

ภาคผนวกที่ 3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A498(1)-A498(7)/11/23

Report No: 2311/535

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-13 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.064	0.060	0.089	0.072	0.081	0.058	0.073	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)	0.031	0.029	0.043	0.034	0.040	0.025	0.036	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 12 / 66

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



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
13:00-14:00	0.0210	0.0197	0.0214	0.0218	0.0165	0.0148	0.0162	-
14:00-15:00	0.0174	0.0161	0.0178	0.0192	0.0141	0.0125	0.0190	-
15:00-16:00	0.0136	0.0140	0.0205	0.0159	0.0177	0.0159	0.0145	-
16:00-17:00	0.0105	0.0169	0.0215	0.0173	0.0205	0.0194	0.0166	-
17:00-18:00	0.0140	0.0180	0.0168	0.0233	0.0161	0.0229	0.0133	-
18:00-19:00	0.0181	0.0211	0.0141	0.0218	0.0136	0.0175	0.0121	-
19:00-20:00	0.0153	0.0160	0.0137	0.0204	0.0103	0.0159	0.0153	-
20:00-21:00	0.0133	0.0147	0.0107	0.0189	0.0119	0.0173	0.0116	-
21:00-22:00	0.0119	0.0118	0.0127	0.0152	0.0130	0.0210	0.0087	-
22:00-23:00	0.0132	0.0104	0.0130	0.0133	0.0138	0.0169	0.0123	-
23:00-00:00	0.0137	0.0136	0.0119	0.0117	0.0154	0.0148	0.0134	-
00:00-01:00	0.0106	0.0151	0.0109	0.0096	0.0120	0.0100	0.0107	-
01:00-02:00	0.0115	0.0145	0.0105	0.0129	0.0097	0.0144	0.0092	-
02:00-03:00	0.0121	0.0113	0.0127	0.0114	0.0107	0.0119	0.0098	-
03:00-04:00	0.0128	0.0095	0.0155	0.0113	0.0085	0.0102	0.0123	-
04:00-05:00	0.0116	0.0126	0.0149	0.0124	0.0094	0.0120	0.0140	-
05:00-06:00	0.0134	0.0119	0.0131	0.0128	0.0106	0.0110	0.0158	-
06:00-07:00	0.0160	0.0142	0.0175	0.0143	0.0113	0.0086	0.0197	-
07:00-08:00	0.0196	0.0188	0.0224	0.0193	0.0129	0.0109	0.0228	-
08:00-09:00	0.0215	0.0153	0.0162	0.0162	0.0171	0.0133	0.0214	-
09:00-10:00	0.0253	0.0133	0.0122	0.0174	0.0206	0.0150	0.0174	-
10:00-11:00	0.0225	0.0124	0.0136	0.0156	0.0251	0.0124	0.0134	-
11:00-12:00	0.0182	0.0148	0.0159	0.0124	0.0227	0.0113	0.0128	-
12:00-13:00	0.0155	0.0175	0.0193	0.0127	0.0181	0.0151	0.0166	-
Max 1 hr [ppm]	0.0253	0.0211	0.0224	0.0233	0.0251	0.0229	0.0228	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0155	0.0147	0.0154	0.0157	0.0146	0.0144	0.0145	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B19			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 353				

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



Ref. No. A499(1)-A499(7)/11/23

Report No. 2311/535

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-13 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.050	0.063	0.088	0.085	0.089	0.065	0.097	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.023	0.029	0.037	0.036	0.043	0.030	0.048	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 12 / 66

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



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

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

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
12:00-13:00	0.0202	0.0164	0.0186	0.0193	0.0133	0.0182	0.0175	-
13:00-14:00	0.0165	0.0169	0.0184	0.0217	0.0169	0.0164	0.0214	-
14:00-15:00	0.0141	0.0146	0.0215	0.0166	0.0159	0.0156	0.0170	-
15:00-16:00	0.0132	0.0165	0.0166	0.0137	0.0163	0.0206	0.0164	-
16:00-17:00	0.0118	0.0182	0.0145	0.0116	0.0184	0.0157	0.0174	-
17:00-18:00	0.0104	0.0146	0.0124	0.0090	0.0236	0.0117	0.0151	-
18:00-19:00	0.0115	0.0127	0.0107	0.0085	0.0179	0.0129	0.0138	-
19:00-20:00	0.0107	0.0132	0.0105	0.0105	0.0154	0.0150	0.0134	-
20:00-21:00	0.0112	0.0146	0.0099	0.0118	0.0126	0.0170	0.0127	-
21:00-22:00	0.0106	0.0155	0.0119	0.0139	0.0104	0.0135	0.0121	-
22:00-23:00	0.0118	0.0130	0.0136	0.0126	0.0093	0.0113	0.0135	-
23:00-00:00	0.0120	0.0108	0.0124	0.0121	0.0138	0.0102	0.0145	-
00:00-01:00	0.0108	0.0115	0.0101	0.0131	0.0110	0.0138	0.0126	-
01:00-02:00	0.0095	0.0124	0.0135	0.0101	0.0106	0.0125	0.0115	-
02:00-03:00	0.0132	0.0110	0.0100	0.0113	0.0094	0.0103	0.0107	-
03:00-04:00	0.0111	0.0098	0.0127	0.0181	0.0116	0.0126	0.0100	-
04:00-05:00	0.0134	0.0092	0.0151	0.0106	0.0132	0.0106	0.0116	-
05:00-06:00	0.0154	0.0111	0.0195	0.0117	0.0147	0.0128	0.0148	-
06:00-07:00	0.0171	0.0135	0.0201	0.0142	0.0173	0.0133	0.0123	-
07:00-08:00	0.0236	0.0150	0.0243	0.0176	0.0131	0.0179	0.0111	-
08:00-09:00	0.0182	0.0177	0.0225	0.0243	0.0136	0.0152	0.0107	-
09:00-10:00	0.0169	0.0219	0.0175	0.0207	0.0150	0.0177	0.0132	-
10:00-11:00	0.0141	0.0177	0.0203	0.0179	0.0174	0.0230	0.0158	-
11:00-12:00	0.0179	0.0136	0.0161	0.0154	0.0218	0.0192	0.0167	-
Max 1 hr [ppm]	0.0236	0.0219	0.0243	0.0243	0.0236	0.0230	0.0214	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0140	0.0142	0.0155	0.0144	0.0147	0.0149	0.0140	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B03			Brand : API				-
	Model : 200A			Serial No. : 2617				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



Ref. No. A500(1)-A500(7)/11/23

Report No. 2311/535

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-13 ธันวาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 14 ธันวาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2566								
			21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.081	0.044	0.045	0.040	0.054	0.037	0.057	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)	0.038	0.021	0.022	0.018	0.024	0.016	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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 12 / 66

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



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

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

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2566							
	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	
11:00-12:00	0.0160	0.0193	0.0151	0.0163	0.0155	0.0243	0.0112	-
12:00-13:00	0.0175	0.0216	0.0129	0.0185	0.0148	0.0204	0.0129	-
13:00-14:00	0.0139	0.0181	0.0143	0.0206	0.0130	0.0172	0.0160	-
14:00-15:00	0.0150	0.0166	0.0160	0.0168	0.0135	0.0147	0.0142	-
15:00-16:00	0.0129	0.0143	0.0204	0.0135	0.0165	0.0102	0.0128	-
16:00-17:00	0.0159	0.0190	0.0170	0.0140	0.0137	0.0114	0.0123	-
17:00-18:00	0.0126	0.0224	0.0154	0.0170	0.0143	0.0120	0.0109	-
18:00-19:00	0.0109	0.0166	0.0126	0.0141	0.0122	0.0133	0.0129	-
19:00-20:00	0.0138	0.0147	0.0152	0.0137	0.0098	0.0180	0.0113	-
20:00-21:00	0.0106	0.0135	0.0132	0.0098	0.0130	0.0146	0.0106	-
21:00-22:00	0.0096	0.0124	0.0160	0.0093	0.0143	0.0122	0.0095	-
22:00-23:00	0.0115	0.0126	0.0141	0.0102	0.0121	0.0085	0.0105	-
23:00-00:00	0.0106	0.0098	0.0117	0.0108	0.0159	0.0104	0.0134	-
00:00-01:00	0.0132	0.0093	0.0094	0.0117	0.0132	0.0096	0.0161	-
01:00-02:00	0.0103	0.0127	0.0083	0.0136	0.0123	0.0116	0.0143	-
02:00-03:00	0.0117	0.0152	0.0123	0.0105	0.0111	0.0101	0.0122	-
03:00-04:00	0.0128	0.0105	0.0147	0.0082	0.0126	0.0106	0.0133	-
04:00-05:00	0.0139	0.0125	0.0114	0.0129	0.0089	0.0086	0.0149	-
05:00-06:00	0.0146	0.0162	0.0140	0.0137	0.0116	0.0113	0.0121	-
06:00-07:00	0.0162	0.0147	0.0132	0.0152	0.0132	0.0136	0.0107	-
07:00-08:00	0.0182	0.0125	0.0140	0.0165	0.0153	0.0103	0.0136	-
08:00-09:00	0.0206	0.0137	0.0124	0.0198	0.0176	0.0127	0.0156	-
09:00-10:00	0.0191	0.0146	0.0119	0.0176	0.0206	0.0137	0.0194	-
10:00-11:00	0.0179	0.0176	0.0155	0.0167	0.0181	0.0119	0.0202	-
Max 1 hr [ppm]	0.0206	0.0224	0.0204	0.0206	0.0206	0.0243	0.0202	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0141	0.0150	0.0138	0.0142	0.0139	0.0130	0.0134	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B10			Brand : API				-
	Model : 200E			Serial No. : 4465				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการลม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 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°)	10.204	4.083	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.061	1.020	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.020	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	10.204	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	3.061	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.102	2.041	-	-	-
NNW (326°-349°)	50.000	10.204	-	-	-
Total	82.652	17.348	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)											
	เดือนพฤศจิกายน 2566											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NNW
14:00-15:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNW
15:00-16:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW
16:00-17:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
17:00-18:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
19:00-20:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	N
20:00-21:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
21:00-22:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
22:00-23:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
23:00-00:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
01:00-02:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N
02:00-03:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	N
03:00-04:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NW
08:00-09:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNW
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNW
10:00-11:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NNW
11:00-12:00	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	NW	0.9	3.2	NNW
12:00-13:00	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	N	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.6			27.0			27.7			28.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.94			754.86			754.77			754.70		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY247/11/66

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 : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)								
	เดือนพฤศจิกายน 2566								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	N
14:00-15:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	N
15:00-16:00	0.4	1.6	NNW	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	NNW
16:00-17:00	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	NNW	0.9	3.2	NNW
17:00-18:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNW
18:00-19:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	NNW
19:00-20:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
20:00-21:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
21:00-22:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
22:00-23:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NNW
23:00-00:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NNW
00:00-01:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	N
01:00-02:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
04:00-05:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
05:00-06:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNW
09:00-10:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	1.8	6.4	NNW
10:00-11:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	1.8	6.4	NNW
11:00-12:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	1.8	6.4	NNE
12:00-13:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.5			28.5			29.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.84			754.63			754.55		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY247/11/66

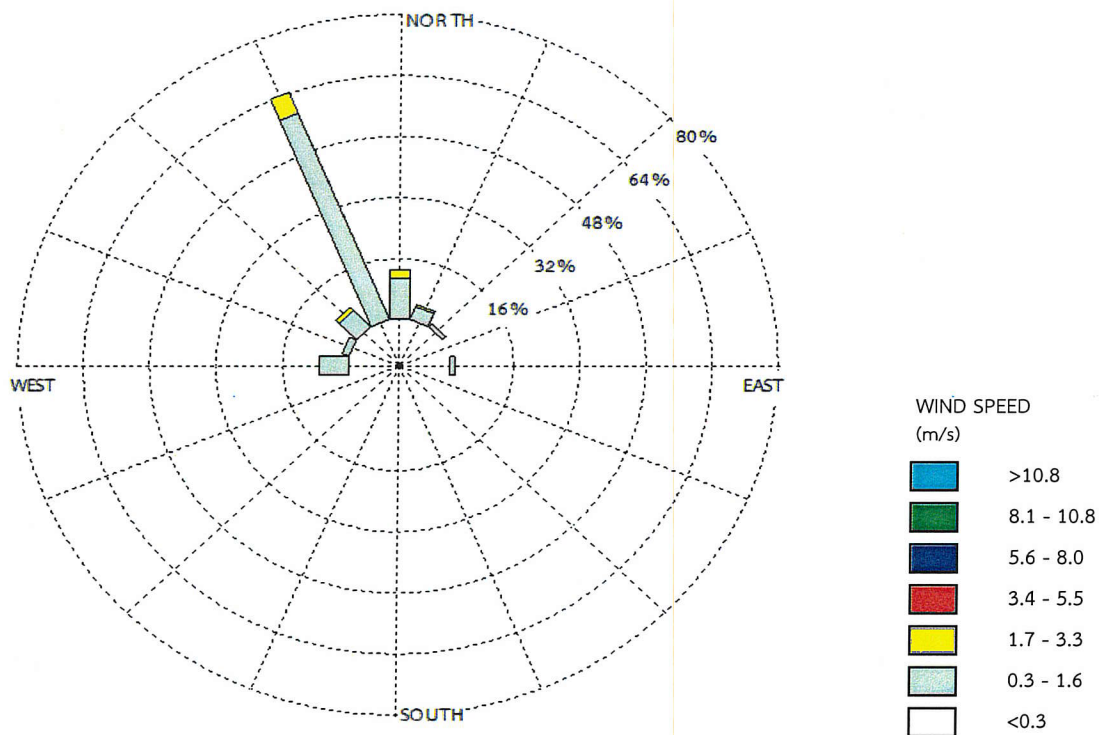
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 12 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 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°)	22.619	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.190	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	11.310	-	-	-	-
SW (214°-236°)	14.287	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	10.119	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	10.119	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	19.048	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	6.548	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	95.835	4.165	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

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

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)											
	เดือนพฤศจิกายน 2566											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W
13:00-14:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW
14:00-15:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE
15:00-16:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N
16:00-17:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	N
17:00-18:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	W	0.4	1.6	N
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N
19:00-20:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	WNW
20:00-21:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
00:00-01:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WSW
04:00-05:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	SSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	N	1.3	4.8	N	1.3	4.8	WSW
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	N	1.8	6.4	SW
10:00-11:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	WSW
11:00-12:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.8			26.6			27.5			27.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.79			754.92			754.58			754.63		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

BY247/11/66

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 : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)								
	เดือนพฤศจิกายน 2566								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W
13:00-14:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W
14:00-15:00	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	W
15:00-16:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	W
16:00-17:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW
17:00-18:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W
18:00-19:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WSW
20:00-21:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N
07:00-08:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	N
09:00-10:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NW
10:00-11:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W
11:00-12:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NNE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.6			28.1			27.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.54			754.43			754.78		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY247/11/66

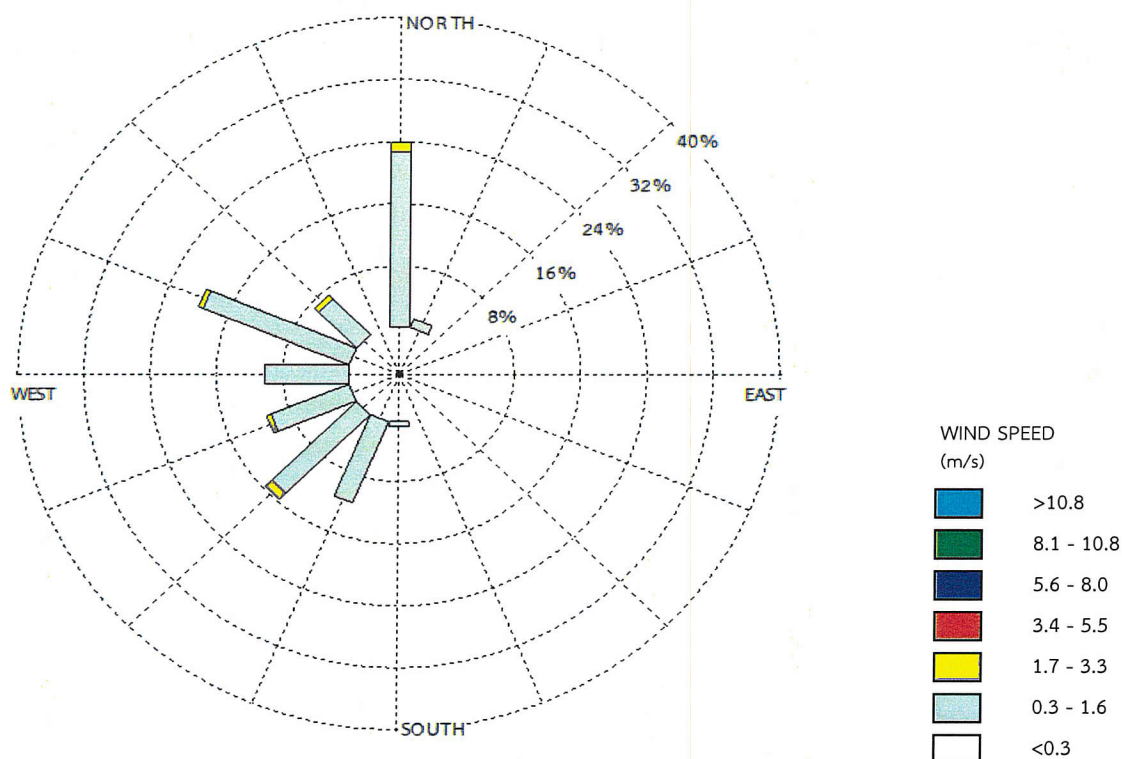
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 12 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 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°)	30.358	5.953	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	1.190	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	11.905	1.190	-	-	-
SW (214°-236°)	0.595	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	7.738	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	13.690	2.381	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	7.143	5.953	-	-	-
Total	84.523	15.477	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด

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

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน											
	เดือนพฤศจิกายน 2566											
	21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.7	9.7	NNW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WNW	2.2	8.0	N
12:00-13:00	2.2	8.0	NNW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WNW	1.8	6.4	NNW
13:00-14:00	2.2	8.0	N	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	N	1.8	6.4	NNW
14:00-15:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	S	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N
15:00-16:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	N
16:00-17:00	2.2	8.0	N	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	N
17:00-18:00	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	N
21:00-22:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	N
22:00-23:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW
23:00-00:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	WNW
06:00-07:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	N
07:00-08:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	N
08:00-09:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N
09:00-10:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N	1.3	4.8	N	0.4	1.6	N
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	N	2.2	8.0	N	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.9			27.0			27.5			26.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.78			754.77			754.56			754.98		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน								
	เดือนพฤศจิกายน 2566								
	25-26			26-27			27-28		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	NNW
12:00-13:00	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	N
13:00-14:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	SSE	1.8	6.4	N
14:00-15:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	WNW
15:00-16:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	WNW
16:00-17:00	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	NNW
17:00-18:00	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	NNW
18:00-19:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	N
19:00-20:00	0.9	3.2	NNW	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	N
20:00-21:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	N
21:00-22:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N
22:00-23:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
23:00-00:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
00:00-01:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N
01:00-02:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SSE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	NNW
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	26.5			27.2			27.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.88			754.63			754.44		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66

BY247/11/66

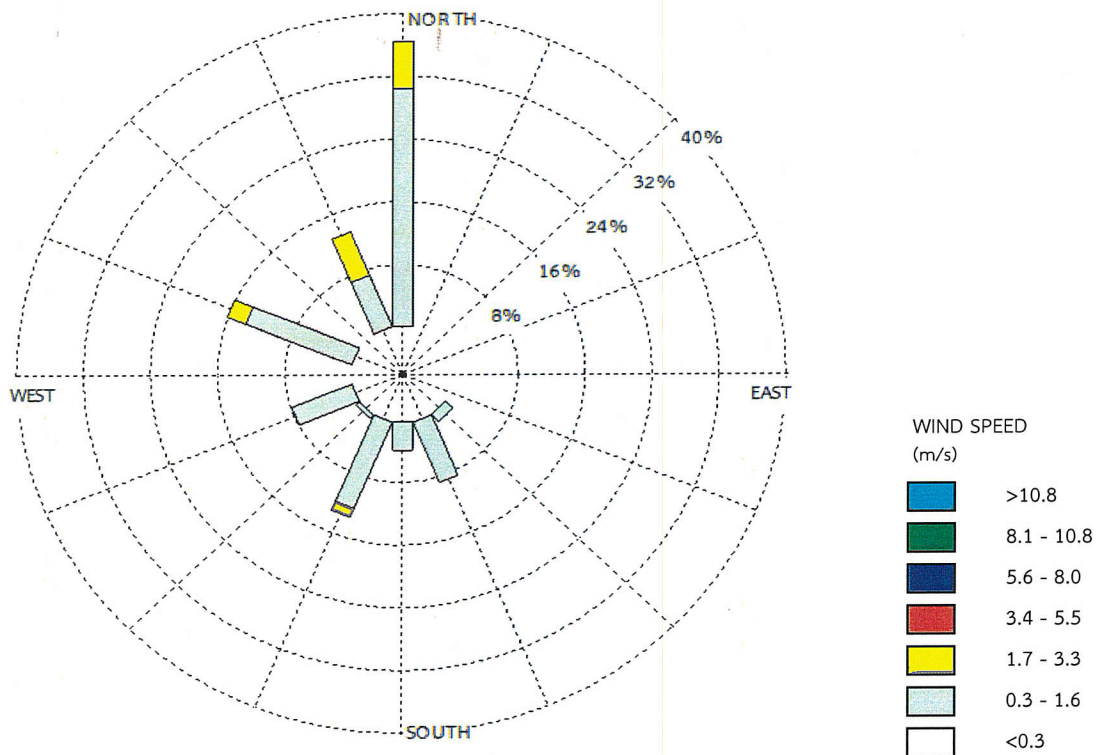
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

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

วันที่ตรวจวัด : 21-28 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 12 / 66

ผลการตรวจวัดระดับเสียงและเสียงรบกวน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 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

BY247/11/66

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 : 21-24 พฤศจิกายน 2566

วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราชบุร)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22	22-23	23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
12:00-13:00	53.2	56.1	53.2	-	
13:00-14:00	53.8	54.3	54.3	-	
14:00-15:00	50.8	54.2	53.4	-	
15:00-16:00	52.6	54.2	52.7	-	
16:00-17:00	54.6	54.3	57.4	-	
17:00-18:00	54.5	55.7	55.4	-	
18:00-19:00	55.8	58.1	59.1	-	
19:00-20:00	57.0	54.4	55.3	-	
20:00-21:00	54.3	55.2	56.4	-	
21:00-22:00	54.2	53.5	54.2	-	
22:00-23:00	53.3	53.8	54.5	-	
23:00-00:00	53.3	52.5	53.5	-	
00:00-01:00	53.5	53.1	50.7	-	
01:00-02:00	50.2	52.8	48.7	-	
02:00-03:00	46.6	49.7	50.9	-	
03:00-04:00	47.7	48.7	49.5	-	
04:00-05:00	48.1	50.7	50.7	-	
05:00-06:00	50.2	48.5	50.9	-	
06:00-07:00	52.9	53.3	54.9	-	
07:00-08:00	55.8	55.4	57.4	-	
08:00-09:00	56.5	56.1	57.0	-	
09:00-10:00	55.7	54.8	53.4	-	
10:00-11:00	57.0	54.5	54.6	-	
11:00-12:00	54.7	55.1	54.8	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.9	54.2	54.6	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	84.6	90.2	85.7	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	58.5	58.9	59.2	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23		20 November 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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	51.5	57.6	*	53.7	*
12:05-12:10	54.1	57.6	*	53.7	*
12:10-12:15	51.6	57.6	*	53.7	*
12:15-12:20	51.6	57.6	*	53.7	*
12:20-12:25	54.8	57.6	*	53.7	*
12:25-12:30	57.0	57.6	*	53.7	*
12:30-12:35	50.3	57.6	*	53.7	*
12:35-12:40	55.3	57.6	*	53.7	*
12:40-12:45	52.1	57.6	*	53.7	*
12:45-12:50	52.8	57.6	*	53.7	*
12:50-12:55	52.2	57.6	*	53.7	*
12:55-13:00	48.1	57.6	*	53.7	*
13:00-13:05	53.1	57.6	*	53.7	*
13:05-13:10	54.4	57.6	*	53.7	*
13:10-13:15	50.3	57.6	*	53.7	*
13:15-13:20	50.1	57.6	*	53.7	*
13:20-13:25	55.5	57.6	*	53.7	*
13:25-13:30	57.9	57.6	48.3	53.7	-5.4
13:30-13:35	52.6	57.6	*	53.7	*
13:35-13:40	51.5	57.6	*	53.7	*
13:40-13:45	52.1	57.6	*	53.7	*
13:45-13:50	54.4	57.6	*	53.7	*
13:50-13:55	55.3	57.6	*	53.7	*
13:55-14:00	50.9	57.6	*	53.7	*
14:00-14:05	51.6	57.6	*	53.7	*
14:05-14:10	50.8	57.6	*	53.7	*
14:10-14:15	51.3	57.6	*	53.7	*
14:15-14:20	49.1	57.6	*	53.7	*
14:20-14:25	49.8	57.6	*	53.7	*
14:25-14:30	50.8	57.6	*	53.7	*
14:30-14:35	50.6	57.6	*	53.7	*
14:35-14:40	48.5	57.6	*	53.7	*
14:40-14:45	52.8	57.6	*	53.7	*
14:45-14:50	48.2	57.6	*	53.7	*
14:50-14:55	50.3	57.6	*	53.7	*
14:55-15:00	53.3	57.6	*	53.7	*
15:00-15:05	47.6	57.6	*	53.7	*
15:05-15:10	52.9	57.6	*	53.7	*
15:10-15:15	47.9	57.6	*	53.7	*
15:15-15:20	49.6	57.6	*	53.7	*
15:20-15:25	56.9	57.6	*	53.7	*
15:25-15:30	49.8	57.6	*	53.7	*
15:30-15:35	51.6	57.6	*	53.7	*
15:35-15:40	53.5	57.6	*	53.7	*
15:40-15:45	49.5	57.6	*	53.7	*
15:45-15:50	55.3	57.6	*	53.7	*
15:50-15:55	48.9	57.6	*	53.7	*
15:55-16:00	55.2	57.6	*	53.7	*
16:00-16:05	50.2	57.6	*	53.7	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกทึบราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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	49.5	57.6	*	53.7	*
16:10-16:15	49.4	57.6	*	53.7	*
16:15-16:20	49.4	57.6	*	53.7	*
16:20-16:25	50.7	57.6	*	53.7	*
16:25-16:30	51.9	57.6	*	53.7	*
16:30-16:35	52.7	57.6	*	53.7	*
16:35-16:40	51.7	57.6	*	53.7	*
16:40-16:45	59.3	57.6	57.2	53.7	3.5
16:45-16:50	60.2	57.6	59.6	53.7	5.9
16:50-16:55	55.0	57.6	*	53.7	*
16:55-17:00	55.1	57.6	*	53.7	*
17:00-17:05	53.3	57.6	*	53.7	*
17:05-17:10	54.4	57.6	*	53.7	*
17:10-17:15	53.0	57.6	*	53.7	*
17:15-17:20	55.6	57.6	*	53.7	*
17:20-17:25	53.0	57.6	*	53.7	*
17:25-17:30	54.0	57.6	*	53.7	*
17:30-17:35	52.9	57.6	*	53.7	*
17:35-17:40	53.3	57.6	*	53.7	*
17:40-17:45	58.5	57.6	53.9	53.7	0.2
17:45-17:50	55.1	57.6	*	53.7	*
17:50-17:55	53.7	57.6	*	53.7	*
17:55-18:00	53.4	57.6	*	53.7	*
18:00-18:05	53.4	57.6	*	53.7	*
18:05-18:10	53.9	57.6	*	53.7	*
18:10-18:15	51.9	57.6	*	53.7	*
18:15-18:20	53.7	57.6	*	53.7	*
18:20-18:25	54.9	57.6	*	53.7	*
18:25-18:30	53.5	57.6	*	53.7	*
18:30-18:35	53.1	57.6	*	53.7	*
18:35-18:40	53.9	57.6	*	53.7	*
18:40-18:45	55.0	57.6	*	53.7	*
18:45-18:50	58.3	57.6	52.7	53.7	-1.0
18:50-18:55	60.4	57.6	60.1	53.7	6.4
18:55-19:00	58.5	57.6	53.9	53.7	0.2
19:00-19:05	59.9	57.6	58.9	53.7	5.2
19:05-19:10	59.3	57.6	57.2	53.7	3.5
19:10-19:15	58.2	57.6	51.9	53.7	-1.8
19:15-19:20	54.7	57.6	*	53.7	*
19:20-19:25	54.0	57.6	*	53.7	*
19:25-19:30	51.4	57.6	*	53.7	*
19:30-19:35	53.5	57.6	*	53.7	*
19:35-19:40	53.5	57.6	*	53.7	*
19:40-19:45	57.0	57.6	*	53.7	*
19:45-19:50	54.6	57.6	*	53.7	*
19:50-19:55	59.6	57.6	58.1	53.7	4.4
19:55-20:00	58.7	57.6	55.0	53.7	1.3
20:00-20:05	55.3	57.6	*	53.7	*
20:05-20:10	53.4	57.6	*	53.7	*
20:10-20:15	52.9	57.6	*	53.7	*
20:15-20:20	52.9	57.6	*	53.7	*
20:20-20:25	55.5	57.6	*	53.7	*
20:25-20:30	57.0	57.6	*	53.7	*
20:30-20:35	53.3	57.6	*	53.7	*
20:35-20:40	56.5	57.6	*	53.7	*
20:40-20:45	52.9	57.6	*	53.7	*
20:45-20:50	53.0	57.6	*	53.7	*



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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	52.6	57.6	*	53.7	*
20:55-21:00	53.8	57.6	*	53.7	*
21:00-21:05	53.6	57.6	*	53.7	*
21:05-21:10	53.4	57.6	*	53.7	*
21:10-21:15	53.2	57.6	*	53.7	*
21:15-21:20	54.1	57.6	*	53.7	*
21:20-21:25	53.6	57.6	*	53.7	*
21:25-21:30	53.8	57.6	*	53.7	*
21:30-21:35	54.7	57.6	*	53.7	*
21:35-21:40	54.3	57.6	*	53.7	*
21:40-21:45	56.3	57.6	*	53.7	*
21:45-21:50	54.8	57.6	*	53.7	*
21:50-21:55	53.3	57.6	*	53.7	*
21:55-22:00	55.2	57.6	*	53.7	*
22:00-22:05	53.7	51.1	53.1	47.6	5.5
22:05-22:10	52.9	51.1	51.1	47.6	3.5
22:10-22:15	54.5	51.1	54.8	47.6	7.2
22:15-22:20	55.1	51.1	55.8	47.6	8.2
22:20-22:25	51.8	51.1	46.2	47.6	-1.4
22:25-22:30	54.7	51.1	55.1	47.6	7.5
22:30-22:35	53.3	51.1	52.2	47.6	4.6
22:35-22:40	52.0	51.1	47.4	47.6	-0.2
22:40-22:45	52.4	51.1	49.3	47.6	1.7
22:45-22:50	52.5	51.1	49.7	47.6	2.1
22:50-22:55	52.8	51.1	50.7	47.6	3.1
22:55-23:00	53.0	51.1	51.4	47.6	3.8
23:00-23:05	52.2	51.1	48.5	47.6	0.9
23:05-23:10	51.7	51.1	45.4	47.6	-2.2
23:10-23:15	51.6	51.1	44.5	47.6	-3.1
23:15-23:20	53.5	51.1	52.7	47.6	5.1
23:20-23:25	55.1	51.1	55.8	47.6	8.2
23:25-23:30	53.4	51.1	52.4	47.6	4.8
23:30-23:35	52.7	51.1	50.4	47.6	2.8
23:35-23:40	55.3	51.1	56.1	47.6	8.5
23:40-23:45	53.7	51.1	53.1	47.6	5.5
23:45-23:50	53.9	51.1	53.6	47.6	6.0
23:50-23:55	53.3	51.1	52.2	47.6	4.6
23:55-00:00	52.5	51.1	49.7	47.6	2.1
00:00-00:05	51.4	51.1	41.8	47.6	-5.8
00:05-00:10	54.5	51.1	54.8	47.6	7.2
00:10-00:15	55.8	51.1	56.9	47.6	9.3
00:15-00:20	54.8	51.1	55.3	47.6	7.7
00:20-00:25	53.8	51.1	53.3	47.6	5.7
00:25-00:30	55.3	51.1	56.1	47.6	8.5
00:30-00:35	52.4	51.1	49.3	47.6	1.7
00:35-00:40	50.0	51.1	*	47.6	*
00:40-00:45	54.4	51.1	54.6	47.6	7.0
00:45-00:50	53.1	51.1	51.6	47.6	4.0
00:50-00:55	50.1	51.1	*	47.6	*
00:55-01:00	52.8	51.1	50.7	47.6	3.1
01:00-01:05	50.5	51.1	*	47.6	*
01:05-01:10	50.3	51.1	*	47.6	*
01:10-01:15	50.0	51.1	*	47.6	*
01:15-01:20	49.2	51.1	*	47.6	*
01:20-01:25	51.4	51.1	41.8	47.6	-5.8
01:25-01:30	50.2	51.1	*	47.6	*
01:30-01:35	50.7	51.1	*	47.6	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดศีกิทธิราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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	50.4	51.1	*	47.6	*
01:40-01:45	51.8	51.1	46.2	47.6	-1.4
01:45-01:50	50.4	51.1	*	47.6	*
01:50-01:55	47.6	51.1	*	47.6	*
01:55-02:00	49.5	51.1	*	47.6	*
02:00-02:05	47.4	51.1	*	47.6	*
02:05-02:10	46.0	51.1	*	47.6	*
02:10-02:15	48.1	51.1	*	47.6	*
02:15-02:20	46.2	51.1	*	47.6	*
02:20-02:25	47.3	51.1	*	47.6	*
02:25-02:30	48.9	51.1	*	47.6	*
02:30-02:35	46.4	51.1	*	47.6	*
02:35-02:40	44.7	51.1	*	47.6	*
02:40-02:45	44.3	51.1	*	47.6	*
02:45-02:50	45.5	51.1	*	47.6	*
02:50-02:55	46.5	51.1	*	47.6	*
02:55-03:00	45.7	51.1	*	47.6	*
03:00-03:05	49.3	51.1	*	47.6	*
03:05-03:10	46.2	51.1	*	47.6	*
03:10-03:15	46.1	51.1	*	47.6	*
03:15-03:20	48.4	51.1	*	47.6	*
03:20-03:25	46.9	51.1	*	47.6	*
03:25-03:30	47.1	51.1	*	47.6	*
03:30-03:35	47.6	51.1	*	47.6	*
03:35-03:40	49.1	51.1	*	47.6	*
03:40-03:45	46.9	51.1	*	47.6	*
03:45-03:50	45.9	51.1	*	47.6	*
03:50-03:55	47.4	51.1	*	47.6	*
03:55-04:00	49.8	51.1	*	47.6	*
04:00-04:05	48.1	51.1	*	47.6	*
04:05-04:10	46.5	51.1	*	47.6	*
04:10-04:15	49.1	51.1	*	47.6	*
04:15-04:20	47.0	51.1	*	47.6	*
04:20-04:25	47.6	51.1	*	47.6	*
04:25-04:30	47.3	51.1	*	47.6	*
04:30-04:35	46.5	51.1	*	47.6	*
04:35-04:40	46.4	51.1	*	47.6	*
04:40-04:45	49.7	51.1	*	47.6	*
04:45-04:50	49.0	51.1	*	47.6	*
04:50-04:55	48.0	51.1	*	47.6	*
04:55-05:00	50.2	51.1	*	47.6	*
05:00-05:05	52.2	51.1	48.5	47.6	0.9
05:05-05:10	51.1	51.1	*	47.6	*
05:10-05:15	47.3	51.1	*	47.6	*
05:15-05:20	48.6	51.1	*	47.6	*
05:20-05:25	48.1	51.1	*	47.6	*
05:25-05:30	48.7	51.1	*	47.6	*
05:30-05:35	51.0	51.1	*	47.6	*
05:35-05:40	48.0	51.1	*	47.6	*
05:40-05:45	47.8	51.1	*	47.6	*
05:45-05:50	53.8	51.1	53.3	47.6	5.7
05:50-05:55	51.2	51.1	37.8	47.6	-9.8
05:55-06:00	49.7	51.1	*	47.6	*
06:00-06:05	48.2	57.6	*	53.7	*
06:05-06:10	54.7	57.6	*	53.7	*
06:10-06:15	56.7	57.6	*	53.7	*
06:15-06:20	53.0	57.6	*	53.7	*

BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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	52.1	57.6	*	53.7	*
06:25-06:30	52.1	57.6	*	53.7	*
06:30-06:35	53.5	57.6	*	53.7	*
06:35-06:40	50.8	57.6	*	53.7	*
06:40-06:45	51.2	57.6	*	53.7	*
06:45-06:50	53.4	57.6	*	53.7	*
06:50-06:55	52.6	57.6	*	53.7	*
06:55-07:00	51.8	57.6	*	53.7	*
07:00-07:05	58.1	57.6	51.0	53.7	-2.7
07:05-07:10	59.6	57.6	58.1	53.7	4.4
07:10-07:15	56.1	57.6	*	53.7	*
07:15-07:20	56.9	57.6	*	53.7	*
07:20-07:25	55.8	57.6	*	53.7	*
07:25-07:30	54.3	57.6	*	53.7	*
07:30-07:35	53.0	57.6	*	53.7	*
07:35-07:40	55.9	57.6	*	53.7	*
07:40-07:45	52.3	57.6	*	53.7	*
07:45-07:50	54.4	57.6	*	53.7	*
07:50-07:55	53.4	57.6	*	53.7	*
07:55-08:00	54.9	57.6	*	53.7	*
08:00-08:05	56.4	57.6	*	53.7	*
08:05-08:10	54.0	57.6	*	53.7	*
08:10-08:15	54.2	57.6	*	53.7	*
08:15-08:20	57.6	57.6	*	53.7	*
08:20-08:25	54.2	57.6	*	53.7	*
08:25-08:30	54.9	57.6	*	53.7	*
08:30-08:35	54.8	57.6	*	53.7	*
08:35-08:40	53.3	57.6	*	53.7	*
08:40-08:45	53.7	57.6	*	53.7	*
08:45-08:50	59.8	57.6	58.7	53.7	5.0
08:50-08:55	60.8	57.6	60.9	53.7	7.2
08:55-09:00	55.6	57.6	*	53.7	*
09:00-09:05	59.0	57.6	56.2	53.7	2.5
09:05-09:10	56.5	57.6	*	53.7	*
09:10-09:15	54.2	57.6	*	53.7	*
09:15-09:20	54.0	57.6	*	53.7	*
09:20-09:25	53.9	57.6	*	53.7	*
09:25-09:30	54.5	57.6	*	53.7	*
09:30-09:35	57.6	57.6	*	53.7	*
09:35-09:40	54.8	57.6	*	53.7	*
09:40-09:45	54.8	57.6	*	53.7	*
09:45-09:50	54.5	57.6	*	53.7	*
09:50-09:55	56.8	57.6	*	53.7	*
09:55-10:00	54.9	57.6	*	53.7	*
10:00-10:05	55.7	57.6	*	53.7	*
10:05-10:10	56.0	57.6	*	53.7	*
10:10-10:15	58.6	57.6	54.5	53.7	0.8
10:15-10:20	57.1	57.6	*	53.7	*
10:20-10:25	55.6	57.6	*	53.7	*
10:25-10:30	57.6	57.6	*	53.7	*
10:30-10:35	53.6	57.6	*	53.7	*
10:35-10:40	56.4	57.6	*	53.7	*
10:40-10:45	55.4	57.6	*	53.7	*
10:45-10:50	61.2	57.6	61.6	53.7	7.9
10:50-10:55	57.1	57.6	*	53.7	*
10:55-11:00	53.6	57.6	*	53.7	*
11:00-11:05	54.4	57.6	*	53.7	*



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	21-22				
	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	57.5	57.6	*	53.7	*
11:10-11:15	53.3	57.6	*	53.7	*
11:15-11:20	54.8	57.6	*	53.7	*
11:20-11:25	57.4	57.6	*	53.7	*
11:25-11:30	55.8	57.6	*	53.7	*
11:30-11:35	55.1	57.6	*	53.7	*
11:35-11:40	53.0	57.6	*	53.7	*
11:40-11:45	54.9	57.6	*	53.7	*
11:45-11:50	53.4	57.6	*	53.7	*
11:50-11:55	50.9	57.6	*	53.7	*
11:55-12:00	51.3	57.6	*	53.7	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23			20 November 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/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"/> พื้นที่ต่อความเยียบสงบ	
<input type="checkbox"/> มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย	(ระบุ) _____ วัด _____	
(ระบุ) _____		

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

13 / 12 / 66



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 21-24 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดดึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-12:05	52.5	57.6	*	53.7	*
12:05-12:10	56.2	57.6	*	53.7	*
12:10-12:15	52.7	57.6	*	53.7	*
12:15-12:20	57.7	57.6	44.3	53.7	-9.4
12:20-12:25	60.2	57.6	59.6	53.7	5.9
12:25-12:30	60.8	57.6	60.9	53.7	7.2
12:30-12:35	56.2	57.6	*	53.7	*
12:35-12:40	50.5	57.6	*	53.7	*
12:40-12:45	51.5	57.6	*	53.7	*
12:45-12:50	50.9	57.6	*	53.7	*
12:50-12:55	53.7	57.6	*	53.7	*
12:55-13:00	54.4	57.6	*	53.7	*
13:00-13:05	51.9	57.6	*	53.7	*
13:05-13:10	52.1	57.6	*	53.7	*
13:10-13:15	55.1	57.6	*	53.7	*
13:15-13:20	52.6	57.6	*	53.7	*
13:20-13:25	53.5	57.6	*	53.7	*
13:25-13:30	54.5	57.6	*	53.7	*
13:30-13:35	57.0	57.6	*	53.7	*
13:35-13:40	52.1	57.6	*	53.7	*
13:40-13:45	54.1	57.6	*	53.7	*
13:45-13:50	53.3	57.6	*	53.7	*
13:50-13:55	53.0	57.6	*	53.7	*
13:55-14:00	57.6	57.6	*	53.7	*
14:00-14:05	55.3	57.6	*	53.7	*
14:05-14:10	58.2	57.6	51.9	53.7	-1.8
14:10-14:15	52.3	57.6	*	53.7	*
14:15-14:20	54.8	57.6	*	53.7	*
14:20-14:25	54.6	57.6	*	53.7	*
14:25-14:30	57.4	57.6	*	53.7	*
14:30-14:35	50.3	57.6	*	53.7	*
14:35-14:40	51.3	57.6	*	53.7	*
14:40-14:45	52.7	57.6	*	53.7	*
14:45-14:50	52.1	57.6	*	53.7	*
14:50-14:55	53.3	57.6	*	53.7	*
14:55-15:00	49.3	57.6	*	53.7	*
15:00-15:05	50.9	57.6	*	53.7	*
15:05-15:10	53.6	57.6	*	53.7	*
15:10-15:15	52.4	57.6	*	53.7	*
15:15-15:20	51.4	57.6	*	53.7	*
15:20-15:25	50.0	57.6	*	53.7	*
15:25-15:30	52.7	57.6	*	53.7	*
15:30-15:35	49.3	57.6	*	53.7	*
15:35-15:40	50.7	57.6	*	53.7	*
15:40-15:45	50.2	57.6	*	53.7	*
15:45-15:50	53.7	57.6	*	53.7	*
15:50-15:55	59.1	57.6	56.6	53.7	2.9
15:55-16:00	59.4	57.6	57.6	53.7	3.9
16:00-16:05	52.6	57.6	*	53.7	*



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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)]
16:05-16:10	53.0	57.6	*	53.7	*
16:10-16:15	56.6	57.6	*	53.7	*
16:15-16:20	52.4	57.6	*	53.7	*
16:20-16:25	58.5	57.6	53.9	53.7	0.2
16:25-16:30	53.0	57.6	*	53.7	*
16:30-16:35	52.8	57.6	*	53.7	*
16:35-16:40	55.1	57.6	*	53.7	*
16:40-16:45	51.0	57.6	*	53.7	*
16:45-16:50	54.0	57.6	*	53.7	*
16:50-16:55	52.1	57.6	*	53.7	*
16:55-17:00	54.7	57.6	*	53.7	*
17:00-17:05	54.0	57.6	*	53.7	*
17:05-17:10	55.8	57.6	*	53.7	*
17:10-17:15	52.6	57.6	*	53.7	*
17:15-17:20	54.2	57.6	*	53.7	*
17:20-17:25	53.8	57.6	*	53.7	*
17:25-17:30	54.1	57.6	*	53.7	*
17:30-17:35	57.3	57.6	*	53.7	*
17:35-17:40	59.0	57.6	56.2	53.7	2.5
17:40-17:45	58.9	57.6	55.8	53.7	2.1
17:45-17:50	53.7	57.6	*	53.7	*
17:50-17:55	53.5	57.6	*	53.7	*
17:55-18:00	55.4	57.6	*	53.7	*
18:00-18:05	58.0	57.6	49.8	53.7	-3.9
18:05-18:10	53.4	57.6	*	53.7	*
18:10-18:15	57.2	57.6	*	53.7	*
18:15-18:20	53.5	57.6	*	53.7	*
18:20-18:25	54.4	57.6	*	53.7	*
18:25-18:30	57.4	57.6	*	53.7	*
18:30-18:35	60.1	57.6	59.4	53.7	5.7
18:35-18:40	59.9	57.6	58.9	53.7	5.2
18:40-18:45	56.4	57.6	*	53.7	*
18:45-18:50	60.4	57.6	60.1	53.7	6.4
18:50-18:55	60.6	57.6	60.5	53.7	6.8
18:55-19:00	58.6	57.6	54.5	53.7	0.8
19:00-19:05	54.8	57.6	*	53.7	*
19:05-19:10	54.7	57.6	*	53.7	*
19:10-19:15	53.3	57.6	*	53.7	*
19:15-19:20	54.2	57.6	*	53.7	*
19:20-19:25	55.2	57.6	*	53.7	*
19:25-19:30	54.1	57.6	*	53.7	*
19:30-19:35	52.4	57.6	*	53.7	*
19:35-19:40	55.9	57.6	*	53.7	*
19:40-19:45	55.9	57.6	*	53.7	*
19:45-19:50	53.2	57.6	*	53.7	*
19:50-19:55	53.8	57.6	*	53.7	*
19:55-20:00	54.0	57.6	*	53.7	*
20:00-20:05	54.4	57.6	*	53.7	*
20:05-20:10	54.9	57.6	*	53.7	*
20:10-20:15	52.8	57.6	*	53.7	*
20:15-20:20	57.2	57.6	*	53.7	*
20:20-20:25	56.2	57.6	*	53.7	*
20:25-20:30	53.5	57.6	*	53.7	*
20:30-20:35	54.5	57.6	*	53.7	*
20:35-20:40	59.2	57.6	56.9	53.7	3.2
20:40-20:45	54.9	57.6	*	53.7	*
20:45-20:50	52.7	57.6	*	53.7	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/6

BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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	54.7	57.6	*	53.7	*
20:55-21:00	52.5	57.6	*	53.7	*
21:00-21:05	53.4	57.6	*	53.7	*
21:05-21:10	53.4	57.6	*	53.7	*
21:10-21:15	52.4	57.6	*	53.7	*
21:15-21:20	52.7	57.6	*	53.7	*
21:20-21:25	53.6	57.6	*	53.7	*
21:25-21:30	53.9	57.6	*	53.7	*
21:30-21:35	53.1	57.6	*	53.7	*
21:35-21:40	53.1	57.6	*	53.7	*
21:40-21:45	52.9	57.6	*	53.7	*
21:45-21:50	53.7	57.6	*	53.7	*
21:50-21:55	54.2	57.6	*	53.7	*
21:55-22:00	55.0	57.6	*	53.7	*
22:00-22:05	53.8	51.1	53.3	47.6	5.7
22:05-22:10	53.6	51.1	52.9	47.6	5.3
22:10-22:15	52.9	51.1	51.1	47.6	3.5
22:15-22:20	54.9	51.1	55.5	47.6	7.9
22:20-22:25	52.6	51.1	50.1	47.6	2.5
22:25-22:30	53.3	51.1	52.2	47.6	4.6
22:30-22:35	53.2	51.1	51.9	47.6	4.3
22:35-22:40	53.9	51.1	53.6	47.6	6.0
22:40-22:45	54.3	51.1	54.4	47.6	6.8
22:45-22:50	53.8	51.1	53.3	47.6	5.7
22:50-22:55	53.5	51.1	52.7	47.6	5.1
22:55-23:00	55.1	51.1	55.8	47.6	8.2
23:00-23:05	54.1	51.1	54.0	47.6	6.4
23:05-23:10	52.2	51.1	48.5	47.6	0.9
23:10-23:15	54.4	51.1	54.6	47.6	7.0
23:15-23:20	52.0	51.1	47.4	47.6	-0.2
23:20-23:25	52.1	51.1	48.0	47.6	0.4
23:25-23:30	50.8	51.1	*	47.6	*
23:30-23:35	52.6	51.1	50.1	47.6	2.5
23:35-23:40	51.4	51.1	41.8	47.6	-5.8
23:40-23:45	52.9	51.1	51.1	47.6	3.5
23:45-23:50	52.5	51.1	49.7	47.6	2.1
23:50-23:55	52.1	51.1	48.0	47.6	0.4
23:55-00:00	52.5	51.1	49.7	47.6	2.1
00:00-00:05	53.7	51.1	53.1	47.6	5.5
00:05-00:10	52.6	51.1	50.1	47.6	2.5
00:10-00:15	51.4	51.1	41.8	47.6	-5.8
00:15-00:20	51.9	51.1	46.9	47.6	-0.7
00:20-00:25	52.4	51.1	49.3	47.6	1.7
00:25-00:30	51.5	51.1	43.3	47.6	-4.3
00:30-00:35	53.3	51.1	52.2	47.6	4.6
00:35-00:40	56.1	51.1	57.4	47.6	9.8
00:40-00:45	52.8	51.1	50.7	47.6	3.1
00:45-00:50	51.9	51.1	46.9	47.6	-0.7
00:50-00:55	54.6	51.1	54.9	47.6	7.3
00:55-01:00	52.5	51.1	49.7	47.6	2.1
01:00-01:05	53.0	51.1	51.4	47.6	3.8
01:05-01:10	54.0	51.1	53.8	47.6	6.2
01:10-01:15	54.5	51.1	54.8	47.6	7.2
01:15-01:20	51.8	51.1	46.2	47.6	-1.4
01:20-01:25	52.0	51.1	47.4	47.6	-0.2
01:25-01:30	53.3	51.1	52.2	47.6	4.6
01:30-01:35	54.4	51.1	54.6	47.6	7.0



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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	52.9	51.1	51.1	47.6	3.5
01:40-01:45	53.2	51.1	51.9	47.6	4.3
01:45-01:50	50.2	51.1	*	47.6	*
01:50-01:55	51.6	51.1	44.5	47.6	-3.1
01:55-02:00	50.5	51.1	*	47.6	*
02:00-02:05	51.7	51.1	45.4	47.6	-2.2
02:05-02:10	48.3	51.1	*	47.6	*
02:10-02:15	48.1	51.1	*	47.6	*
02:15-02:20	52.1	51.1	48.0	47.6	0.4
02:20-02:25	48.1	51.1	*	47.6	*
02:25-02:30	49.4	51.1	*	47.6	*
02:30-02:35	49.4	51.1	*	47.6	*
02:35-02:40	48.5	51.1	*	47.6	*
02:40-02:45	49.3	51.1	*	47.6	*
02:45-02:50	51.8	51.1	46.2	47.6	-1.4
02:50-02:55	48.0	51.1	*	47.6	*
02:55-03:00	48.8	51.1	*	47.6	*
03:00-03:05	48.3	51.1	*	47.6	*
03:05-03:10	48.2	51.1	*	47.6	*
03:10-03:15	49.3	51.1	*	47.6	*
03:15-03:20	54.5	51.1	54.8	47.6	7.2
03:20-03:25	47.4	51.1	*	47.6	*
03:25-03:30	45.9	51.1	*	47.6	*
03:30-03:35	46.2	51.1	*	47.6	*
03:35-03:40	46.3	51.1	*	47.6	*
03:40-03:45	46.2	51.1	*	47.6	*
03:45-03:50	46.7	51.1	*	47.6	*
03:50-03:55	47.2	51.1	*	47.6	*
03:55-04:00	48.9	51.1	*	47.6	*
04:00-04:05	51.3	51.1	39.6	47.6	-8.0
04:05-04:10	54.9	51.1	55.5	47.6	7.9
04:10-04:15	47.3	51.1	*	47.6	*
04:15-04:20	48.6	51.1	*	47.6	*
04:20-04:25	48.2	51.1	*	47.6	*
04:25-04:30	47.9	51.1	*	47.6	*
04:30-04:35	51.8	51.1	46.2	47.6	-1.4
04:35-04:40	54.1	51.1	54.0	47.6	6.4
04:40-04:45	52.1	51.1	48.0	47.6	0.4
04:45-04:50	47.6	51.1	*	47.6	*
04:50-04:55	47.5	51.1	*	47.6	*
04:55-05:00	46.8	51.1	*	47.6	*
05:00-05:05	48.8	51.1	*	47.6	*
05:05-05:10	48.5	51.1	*	47.6	*
05:10-05:15	46.8	51.1	*	47.6	*
05:15-05:20	46.6	51.1	*	47.6	*
05:20-05:25	48.4	51.1	*	47.6	*
05:25-05:30	48.6	51.1	*	47.6	*
05:30-05:35	50.4	51.1	*	47.6	*
05:35-05:40	50.8	51.1	*	47.6	*
05:40-05:45	47.8	51.1	*	47.6	*
05:45-05:50	47.2	51.1	*	47.6	*
05:50-05:55	47.9	51.1	*	47.6	*
05:55-06:00	48.8	51.1	*	47.6	*
06:00-06:05	54.8	57.6	*	53.7	*
06:05-06:10	52.1	57.6	*	53.7	*
06:10-06:15	48.9	57.6	*	53.7	*
06:15-06:20	51.6	57.6	*	53.7	*



BY247/11/66
B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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	56.7	57.6	*	53.7	*
06:25-06:30	52.8	57.6	*	53.7	*
06:30-06:35	49.1	57.6	*	53.7	*
06:35-06:40	51.4	57.6	*	53.7	*
06:40-06:45	50.5	57.6	*	53.7	*
06:45-06:50	55.6	57.6	*	53.7	*
06:50-06:55	52.3	57.6	*	53.7	*
06:55-07:00	55.9	57.6	*	53.7	*
07:00-07:05	56.1	57.6	*	53.7	*
07:05-07:10	56.3	57.6	*	53.7	*
07:10-07:15	57.5	57.6	*	53.7	*
07:15-07:20	55.2	57.6	*	53.7	*
07:20-07:25	54.7	57.6	*	53.7	*
07:25-07:30	53.7	57.6	*	53.7	*
07:30-07:35	53.5	57.6	*	53.7	*
07:35-07:40	54.1	57.6	*	53.7	*
07:40-07:45	55.7	57.6	*	53.7	*
07:45-07:50	53.4	57.6	*	53.7	*
07:50-07:55	56.4	57.6	*	53.7	*
07:55-08:00	56.4	57.6	*	53.7	*
08:00-08:05	55.3	57.6	*	53.7	*
08:05-08:10	56.8	57.6	*	53.7	*
08:10-08:15	60.3	57.6	59.8	53.7	6.1
08:15-08:20	54.9	57.6	*	53.7	*
08:20-08:25	55.4	57.6	*	53.7	*
08:25-08:30	54.7	57.6	*	53.7	*
08:30-08:35	53.9	57.6	*	53.7	*
08:35-08:40	58.0	57.6	49.8	53.7	-3.9
08:40-08:45	53.7	57.6	*	53.7	*
08:45-08:50	57.5	57.6	*	53.7	*
08:50-08:55	53.7	57.6	*	53.7	*
08:55-09:00	54.0	57.6	*	53.7	*
09:00-09:05	54.4	57.6	*	53.7	*
09:05-09:10	53.6	57.6	*	53.7	*
09:10-09:15	53.1	57.6	*	53.7	*
09:15-09:20	57.5	57.6	*	53.7	*
09:20-09:25	56.5	57.6	*	53.7	*
09:25-09:30	54.5	57.6	*	53.7	*
09:30-09:35	57.1	57.6	*	53.7	*
09:35-09:40	54.9	57.6	*	53.7	*
09:40-09:45	54.2	57.6	*	53.7	*
09:45-09:50	52.3	57.6	*	53.7	*
09:50-09:55	52.9	57.6	*	53.7	*
09:55-10:00	52.9	57.6	*	53.7	*
10:00-10:05	54.3	57.6	*	53.7	*
10:05-10:10	53.6	57.6	*	53.7	*
10:10-10:15	53.4	57.6	*	53.7	*
10:15-10:20	56.1	57.6	*	53.7	*
10:20-10:25	54.0	57.6	*	53.7	*
10:25-10:30	55.4	57.6	*	53.7	*
10:30-10:35	56.8	57.6	*	53.7	*
10:35-10:40	55.1	57.6	*	53.7	*
10:40-10:45	55.3	57.6	*	53.7	*
10:45-10:50	52.2	57.6	*	53.7	*
10:50-10:55	52.9	57.6	*	53.7	*
10:55-11:00	53.1	57.6	*	53.7	*
11:00-11:05	58.2	57.6	51.9	53.7	-1.8



BY247/11/66

B-Pro-2845/2021

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนพฤศจิกายน 2566				
	22-23				
	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	53.5	57.6	*	53.7	*
11:10-11:15	53.8	57.6	*	53.7	*
11:15-11:20	56.4	57.6	*	53.7	*
11:20-11:25	55.3	57.6	*	53.7	*
11:25-11:30	54.4	57.6	*	53.7	*
11:30-11:35	54.5	57.6	*	53.7	*
11:35-11:40	53.8	57.6	*	53.7	*
11:40-11:45	54.3	57.6	*	53.7	*
11:45-11:50	55.9	57.6	*	53.7	*
11:50-11:55	55.2	57.6	*	53.7	*
11:55-12:00	54.5	57.6	*	53.7	*
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_451/23			20 November 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
<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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
13 / 12 / 66