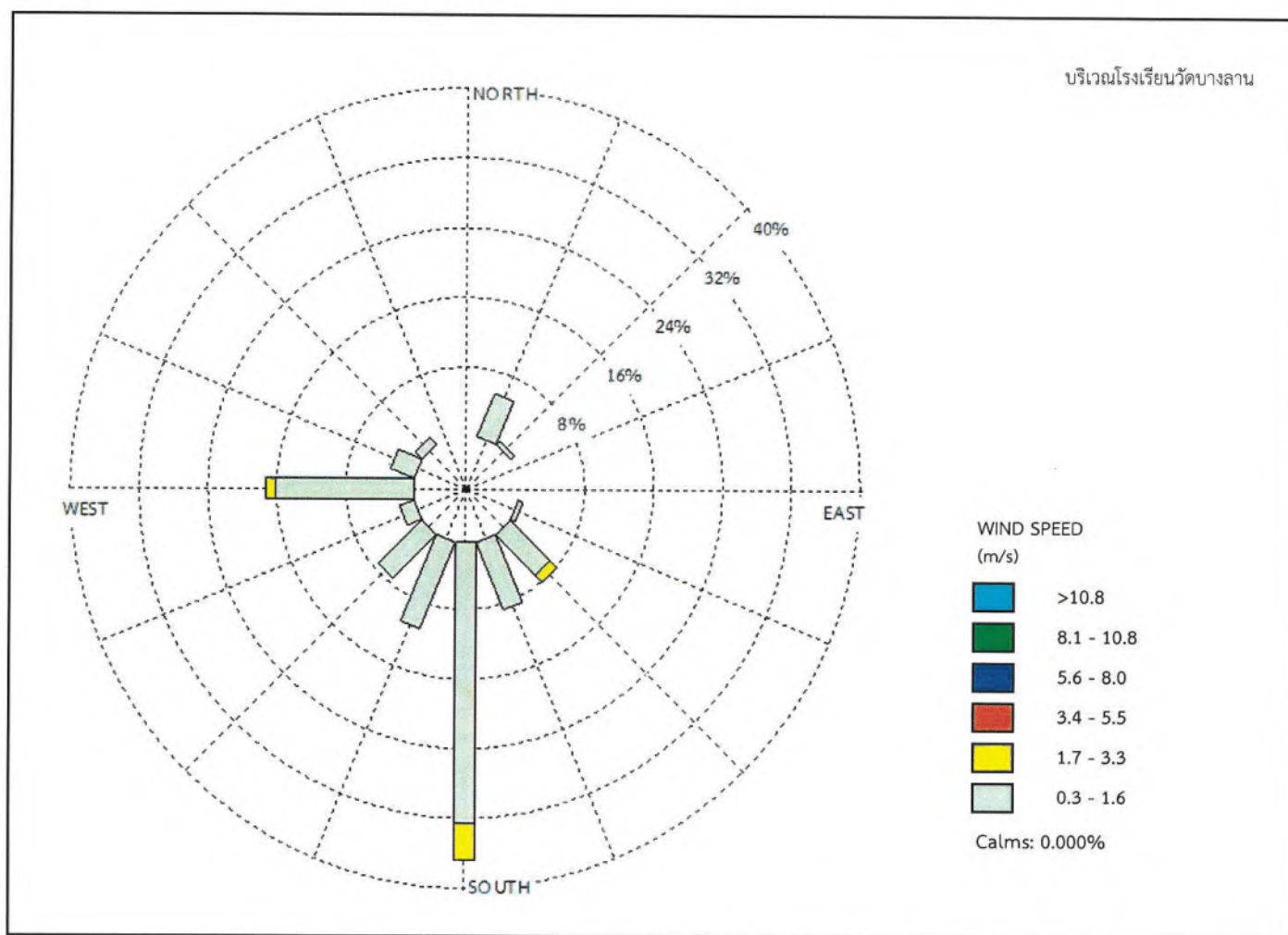
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 6-13 มิถุนายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผลการตรวจวัดระดับเสียงและเสียงรบกวน



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราชบุรี)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9	9-10	10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
12:00-13:00	53.6	55.0	56.4	-	
13:00-14:00	55.4	55.3	53.0	-	
14:00-15:00	54.3	53.9	53.9	-	
15:00-16:00	54.2	55.4	55.1	-	
16:00-17:00	54.7	54.4	53.0	-	
17:00-18:00	56.5	54.5	54.3	-	
18:00-19:00	55.0	53.6	55.5	-	
19:00-20:00	51.3	51.2	51.6	-	
20:00-21:00	50.5	48.9	48.9	-	
21:00-22:00	47.5	48.7	48.4	-	
22:00-23:00	46.6	48.2	45.9	-	
23:00-00:00	49.1	44.4	44.6	-	
00:00-01:00	45.2	44.0	47.6	-	
01:00-02:00	45.9	46.3	45.4	-	
02:00-03:00	43.7	45.8	44.6	-	
03:00-04:00	45.3	42.3	43.1	-	
04:00-05:00	47.6	47.2	45.6	-	
05:00-06:00	51.4	52.3	53.4	-	
06:00-07:00	53.2	53.8	53.5	-	
07:00-08:00	56.4	59.4	55.6	-	
08:00-09:00	55.1	59.9	55.0	-	
09:00-10:00	53.4	59.2	54.9	-	
10:00-11:00	56.3	57.6	53.3	-	
11:00-12:00	55.9	55.4	54.2	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.1	54.4	52.7	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	94.7	91.8	94.0	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	56.6	57.2	56.5	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise_B_248_1/23		05 June 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B		G301155
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0	94.0			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกศิริราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	50.2	57.6	*	53.7	*
12:05-12:10	52.7	57.6	*	53.7	*
12:10-12:15	56.3	57.6	*	53.7	*
12:15-12:20	53.4	57.6	*	53.7	*
12:20-12:25	52.2	57.6	*	53.7	*
12:25-12:30	51.3	57.6	*	53.7	*
12:30-12:35	52.5	57.6	*	53.7	*
12:35-12:40	54.1	57.6	*	53.7	*
12:40-12:45	53.4	57.6	*	53.7	*
12:45-12:50	55.9	57.6	*	53.7	*
12:50-12:55	54.0	57.6	*	53.7	*
12:55-13:00	53.0	57.6	*	53.7	*
13:00-13:05	52.0	57.6	*	53.7	*
13:05-13:10	56.3	57.6	*	53.7	*
13:10-13:15	52.6	57.6	*	53.7	*
13:15-13:20	53.6	57.6	*	53.7	*
13:20-13:25	55.3	57.6	*	53.7	*
13:25-13:30	56.3	57.6	*	53.7	*
13:30-13:35	56.5	57.6	*	53.7	*
13:35-13:40	55.3	57.6	*	53.7	*
13:40-13:45	54.8	57.6	*	53.7	*
13:45-13:50	53.5	57.6	*	53.7	*
13:50-13:55	58.9	57.6	56.0	53.7	2.3
13:55-14:00	54.6	57.6	*	53.7	*
14:00-14:05	54.3	57.6	*	53.7	*
14:05-14:10	55.9	57.6	*	53.7	*
14:10-14:15	56.7	57.6	*	53.7	*
14:15-14:20	52.0	57.6	*	53.7	*
14:20-14:25	52.9	57.6	*	53.7	*
14:25-14:30	55.3	57.6	*	53.7	*
14:30-14:35	54.7	57.6	*	53.7	*
14:35-14:40	54.7	57.6	*	53.7	*
14:40-14:45	53.6	57.6	*	53.7	*
14:45-14:50	52.9	57.6	*	53.7	*
14:50-14:55	51.6	57.6	*	53.7	*
14:55-15:00	53.7	57.6	*	53.7	*
15:00-15:05	53.5	57.6	*	53.7	*
15:05-15:10	55.1	57.6	*	53.7	*
15:10-15:15	53.2	57.6	*	53.7	*
15:15-15:20	52.8	57.6	*	53.7	*
15:20-15:25	53.7	57.6	*	53.7	*
15:25-15:30	54.4	57.6	*	53.7	*
15:30-15:35	54.2	57.6	*	53.7	*
15:35-15:40	55.8	57.6	*	53.7	*
15:40-15:45	53.7	57.6	*	53.7	*
15:45-15:50	52.6	57.6	*	53.7	*
15:50-15:55	55.7	57.6	*	53.7	*
15:55-16:00	53.8	57.6	*	53.7	*
16:00-16:05	52.9	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	53.6	57.6	*	53.7	*
16:10-16:15	53.4	57.6	*	53.7	*
16:15-16:20	54.1	57.6	*	53.7	*
16:20-16:25	53.7	57.6	*	53.7	*
16:25-16:30	55.0	57.6	*	53.7	*
16:30-16:35	54.6	57.6	*	53.7	*
16:35-16:40	58.8	57.6	55.6	53.7	1.9
16:40-16:45	55.4	57.6	*	53.7	*
16:45-16:50	53.1	57.6	*	53.7	*
16:50-16:55	53.1	57.6	*	53.7	*
16:55-17:00	54.1	57.6	*	53.7	*
17:00-17:05	54.3	57.6	*	53.7	*
17:05-17:10	57.7	57.6	44.3	53.7	-9.4
17:10-17:15	56.5	57.6	*	53.7	*
17:15-17:20	52.5	57.6	*	53.7	*
17:20-17:25	55.4	57.6	*	53.7	*
17:25-17:30	55.2	57.6	*	53.7	*
17:30-17:35	57.3	57.6	*	53.7	*
17:35-17:40	56.9	57.6	*	53.7	*
17:40-17:45	57.5	57.6	*	53.7	*
17:45-17:50	58.3	57.6	53.0	53.7	-0.7
17:50-17:55	58.1	57.6	51.5	53.7	-2.2
17:55-18:00	54.2	57.6	*	53.7	*
18:00-18:05	55.8	57.6	*	53.7	*
18:05-18:10	56.9	57.6	*	53.7	*
18:10-18:15	52.5	57.6	*	53.7	*
18:15-18:20	53.4	57.6	*	53.7	*
18:20-18:25	54.5	57.6	*	53.7	*
18:25-18:30	53.7	57.6	*	53.7	*
18:30-18:35	54.7	57.6	*	53.7	*
18:35-18:40	53.4	57.6	*	53.7	*
18:40-18:45	57.1	57.6	*	53.7	*
18:45-18:50	52.9	57.6	*	53.7	*
18:50-18:55	57.6	57.6	*	53.7	*
18:55-19:00	54.0	57.6	*	53.7	*
19:00-19:05	53.4	57.6	*	53.7	*
19:05-19:10	50.8	57.6	*	53.7	*
19:10-19:15	50.6	57.6	*	53.7	*
19:15-19:20	48.7	57.6	*	53.7	*
19:20-19:25	50.2	57.6	*	53.7	*
19:25-19:30	51.7	57.6	*	53.7	*
19:30-19:35	50.9	57.6	*	53.7	*
19:35-19:40	48.0	57.6	*	53.7	*
19:40-19:45	48.8	57.6	*	53.7	*
19:45-19:50	53.5	57.6	*	53.7	*
19:50-19:55	49.7	57.6	*	53.7	*
19:55-20:00	54.3	57.6	*	53.7	*
20:00-20:05	51.9	57.6	*	53.7	*
20:05-20:10	53.4	57.6	*	53.7	*
20:10-20:15	53.1	57.6	*	53.7	*
20:15-20:20	47.6	57.6	*	53.7	*
20:20-20:25	46.6	57.6	*	53.7	*
20:25-20:30	47.9	57.6	*	53.7	*
20:30-20:35	47.6	57.6	*	53.7	*
20:35-20:40	47.2	57.6	*	53.7	*
20:40-20:45	47.3	57.6	*	53.7	*
20:45-20:50	52.4	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	50.0	57.6	*	53.7	*
20:55-21:00	52.0	57.6	*	53.7	*
21:00-21:05	49.6	57.6	*	53.7	*
21:05-21:10	50.7	57.6	*	53.7	*
21:10-21:15	47.6	57.6	*	53.7	*
21:15-21:20	45.6	57.6	*	53.7	*
21:20-21:25	45.6	57.6	*	53.7	*
21:25-21:30	47.2	57.6	*	53.7	*
21:30-21:35	46.5	57.6	*	53.7	*
21:35-21:40	50.5	57.6	*	53.7	*
21:40-21:45	45.8	57.6	*	53.7	*
21:45-21:50	43.4	57.6	*	53.7	*
21:50-21:55	45.4	57.6	*	53.7	*
21:55-22:00	45.5	57.6	*	53.7	*
22:00-22:05	45.1	51.1	*	47.6	*
22:05-22:10	43.9	51.1	*	47.6	*
22:10-22:15	50.2	51.1	*	47.6	*
22:15-22:20	44.3	51.1	*	47.6	*
22:20-22:25	43.8	51.1	*	47.6	*
22:25-22:30	47.4	51.1	*	47.6	*
22:30-22:35	51.2	51.1	37.8	47.6	-9.8
22:35-22:40	44.4	51.1	*	47.6	*
22:40-22:45	44.0	51.1	*	47.6	*
22:45-22:50	43.7	51.1	*	47.6	*
22:50-22:55	43.7	51.1	*	47.6	*
22:55-23:00	47.4	51.1	*	47.6	*
23:00-23:05	50.2	51.1	*	47.6	*
23:05-23:10	45.1	51.1	*	47.6	*
23:10-23:15	47.8	51.1	*	47.6	*
23:15-23:20	49.6	51.1	*	47.6	*
23:20-23:25	52.4	51.1	49.5	47.6	1.9
23:25-23:30	51.6	51.1	45.0	47.6	-2.6
23:30-23:35	49.3	51.1	*	47.6	*
23:35-23:40	44.4	51.1	*	47.6	*
23:40-23:45	46.8	51.1	*	47.6	*
23:45-23:50	47.1	51.1	*	47.6	*
23:50-23:55	50.6	51.1	*	47.6	*
23:55-00:00	46.3	51.1	*	47.6	*
00:00-00:05	44.4	51.1	*	47.6	*
00:05-00:10	46.0	51.1	*	47.6	*
00:10-00:15	47.1	51.1	*	47.6	*
00:15-00:20	44.5	51.1	*	47.6	*
00:20-00:25	42.0	51.1	*	47.6	*
00:25-00:30	43.7	51.1	*	47.6	*
00:30-00:35	45.1	51.1	*	47.6	*
00:35-00:40	46.2	51.1	*	47.6	*
00:40-00:45	43.4	51.1	*	47.6	*
00:45-00:50	45.7	51.1	*	47.6	*
00:50-00:55	45.0	51.1	*	47.6	*
00:55-01:00	46.5	51.1	*	47.6	*
01:00-01:05	42.9	51.1	*	47.6	*
01:05-01:10	46.1	51.1	*	47.6	*
01:10-01:15	41.4	51.1	*	47.6	*
01:15-01:20	46.2	51.1	*	47.6	*
01:20-01:25	45.3	51.1	*	47.6	*
01:25-01:30	47.2	51.1	*	47.6	*
01:30-01:35	43.6	51.1	*	47.6	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	45.2	51.1	*	47.6	*
01:40-01:45	44.1	51.1	*	47.6	*
01:45-01:50	47.8	51.1	*	47.6	*
01:50-01:55	49.2	51.1	*	47.6	*
01:55-02:00	45.9	51.1	*	47.6	*
02:00-02:05	46.4	51.1	*	47.6	*
02:05-02:10	43.7	51.1	*	47.6	*
02:10-02:15	46.6	51.1	*	47.6	*
02:15-02:20	45.3	51.1	*	47.6	*
02:20-02:25	42.0	51.1	*	47.6	*
02:25-02:30	42.3	51.1	*	47.6	*
02:30-02:35	41.0	51.1	*	47.6	*
02:35-02:40	42.0	51.1	*	47.6	*
02:40-02:45	41.5	51.1	*	47.6	*
02:45-02:50	42.3	51.1	*	47.6	*
02:50-02:55	42.7	51.1	*	47.6	*
02:55-03:00	44.2	51.1	*	47.6	*
03:00-03:05	50.3	51.1	*	47.6	*
03:05-03:10	43.6	51.1	*	47.6	*
03:10-03:15	41.4	51.1	*	47.6	*
03:15-03:20	42.5	51.1	*	47.6	*
03:20-03:25	42.5	51.1	*	47.6	*
03:25-03:30	46.1	51.1	*	47.6	*
03:30-03:35	49.9	51.1	*	47.6	*
03:35-03:40	45.2	51.1	*	47.6	*
03:40-03:45	41.9	51.1	*	47.6	*
03:45-03:50	42.3	51.1	*	47.6	*
03:50-03:55	41.4	51.1	*	47.6	*
03:55-04:00	40.6	51.1	*	47.6	*
04:00-04:05	42.8	51.1	*	47.6	*
04:05-04:10	44.9	51.1	*	47.6	*
04:10-04:15	43.4	51.1	*	47.6	*
04:15-04:20	43.2	51.1	*	47.6	*
04:20-04:25	45.3	51.1	*	47.6	*
04:25-04:30	41.1	51.1	*	47.6	*
04:30-04:35	45.0	51.1	*	47.6	*
04:35-04:40	52.8	51.1	50.9	47.6	3.3
04:40-04:45	48.2	51.1	*	47.6	*
04:45-04:50	51.2	51.1	37.8	47.6	-9.8
04:50-04:55	47.9	51.1	*	47.6	*
04:55-05:00	48.3	51.1	*	47.6	*
05:00-05:05	44.5	51.1	*	47.6	*
05:05-05:10	49.7	51.1	*	47.6	*
05:10-05:15	47.5	51.1	*	47.6	*
05:15-05:20	49.6	51.1	*	47.6	*
05:20-05:25	52.4	51.1	49.5	47.6	1.9
05:25-05:30	51.7	51.1	45.8	47.6	-1.8
05:30-05:35	53.0	51.1	51.5	47.6	3.9
05:35-05:40	52.6	51.1	50.3	47.6	2.7
05:40-05:45	53.3	51.1	52.3	47.6	4.7
05:45-05:50	49.6	51.1	*	47.6	*
05:50-05:55	52.0	51.1	47.7	47.6	0.1
05:55-06:00	53.3	51.1	52.3	47.6	4.7
06:00-06:05	53.3	57.6	*	53.7	*
06:05-06:10	51.3	57.6	*	53.7	*
06:10-06:15	47.1	57.6	*	53.7	*
06:15-06:20	53.7	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	52.9	57.6	*	53.7	*
06:25-06:30	53.8	57.6	*	53.7	*
06:30-06:35	53.6	57.6	*	53.7	*
06:35-06:40	52.4	57.6	*	53.7	*
06:40-06:45	54.0	57.6	*	53.7	*
06:45-06:50	54.1	57.6	*	53.7	*
06:50-06:55	54.6	57.6	*	53.7	*
06:55-07:00	54.2	57.6	*	53.7	*
07:00-07:05	56.8	57.6	*	53.7	*
07:05-07:10	60.8	57.6	61.0	53.7	7.3
07:10-07:15	55.4	57.6	*	53.7	*
07:15-07:20	53.8	57.6	*	53.7	*
07:20-07:25	54.2	57.6	*	53.7	*
07:25-07:30	53.2	57.6	*	53.7	*
07:30-07:35	56.3	57.6	*	53.7	*
07:35-07:40	55.8	57.6	*	53.7	*
07:40-07:45	57.8	57.6	47.3	53.7	-6.4
07:45-07:50	55.1	57.6	*	53.7	*
07:50-07:55	54.2	57.6	*	53.7	*
07:55-08:00	57.2	57.6	*	53.7	*
08:00-08:05	59.1	57.6	56.8	53.7	3.1
08:05-08:10	53.1	57.6	*	53.7	*
08:10-08:15	54.2	57.6	*	53.7	*
08:15-08:20	57.8	57.6	47.3	53.7	-6.4
08:20-08:25	54.1	57.6	*	53.7	*
08:25-08:30	55.7	57.6	*	53.7	*
08:30-08:35	52.4	57.6	*	53.7	*
08:35-08:40	51.9	57.6	*	53.7	*
08:40-08:45	53.8	57.6	*	53.7	*
08:45-08:50	51.5	57.6	*	53.7	*
08:50-08:55	53.3	57.6	*	53.7	*
08:55-09:00	56.4	57.6	*	53.7	*
09:00-09:05	54.5	57.6	*	53.7	*
09:05-09:10	51.2	57.6	*	53.7	*
09:10-09:15	49.6	57.6	*	53.7	*
09:15-09:20	51.7	57.6	*	53.7	*
09:20-09:25	50.0	57.6	*	53.7	*
09:25-09:30	54.9	57.6	*	53.7	*
09:30-09:35	49.6	57.6	*	53.7	*
09:35-09:40	50.5	57.6	*	53.7	*
09:40-09:45	55.4	57.6	*	53.7	*
09:45-09:50	56.8	57.6	*	53.7	*
09:50-09:55	55.7	57.6	*	53.7	*
09:55-10:00	52.4	57.6	*	53.7	*
10:00-10:05	49.3	57.6	*	53.7	*
10:05-10:10	51.7	57.6	*	53.7	*
10:10-10:15	52.8	57.6	*	53.7	*
10:15-10:20	55.6	57.6	*	53.7	*
10:20-10:25	53.9	57.6	*	53.7	*
10:25-10:30	49.8	57.6	*	53.7	*
10:30-10:35	53.0	57.6	*	53.7	*
10:35-10:40	58.2	57.6	52.3	53.7	-1.4
10:40-10:45	56.3	57.6	*	53.7	*
10:45-10:50	58.8	57.6	55.6	53.7	1.9
10:50-10:55	60.9	57.6	61.2	53.7	7.5
10:55-11:00	58.4	57.6	53.7	53.7	0.0
11:00-11:05	55.3	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	54.5	57.6	*	53.7	*
11:10-11:15	59.5	57.6	58.0	53.7	4.3
11:15-11:20	54.3	57.6	*	53.7	*
11:20-11:25	54.9	57.6	*	53.7	*
11:25-11:30	53.5	57.6	*	53.7	*
11:30-11:35	56.7	57.6	*	53.7	*
11:35-11:40	55.2	57.6	*	53.7	*
11:40-11:45	54.5	57.6	*	53.7	*
11:45-11:50	56.6	57.6	*	53.7	*
11:50-11:55	55.9	57.6	*	53.7	*
11:55-12:00	56.8	57.6	*	53.7	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248_1/23			05 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.)
และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

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

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

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	56.0	57.6	*	53.7	*
12:05-12:10	54.7	57.6	*	53.7	*
12:10-12:15	59.2	57.6	57.1	53.7	3.4
12:15-12:20	54.2	57.6	*	53.7	*
12:20-12:25	54.2	57.6	*	53.7	*
12:25-12:30	53.0	57.6	*	53.7	*
12:30-12:35	53.5	57.6	*	53.7	*
12:35-12:40	55.8	57.6	*	53.7	*
12:40-12:45	53.1	57.6	*	53.7	*
12:45-12:50	50.6	57.6	*	53.7	*
12:50-12:55	52.7	57.6	*	53.7	*
12:55-13:00	56.2	57.6	*	53.7	*
13:00-13:05	56.5	57.6	*	53.7	*
13:05-13:10	56.3	57.6	*	53.7	*
13:10-13:15	55.6	57.6	*	53.7	*
13:15-13:20	49.0	57.6	*	53.7	*
13:20-13:25	53.5	57.6	*	53.7	*
13:25-13:30	54.2	57.6	*	53.7	*
13:30-13:35	58.5	57.6	54.2	53.7	0.5
13:35-13:40	58.0	57.6	50.4	53.7	-3.3
13:40-13:45	55.6	57.6	*	53.7	*
13:45-13:50	52.0	57.6	*	53.7	*
13:50-13:55	53.7	57.6	*	53.7	*
13:55-14:00	51.6	57.6	*	53.7	*
14:00-14:05	51.5	57.6	*	53.7	*
14:05-14:10	52.6	57.6	*	53.7	*
14:10-14:15	54.3	57.6	*	53.7	*
14:15-14:20	53.2	57.6	*	53.7	*
14:20-14:25	50.4	57.6	*	53.7	*
14:25-14:30	53.8	57.6	*	53.7	*
14:30-14:35	52.3	57.6	*	53.7	*
14:35-14:40	54.8	57.6	*	53.7	*
14:40-14:45	56.9	57.6	*	53.7	*
14:45-14:50	56.5	57.6	*	53.7	*
14:50-14:55	52.5	57.6	*	53.7	*
14:55-15:00	53.2	57.6	*	53.7	*
15:00-15:05	55.3	57.6	*	53.7	*
15:05-15:10	56.2	57.6	*	53.7	*
15:10-15:15	55.2	57.6	*	53.7	*
15:15-15:20	52.5	57.6	*	53.7	*
15:20-15:25	56.0	57.6	*	53.7	*
15:25-15:30	54.4	57.6	*	53.7	*
15:30-15:35	53.1	57.6	*	53.7	*
15:35-15:40	54.3	57.6	*	53.7	*
15:40-15:45	54.0	57.6	*	53.7	*
15:45-15:50	57.9	57.6	49.1	53.7	-4.6
15:50-15:55	54.7	57.6	*	53.7	*
15:55-16:00	58.0	57.6	50.4	53.7	-3.3
16:00-16:05	53.4	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	54.0	57.6	*	53.7	*
16:10-16:15	51.8	57.6	*	53.7	*
16:15-16:20	54.1	57.6	*	53.7	*
16:20-16:25	54.7	57.6	*	53.7	*
16:25-16:30	51.4	57.6	*	53.7	*
16:30-16:35	52.3	57.6	*	53.7	*
16:35-16:40	57.1	57.6	*	53.7	*
16:40-16:45	56.5	57.6	*	53.7	*
16:45-16:50	55.0	57.6	*	53.7	*
16:50-16:55	53.7	57.6	*	53.7	*
16:55-17:00	54.5	57.6	*	53.7	*
17:00-17:05	51.7	57.6	*	53.7	*
17:05-17:10	52.8	57.6	*	53.7	*
17:10-17:15	52.7	57.6	*	53.7	*
17:15-17:20	56.8	57.6	*	53.7	*
17:20-17:25	52.4	57.6	*	53.7	*
17:25-17:30	53.3	57.6	*	53.7	*
17:30-17:35	56.0	57.6	*	53.7	*
17:35-17:40	53.0	57.6	*	53.7	*
17:40-17:45	55.7	57.6	*	53.7	*
17:45-17:50	53.7	57.6	*	53.7	*
17:50-17:55	57.4	57.6	*	53.7	*
17:55-18:00	53.3	57.6	*	53.7	*
18:00-18:05	55.2	57.6	*	53.7	*
18:05-18:10	53.8	57.6	*	53.7	*
18:10-18:15	51.9	57.6	*	53.7	*
18:15-18:20	52.8	57.6	*	53.7	*
18:20-18:25	52.1	57.6	*	53.7	*
18:25-18:30	55.2	57.6	*	53.7	*
18:30-18:35	52.7	57.6	*	53.7	*
18:35-18:40	53.2	57.6	*	53.7	*
18:40-18:45	53.7	57.6	*	53.7	*
18:45-18:50	55.2	57.6	*	53.7	*
18:50-18:55	53.9	57.6	*	53.7	*
18:55-19:00	51.5	57.6	*	53.7	*
19:00-19:05	48.7	57.6	*	53.7	*
19:05-19:10	48.9	57.6	*	53.7	*
19:10-19:15	52.1	57.6	*	53.7	*
19:15-19:20	53.7	57.6	*	53.7	*
19:20-19:25	49.9	57.6	*	53.7	*
19:25-19:30	52.6	57.6	*	53.7	*
19:30-19:35	54.5	57.6	*	53.7	*
19:35-19:40	50.2	57.6	*	53.7	*
19:40-19:45	48.1	57.6	*	53.7	*
19:45-19:50	50.1	57.6	*	53.7	*
19:50-19:55	48.9	57.6	*	53.7	*
19:55-20:00	51.1	57.6	*	53.7	*
20:00-20:05	49.4	57.6	*	53.7	*
20:05-20:10	51.0	57.6	*	53.7	*
20:10-20:15	47.2	57.6	*	53.7	*
20:15-20:20	47.6	57.6	*	53.7	*
20:20-20:25	50.9	57.6	*	53.7	*
20:25-20:30	48.9	57.6	*	53.7	*
20:30-20:35	45.2	57.6	*	53.7	*
20:35-20:40	48.8	57.6	*	53.7	*
20:40-20:45	48.4	57.6	*	53.7	*
20:45-20:50	50.8	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	49.0	57.6	*	53.7	*
20:55-21:00	45.0	57.6	*	53.7	*
21:00-21:05	51.8	57.6	*	53.7	*
21:05-21:10	47.5	57.6	*	53.7	*
21:10-21:15	51.3	57.6	*	53.7	*
21:15-21:20	47.3	57.6	*	53.7	*
21:20-21:25	49.0	57.6	*	53.7	*
21:25-21:30	44.0	57.6	*	53.7	*
21:30-21:35	44.3	57.6	*	53.7	*
21:35-21:40	44.5	57.6	*	53.7	*
21:40-21:45	49.9	57.6	*	53.7	*
21:45-21:50	43.5	57.6	*	53.7	*
21:50-21:55	46.4	57.6	*	53.7	*
21:55-22:00	52.2	57.6	*	53.7	*
22:00-22:05	46.5	51.1	*	47.6	*
22:05-22:10	51.1	51.1	*	47.6	*
22:10-22:15	47.8	51.1	*	47.6	*
22:15-22:20	45.6	51.1	*	47.6	*
22:20-22:25	49.2	51.1	*	47.6	*
22:25-22:30	45.1	51.1	*	47.6	*
22:30-22:35	45.7	51.1	*	47.6	*
22:35-22:40	49.6	51.1	*	47.6	*
22:40-22:45	48.8	51.1	*	47.6	*
22:45-22:50	47.8	51.1	*	47.6	*
22:50-22:55	50.6	51.1	*	47.6	*
22:55-23:00	45.5	51.1	*	47.6	*
23:00-23:05	42.0	51.1	*	47.6	*
23:05-23:10	44.1	51.1	*	47.6	*
23:10-23:15	46.0	51.1	*	47.6	*
23:15-23:20	47.2	51.1	*	47.6	*
23:20-23:25	45.9	51.1	*	47.6	*
23:25-23:30	41.8	51.1	*	47.6	*
23:30-23:35	44.6	51.1	*	47.6	*
23:35-23:40	43.7	51.1	*	47.6	*
23:40-23:45	46.2	51.1	*	47.6	*
23:45-23:50	42.7	51.1	*	47.6	*
23:50-23:55	41.7	51.1	*	47.6	*
23:55-00:00	42.6	51.1	*	47.6	*
00:00-00:05	42.5	51.1	*	47.6	*
00:05-00:10	45.4	51.1	*	47.6	*
00:10-00:15	47.0	51.1	*	47.6	*
00:15-00:20	44.9	51.1	*	47.6	*
00:20-00:25	44.5	51.1	*	47.6	*
00:25-00:30	43.9	51.1	*	47.6	*
00:30-00:35	42.0	51.1	*	47.6	*
00:35-00:40	41.9	51.1	*	47.6	*
00:40-00:45	42.0	51.1	*	47.6	*
00:45-00:50	43.9	51.1	*	47.6	*
00:50-00:55	44.6	51.1	*	47.6	*
00:55-01:00	41.5	51.1	*	47.6	*
01:00-01:05	42.3	51.1	*	47.6	*
01:05-01:10	44.3	51.1	*	47.6	*
01:10-01:15	46.0	51.1	*	47.6	*
01:15-01:20	43.4	51.1	*	47.6	*
01:20-01:25	49.4	51.1	*	47.6	*
01:25-01:30	43.9	51.1	*	47.6	*
01:30-01:35	49.6	51.1	*	47.6	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหรือราษฎร)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	49.0	51.1	*	47.6	*
01:40-01:45	44.7	51.1	*	47.6	*
01:45-01:50	43.0	51.1	*	47.6	*
01:50-01:55	43.7	51.1	*	47.6	*
01:55-02:00	47.1	51.1	*	47.6	*
02:00-02:05	51.9	51.1	47.2	47.6	-0.4
02:05-02:10	46.7	51.1	*	47.6	*
02:10-02:15	42.4	51.1	*	47.6	*
02:15-02:20	44.0	51.1	*	47.6	*
02:20-02:25	47.3	51.1	*	47.6	*
02:25-02:30	46.9	51.1	*	47.6	*
02:30-02:35	42.3	51.1	*	47.6	*
02:35-02:40	41.3	51.1	*	47.6	*
02:40-02:45	42.3	51.1	*	47.6	*
02:45-02:50	44.7	51.1	*	47.6	*
02:50-02:55	40.9	51.1	*	47.6	*
02:55-03:00	41.8	51.1	*	47.6	*
03:00-03:05	42.5	51.1	*	47.6	*
03:05-03:10	44.3	51.1	*	47.6	*
03:10-03:15	41.5	51.1	*	47.6	*
03:15-03:20	40.2	51.1	*	47.6	*
03:20-03:25	42.0	51.1	*	47.6	*
03:25-03:30	41.2	51.1	*	47.6	*
03:30-03:35	41.7	51.1	*	47.6	*
03:35-03:40	41.7	51.1	*	47.6	*
03:40-03:45	40.5	51.1	*	47.6	*
03:45-03:50	42.3	51.1	*	47.6	*
03:50-03:55	43.6	51.1	*	47.6	*
03:55-04:00	44.0	51.1	*	47.6	*
04:00-04:05	41.7	51.1	*	47.6	*
04:05-04:10	44.2	51.1	*	47.6	*
04:10-04:15	42.6	51.1	*	47.6	*
04:15-04:20	41.5	51.1	*	47.6	*
04:20-04:25	41.8	51.1	*	47.6	*
04:25-04:30	42.9	51.1	*	47.6	*
04:30-04:35	46.8	51.1	*	47.6	*
04:35-04:40	49.4	51.1	*	47.6	*
04:40-04:45	48.5	51.1	*	47.6	*
04:45-04:50	49.0	51.1	*	47.6	*
04:50-04:55	51.3	51.1	40.8	47.6	-6.8
04:55-05:00	50.2	51.1	*	47.6	*
05:00-05:05	51.6	51.1	45.0	47.6	-2.6
05:05-05:10	53.8	51.1	53.5	47.6	5.9
05:10-05:15	52.4	51.1	49.5	47.6	1.9
05:15-05:20	48.0	51.1	*	47.6	*
05:20-05:25	48.6	51.1	*	47.6	*
05:25-05:30	51.4	51.1	42.6	47.6	-5.0
05:30-05:35	53.2	51.1	52.0	47.6	4.4
05:35-05:40	53.5	51.1	52.8	47.6	5.2
05:40-05:45	52.7	51.1	50.6	47.6	3.0
05:45-05:50	53.4	51.1	52.5	47.6	4.9
05:50-05:55	51.5	51.1	43.9	47.6	-3.7
05:55-06:00	53.7	51.1	53.2	47.6	5.6
06:00-06:05	52.0	57.6	*	53.7	*
06:05-06:10	53.6	57.6	*	53.7	*
06:10-06:15	54.4	57.6	*	53.7	*
06:15-06:20	54.7	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหรือราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	53.5	57.6	*	53.7	*
06:25-06:30	54.6	57.6	*	53.7	*
06:30-06:35	54.4	57.6	*	53.7	*
06:35-06:40	53.9	57.6	*	53.7	*
06:40-06:45	54.0	57.6	*	53.7	*
06:45-06:50	53.6	57.6	*	53.7	*
06:50-06:55	52.9	57.6	*	53.7	*
06:55-07:00	53.3	57.6	*	53.7	*
07:00-07:05	55.9	57.6	*	53.7	*
07:05-07:10	58.2	57.6	52.3	53.7	-1.4
07:10-07:15	60.1	57.6	59.5	53.7	5.8
07:15-07:20	56.2	57.6	*	53.7	*
07:20-07:25	59.7	57.6	58.5	53.7	4.8
07:25-07:30	57.2	57.6	*	53.7	*
07:30-07:35	61.7	57.6	62.6	53.7	8.9
07:35-07:40	57.3	57.6	*	53.7	*
07:40-07:45	59.8	57.6	58.8	53.7	5.1
07:45-07:50	61.6	57.6	62.4	53.7	8.7
07:50-07:55	60.5	57.6	60.4	53.7	6.7
07:55-08:00	59.8	57.6	58.8	53.7	5.1
08:00-08:05	58.6	57.6	54.7	53.7	1.0
08:05-08:10	58.2	57.6	52.3	53.7	-1.4
08:10-08:15	57.9	57.6	49.1	53.7	-4.6
08:15-08:20	60.7	57.6	60.8	53.7	7.1
08:20-08:25	57.5	57.6	*	53.7	*
08:25-08:30	60.6	57.6	60.6	53.7	6.9
08:30-08:35	59.7	57.6	58.5	53.7	4.8
08:35-08:40	60.2	57.6	59.7	53.7	6.0
08:40-08:45	61.8	57.6	62.7	53.7	9.0
08:45-08:50	60.5	57.6	60.4	53.7	6.7
08:50-08:55	59.4	57.6	57.7	53.7	4.0
08:55-09:00	61.0	57.6	61.3	53.7	7.6
09:00-09:05	58.9	57.6	56.0	53.7	2.3
09:05-09:10	57.3	57.6	*	53.7	*
09:10-09:15	57.6	57.6	*	53.7	*
09:15-09:20	58.4	57.6	53.7	53.7	0.0
09:20-09:25	60.7	57.6	60.8	53.7	7.1
09:25-09:30	59.5	57.6	58.0	53.7	4.3
09:30-09:35	60.4	57.6	60.2	53.7	6.5
09:35-09:40	58.8	57.6	55.6	53.7	1.9
09:40-09:45	59.1	57.6	56.8	53.7	3.1
09:45-09:50	58.7	57.6	55.2	53.7	1.5
09:50-09:55	60.5	57.6	60.4	53.7	6.7
09:55-10:00	59.0	57.6	56.4	53.7	2.7
10:00-10:05	58.4	57.6	53.7	53.7	0.0
10:05-10:10	56.7	57.6	*	53.7	*
10:10-10:15	55.4	57.6	*	53.7	*
10:15-10:20	55.0	57.6	*	53.7	*
10:20-10:25	54.2	57.6	*	53.7	*
10:25-10:30	54.1	57.6	*	53.7	*
10:30-10:35	59.7	57.6	58.5	53.7	4.8
10:35-10:40	57.2	57.6	*	53.7	*
10:40-10:45	60.3	57.6	60.0	53.7	6.3
10:45-10:50	58.0	57.6	50.4	53.7	-3.3
10:50-10:55	59.1	57.6	56.8	53.7	3.1
10:55-11:00	57.4	57.6	*	53.7	*
11:00-11:05	57.9	57.6	49.1	53.7	-4.6



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหรือราษฎร)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	58.2	57.6	52.3	53.7	-1.4
11:10-11:15	56.5	57.6	*	53.7	*
11:15-11:20	54.3	57.6	*	53.7	*
11:20-11:25	54.3	57.6	*	53.7	*
11:25-11:30	56.9	57.6	*	53.7	*
11:30-11:35	53.8	57.6	*	53.7	*
11:35-11:40	50.6	57.6	*	53.7	*
11:40-11:45	53.1	57.6	*	53.7	*
11:45-11:50	53.2	57.6	*	53.7	*
11:50-11:55	53.8	57.6	*	53.7	*
11:55-12:00	56.2	57.6	*	53.7	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248_1/23			05 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.)
และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

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

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 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 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/6

RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหรือราษฎรบุรี)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	58.7	57.6	55.2	53.7	1.5
12:05-12:10	58.3	57.6	53.0	53.7	-0.7
12:10-12:15	56.2	57.6	*	53.7	*
12:15-12:20	57.7	57.6	44.3	53.7	-9.4
12:20-12:25	60.5	57.6	60.4	53.7	6.7
12:25-12:30	55.7	57.6	*	53.7	*
12:30-12:35	55.0	57.6	*	53.7	*
12:35-12:40	53.3	57.6	*	53.7	*
12:40-12:45	53.5	57.6	*	53.7	*
12:45-12:50	51.0	57.6	*	53.7	*
12:50-12:55	53.6	57.6	*	53.7	*
12:55-13:00	52.7	57.6	*	53.7	*
13:00-13:05	50.4	57.6	*	53.7	*
13:05-13:10	51.9	57.6	*	53.7	*
13:10-13:15	53.0	57.6	*	53.7	*
13:15-13:20	52.8	57.6	*	53.7	*
13:20-13:25	52.6	57.6	*	53.7	*
13:25-13:30	51.5	57.6	*	53.7	*
13:30-13:35	53.0	57.6	*	53.7	*
13:35-13:40	56.2	57.6	*	53.7	*
13:40-13:45	52.4	57.6	*	53.7	*
13:45-13:50	50.8	57.6	*	53.7	*
13:50-13:55	53.6	57.6	*	53.7	*
13:55-14:00	54.8	57.6	*	53.7	*
14:00-14:05	57.4	57.6	*	53.7	*
14:05-14:10	54.1	57.6	*	53.7	*
14:10-14:15	54.2	57.6	*	53.7	*
14:15-14:20	52.0	57.6	*	53.7	*
14:20-14:25	55.2	57.6	*	53.7	*
14:25-14:30	55.1	57.6	*	53.7	*
14:30-14:35	53.2	57.6	*	53.7	*
14:35-14:40	52.5	57.6	*	53.7	*
14:40-14:45	52.8	57.6	*	53.7	*
14:45-14:50	49.9	57.6	*	53.7	*
14:50-14:55	51.3	57.6	*	53.7	*
14:55-15:00	54.4	57.6	*	53.7	*
15:00-15:05	50.7	57.6	*	53.7	*
15:05-15:10	52.0	57.6	*	53.7	*
15:10-15:15	55.6	57.6	*	53.7	*
15:15-15:20	54.2	57.6	*	53.7	*
15:20-15:25	56.8	57.6	*	53.7	*
15:25-15:30	59.1	57.6	56.8	53.7	3.1
15:30-15:35	54.0	57.6	*	53.7	*
15:35-15:40	52.5	57.6	*	53.7	*
15:40-15:45	52.9	57.6	*	53.7	*
15:45-15:50	54.3	57.6	*	53.7	*
15:50-15:55	57.7	57.6	44.3	53.7	-9.4
15:55-16:00	53.0	57.6	*	53.7	*
16:00-16:05	54.5	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:05-16:10	51.6	57.6	*	53.7	*
16:10-16:15	53.1	57.6	*	53.7	*
16:15-16:20	54.7	57.6	*	53.7	*
16:20-16:25	52.3	57.6	*	53.7	*
16:25-16:30	52.9	57.6	*	53.7	*
16:30-16:35	52.1	57.6	*	53.7	*
16:35-16:40	51.2	57.6	*	53.7	*
16:40-16:45	54.7	57.6	*	53.7	*
16:45-16:50	51.2	57.6	*	53.7	*
16:50-16:55	52.4	57.6	*	53.7	*
16:55-17:00	52.6	57.6	*	53.7	*
17:00-17:05	53.0	57.6	*	53.7	*
17:05-17:10	53.5	57.6	*	53.7	*
17:10-17:15	56.0	57.6	*	53.7	*
17:15-17:20	54.7	57.6	*	53.7	*
17:20-17:25	54.5	57.6	*	53.7	*
17:25-17:30	54.6	57.6	*	53.7	*
17:30-17:35	52.6	57.6	*	53.7	*
17:35-17:40	52.8	57.6	*	53.7	*
17:40-17:45	54.0	57.6	*	53.7	*
17:45-17:50	56.9	57.6	*	53.7	*
17:50-17:55	53.9	57.6	*	53.7	*
17:55-18:00	52.7	57.6	*	53.7	*
18:00-18:05	55.2	57.6	*	53.7	*
18:05-18:10	52.8	57.6	*	53.7	*
18:10-18:15	55.9	57.6	*	53.7	*
18:15-18:20	53.4	57.6	*	53.7	*
18:20-18:25	52.4	57.6	*	53.7	*
18:25-18:30	55.1	57.6	*	53.7	*
18:30-18:35	56.4	57.6	*	53.7	*
18:35-18:40	56.4	57.6	*	53.7	*
18:40-18:45	59.1	57.6	56.8	53.7	3.1
18:45-18:50	54.5	57.6	*	53.7	*
18:50-18:55	55.8	57.6	*	53.7	*
18:55-19:00	54.2	57.6	*	53.7	*
19:00-19:05	54.1	57.6	*	53.7	*
19:05-19:10	53.8	57.6	*	53.7	*
19:10-19:15	48.5	57.6	*	53.7	*
19:15-19:20	50.3	57.6	*	53.7	*
19:20-19:25	53.7	57.6	*	53.7	*
19:25-19:30	51.5	57.6	*	53.7	*
19:30-19:35	51.7	57.6	*	53.7	*
19:35-19:40	50.7	57.6	*	53.7	*
19:40-19:45	49.8	57.6	*	53.7	*
19:45-19:50	47.3	57.6	*	53.7	*
19:50-19:55	50.7	57.6	*	53.7	*
19:55-20:00	51.5	57.6	*	53.7	*
20:00-20:05	51.6	57.6	*	53.7	*
20:05-20:10	51.0	57.6	*	53.7	*
20:10-20:15	49.8	57.6	*	53.7	*
20:15-20:20	52.2	57.6	*	53.7	*
20:20-20:25	47.0	57.6	*	53.7	*
20:25-20:30	47.3	57.6	*	53.7	*
20:30-20:35	46.9	57.6	*	53.7	*
20:35-20:40	46.6	57.6	*	53.7	*
20:40-20:45	46.6	57.6	*	53.7	*
20:45-20:50	43.4	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:50-20:55	49.8	57.6	*	53.7	*
20:55-21:00	45.6	57.6	*	53.7	*
21:00-21:05	49.2	57.6	*	53.7	*
21:05-21:10	45.4	57.6	*	53.7	*
21:10-21:15	50.2	57.6	*	53.7	*
21:15-21:20	50.1	57.6	*	53.7	*
21:20-21:25	49.7	57.6	*	53.7	*
21:25-21:30	49.2	57.6	*	53.7	*
21:30-21:35	47.0	57.6	*	53.7	*
21:35-21:40	46.8	57.6	*	53.7	*
21:40-21:45	46.4	57.6	*	53.7	*
21:45-21:50	47.6	57.6	*	53.7	*
21:50-21:55	49.6	57.6	*	53.7	*
21:55-22:00	46.0	57.6	*	53.7	*
22:00-22:05	49.3	51.1	*	47.6	*
22:05-22:10	47.1	51.1	*	47.6	*
22:10-22:15	45.8	51.1	*	47.6	*
22:15-22:20	44.9	51.1	*	47.6	*
22:20-22:25	45.2	51.1	*	47.6	*
22:25-22:30	44.2	51.1	*	47.6	*
22:30-22:35	44.8	51.1	*	47.6	*
22:35-22:40	44.3	51.1	*	47.6	*
22:40-22:45	46.3	51.1	*	47.6	*
22:45-22:50	45.5	51.1	*	47.6	*
22:50-22:55	46.2	51.1	*	47.6	*
22:55-23:00	44.3	51.1	*	47.6	*
23:00-23:05	45.1	51.1	*	47.6	*
23:05-23:10	43.9	51.1	*	47.6	*
23:10-23:15	40.2	51.1	*	47.6	*
23:15-23:20	41.3	51.1	*	47.6	*
23:20-23:25	44.7	51.1	*	47.6	*
23:25-23:30	41.2	51.1	*	47.6	*
23:30-23:35	43.5	51.1	*	47.6	*
23:35-23:40	48.4	51.1	*	47.6	*
23:40-23:45	45.9	51.1	*	47.6	*
23:45-23:50	43.9	51.1	*	47.6	*
23:50-23:55	43.7	51.1	*	47.6	*
23:55-00:00	46.5	51.1	*	47.6	*
00:00-00:05	42.9	51.1	*	47.6	*
00:05-00:10	42.4	51.1	*	47.6	*
00:10-00:15	46.2	51.1	*	47.6	*
00:15-00:20	47.1	51.1	*	47.6	*
00:20-00:25	48.9	51.1	*	47.6	*
00:25-00:30	46.6	51.1	*	47.6	*
00:30-00:35	44.6	51.1	*	47.6	*
00:35-00:40	44.2	51.1	*	47.6	*
00:40-00:45	48.6	51.1	*	47.6	*
00:45-00:50	52.7	51.1	50.6	47.6	3.0
00:50-00:55	49.4	51.1	*	47.6	*
00:55-01:00	45.1	51.1	*	47.6	*
01:00-01:05	46.6	51.1	*	47.6	*
01:05-01:10	42.6	51.1	*	47.6	*
01:10-01:15	46.9	51.1	*	47.6	*
01:15-01:20	48.2	51.1	*	47.6	*
01:20-01:25	43.5	51.1	*	47.6	*
01:25-01:30	46.3	51.1	*	47.6	*
01:30-01:35	45.6	51.1	*	47.6	*



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	44.2	51.1	*	47.6	*
01:40-01:45	42.4	51.1	*	47.6	*
01:45-01:50	43.1	51.1	*	47.6	*
01:50-01:55	45.5	51.1	*	47.6	*
01:55-02:00	46.0	51.1	*	47.6	*
02:00-02:05	48.5	51.1	*	47.6	*
02:05-02:10	45.7	51.1	*	47.6	*
02:10-02:15	45.5	51.1	*	47.6	*
02:15-02:20	42.0	51.1	*	47.6	*
02:20-02:25	46.6	51.1	*	47.6	*
02:25-02:30	43.5	51.1	*	47.6	*
02:30-02:35	40.9	51.1	*	47.6	*
02:35-02:40	41.1	51.1	*	47.6	*
02:40-02:45	40.6	51.1	*	47.6	*
02:45-02:50	42.9	51.1	*	47.6	*
02:50-02:55	45.7	51.1	*	47.6	*
02:55-03:00	44.2	51.1	*	47.6	*
03:00-03:05	41.8	51.1	*	47.6	*
03:05-03:10	42.4	51.1	*	47.6	*
03:10-03:15	40.8	51.1	*	47.6	*
03:15-03:20	41.9	51.1	*	47.6	*
03:20-03:25	42.3	51.1	*	47.6	*
03:25-03:30	43.1	51.1	*	47.6	*
03:30-03:35	44.4	51.1	*	47.6	*
03:35-03:40	46.0	51.1	*	47.6	*
03:40-03:45	43.8	51.1	*	47.6	*
03:45-03:50	40.1	51.1	*	47.6	*
03:50-03:55	44.8	51.1	*	47.6	*
03:55-04:00	41.9	51.1	*	47.6	*
04:00-04:05	40.8	51.1	*	47.6	*
04:05-04:10	40.6	51.1	*	47.6	*
04:10-04:15	41.8	51.1	*	47.6	*
04:15-04:20	43.2	51.1	*	47.6	*
04:20-04:25	45.5	51.1	*	47.6	*
04:25-04:30	43.8	51.1	*	47.6	*
04:30-04:35	42.7	51.1	*	47.6	*
04:35-04:40	45.1	51.1	*	47.6	*
04:40-04:45	43.8	51.1	*	47.6	*
04:45-04:50	47.6	51.1	*	47.6	*
04:50-04:55	47.7	51.1	*	47.6	*
04:55-05:00	51.1	51.1	*	47.6	*
05:00-05:05	52.5	51.1	49.9	47.6	2.3
05:05-05:10	54.7	51.1	55.2	47.6	7.6
05:10-05:15	52.0	51.1	47.7	47.6	0.1
05:15-05:20	48.9	51.1	*	47.6	*
05:20-05:25	52.4	51.1	49.5	47.6	1.9
05:25-05:30	52.4	51.1	49.5	47.6	1.9
05:30-05:35	53.4	51.1	52.5	47.6	4.9
05:35-05:40	54.8	51.1	55.4	47.6	7.8
05:40-05:45	55.0	51.1	55.7	47.6	8.1
05:45-05:50	54.2	51.1	54.3	47.6	6.7
05:50-05:55	53.7	51.1	53.2	47.6	5.6
05:55-06:00	53.2	51.1	52.0	47.6	4.4
06:00-06:05	50.3	57.6	*	53.7	*
06:05-06:10	52.7	57.6	*	53.7	*
06:10-06:15	53.5	57.6	*	53.7	*
06:15-06:20	54.0	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหรือราษฎร)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:20-06:25	53.8	57.6	*	53.7	*
06:25-06:30	53.3	57.6	*	53.7	*
06:30-06:35	53.8	57.6	*	53.7	*
06:35-06:40	54.2	57.6	*	53.7	*
06:40-06:45	54.4	57.6	*	53.7	*
06:45-06:50	53.6	57.6	*	53.7	*
06:50-06:55	53.2	57.6	*	53.7	*
06:55-07:00	53.5	57.6	*	53.7	*
07:00-07:05	56.6	57.6	*	53.7	*
07:05-07:10	55.1	57.6	*	53.7	*
07:10-07:15	58.2	57.6	52.3	53.7	-1.4
07:15-07:20	54.0	57.6	*	53.7	*
07:20-07:25	54.5	57.6	*	53.7	*
07:25-07:30	58.2	57.6	52.3	53.7	-1.4
07:30-07:35	54.0	57.6	*	53.7	*
07:35-07:40	54.9	57.6	*	53.7	*
07:40-07:45	55.7	57.6	*	53.7	*
07:45-07:50	52.4	57.6	*	53.7	*
07:50-07:55	54.4	57.6	*	53.7	*
07:55-08:00	55.4	57.6	*	53.7	*
08:00-08:05	54.5	57.6	*	53.7	*
08:05-08:10	54.1	57.6	*	53.7	*
08:10-08:15	55.8	57.6	*	53.7	*
08:15-08:20	52.7	57.6	*	53.7	*
08:20-08:25	55.3	57.6	*	53.7	*
08:25-08:30	51.7	57.6	*	53.7	*
08:30-08:35	53.8	57.6	*	53.7	*
08:35-08:40	55.5	57.6	*	53.7	*
08:40-08:45	52.0	57.6	*	53.7	*
08:45-08:50	55.8	57.6	*	53.7	*
08:50-08:55	56.9	57.6	*	53.7	*
08:55-09:00	57.6	57.6	*	53.7	*
09:00-09:05	54.1	57.6	*	53.7	*
09:05-09:10	55.0	57.6	*	53.7	*
09:10-09:15	53.1	57.6	*	53.7	*
09:15-09:20	54.7	57.6	*	53.7	*
09:20-09:25	54.1	57.6	*	53.7	*
09:25-09:30	52.6	57.6	*	53.7	*
09:30-09:35	54.1	57.6	*	53.7	*
09:35-09:40	57.0	57.6	*	53.7	*
09:40-09:45	56.6	57.6	*	53.7	*
09:45-09:50	53.9	57.6	*	53.7	*
09:50-09:55	54.3	57.6	*	53.7	*
09:55-10:00	57.0	57.6	*	53.7	*
10:00-10:05	54.2	57.6	*	53.7	*
10:05-10:10	52.2	57.6	*	53.7	*
10:10-10:15	50.9	57.6	*	53.7	*
10:15-10:20	51.6	57.6	*	53.7	*
10:20-10:25	51.1	57.6	*	53.7	*
10:25-10:30	51.5	57.6	*	53.7	*
10:30-10:35	53.6	57.6	*	53.7	*
10:35-10:40	54.3	57.6	*	53.7	*
10:40-10:45	55.5	57.6	*	53.7	*
10:45-10:50	55.6	57.6	*	53.7	*
10:50-10:55	52.8	57.6	*	53.7	*
10:55-11:00	52.4	57.6	*	53.7	*
11:00-11:05	55.9	57.6	*	53.7	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:05-11:10	54.1	57.6	*	53.7	*
11:10-11:15	56.2	57.6	*	53.7	*
11:15-11:20	53.9	57.6	*	53.7	*
11:20-11:25	51.4	57.6	*	53.7	*
11:25-11:30	51.3	57.6	*	53.7	*
11:30-11:35	52.1	57.6	*	53.7	*
11:35-11:40	55.9	57.6	*	53.7	*
11:40-11:45	52.4	57.6	*	53.7	*
11:45-11:50	51.1	57.6	*	53.7	*
11:50-11:55	54.4	57.6	*	53.7	*
11:55-12:00	56.7	57.6	*	53.7	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248_1/23			05 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.0			94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.)
และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

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

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, 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"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____ วัด _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9	9-10	10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
10:00-11:00	47.6	50.7	54.8	-	
11:00-12:00	47.2	50.6	53.9	-	
12:00-13:00	47.0	51.1	53.8	-	
13:00-14:00	48.4	48.4	51.6	-	
14:00-15:00	49.9	47.1	50.2	-	
15:00-16:00	49.0	47.2	49.1	-	
16:00-17:00	46.8	46.5	47.2	-	
17:00-18:00	47.0	49.3	47.3	-	
18:00-19:00	46.4	48.6	46.6	-	
19:00-20:00	43.4	48.0	43.8	-	
20:00-21:00	42.8	46.1	43.1	-	
21:00-22:00	42.7	45.6	43.3	-	
22:00-23:00	42.4	45.1	42.4	-	
23:00-00:00	42.7	42.4	43.2	-	
00:00-01:00	44.8	42.5	44.7	-	
01:00-02:00	41.9	41.3	41.8	-	
02:00-03:00	42.9	41.2	43.2	-	
03:00-04:00	45.3	44.0	44.9	-	
04:00-05:00	46.7	45.6	47.9	-	
05:00-06:00	51.5	49.1	51.5	-	
06:00-07:00	50.5	51.1	51.1	-	
07:00-08:00	52.6	48.7	52.8	-	
08:00-09:00	47.3	49.8	47.4	-	
09:00-10:00	48.9	53.0	49.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.5	48.3	49.5	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	81.1	82.0	81.5	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	53.4	53.1	54.2	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248_1/23		05 June 2023		
	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 กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-10:05	48.7	54.2	*	48.0	*
10:05-10:10	46.2	54.2	*	48.0	*
10:10-10:15	47.5	54.2	*	48.0	*
10:15-10:20	48.4	54.2	*	48.0	*
10:20-10:25	49.6	54.2	*	48.0	*
10:25-10:30	47.0	54.2	*	48.0	*
10:30-10:35	47.1	54.2	*	48.0	*
10:35-10:40	45.9	54.2	*	48.0	*
10:40-10:45	46.0	54.2	*	48.0	*
10:45-10:50	46.0	54.2	*	48.0	*
10:50-10:55	49.6	54.2	*	48.0	*
10:55-11:00	46.9	54.2	*	48.0	*
11:00-11:05	46.4	54.2	*	48.0	*
11:05-11:10	49.4	54.2	*	48.0	*
11:10-11:15	47.7	54.2	*	48.0	*
11:15-11:20	45.5	54.2	*	48.0	*
11:20-11:25	47.7	54.2	*	48.0	*
11:25-11:30	48.0	54.2	*	48.0	*
11:30-11:35	44.4	54.2	*	48.0	*
11:35-11:40	46.3	54.2	*	48.0	*
11:40-11:45	46.0	54.2	*	48.0	*
11:45-11:50	47.8	54.2	*	48.0	*
11:50-11:55	48.5	54.2	*	48.0	*
11:55-12:00	46.2	54.2	*	48.0	*
12:00-12:05	47.8	54.2	*	48.0	*
12:05-12:10	46.6	54.2	*	48.0	*
12:10-12:15	45.1	54.2	*	48.0	*
12:15-12:20	47.1	54.2	*	48.0	*
12:20-12:25	45.1	54.2	*	48.0	*
12:25-12:30	48.0	54.2	*	48.0	*
12:30-12:35	46.0	54.2	*	48.0	*
12:35-12:40	49.0	54.2	*	48.0	*
12:40-12:45	47.9	54.2	*	48.0	*
12:45-12:50	46.3	54.2	*	48.0	*
12:50-12:55	46.6	54.2	*	48.0	*
12:55-13:00	46.5	54.2	*	48.0	*
13:00-13:05	47.1	54.2	*	48.0	*
13:05-13:10	49.3	54.2	*	48.0	*
13:10-13:15	51.2	54.2	*	48.0	*
13:15-13:20	49.0	54.2	*	48.0	*
13:20-13:25	49.1	54.2	*	48.0	*
13:25-13:30	46.1	54.2	*	48.0	*
13:30-13:35	49.9	54.2	*	48.0	*
13:35-13:40	46.5	54.2	*	48.0	*
13:40-13:45	46.6	54.2	*	48.0	*
13:45-13:50	46.4	54.2	*	48.0	*
13:50-13:55	45.9	54.2	*	48.0	*
13:55-14:00	49.1	54.2	*	48.0	*
14:00-14:05	52.5	54.2	*	48.0	*



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:05-14:10	52.0	54.2	*	48.0	*
14:10-14:15	50.5	54.2	*	48.0	*
14:15-14:20	48.6	54.2	*	48.0	*
14:20-14:25	50.3	54.2	*	48.0	*
14:25-14:30	51.4	54.2	*	48.0	*
14:30-14:35	48.4	54.2	*	48.0	*
14:35-14:40	49.1	54.2	*	48.0	*
14:40-14:45	50.4	54.2	*	48.0	*
14:45-14:50	46.8	54.2	*	48.0	*
14:50-14:55	48.5	54.2	*	48.0	*
14:55-15:00	46.1	54.2	*	48.0	*
15:00-15:05	48.7	54.2	*	48.0	*
15:05-15:10	45.4	54.2	*	48.0	*
15:10-15:15	48.9	54.2	*	48.0	*
15:15-15:20	47.8	54.2	*	48.0	*
15:20-15:25	47.9	54.2	*	48.0	*
15:25-15:30	49.6	54.2	*	48.0	*
15:30-15:35	51.9	54.2	*	48.0	*
15:35-15:40	51.1	54.2	*	48.0	*
15:40-15:45	48.7	54.2	*	48.0	*
15:45-15:50	48.8	54.2	*	48.0	*
15:50-15:55	47.8	54.2	*	48.0	*
15:55-16:00	46.9	54.2	*	48.0	*
16:00-16:05	45.2	54.2	*	48.0	*
16:05-16:10	46.8	54.2	*	48.0	*
16:10-16:15	46.1	54.2	*	48.0	*
16:15-16:20	47.9	54.2	*	48.0	*
16:20-16:25	46.6	54.2	*	48.0	*
16:25-16:30	45.9	54.2	*	48.0	*
16:30-16:35	48.5	54.2	*	48.0	*
16:35-16:40	46.3	54.2	*	48.0	*
16:40-16:45	45.9	54.2	*	48.0	*
16:45-16:50	46.8	54.2	*	48.0	*
16:50-16:55	47.4	54.2	*	48.0	*
16:55-17:00	46.6	54.2	*	48.0	*
17:00-17:05	46.3	54.2	*	48.0	*
17:05-17:10	48.0	54.2	*	48.0	*
17:10-17:15	45.1	54.2	*	48.0	*
17:15-17:20	46.9	54.2	*	48.0	*
17:20-17:25	45.6	54.2	*	48.0	*
17:25-17:30	49.6	54.2	*	48.0	*
17:30-17:35	48.7	54.2	*	48.0	*
17:35-17:40	45.1	54.2	*	48.0	*
17:40-17:45	47.2	54.2	*	48.0	*
17:45-17:50	45.4	54.2	*	48.0	*
17:50-17:55	45.7	54.2	*	48.0	*
17:55-18:00	47.0	54.2	*	48.0	*
18:00-18:05	46.7	54.2	*	48.0	*
18:05-18:10	47.7	54.2	*	48.0	*
18:10-18:15	47.3	54.2	*	48.0	*
18:15-18:20	48.6	54.2	*	48.0	*
18:20-18:25	46.9	54.2	*	48.0	*
18:25-18:30	48.5	54.2	*	48.0	*
18:30-18:35	45.1	54.2	*	48.0	*
18:35-18:40	44.5	54.2	*	48.0	*
18:40-18:45	44.9	54.2	*	48.0	*
18:45-18:50	45.9	54.2	*	48.0	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:50-18:55	43.5	54.2	*	48.0	*
18:55-19:00	43.3	54.2	*	48.0	*
19:00-19:05	42.9	54.2	*	48.0	*
19:05-19:10	43.8	54.2	*	48.0	*
19:10-19:15	43.9	54.2	*	48.0	*
19:15-19:20	45.6	54.2	*	48.0	*
19:20-19:25	43.5	54.2	*	48.0	*
19:25-19:30	41.5	54.2	*	48.0	*
19:30-19:35	41.8	54.2	*	48.0	*
19:35-19:40	44.1	54.2	*	48.0	*
19:40-19:45	43.0	54.2	*	48.0	*
19:45-19:50	43.6	54.2	*	48.0	*
19:50-19:55	42.4	54.2	*	48.0	*
19:55-20:00	43.1	54.2	*	48.0	*
20:00-20:05	43.7	54.2	*	48.0	*
20:05-20:10	42.5	54.2	*	48.0	*
20:10-20:15	42.2	54.2	*	48.0	*
20:15-20:20	42.9	54.2	*	48.0	*
20:20-20:25	42.1	54.2	*	48.0	*
20:25-20:30	42.2	54.2	*	48.0	*
20:30-20:35	42.5	54.2	*	48.0	*
20:35-20:40	43.6	54.2	*	48.0	*
20:40-20:45	43.4	54.2	*	48.0	*
20:45-20:50	42.8	54.2	*	48.0	*
20:50-20:55	43.3	54.2	*	48.0	*
20:55-21:00	42.4	54.2	*	48.0	*
21:00-21:05	42.2	54.2	*	48.0	*
21:05-21:10	42.8	54.2	*	48.0	*
21:10-21:15	43.2	54.2	*	48.0	*
21:15-21:20	44.7	54.2	*	48.0	*
21:20-21:25	43.3	54.2	*	48.0	*
21:25-21:30	42.4	54.2	*	48.0	*
21:30-21:35	41.4	54.2	*	48.0	*
21:35-21:40	42.1	54.2	*	48.0	*
21:40-21:45	42.5	54.2	*	48.0	*
21:45-21:50	42.4	54.2	*	48.0	*
21:50-21:55	41.7	54.2	*	48.0	*
21:55-22:00	42.6	54.2	*	48.0	*
22:00-22:05	44.0	54.1	*	51.2	*
22:05-22:10	43.0	54.1	*	51.2	*
22:10-22:15	43.5	54.1	*	51.2	*
22:15-22:20	42.8	54.1	*	51.2	*
22:20-22:25	41.9	54.1	*	51.2	*
22:25-22:30	41.6	54.1	*	51.2	*
22:30-22:35	41.2	54.1	*	51.2	*
22:35-22:40	40.9	54.1	*	51.2	*
22:40-22:45	41.3	54.1	*	51.2	*
22:45-22:50	42.9	54.1	*	51.2	*
22:50-22:55	41.7	54.1	*	51.2	*
22:55-23:00	42.5	54.1	*	51.2	*
23:00-23:05	40.6	54.1	*	51.2	*
23:05-23:10	41.9	54.1	*	51.2	*
23:10-23:15	42.5	54.1	*	51.2	*
23:15-23:20	40.5	54.1	*	51.2	*
23:20-23:25	41.5	54.1	*	51.2	*
23:25-23:30	45.4	54.1	*	51.2	*
23:30-23:35	42.4	54.1	*	51.2	*



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{p0} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:35-23:40	40.2	54.1	*	51.2	*
23:40-23:45	41.1	54.1	*	51.2	*
23:45-23:50	40.4	54.1	*	51.2	*
23:50-23:55	43.6	54.1	*	51.2	*
23:55-00:00	46.5	54.1	*	51.2	*
00:00-00:05	43.1	54.1	*	51.2	*
00:05-00:10	41.2	54.1	*	51.2	*
00:10-00:15	42.3	54.1	*	51.2	*
00:15-00:20	45.9	54.1	*	51.2	*
00:20-00:25	46.3	54.1	*	51.2	*
00:25-00:30	45.5	54.1	*	51.2	*
00:30-00:35	45.7	54.1	*	51.2	*
00:35-00:40	44.9	54.1	*	51.2	*
00:40-00:45	47.4	54.1	*	51.2	*
00:45-00:50	45.6	54.1	*	51.2	*
00:50-00:55	42.8	54.1	*	51.2	*
00:55-01:00	42.6	54.1	*	51.2	*
01:00-01:05	40.2	54.1	*	51.2	*
01:05-01:10	40.9	54.1	*	51.2	*
01:10-01:15	41.5	54.1	*	51.2	*
01:15-01:20	41.6	54.1	*	51.2	*
01:20-01:25	42.1	54.1	*	51.2	*
01:25-01:30	42.3	54.1	*	51.2	*
01:30-01:35	42.7	54.1	*	51.2	*
01:35-01:40	41.3	54.1	*	51.2	*
01:40-01:45	43.6	54.1	*	51.2	*
01:45-01:50	42.9	54.1	*	51.2	*
01:50-01:55	41.2	54.1	*	51.2	*
01:55-02:00	41.3	54.1	*	51.2	*
02:00-02:05	40.5	54.1	*	51.2	*
02:05-02:10	42.7	54.1	*	51.2	*
02:10-02:15	41.4	54.1	*	51.2	*
02:15-02:20	42.7	54.1	*	51.2	*
02:20-02:25	41.8	54.1	*	51.2	*
02:25-02:30	42.0	54.1	*	51.2	*
02:30-02:35	42.9	54.1	*	51.2	*
02:35-02:40	40.4	54.1	*	51.2	*
02:40-02:45	43.5	54.1	*	51.2	*
02:45-02:50	45.1	54.1	*	51.2	*
02:50-02:55	43.6	54.1	*	51.2	*
02:55-03:00	44.8	54.1	*	51.2	*
03:00-03:05	43.5	54.1	*	51.2	*
03:05-03:10	44.7	54.1	*	51.2	*
03:10-03:15	46.0	54.1	*	51.2	*
03:15-03:20	46.9	54.1	*	51.2	*
03:20-03:25	48.3	54.1	*	51.2	*
03:25-03:30	44.2	54.1	*	51.2	*
03:30-03:35	42.7	54.1	*	51.2	*
03:35-03:40	43.7	54.1	*	51.2	*
03:40-03:45	44.9	54.1	*	51.2	*
03:45-03:50	43.5	54.1	*	51.2	*
03:50-03:55	46.4	54.1	*	51.2	*
03:55-04:00	45.5	54.1	*	51.2	*
04:00-04:05	42.5	54.1	*	51.2	*
04:05-04:10	43.5	54.1	*	51.2	*
04:10-04:15	45.0	54.1	*	51.2	*
04:15-04:20	42.7	54.1	*	51.2	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	46.3	54.1	*	51.2	*
04:25-04:30	47.5	54.1	*	51.2	*
04:30-04:35	46.4	54.1	*	51.2	*
04:35-04:40	48.4	54.1	*	51.2	*
04:40-04:45	47.9	54.1	*	51.2	*
04:45-04:50	48.6	54.1	*	51.2	*
04:50-04:55	47.7	54.1	*	51.2	*
04:55-05:00	48.6	54.1	*	51.2	*
05:00-05:05	50.4	54.1	*	51.2	*
05:05-05:10	53.5	54.1	*	51.2	*
05:10-05:15	53.1	54.1	*	51.2	*
05:15-05:20	52.0	54.1	*	51.2	*
05:20-05:25	52.6	54.1	*	51.2	*
05:25-05:30	52.5	54.1	*	51.2	*
05:30-05:35	50.7	54.1	*	51.2	*
05:35-05:40	51.2	54.1	*	51.2	*
05:40-05:45	48.5	54.1	*	51.2	*
05:45-05:50	49.6	54.1	*	51.2	*
05:50-05:55	49.1	54.1	*	51.2	*
05:55-06:00	51.2	54.1	*	51.2	*
06:00-06:05	48.6	54.2	*	48.0	*
06:05-06:10	49.3	54.2	*	48.0	*
06:10-06:15	50.8	54.2	*	48.0	*
06:15-06:20	52.5	54.2	*	48.0	*
06:20-06:25	50.3	54.2	*	48.0	*
06:25-06:30	48.0	54.2	*	48.0	*
06:30-06:35	51.5	54.2	*	48.0	*
06:35-06:40	48.4	54.2	*	48.0	*
06:40-06:45	49.9	54.2	*	48.0	*
06:45-06:50	50.8	54.2	*	48.0	*
06:50-06:55	52.5	54.2	*	48.0	*
06:55-07:00	50.7	54.2	*	48.0	*
07:00-07:05	50.8	54.2	*	48.0	*
07:05-07:10	53.3	54.2	*	48.0	*
07:10-07:15	55.6	54.2	53.0	48.0	5.0
07:15-07:20	52.8	54.2	*	48.0	*
07:20-07:25	55.1	54.2	50.8	48.0	2.8
07:25-07:30	55.4	54.2	52.2	48.0	4.2
07:30-07:35	52.6	54.2	*	48.0	*
07:35-07:40	49.3	54.2	*	48.0	*
07:40-07:45	47.0	54.2	*	48.0	*
07:45-07:50	50.9	54.2	*	48.0	*
07:50-07:55	50.8	54.2	*	48.0	*
07:55-08:00	48.8	54.2	*	48.0	*
08:00-08:05	49.2	54.2	*	48.0	*
08:05-08:10	46.7	54.2	*	48.0	*
08:10-08:15	47.0	54.2	*	48.0	*
08:15-08:20	46.7	54.2	*	48.0	*
08:20-08:25	49.0	54.2	*	48.0	*
08:25-08:30	48.7	54.2	*	48.0	*
08:30-08:35	47.0	54.2	*	48.0	*
08:35-08:40	46.4	54.2	*	48.0	*
08:40-08:45	44.7	54.2	*	48.0	*
08:45-08:50	44.6	54.2	*	48.0	*
08:50-08:55	46.5	54.2	*	48.0	*
08:55-09:00	48.0	54.2	*	48.0	*
09:00-09:05	47.0	54.2	*	48.0	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:05-09:10	47.8	54.2	*	48.0	*
09:10-09:15	46.8	54.2	*	48.0	*
09:15-09:20	45.3	54.2	*	48.0	*
09:20-09:25	47.0	54.2	*	48.0	*
09:25-09:30	46.7	54.2	*	48.0	*
09:30-09:35	49.5	54.2	*	48.0	*
09:35-09:40	49.0	54.2	*	48.0	*
09:40-09:45	50.5	54.2	*	48.0	*
09:45-09:50	52.5	54.2	*	48.0	*
09:50-09:55	50.5	54.2	*	48.0	*
09:55-10:00	48.1	54.2	*	48.0	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248_1/23			05 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.) และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-10:05	49.7	54.2	*	48.0	*
10:05-10:10	47.8	54.2	*	48.0	*
10:10-10:15	50.2	54.2	*	48.0	*
10:15-10:20	50.9	54.2	*	48.0	*
10:20-10:25	53.2	54.2	*	48.0	*
10:25-10:30	51.5	54.2	*	48.0	*
10:30-10:35	51.0	54.2	*	48.0	*
10:35-10:40	51.4	54.2	*	48.0	*
10:40-10:45	51.0	54.2	*	48.0	*
10:45-10:50	50.1	54.2	*	48.0	*
10:50-10:55	49.8	54.2	*	48.0	*
10:55-11:00	50.1	54.2	*	48.0	*
11:00-11:05	49.6	54.2	*	48.0	*
11:05-11:10	47.3	54.2	*	48.0	*
11:10-11:15	50.6	54.2	*	48.0	*
11:15-11:20	50.9	54.2	*	48.0	*
11:20-11:25	49.7	54.2	*	48.0	*
11:25-11:30	51.7	54.2	*	48.0	*
11:30-11:35	49.6	54.2	*	48.0	*
11:35-11:40	51.7	54.2	*	48.0	*
11:40-11:45	50.8	54.2	*	48.0	*
11:45-11:50	50.2	54.2	*	48.0	*
11:50-11:55	51.7	54.2	*	48.0	*
11:55-12:00	51.7	54.2	*	48.0	*
12:00-12:05	49.8	54.2	*	48.0	*
12:05-12:10	51.0	54.2	*	48.0	*
12:10-12:15	51.3	54.2	*	48.0	*
12:15-12:20	50.1	54.2	*	48.0	*
12:20-12:25	52.1	54.2	*	48.0	*
12:25-12:30	50.0	54.2	*	48.0	*
12:30-12:35	52.1	54.2	*	48.0	*
12:35-12:40	51.2	54.2	*	48.0	*
12:40-12:45	48.2	54.2	*	48.0	*
12:45-12:50	50.6	54.2	*	48.0	*
12:50-12:55	51.3	54.2	*	48.0	*
12:55-13:00	53.6	54.2	*	48.0	*
13:00-13:05	49.6	54.2	*	48.0	*
13:05-13:10	50.2	54.2	*	48.0	*
13:10-13:15	48.6	54.2	*	48.0	*
13:15-13:20	48.1	54.2	*	48.0	*
13:20-13:25	48.5	54.2	*	48.0	*
13:25-13:30	47.1	54.2	*	48.0	*
13:30-13:35	49.0	54.2	*	48.0	*
13:35-13:40	47.9	54.2	*	48.0	*
13:40-13:45	48.1	54.2	*	48.0	*
13:45-13:50	49.2	54.2	*	48.0	*
13:50-13:55	46.9	54.2	*	48.0	*
13:55-14:00	45.4	54.2	*	48.0	*
14:00-14:05	45.6	54.2	*	48.0	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:05-14:10	49.8	54.2	*	48.0	*
14:10-14:15	50.5	54.2	*	48.0	*
14:15-14:20	47.0	54.2	*	48.0	*
14:20-14:25	46.9	54.2	*	48.0	*
14:25-14:30	47.3	54.2	*	48.0	*
14:30-14:35	47.2	54.2	*	48.0	*
14:35-14:40	46.1	54.2	*	48.0	*
14:40-14:45	45.6	54.2	*	48.0	*
14:45-14:50	44.4	54.2	*	48.0	*
14:50-14:55	45.6	54.2	*	48.0	*
14:55-15:00	44.9	54.2	*	48.0	*
15:00-15:05	45.0	54.2	*	48.0	*
15:05-15:10	46.4	54.2	*	48.0	*
15:10-15:15	46.0	54.2	*	48.0	*
15:15-15:20	45.3	54.2	*	48.0	*
15:20-15:25	46.9	54.2	*	48.0	*
15:25-15:30	49.2	54.2	*	48.0	*
15:30-15:35	47.5	54.2	*	48.0	*
15:35-15:40	45.5	54.2	*	48.0	*
15:40-15:45	48.6	54.2	*	48.0	*
15:45-15:50	47.4	54.2	*	48.0	*
15:50-15:55	49.7	54.2	*	48.0	*
15:55-16:00	45.0	54.2	*	48.0	*
16:00-16:05	46.4	54.2	*	48.0	*
16:05-16:10	47.3	54.2	*	48.0	*
16:10-16:15	46.8	54.2	*	48.0	*
16:15-16:20	44.4	54.2	*	48.0	*
16:20-16:25	45.7	54.2	*	48.0	*
16:25-16:30	46.9	54.2	*	48.0	*
16:30-16:35	45.7	54.2	*	48.0	*
16:35-16:40	47.9	54.2	*	48.0	*
16:40-16:45	48.5	54.2	*	48.0	*
16:45-16:50	45.7	54.2	*	48.0	*
16:50-16:55	45.5	54.2	*	48.0	*
16:55-17:00	46.0	54.2	*	48.0	*
17:00-17:05	49.0	54.2	*	48.0	*
17:05-17:10	45.9	54.2	*	48.0	*
17:10-17:15	46.2	54.2	*	48.0	*
17:15-17:20	47.7	54.2	*	48.0	*
17:20-17:25	48.5	54.2	*	48.0	*
17:25-17:30	46.6	54.2	*	48.0	*
17:30-17:35	47.6	54.2	*	48.0	*
17:35-17:40	49.5	54.2	*	48.0	*
17:40-17:45	50.2	54.2	*	48.0	*
17:45-17:50	52.3	54.2	*	48.0	*
17:50-17:55	49.1	54.2	*	48.0	*
17:55-18:00	52.9	54.2	*	48.0	*
18:00-18:05	49.4	54.2	*	48.0	*
18:05-18:10	48.0	54.2	*	48.0	*
18:10-18:15	48.5	54.2	*	48.0	*
18:15-18:20	49.1	54.2	*	48.0	*
18:20-18:25	49.3	54.2	*	48.0	*
18:25-18:30	50.1	54.2	*	48.0	*
18:30-18:35	48.9	54.2	*	48.0	*
18:35-18:40	48.1	54.2	*	48.0	*
18:40-18:45	46.9	54.2	*	48.0	*
18:45-18:50	48.0	54.2	*	48.0	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:50-18:55	47.3	54.2	*	48.0	*
18:55-19:00	48.5	54.2	*	48.0	*
19:00-19:05	48.4	54.2	*	48.0	*
19:05-19:10	48.4	54.2	*	48.0	*
19:10-19:15	48.6	54.2	*	48.0	*
19:15-19:20	48.2	54.2	*	48.0	*
19:20-19:25	48.9	54.2	*	48.0	*
19:25-19:30	49.9	54.2	*	48.0	*
19:30-19:35	47.2	54.2	*	48.0	*
19:35-19:40	46.3	54.2	*	48.0	*
19:40-19:45	47.0	54.2	*	48.0	*
19:45-19:50	48.3	54.2	*	48.0	*
19:50-19:55	45.8	54.2	*	48.0	*
19:55-20:00	46.8	54.2	*	48.0	*
20:00-20:05	46.6	54.2	*	48.0	*
20:05-20:10	46.2	54.2	*	48.0	*
20:10-20:15	47.7	54.2	*	48.0	*
20:15-20:20	47.6	54.2	*	48.0	*
20:20-20:25	45.4	54.2	*	48.0	*
20:25-20:30	45.5	54.2	*	48.0	*
20:30-20:35	44.8	54.2	*	48.0	*
20:35-20:40	46.6	54.2	*	48.0	*
20:40-20:45	46.8	54.2	*	48.0	*
20:45-20:50	46.0	54.2	*	48.0	*
20:50-20:55	44.4	54.2	*	48.0	*
20:55-21:00	44.2	54.2	*	48.0	*
21:00-21:05	45.0	54.2	*	48.0	*
21:05-21:10	44.2	54.2	*	48.0	*
21:10-21:15	45.8	54.2	*	48.0	*
21:15-21:20	47.1	54.2	*	48.0	*
21:20-21:25	47.5	54.2	*	48.0	*
21:25-21:30	45.9	54.2	*	48.0	*
21:30-21:35	47.4	54.2	*	48.0	*
21:35-21:40	45.5	54.2	*	48.0	*
21:40-21:45	43.7	54.2	*	48.0	*
21:45-21:50	44.0	54.2	*	48.0	*
21:50-21:55	43.0	54.2	*	48.0	*
21:55-22:00	45.4	54.2	*	48.0	*
22:00-22:05	45.9	54.1	*	51.2	*
22:05-22:10	43.0	54.1	*	51.2	*
22:10-22:15	44.5	54.1	*	51.2	*
22:15-22:20	43.9	54.1	*	51.2	*
22:20-22:25	44.5	54.1	*	51.2	*
22:25-22:30	42.8	54.1	*	51.2	*
22:30-22:35	46.2	54.1	*	51.2	*
22:35-22:40	44.5	54.1	*	51.2	*
22:40-22:45	45.6	54.1	*	51.2	*
22:45-22:50	48.9	54.1	*	51.2	*
22:50-22:55	44.2	54.1	*	51.2	*
22:55-23:00	43.0	54.1	*	51.2	*
23:00-23:05	43.0	54.1	*	51.2	*
23:05-23:10	42.3	54.1	*	51.2	*
23:10-23:15	41.9	54.1	*	51.2	*
23:15-23:20	43.1	54.1	*	51.2	*
23:20-23:25	43.5	54.1	*	51.2	*
23:25-23:30	42.1	54.1	*	51.2	*
23:30-23:35	41.4	54.1	*	51.2	*



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:35-23:40	42.3	54.1	*	51.2	*
23:40-23:45	41.8	54.1	*	51.2	*
23:45-23:50	41.9	54.1	*	51.2	*
23:50-23:55	41.6	54.1	*	51.2	*
23:55-00:00	43.5	54.1	*	51.2	*
00:00-00:05	45.1	54.1	*	51.2	*
00:05-00:10	44.2	54.1	*	51.2	*
00:10-00:15	41.2	54.1	*	51.2	*
00:15-00:20	42.8	54.1	*	51.2	*
00:20-00:25	41.7	54.1	*	51.2	*
00:25-00:30	42.1	54.1	*	51.2	*
00:30-00:35	41.7	54.1	*	51.2	*
00:35-00:40	40.8	54.1	*	51.2	*
00:40-00:45	42.5	54.1	*	51.2	*
00:45-00:50	43.6	54.1	*	51.2	*
00:50-00:55	40.9	54.1	*	51.2	*
00:55-01:00	40.2	54.1	*	51.2	*
01:00-01:05	40.4	54.1	*	51.2	*
01:05-01:10	40.5	54.1	*	51.2	*
01:10-01:15	42.9	54.1	*	51.2	*
01:15-01:20	40.6	54.1	*	51.2	*
01:20-01:25	40.8	54.1	*	51.2	*
01:25-01:30	41.2	54.1	*	51.2	*
01:30-01:35	41.4	54.1	*	51.2	*
01:35-01:40	41.5	54.1	*	51.2	*
01:40-01:45	40.9	54.1	*	51.2	*
01:45-01:50	41.0	54.1	*	51.2	*
01:50-01:55	40.4	54.1	*	51.2	*
01:55-02:00	42.6	54.1	*	51.2	*
02:00-02:05	41.0	54.1	*	51.2	*
02:05-02:10	40.9	54.1	*	51.2	*
02:10-02:15	41.0	54.1	*	51.2	*
02:15-02:20	40.9	54.1	*	51.2	*
02:20-02:25	40.5	54.1	*	51.2	*
02:25-02:30	42.8	54.1	*	51.2	*
02:30-02:35	41.9	54.1	*	51.2	*
02:35-02:40	41.0	54.1	*	51.2	*
02:40-02:45	41.6	54.1	*	51.2	*
02:45-02:50	40.6	54.1	*	51.2	*
02:50-02:55	40.7	54.1	*	51.2	*
02:55-03:00	40.3	54.1	*	51.2	*
03:00-03:05	41.3	54.1	*	51.2	*
03:05-03:10	41.4	54.1	*	51.2	*
03:10-03:15	40.3	54.1	*	51.2	*
03:15-03:20	40.0	54.1	*	51.2	*
03:20-03:25	43.1	54.1	*	51.2	*
03:25-03:30	44.9	54.1	*	51.2	*
03:30-03:35	46.3	54.1	*	51.2	*
03:35-03:40	43.2	54.1	*	51.2	*
03:40-03:45	45.7	54.1	*	51.2	*
03:45-03:50	44.8	54.1	*	51.2	*
03:50-03:55	44.1	54.1	*	51.2	*
03:55-04:00	46.3	54.1	*	51.2	*
04:00-04:05	45.5	54.1	*	51.2	*
04:05-04:10	42.9	54.1	*	51.2	*
04:10-04:15	43.0	54.1	*	51.2	*
04:15-04:20	45.4	54.1	*	51.2	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

5/6

RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	47.0	54.1	*	51.2	*
04:25-04:30	44.9	54.1	*	51.2	*
04:30-04:35	44.7	54.1	*	51.2	*
04:35-04:40	44.8	54.1	*	51.2	*
04:40-04:45	48.3	54.1	*	51.2	*
04:45-04:50	47.6	54.1	*	51.2	*
04:50-04:55	44.3	54.1	*	51.2	*
04:55-05:00	44.8	54.1	*	51.2	*
05:00-05:05	47.6	54.1	*	51.2	*
05:05-05:10	48.3	54.1	*	51.2	*
05:10-05:15	46.8	54.1	*	51.2	*
05:15-05:20	48.3	54.1	*	51.2	*
05:20-05:25	48.5	54.1	*	51.2	*
05:25-05:30	47.3	54.1	*	51.2	*
05:30-05:35	47.1	54.1	*	51.2	*
05:35-05:40	49.0	54.1	*	51.2	*
05:40-05:45	49.1	54.1	*	51.2	*
05:45-05:50	49.8	54.1	*	51.2	*
05:50-05:55	50.5	54.1	*	51.2	*
05:55-06:00	52.6	54.1	*	51.2	*
06:00-06:05	55.4	54.2	52.2	48.0	4.2
06:05-06:10	51.9	54.2	*	48.0	*
06:10-06:15	52.5	54.2	*	48.0	*
06:15-06:20	50.2	54.2	*	48.0	*
06:20-06:25	48.2	54.2	*	48.0	*
06:25-06:30	50.8	54.2	*	48.0	*
06:30-06:35	49.0	54.2	*	48.0	*
06:35-06:40	48.1	54.2	*	48.0	*
06:40-06:45	49.3	54.2	*	48.0	*
06:45-06:50	48.7	54.2	*	48.0	*
06:50-06:55	51.9	54.2	*	48.0	*
06:55-07:00	50.0	54.2	*	48.0	*
07:00-07:05	47.3	54.2	*	48.0	*
07:05-07:10	48.0	54.2	*	48.0	*
07:10-07:15	47.2	54.2	*	48.0	*
07:15-07:20	47.1	54.2	*	48.0	*
07:20-07:25	50.9	54.2	*	48.0	*
07:25-07:30	50.5	54.2	*	48.0	*
07:30-07:35	47.7	54.2	*	48.0	*
07:35-07:40	49.7	54.2	*	48.0	*
07:40-07:45	49.9	54.2	*	48.0	*
07:45-07:50	47.8	54.2	*	48.0	*
07:50-07:55	48.3	54.2	*	48.0	*
07:55-08:00	46.9	54.2	*	48.0	*
08:00-08:05	49.7	54.2	*	48.0	*
08:05-08:10	48.9	54.2	*	48.0	*
08:10-08:15	50.4	54.2	*	48.0	*
08:15-08:20	49.1	54.2	*	48.0	*
08:20-08:25	50.2	54.2	*	48.0	*
08:25-08:30	50.1	54.2	*	48.0	*
08:30-08:35	47.6	54.2	*	48.0	*
08:35-08:40	49.7	54.2	*	48.0	*
08:40-08:45	48.6	54.2	*	48.0	*
08:45-08:50	51.1	54.2	*	48.0	*
08:50-08:55	51.3	54.2	*	48.0	*
08:55-09:00	50.1	54.2	*	48.0	*
09:00-09:05	51.8	54.2	*	48.0	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

6/6

RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:05-09:10	52.3	54.2	*	48.0	*
09:10-09:15	53.6	54.2	*	48.0	*
09:15-09:20	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9
09:20-09:25	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9
09:25-09:30	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
09:30-09:35	53.5	54.2	*	48.0	*
09:35-09:40	52.3	54.2	*	48.0	*
09:40-09:45	51.4	54.2	*	48.0	*
09:45-09:50	51.2	54.2	*	48.0	*
09:50-09:55	51.7	54.2	*	48.0	*
09:55-10:00	52.3	54.2	*	48.0	*
-	คำมาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 248 1/23			05 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
	94.0			94.0	

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.) และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

คำมาตรฐาน

- = 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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-10:05	51.9	54.2	*	48.0	*
10:05-10:10	52.5	54.2	*	48.0	*
10:10-10:15	54.6	54.2	47.0	48.0	-1.0
10:15-10:20	55.7	54.2	53.4	48.0	5.4
10:20-10:25	56.0	54.2	54.3	48.0	6.3
10:25-10:30	54.3	54.2	40.9	48.0	-7.1
10:30-10:35	55.0	54.2	50.3	48.0	2.3
10:35-10:40	54.9	54.2	49.6	48.0	1.6
10:40-10:45	55.1	54.2	50.8	48.0	2.8
10:45-10:50	54.6	54.2	47.0	48.0	-1.0
10:50-10:55	54.8	54.2	48.9	48.0	0.9
10:55-11:00	56.4	54.2	55.4	48.0	7.4
11:00-11:05	56.5	54.2	55.6	48.0	7.6
11:05-11:10	55.2	54.2	51.3	48.0	3.3
11:10-11:15	55.0	54.2	50.3	48.0	2.3
11:15-11:20	54.2	54.2	*	48.0	*
11:20-11:25	53.4	54.2	*	48.0	*
11:25-11:30	53.1	54.2	*	48.0	*
11:30-11:35	52.9	54.2	*	48.0	*
11:35-11:40	53.4	54.2	*	48.0	*
11:40-11:45	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
11:45-11:50	52.4	54.2	*	48.0	*
11:50-11:55	51.0	54.2	*	48.0	*
11:55-12:00	52.5	54.2	*	48.0	*
12:00-12:05	53.1	54.2	*	48.0	*
12:05-12:10	54.4	54.2	43.9	48.0	-4.1
12:10-12:15	52.4	54.2	*	48.0	*
12:15-12:20	55.9	54.2	54.0	48.0	6.0
12:20-12:25	54.5	54.2	45.7	48.0	-2.3
12:25-12:30	53.3	54.2	*	48.0	*
12:30-12:35	53.6	54.2	*	48.0	*
12:35-12:40	53.6	54.2	*	48.0	*
12:40-12:45	54.0	54.2	*	48.0	*
12:45-12:50	54.6	54.2	47.0	48.0	-1.0
12:50-12:55	53.3	54.2	*	48.0	*
12:55-13:00	51.8	54.2	*	48.0	*
13:00-13:05	52.9	54.2	*	48.0	*
13:05-13:10	55.6	54.2	53.0	48.0	5.0
13:10-13:15	55.0	54.2	50.3	48.0	2.3
13:15-13:20	52.6	54.2	*	48.0	*
13:20-13:25	50.0	54.2	*	48.0	*
13:25-13:30	46.7	54.2	*	48.0	*
13:30-13:35	45.6	54.2	*	48.0	*
13:35-13:40	46.6	54.2	*	48.0	*
13:40-13:45	49.2	54.2	*	48.0	*
13:45-13:50	49.4	54.2	*	48.0	*
13:50-13:55	49.0	54.2	*	48.0	*
13:55-14:00	52.9	54.2	*	48.0	*
14:00-14:05	52.4	54.2	*	48.0	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/6

RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:05-14:10	52.9	54.2	*	48.0	*
14:10-14:15	49.0	54.2	*	48.0	*
14:15-14:20	50.7	54.2	*	48.0	*
14:20-14:25	51.8	54.2	*	48.0	*
14:25-14:30	48.8	54.2	*	48.0	*
14:30-14:35	49.5	54.2	*	48.0	*
14:35-14:40	50.8	54.2	*	48.0	*
14:40-14:45	47.2	54.2	*	48.0	*
14:45-14:50	48.9	54.2	*	48.0	*
14:50-14:55	46.5	54.2	*	48.0	*
14:55-15:00	49.1	54.2	*	48.0	*
15:00-15:05	45.8	54.2	*	48.0	*
15:05-15:10	48.9	54.2	*	48.0	*
15:10-15:15	48.2	54.2	*	48.0	*
15:15-15:20	48.3	54.2	*	48.0	*
15:20-15:25	50.0	54.2	*	48.0	*
15:25-15:30	52.3	54.2	*	48.0	*
15:30-15:35	51.5	54.2	*	48.0	*
15:35-15:40	49.1	54.2	*	48.0	*
15:40-15:45	49.2	54.2	*	48.0	*
15:45-15:50	48.2	54.2	*	48.0	*
15:50-15:55	47.3	54.2	*	48.0	*
15:55-16:00	45.6	54.2	*	48.0	*
16:00-16:05	47.2	54.2	*	48.0	*
16:05-16:10	46.5	54.2	*	48.0	*
16:10-16:15	48.3	54.2	*	48.0	*
16:15-16:20	47.0	54.2	*	48.0	*
16:20-16:25	46.3	54.2	*	48.0	*
16:25-16:30	48.9	54.2	*	48.0	*
16:30-16:35	46.7	54.2	*	48.0	*
16:35-16:40	46.3	54.2	*	48.0	*
16:40-16:45	47.2	54.2	*	48.0	*
16:45-16:50	47.8	54.2	*	48.0	*
16:50-16:55	47.0	54.2	*	48.0	*
16:55-17:00	46.7	54.2	*	48.0	*
17:00-17:05	48.4	54.2	*	48.0	*
17:05-17:10	45.5	54.2	*	48.0	*
17:10-17:15	47.3	54.2	*	48.0	*
17:15-17:20	46.0	54.2	*	48.0	*
17:20-17:25	50.0	54.2	*	48.0	*
17:25-17:30	49.1	54.2	*	48.0	*
17:30-17:35	45.5	54.2	*	48.0	*
17:35-17:40	47.6	54.2	*	48.0	*
17:40-17:45	45.8	54.2	*	48.0	*
17:45-17:50	46.1	54.2	*	48.0	*
17:50-17:55	47.4	54.2	*	48.0	*
17:55-18:00	47.1	54.2	*	48.0	*
18:00-18:05	48.1	54.2	*	48.0	*
18:05-18:10	47.7	54.2	*	48.0	*
18:10-18:15	50.0	54.2	*	48.0	*
18:15-18:20	47.3	54.2	*	48.0	*
18:20-18:25	48.0	54.2	*	48.0	*
18:25-18:30	45.5	54.2	*	48.0	*
18:30-18:35	44.9	54.2	*	48.0	*
18:35-18:40	45.3	54.2	*	48.0	*
18:40-18:45	46.3	54.2	*	48.0	*
18:45-18:50	43.9	54.2	*	48.0	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
18:50-18:55	43.7	54.2	*	48.0	*
18:55-19:00	43.3	54.2	*	48.0	*
19:00-19:05	44.2	54.2	*	48.0	*
19:05-19:10	44.3	54.2	*	48.0	*
19:10-19:15	46.0	54.2	*	48.0	*
19:15-19:20	43.9	54.2	*	48.0	*
19:20-19:25	41.9	54.2	*	48.0	*
19:25-19:30	42.2	54.2	*	48.0	*
19:30-19:35	44.5	54.2	*	48.0	*
19:35-19:40	43.4	54.2	*	48.0	*
19:40-19:45	44.0	54.2	*	48.0	*
19:45-19:50	42.8	54.2	*	48.0	*
19:50-19:55	43.5	54.2	*	48.0	*
19:55-20:00	44.1	54.2	*	48.0	*
20:00-20:05	42.9	54.2	*	48.0	*
20:05-20:10	42.6	54.2	*	48.0	*
20:10-20:15	43.3	54.2	*	48.0	*
20:15-20:20	42.5	54.2	*	48.0	*
20:20-20:25	42.6	54.2	*	48.0	*
20:25-20:30	42.9	54.2	*	48.0	*
20:30-20:35	44.0	54.2	*	48.0	*
20:35-20:40	43.8	54.2	*	48.0	*
20:40-20:45	43.2	54.2	*	48.0	*
20:45-20:50	43.7	54.2	*	48.0	*
20:50-20:55	42.8	54.2	*	48.0	*
20:55-21:00	42.6	54.2	*	48.0	*
21:00-21:05	43.2	54.2	*	48.0	*
21:05-21:10	43.6	54.2	*	48.0	*
21:10-21:15	45.9	54.2	*	48.0	*
21:15-21:20	43.7	54.2	*	48.0	*
21:20-21:25	42.8	54.2	*	48.0	*
21:25-21:30	41.8	54.2	*	48.0	*
21:30-21:35	42.5	54.2	*	48.0	*
21:35-21:40	42.9	54.2	*	48.0	*
21:40-21:45	42.8	54.2	*	48.0	*
21:45-21:50	42.1	54.2	*	48.0	*
21:50-21:55	43.0	54.2	*	48.0	*
21:55-22:00	44.4	54.2	*	48.0	*
22:00-22:05	43.4	54.1	*	51.2	*
22:05-22:10	43.9	54.1	*	51.2	*
22:10-22:15	43.2	54.1	*	51.2	*
22:15-22:20	42.3	54.1	*	51.2	*
22:20-22:25	42.0	54.1	*	51.2	*
22:25-22:30	41.6	54.1	*	51.2	*
22:30-22:35	41.3	54.1	*	51.2	*
22:35-22:40	41.7	54.1	*	51.2	*
22:40-22:45	43.3	54.1	*	51.2	*
22:45-22:50	42.1	54.1	*	51.2	*
22:50-22:55	42.9	54.1	*	51.2	*
22:55-23:00	41.0	54.1	*	51.2	*
23:00-23:05	42.3	54.1	*	51.2	*
23:05-23:10	42.9	54.1	*	51.2	*
23:10-23:15	40.9	54.1	*	51.2	*
23:15-23:20	41.9	54.1	*	51.2	*
23:20-23:25	45.8	54.1	*	51.2	*
23:25-23:30	42.8	54.1	*	51.2	*
23:30-23:35	40.6	54.1	*	51.2	*



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
23:35-23:40	41.5	54.1	*	51.2	*
23:40-23:45	40.8	54.1	*	51.2	*
23:45-23:50	43.0	54.1	*	51.2	*
23:50-23:55	46.9	54.1	*	51.2	*
23:55-00:00	43.5	54.1	*	51.2	*
00:00-00:05	42.6	54.1	*	51.2	*
00:05-00:10	44.7	54.1	*	51.2	*
00:10-00:15	46.3	54.1	*	51.2	*
00:15-00:20	45.0	54.1	*	51.2	*
00:20-00:25	45.9	54.1	*	51.2	*
00:25-00:30	46.1	54.1	*	51.2	*
00:30-00:35	44.3	54.1	*	51.2	*
00:35-00:40	47.8	54.1	*	51.2	*
00:40-00:45	43.0	54.1	*	51.2	*
00:45-00:50	42.2	54.1	*	51.2	*
00:50-00:55	42.0	54.1	*	51.2	*
00:55-01:00	40.6	54.1	*	51.2	*
01:00-01:05	41.3	54.1	*	51.2	*
01:05-01:10	40.9	54.1	*	51.2	*
01:10-01:15	41.0	54.1	*	51.2	*
01:15-01:20	41.5	54.1	*	51.2	*
01:20-01:25	41.7	54.1	*	51.2	*
01:25-01:30	42.1	54.1	*	51.2	*
01:30-01:35	40.7	54.1	*	51.2	*
01:35-01:40	43.5	54.1	*	51.2	*
01:40-01:45	43.3	54.1	*	51.2	*
01:45-01:50	41.6	54.1	*	51.2	*
01:50-01:55	41.7	54.1	*	51.2	*
01:55-02:00	40.9	54.1	*	51.2	*
02:00-02:05	42.1	54.1	*	51.2	*
02:05-02:10	41.8	54.1	*	51.2	*
02:10-02:15	42.1	54.1	*	51.2	*
02:15-02:20	41.2	54.1	*	51.2	*
02:20-02:25	42.4	54.1	*	51.2	*
02:25-02:30	41.3	54.1	*	51.2	*
02:30-02:35	42.8	54.1	*	51.2	*
02:35-02:40	43.7	54.1	*	51.2	*
02:40-02:45	47.5	54.1	*	51.2	*
02:45-02:50	44.0	54.1	*	51.2	*
02:50-02:55	42.9	54.1	*	51.2	*
02:55-03:00	42.2	54.1	*	51.2	*
03:00-03:05	41.8	54.1	*	51.2	*
03:05-03:10	43.4	54.1	*	51.2	*
03:10-03:15	45.3	54.1	*	51.2	*
03:15-03:20	48.7	54.1	*	51.2	*
03:20-03:25	44.6	54.1	*	51.2	*
03:25-03:30	42.9	54.1	*	51.2	*
03:30-03:35	41.1	54.1	*	51.2	*
03:35-03:40	45.3	54.1	*	51.2	*
03:40-03:45	43.9	54.1	*	51.2	*
03:45-03:50	46.8	54.1	*	51.2	*
03:50-03:55	45.9	54.1	*	51.2	*
03:55-04:00	42.5	54.1	*	51.2	*
04:00-04:05	43.9	54.1	*	51.2	*
04:05-04:10	47.4	54.1	*	51.2	*
04:10-04:15	43.1	54.1	*	51.2	*
04:15-04:20	46.7	54.1	*	51.2	*



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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

5/6

RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
04:20-04:25	47.9	54.1	*	51.2	*
04:25-04:30	46.8	54.1	*	51.2	*
04:30-04:35	48.8	54.1	*	51.2	*
04:35-04:40	48.3	54.1	*	51.2	*
04:40-04:45	49.0	54.1	*	51.2	*
04:45-04:50	48.1	54.1	*	51.2	*
04:50-04:55	49.0	54.1	*	51.2	*
04:55-05:00	50.8	54.1	*	51.2	*
05:00-05:05	53.9	54.1	*	51.2	*
05:05-05:10	53.5	54.1	*	51.2	*
05:10-05:15	52.4	54.1	*	51.2	*
05:15-05:20	53.0	54.1	*	51.2	*
05:20-05:25	52.9	54.1	*	51.2	*
05:25-05:30	49.1	54.1	*	51.2	*
05:30-05:35	50.6	54.1	*	51.2	*
05:35-05:40	48.9	54.1	*	51.2	*
05:40-05:45	50.0	54.1	*	51.2	*
05:45-05:50	49.5	54.1	*	51.2	*
05:50-05:55	51.6	54.1	*	51.2	*
05:55-06:00	49.0	54.1	*	51.2	*
06:00-06:05	49.7	54.2	*	48.0	*
06:05-06:10	51.2	54.2	*	48.0	*
06:10-06:15	52.9	54.2	*	48.0	*
06:15-06:20	50.7	54.2	*	48.0	*
06:20-06:25	48.4	54.2	*	48.0	*
06:25-06:30	51.9	54.2	*	48.0	*
06:30-06:35	49.8	54.2	*	48.0	*
06:35-06:40	50.3	54.2	*	48.0	*
06:40-06:45	51.2	54.2	*	48.0	*
06:45-06:50	52.9	54.2	*	48.0	*
06:50-06:55	51.1	54.2	*	48.0	*
06:55-07:00	51.2	54.2	*	48.0	*
07:00-07:05	53.7	54.2	*	48.0	*
07:05-07:10	55.0	54.2	50.3	48.0	2.3
07:10-07:15	52.6	54.2	*	48.0	*
07:15-07:20	55.5	54.2	52.4	48.0	4.4
07:20-07:25	55.8	54.2	53.5	48.0	5.5
07:25-07:30	53.0	54.2	*	48.0	*
07:30-07:35	50.7	54.2	*	48.0	*
07:35-07:40	49.4	54.2	*	48.0	*
07:40-07:45	51.3	54.2	*	48.0	*
07:45-07:50	51.2	54.2	*	48.0	*
07:50-07:55	49.2	54.2	*	48.0	*
07:55-08:00	49.6	54.2	*	48.0	*
08:00-08:05	47.1	54.2	*	48.0	*
08:05-08:10	47.4	54.2	*	48.0	*
08:10-08:15	47.1	54.2	*	48.0	*
08:15-08:20	49.4	54.2	*	48.0	*
08:20-08:25	49.1	54.2	*	48.0	*
08:25-08:30	47.4	54.2	*	48.0	*
08:30-08:35	46.8	54.2	*	48.0	*
08:35-08:40	45.1	54.2	*	48.0	*
08:40-08:45	45.0	54.2	*	48.0	*
08:45-08:50	46.9	54.2	*	48.0	*
08:50-08:55	48.4	54.2	*	48.0	*
08:55-09:00	47.4	54.2	*	48.0	*
09:00-09:05	48.2	54.2	*	48.0	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:05-09:10	47.2	54.2	*	48.0	*
09:10-09:15	45.7	54.2	*	48.0	*
09:15-09:20	47.4	54.2	*	48.0	*
09:20-09:25	47.1	54.2	*	48.0	*
09:25-09:30	49.9	54.2	*	48.0	*
09:30-09:35	49.4	54.2	*	48.0	*
09:35-09:40	50.9	54.2	*	48.0	*
09:40-09:45	52.9	54.2	*	48.0	*
09:45-09:50	50.9	54.2	*	48.0	*
09:50-09:55	48.5	54.2	*	48.0	*
09:55-10:00	50.1	54.2	*	48.0	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248_1/23			05 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B01	Cirrus	CR161B	G301393	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0			After Adjustment 94.0	

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.)
และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)
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
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ 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/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 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 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

RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9	9-10	10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
12:00-13:00	47.9	48.2	46.9	-	
13:00-14:00	48.4	46.8	46.5	-	
14:00-15:00	46.8	47.7	46.2	-	
15:00-16:00	47.5	47.8	46.4	-	
16:00-17:00	48.5	48.8	46.5	-	
17:00-18:00	47.6	49.5	48.0	-	
18:00-19:00	46.9	49.9	46.7	-	
19:00-20:00	45.4	43.9	45.0	-	
20:00-21:00	50.1	46.3	47.5	-	
21:00-22:00	48.0	46.6	46.4	-	
22:00-23:00	47.9	46.1	43.7	-	
23:00-00:00	44.7	44.7	41.6	-	
00:00-01:00	43.3	44.9	43.7	-	
01:00-02:00	42.6	42.5	43.6	-	
02:00-03:00	43.2	41.2	42.6	-	
03:00-04:00	44.1	42.7	43.3	-	
04:00-05:00	45.0	43.3	42.5	-	
05:00-06:00	48.9	46.6	47.6	-	
06:00-07:00	51.3	51.3	50.6	-	
07:00-08:00	50.0	49.1	49.6	-	
08:00-09:00	49.0	49.6	48.0	-	
09:00-10:00	47.9	47.5	46.8	-	
10:00-11:00	47.1	48.9	48.2	-	
11:00-12:00	49.4	46.9	45.9	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	47.7	47.4	46.6	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	80.2	85.7	83.4	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	53.4	52.7	52.1	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248_1/23		05 June 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B02	Cirrus	CR161B		G301157
	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
16 / 06 / 66



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	47.9	49.0	*	46.6	*
13:00-14:00	48.4	49.0	*	46.6	*
14:00-15:00	46.8	49.0	*	46.6	*
15:00-16:00	47.5	49.0	*	46.6	*
16:00-17:00	48.5	49.0	*	46.6	*
17:00-18:00	47.6	49.0	*	46.6	*
18:00-19:00	46.9	49.0	*	46.6	*
19:00-20:00	45.4	49.0	*	46.6	*
20:00-21:00	50.1	49.0	43.8	46.6	-2.8
21:00-22:00	48.0	49.0	*	46.6	*
22:00-22:05	49.3	48.8	42.7	47.1	-4.4
22:05-22:10	48.7	48.8	*	47.1	*
22:10-22:15	49.4	48.8	43.5	47.1	-3.6
22:15-22:20	49.0	48.8	38.5	47.1	-8.6
22:20-22:25	48.2	48.8	*	47.1	*
22:25-22:30	48.2	48.8	*	47.1	*
22:30-22:35	48.3	48.8	*	47.1	*
22:35-22:40	48.2	48.8	*	47.1	*
22:40-22:45	46.1	48.8	*	47.1	*
22:45-22:50	45.3	48.8	*	47.1	*
22:50-22:55	45.0	48.8	*	47.1	*
22:55-23:00	45.3	48.8	*	47.1	*
23:00-23:05	45.2	48.8	*	47.1	*
23:05-23:10	45.0	48.8	*	47.1	*
23:10-23:15	45.1	48.8	*	47.1	*
23:15-23:20	44.5	48.8	*	47.1	*
23:20-23:25	44.8	48.8	*	47.1	*
23:25-23:30	44.4	48.8	*	47.1	*
23:30-23:35	44.5	48.8	*	47.1	*
23:35-23:40	44.7	48.8	*	47.1	*
23:40-23:45	44.6	48.8	*	47.1	*
23:45-23:50	44.2	48.8	*	47.1	*
23:50-23:55	46.0	48.8	*	47.1	*
23:55-00:00	43.2	48.8	*	47.1	*
00:00-00:05	43.9	48.8	*	47.1	*
00:05-00:10	41.7	48.8	*	47.1	*
00:10-00:15	42.9	48.8	*	47.1	*
00:15-00:20	42.9	48.8	*	47.1	*
00:20-00:25	43.6	48.8	*	47.1	*
00:25-00:30	42.3	48.8	*	47.1	*
00:30-00:35	45.3	48.8	*	47.1	*
00:35-00:40	42.8	48.8	*	47.1	*
00:40-00:45	45.8	48.8	*	47.1	*
00:45-00:50	43.0	48.8	*	47.1	*
00:50-00:55	41.4	48.8	*	47.1	*
00:55-01:00	40.8	48.8	*	47.1	*



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	40.4	48.8	*	47.1	*
01:05-01:10	40.5	48.8	*	47.1	*
01:10-01:15	41.8	48.8	*	47.1	*
01:15-01:20	43.2	48.8	*	47.1	*
01:20-01:25	42.6	48.8	*	47.1	*
01:25-01:30	42.7	48.8	*	47.1	*
01:30-01:35	43.1	48.8	*	47.1	*
01:35-01:40	42.6	48.8	*	47.1	*
01:40-01:45	42.7	48.8	*	47.1	*
01:45-01:50	41.9	48.8	*	47.1	*
01:50-01:55	42.4	48.8	*	47.1	*
01:55-02:00	45.0	48.8	*	47.1	*
02:00-02:05	42.2	48.8	*	47.1	*
02:05-02:10	42.3	48.8	*	47.1	*
02:10-02:15	42.0	48.8	*	47.1	*
02:15-02:20	41.8	48.8	*	47.1	*
02:20-02:25	44.1	48.8	*	47.1	*
02:25-02:30	41.8	48.8	*	47.1	*
02:30-02:35	42.7	48.8	*	47.1	*
02:35-02:40	42.0	48.8	*	47.1	*
02:40-02:45	42.2	48.8	*	47.1	*
02:45-02:50	44.7	48.8	*	47.1	*
02:50-02:55	46.2	48.8	*	47.1	*
02:55-03:00	43.5	48.8	*	47.1	*
03:00-03:05	42.8	48.8	*	47.1	*
03:05-03:10	43.2	48.8	*	47.1	*
03:10-03:15	43.8	48.8	*	47.1	*
03:15-03:20	43.5	48.8	*	47.1	*
03:20-03:25	43.6	48.8	*	47.1	*
03:25-03:30	45.0	48.8	*	47.1	*
03:30-03:35	46.3	48.8	*	47.1	*
03:35-03:40	45.4	48.8	*	47.1	*
03:40-03:45	45.3	48.8	*	47.1	*
03:45-03:50	43.2	48.8	*	47.1	*
03:50-03:55	41.5	48.8	*	47.1	*
03:55-04:00	43.0	48.8	*	47.1	*
04:00-04:05	44.9	48.8	*	47.1	*
04:05-04:10	45.7	48.8	*	47.1	*
04:10-04:15	45.3	48.8	*	47.1	*
04:15-04:20	45.5	48.8	*	47.1	*
04:20-04:25	45.5	48.8	*	47.1	*
04:25-04:30	45.0	48.8	*	47.1	*
04:30-04:35	44.9	48.8	*	47.1	*
04:35-04:40	44.8	48.8	*	47.1	*
04:40-04:45	46.0	48.8	*	47.1	*
04:45-04:50	44.5	48.8	*	47.1	*
04:50-04:55	43.4	48.8	*	47.1	*
04:55-05:00	43.3	48.8	*	47.1	*
05:00-05:05	42.3	48.8	*	47.1	*
05:05-05:10	46.2	48.8	*	47.1	*
05:10-05:15	46.2	48.8	*	47.1	*
05:15-05:20	47.5	48.8	*	47.1	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.8	48.8	*	47.1	*
05:25-05:30	49.6	48.8	44.9	47.1	-2.2
05:30-05:35	49.9	48.8	46.4	47.1	-0.7
05:35-05:40	49.3	48.8	42.7	47.1	-4.4
05:40-05:45	50.4	48.8	48.3	47.1	1.2
05:45-05:50	49.7	48.8	45.4	47.1	-1.7
05:50-05:55	50.4	48.8	48.3	47.1	1.2
05:55-06:00	50.6	48.8	48.9	47.1	1.8
06:00-07:00	51.3	49.0	47.4	46.6	0.8
07:00-08:00	50.0	49.0	43.3	46.6	-3.3
08:00-09:00	49.0	49.0	26.6	46.6	-20.0
09:00-10:00	47.9	49.0	*	46.6	*
10:00-11:00	47.1	49.0	*	46.6	*
11:00-12:00	49.4	49.0	39.3	46.6	-7.3
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B 248 1/23			05 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment			After Adjustment	
94.1			94.0		

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.) และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	48.2	49.0	*	46.6	*
13:00-14:00	46.8	49.0	*	46.6	*
14:00-15:00	47.7	49.0	*	46.6	*
15:00-16:00	47.8	49.0	*	46.6	*
16:00-17:00	48.8	49.0	*	46.6	*
17:00-18:00	49.5	49.0	*	46.6	*
18:00-19:00	49.9	49.0	40.3	46.6	-6.3
19:00-20:00	43.9	49.0	42.8	46.6	-3.8
20:00-21:00	46.3	49.0	*	46.6	*
21:00-22:00	46.6	49.0	*	46.6	*
22:00-22:05	46.2	48.8	*	47.1	*
22:05-22:10	46.4	48.8	*	47.1	*
22:10-22:15	46.0	48.8	*	47.1	*
22:15-22:20	45.9	48.8	*	47.1	*
22:20-22:25	45.5	48.8	*	47.1	*
22:25-22:30	45.0	48.8	*	47.1	*
22:30-22:35	45.0	48.8	*	47.1	*
22:35-22:40	45.2	48.8	*	47.1	*
22:40-22:45	45.7	48.8	*	47.1	*
22:45-22:50	46.3	48.8	*	47.1	*
22:50-22:55	47.4	48.8	*	47.1	*
22:55-23:00	47.4	48.8	*	47.1	*
23:00-23:05	46.5	48.8	*	47.1	*
23:05-23:10	46.5	48.8	*	47.1	*
23:10-23:15	45.7	48.8	*	47.1	*
23:15-23:20	45.9	48.8	*	47.1	*
23:20-23:25	45.5	48.8	*	47.1	*
23:25-23:30	45.8	48.8	*	47.1	*
23:30-23:35	44.2	48.8	*	47.1	*
23:35-23:40	42.5	48.8	*	47.1	*
23:40-23:45	42.5	48.8	*	47.1	*
23:45-23:50	42.3	48.8	*	47.1	*
23:50-23:55	42.5	48.8	*	47.1	*
23:55-00:00	41.9	48.8	*	47.1	*
00:00-00:05	42.7	48.8	*	47.1	*
00:05-00:10	42.2	48.8	*	47.1	*
00:10-00:15	42.4	48.8	*	47.1	*
00:15-00:20	43.9	48.8	*	47.1	*
00:20-00:25	43.0	48.8	*	47.1	*
00:25-00:30	43.0	48.8	*	47.1	*
00:30-00:35	43.6	48.8	*	47.1	*
00:35-00:40	46.2	48.8	*	47.1	*
00:40-00:45	47.3	48.8	*	47.1	*
00:45-00:50	48.7	48.8	*	47.1	*
00:50-00:55	45.2	48.8	*	47.1	*
00:55-01:00	44.0	48.8	*	47.1	*



RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	44.6	48.8	*	47.1	*
01:05-01:10	46.7	48.8	*	47.1	*
01:10-01:15	42.3	48.8	*	47.1	*
01:15-01:20	42.2	48.8	*	47.1	*
01:20-01:25	41.4	48.8	*	47.1	*
01:25-01:30	41.7	48.8	*	47.1	*
01:30-01:35	41.7	48.8	*	47.1	*
01:35-01:40	41.0	48.8	*	47.1	*
01:40-01:45	40.6	48.8	*	47.1	*
01:45-01:50	41.0	48.8	*	47.1	*
01:50-01:55	41.1	48.8	*	47.1	*
01:55-02:00	40.8	48.8	*	47.1	*
02:00-02:05	40.7	48.8	*	47.1	*
02:05-02:10	42.8	48.8	*	47.1	*
02:10-02:15	41.1	48.8	*	47.1	*
02:15-02:20	41.3	48.8	*	47.1	*
02:20-02:25	41.2	48.8	*	47.1	*
02:25-02:30	41.3	48.8	*	47.1	*
02:30-02:35	40.7	48.8	*	47.1	*
02:35-02:40	41.3	48.8	*	47.1	*
02:40-02:45	41.4	48.8	*	47.1	*
02:45-02:50	40.8	48.8	*	47.1	*
02:50-02:55	40.3	48.8	*	47.1	*
02:55-03:00	41.2	48.8	*	47.1	*
03:00-03:05	41.5	48.8	*	47.1	*
03:05-03:10	42.6	48.8	*	47.1	*
03:10-03:15	42.5	48.8	*	47.1	*
03:15-03:20	41.3	48.8	*	47.1	*
03:20-03:25	41.3	48.8	*	47.1	*
03:25-03:30	41.6	48.8	*	47.1	*
03:30-03:35	42.5	48.8	*	47.1	*
03:35-03:40	43.5	48.8	*	47.1	*
03:40-03:45	42.9	48.8	*	47.1	*
03:45-03:50	43.5	48.8	*	47.1	*
03:50-03:55	43.7	48.8	*	47.1	*
03:55-04:00	44.3	48.8	*	47.1	*
04:00-04:05	45.2	48.8	*	47.1	*
04:05-04:10	42.5	48.8	*	47.1	*
04:10-04:15	43.0	48.8	*	47.1	*
04:15-04:20	43.2	48.8	*	47.1	*
04:20-04:25	43.7	48.8	*	47.1	*
04:25-04:30	44.8	48.8	*	47.1	*
04:30-04:35	44.5	48.8	*	47.1	*
04:35-04:40	43.8	48.8	*	47.1	*
04:40-04:45	41.0	48.8	*	47.1	*
04:45-04:50	41.3	48.8	*	47.1	*
04:50-04:55	41.6	48.8	*	47.1	*
04:55-05:00	42.1	48.8	*	47.1	*
05:00-05:05	44.6	48.8	*	47.1	*
05:05-05:10	46.0	48.8	*	47.1	*
05:10-05:15	45.4	48.8	*	47.1	*
05:15-05:20	45.0	48.8	*	47.1	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	44.9	48.8	*	47.1	*
05:25-05:30	45.3	48.8	*	47.1	*
05:30-05:35	45.8	48.8	*	47.1	*
05:35-05:40	46.4	48.8	*	47.1	*
05:40-05:45	46.9	48.8	*	47.1	*
05:45-05:50	47.8	48.8	*	47.1	*
05:50-05:55	48.1	48.8	*	47.1	*
05:55-06:00	49.7	48.8	45.4	47.1	-1.7
06:00-07:00	51.3	49.0	47.5	46.6	0.9
07:00-08:00	49.1	49.0	31.8	46.6	-14.8
08:00-09:00	49.6	49.0	40.9	46.6	-5.7
09:00-10:00	47.5	49.0	*	46.6	*
10:00-11:00	48.9	49.0	*	46.6	*
11:00-12:00	46.9	49.0	*	46.6	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248 1/23			05 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.1		94.0		

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.) และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 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 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	46.9	49.0	*	46.6	*
13:00-14:00	46.5	49.0	*	46.6	*
14:00-15:00	46.2	49.0	*	46.6	*
15:00-16:00	46.4	49.0	*	46.6	*
16:00-17:00	46.5	49.0	*	46.6	*
17:00-18:00	48.0	49.0	*	46.6	*
18:00-19:00	46.7	49.0	*	46.6	*
19:00-20:00	45.0	49.0	*	46.6	*
20:00-21:00	47.5	49.0	*	46.6	*
21:00-22:00	46.4	49.0	*	46.6	*
22:00-22:05	43.5	48.8	*	47.1	*
22:05-22:10	45.6	48.8	*	47.1	*
22:10-22:15	45.1	48.8	*	47.1	*
22:15-22:20	42.1	48.8	*	47.1	*
22:20-22:25	41.5	48.8	*	47.1	*
22:25-22:30	44.9	48.8	*	47.1	*
22:30-22:35	45.3	48.8	*	47.1	*
22:35-22:40	42.9	48.8	*	47.1	*
22:40-22:45	40.9	48.8	*	47.1	*
22:45-22:50	41.6	48.8	*	47.1	*
22:50-22:55	44.4	48.8	*	47.1	*
22:55-23:00	42.9	48.8	*	47.1	*
23:00-23:05	42.3	48.8	*	47.1	*
23:05-23:10	41.4	48.8	*	47.1	*
23:10-23:15	41.0	48.8	*	47.1	*
23:15-23:20	40.7	48.8	*	47.1	*
23:20-23:25	41.1	48.8	*	47.1	*
23:25-23:30	42.2	48.8	*	47.1	*
23:30-23:35	41.4	48.8	*	47.1	*
23:35-23:40	40.5	48.8	*	47.1	*
23:40-23:45	40.8	48.8	*	47.1	*
23:45-23:50	41.8	48.8	*	47.1	*
23:50-23:55	42.7	48.8	*	47.1	*
23:55-00:00	42.3	48.8	*	47.1	*
00:00-00:05	43.6	48.8	*	47.1	*
00:05-00:10	46.7	48.8	*	47.1	*
00:10-00:15	43.9	48.8	*	47.1	*
00:15-00:20	42.3	48.8	*	47.1	*
00:20-00:25	41.9	48.8	*	47.1	*
00:25-00:30	42.5	48.8	*	47.1	*
00:30-00:35	44.2	48.8	*	47.1	*
00:35-00:40	42.8	48.8	*	47.1	*
00:40-00:45	43.9	48.8	*	47.1	*
00:45-00:50	43.6	48.8	*	47.1	*
00:50-00:55	43.4	48.8	*	47.1	*
00:55-01:00	43.5	48.8	*	47.1	*



RY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	44.2	48.8	*	47.1	*
01:05-01:10	44.3	48.8	*	47.1	*
01:10-01:15	44.2	48.8	*	47.1	*
01:15-01:20	43.5	48.8	*	47.1	*
01:20-01:25	43.7	48.8	*	47.1	*
01:25-01:30	44.5	48.8	*	47.1	*
01:30-01:35	42.0	48.8	*	47.1	*
01:35-01:40	43.4	48.8	*	47.1	*
01:40-01:45	44.5	48.8	*	47.1	*
01:45-01:50	42.7	48.8	*	47.1	*
01:50-01:55	42.7	48.8	*	47.1	*
01:55-02:00	42.5	48.8	*	47.1	*
02:00-02:05	42.6	48.8	*	47.1	*
02:05-02:10	42.5	48.8	*	47.1	*
02:10-02:15	42.9	48.8	*	47.1	*
02:15-02:20	43.2	48.8	*	47.1	*
02:20-02:25	41.6	48.8	*	47.1	*
02:25-02:30	42.9	48.8	*	47.1	*
02:30-02:35	42.7	48.8	*	47.1	*
02:35-02:40	42.7	48.8	*	47.1	*
02:40-02:45	42.6	48.8	*	47.1	*
02:45-02:50	42.5	48.8	*	47.1	*
02:50-02:55	42.6	48.8	*	47.1	*
02:55-03:00	42.7	48.8	*	47.1	*
03:00-03:05	41.4	48.8	*	47.1	*
03:05-03:10	42.1	48.8	*	47.1	*
03:10-03:15	44.4	48.8	*	47.1	*
03:15-03:20	41.5	48.8	*	47.1	*
03:20-03:25	42.9	48.8	*	47.1	*
03:25-03:30	44.1	48.8	*	47.1	*
03:30-03:35	43.6	48.8	*	47.1	*
03:35-03:40	43.6	48.8	*	47.1	*
03:40-03:45	44.8	48.8	*	47.1	*
03:45-03:50	43.6	48.8	*	47.1	*
03:50-03:55	42.9	48.8	*	47.1	*
03:55-04:00	43.7	48.8	*	47.1	*
04:00-04:05	43.6	48.8	*	47.1	*
04:05-04:10	41.4	48.8	*	47.1	*
04:10-04:15	43.2	48.8	*	47.1	*
04:15-04:20	40.8	48.8	*	47.1	*
04:20-04:25	43.0	48.8	*	47.1	*
04:25-04:30	40.6	48.8	*	47.1	*
04:30-04:35	42.2	48.8	*	47.1	*
04:35-04:40	41.2	48.8	*	47.1	*
04:40-04:45	41.8	48.8	*	47.1	*
04:45-04:50	40.6	48.8	*	47.1	*
04:50-04:55	42.2	48.8	*	47.1	*
04:55-05:00	45.8	48.8	*	47.1	*
05:00-05:05	46.5	48.8	*	47.1	*
05:05-05:10	43.3	48.8	*	47.1	*
05:10-05:15	47.1	48.8	*	47.1	*
05:15-05:20	45.2	48.8	*	47.1	*



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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

RY038/06/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:20-05:25	48.1	48.8	*	47.1	*
05:25-05:30	48.2	48.8	*	47.1	*
05:30-05:35	46.6	48.8	*	47.1	*
05:35-05:40	48.7	48.8	*	47.1	*
05:40-05:45	47.0	48.8	*	47.1	*
05:45-05:50	48.9	48.8	35.5	47.1	-11.6
05:50-05:55	48.7	48.8	*	47.1	*
05:55-06:00	49.8	48.8	45.9	47.1	-1.2
06:00-07:00	50.6	49.0	45.6	46.6	-1.0
07:00-08:00	49.6	49.0	40.4	46.6	-6.2
08:00-09:00	48.0	49.0	*	46.6	*
09:00-10:00	46.8	49.0	*	46.6	*
10:00-11:00	48.2	49.0	*	46.6	*
11:00-12:00	45.9	49.0	*	46.6	*
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_248 1/23			05 June 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B02	Cirrus	CR161B	G301157	
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.1			94.0		

หมายเหตุ :

- * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- ** เป็นตำแหน่งเดียวกันกับระดับเสียงขณะมีการรบกวน โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2549 (เวลา 20:00-21:00 น.) และวันที่ 3 พฤษภาคม 2549 (เวลา 00:00-01:00 น.) (ก่อนการขยายโครงการ)

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

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66



BY038/06/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-11 มิถุนายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอบางโพธิ์ จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2566				
	8-9	9-10	10-11		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
11:00-12:00	56.7	49.4	53.6	-	
12:00-13:00	54.9	47.2	50.5	-	
13:00-14:00	51.8	53.7	58.9	-	
14:00-15:00	57.5	53.1	56.0	-	
15:00-16:00	51.4	55.3	50.7	-	
16:00-17:00	50.6	51.9	50.5	-	
17:00-18:00	50.4	51.8	49.7	-	
18:00-19:00	51.5	53.0	56.1	-	
19:00-20:00	50.6	54.0	51.0	-	
20:00-21:00	50.4	51.5	51.7	-	
21:00-22:00	51.5	52.2	49.2	-	
22:00-23:00	52.0	52.6	52.3	-	
23:00-00:00	51.8	50.2	51.6	-	
00:00-01:00	50.5	48.9	50.5	-	
01:00-02:00	50.1	50.8	50.8	-	
02:00-03:00	48.6	51.1	50.1	-	
03:00-04:00	49.9	49.8	49.9	-	
04:00-05:00	50.5	50.5	50.4	-	
05:00-06:00	55.0	56.4	55.4	-	
06:00-07:00	56.3	57.9	56.7	-	
07:00-08:00	53.9	53.0	54.3	-	
08:00-09:00	54.7	52.4	55.1	-	
09:00-10:00	57.8	55.8	58.2	-	
10:00-11:00	51.7	59.5	52.1	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.4	53.6	53.7	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	87.8	88.7	84.0	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	59.0	59.7	59.3	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 248/23		05 June 2023		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-B28	ACO	6236		00182009
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามดัดแปลงรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



Ref. No. W795-W797/02/23

Report No. 2303/039

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจั่ว
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 10 มีนาคม 2566

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.78	7.65	7.82	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	4.8	7.0	7.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	134	148	116	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.8	5.6	5.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.8	1.2	1.4	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	29	25	25	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00322	0.00264	0.00272	ไม่เกินกว่า 0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	<0.001	0.002	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00012	0.00010	0.00046	ไม่เกินกว่า 0.05 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.005 ^[2]
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.003	0.004	0.001	ไม่เกินกว่า 0.1
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0015	0.0025	0.0021	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.04	0.04	0.04	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.10	<0.10	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	1.5	1.5	1.8	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	<2	<2	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	240	330	240	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. W795-W797/02/23

Report No. 2208/607

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = แม่น้ำแม่กลองก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = แม่น้ำแม่กลองบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 3 = แม่น้ำแม่กลองหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

⁽¹⁾ กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

⁽²⁾ กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

10 / 3 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 03 / 66

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



Ref. No. W220-W222/06/23

Report No. 2306/142

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 8-14 มิถุนายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 มิถุนายน 2566

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.69	7.53	7.57	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.9	8.4	9.5	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	184	174	150	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.3	4.9	5.4	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.4	1.8	1.5	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	29	25	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00334	0.00425	0.00225	ไม่เกินกว่า 0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.001	<0.001	<0.001	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00039	0.00021	0.00062	ไม่เกินกว่า 0.05 ^[1] ไม่เกินกว่า 0.005 ^[2]
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.001	<0.001	<0.001	ไม่เกินกว่า 0.1
Copper (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.0043	0.0029	0.0034	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.05	0.05	0.06	ไม่เกินกว่า 1.0
Zinc (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	<0.10	<0.10	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	2.1	1.8	2.1	-
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	<2	<2	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	1,100	1,300	1,700	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. W220-W222/06/23

Report No. 2306/142

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

สถานี 1 = แม่น้ำแม่กลองก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 2 = แม่น้ำแม่กลองบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

สถานี 3 = แม่น้ำแม่กลองหลังไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

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

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

16 / 06 / 66

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 06 / 66

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