

ภาคผนวกที่ 3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. A431(1)-A431(7)/06/25

Report No. 2506/403

54/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณ ยศเรืองศักดิ์ วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2568								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.037	0.033	0.026	0.035	0.031	0.025	0.022	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)	0.018	0.015	0.012	0.016	0.014	0.011	0.010	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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

วิมลนาถ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๖ / ๐๗ / ๒๕๖๘

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



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2568							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
10:00-11:00	0.0164	0.0156	0.0212	0.0192	0.0160	0.0186	0.0184	-
11:00-12:00	0.0154	0.0170	0.0191	0.0162	0.0194	0.0245	0.0165	-
12:00-13:00	0.0170	0.0144	0.0235	0.0190	0.0229	0.0210	0.0120	-
13:00-14:00	0.0159	0.0114	0.0267	0.0160	0.0168	0.0194	0.0144	-
14:00-15:00	0.0138	0.0130	0.0224	0.0153	0.0159	0.0150	0.0160	-
15:00-16:00	0.0115	0.0148	0.0173	0.0182	0.0173	0.0127	0.0172	-
16:00-17:00	0.0107	0.0165	0.0126	0.0171	0.0153	0.0147	0.0158	-
17:00-18:00	0.0105	0.0185	0.0156	0.0147	0.0138	0.0171	0.0190	-
18:00-19:00	0.0100	0.0140	0.0129	0.0162	0.0145	0.0203	0.0161	-
19:00-20:00	0.0099	0.0123	0.0135	0.0195	0.0183	0.0194	0.0138	-
20:00-21:00	0.0118	0.0105	0.0109	0.0171	0.0162	0.0168	0.0157	-
21:00-22:00	0.0124	0.0103	0.0118	0.0151	0.0151	0.0154	0.0127	-
22:00-23:00	0.0133	0.0123	0.0116	0.0139	0.0133	0.0146	0.0100	-
23:00-00:00	0.0144	0.0118	0.0129	0.0122	0.0127	0.0129	0.0109	-
00:00-01:00	0.0137	0.0109	0.0135	0.0144	0.0152	0.0139	0.0132	-
01:00-02:00	0.0115	0.0085	0.0121	0.0173	0.0119	0.0155	0.0111	-
02:00-03:00	0.0083	0.0111	0.0100	0.0134	0.0104	0.0133	0.0105	-
03:00-04:00	0.0101	0.0119	0.0112	0.0128	0.0109	0.0153	0.0118	-
04:00-05:00	0.0121	0.0135	0.0131	0.0113	0.0125	0.0147	0.0155	-
05:00-06:00	0.0136	0.0150	0.0146	0.0135	0.0159	0.0164	0.0153	-
06:00-07:00	0.0161	0.0177	0.0151	0.0173	0.0217	0.0217	0.0187	-
07:00-08:00	0.0187	0.0195	0.0163	0.0238	0.0193	0.0206	0.0232	-
08:00-09:00	0.0225	0.0217	0.0193	0.0207	0.0171	0.0173	0.0259	-
09:00-10:00	0.0173	0.0242	0.0163	0.0174	0.0159	0.0153	0.0223	-
Max 1 hr [ppm]	0.0225	0.0242	0.0267	0.0238	0.0229	0.0245	0.0259	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0136	0.0144	0.0156	0.0163	0.0158	0.0169	0.0157	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x - R02							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



Ref. No. A432(1)-A432(7)/06/25

Report No. 2506/403

54/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณ ยศเรืองศักดิ์ วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2568								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.034	0.032	0.026	0.029	0.032	0.027	0.024	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)	0.016	0.015	0.012	0.014	0.015	0.013	0.011	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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ปณิณ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๖ / ๐๔ / ๖๖

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



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

1/1

BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2568							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
15:00-16:00	0.0183	0.0194	0.0112	0.0138	0.0158	0.0200	0.0163	-
16:00-17:00	0.0149	0.0217	0.0151	0.0147	0.0175	0.0171	0.0148	-
17:00-18:00	0.0083	0.0174	0.0161	0.0125	0.0208	0.0152	0.0154	-
18:00-19:00	0.0080	0.0155	0.0159	0.0117	0.0195	0.0138	0.0156	-
19:00-20:00	0.0137	0.0161	0.0143	0.0119	0.0182	0.0125	0.0149	-
20:00-21:00	0.0196	0.0148	0.0165	0.0110	0.0170	0.0118	0.0155	-
21:00-22:00	0.0171	0.0189	0.0187	0.0107	0.0159	0.0106	0.0136	-
22:00-23:00	0.0132	0.0142	0.0156	0.0137	0.0151	0.0114	0.0146	-
23:00-00:00	0.0109	0.0133	0.0125	0.0147	0.0136	0.0121	0.0155	-
00:00-01:00	0.0131	0.0120	0.0109	0.0134	0.0109	0.0104	0.0137	-
01:00-02:00	0.0129	0.0107	0.0140	0.0109	0.0129	0.0082	0.0123	-
02:00-03:00	0.0101	0.0131	0.0102	0.0106	0.0107	0.0088	0.0108	-
03:00-04:00	0.0126	0.0109	0.0125	0.0114	0.0124	0.0139	0.0102	-
04:00-05:00	0.0152	0.0104	0.0144	0.0136	0.0156	0.0124	0.0108	-
05:00-06:00	0.0148	0.0132	0.0106	0.0157	0.0160	0.0143	0.0122	-
06:00-07:00	0.0176	0.0109	0.0135	0.0181	0.0164	0.0157	0.0157	-
07:00-08:00	0.0204	0.0130	0.0168	0.0200	0.0172	0.0165	0.0169	-
08:00-09:00	0.0182	0.0151	0.0152	0.0179	0.0156	0.0152	0.0153	-
09:00-10:00	0.0155	0.0166	0.0128	0.0188	0.0145	0.0149	0.0142	-
10:00-11:00	0.0127	0.0147	0.0139	0.0225	0.0129	0.0138	0.0167	-
11:00-12:00	0.0132	0.0149	0.0165	0.0191	0.0107	0.0149	0.0153	-
12:00-13:00	0.0156	0.0173	0.0203	0.0160	0.0110	0.0127	0.0177	-
13:00-14:00	0.0147	0.0194	0.0174	0.0148	0.0135	0.0152	0.0205	-
14:00-15:00	0.0162	0.0134	0.0157	0.0155	0.0164	0.0188	0.0165	-
Max 1 hr [ppm]	0.0204	0.0217	0.0203	0.0225	0.0208	0.0200	0.0205	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0145	0.0149	0.0146	0.0147	0.0150	0.0138	0.0148	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x - B07 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 4338							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 04 / 68



Ref. No. A433(1)-A433(7)/06/25

Report No. 2506/403

54/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 23 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 23 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐธนากรณ ยศเรืองศักดิ์ วันที่ออกรายงาน : 7 กรกฎาคม 2568
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน								ค่ามาตรฐาน
			เดือนมิถุนายน 2568								
			16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.052	0.046	0.034	0.039	0.041	0.033	0.031	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	0.021	0.016	0.017	0.018	0.015	0.014	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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวขวัญภา ทองนพ

(นางสาวขวัญภา ทองนพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๖ / ๐๖ / ๖๘

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



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

1/1

BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมิถุนายน 2568							
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	
12:00-13:00	0.0132	0.0167	0.0103	0.0162	0.0152	0.0143	0.0158	-
13:00-14:00	0.0154	0.0202	0.0113	0.0145	0.0127	0.0146	0.0175	-
14:00-15:00	0.0126	0.0185	0.0126	0.0138	0.0140	0.0134	0.0195	-
15:00-16:00	0.0136	0.0142	0.0135	0.0141	0.0121	0.0158	0.0212	-
16:00-17:00	0.0103	0.0166	0.0125	0.0123	0.0149	0.0164	0.0174	-
17:00-18:00	0.0110	0.0139	0.0141	0.0100	0.0155	0.0183	0.0153	-
18:00-19:00	0.0122	0.0131	0.0152	0.0109	0.0130	0.0157	0.0141	-
19:00-20:00	0.0138	0.0149	0.0162	0.0124	0.0104	0.0136	0.0138	-
20:00-21:00	0.0163	0.0164	0.0183	0.0108	0.0109	0.0148	0.0125	-
21:00-22:00	0.0188	0.0126	0.0154	0.0121	0.0117	0.0120	0.0118	-
22:00-23:00	0.0159	0.0115	0.0131	0.0146	0.0096	0.0080	0.0083	-
23:00-00:00	0.0126	0.0108	0.0119	0.0115	0.0099	0.0121	0.0101	-
00:00-01:00	0.0107	0.0104	0.0148	0.0109	0.0115	0.0134	0.0105	-
01:00-02:00	0.0113	0.0100	0.0106	0.0105	0.0138	0.0124	0.0085	-
02:00-03:00	0.0107	0.0082	0.0093	0.0103	0.0132	0.0116	0.0091	-
03:00-04:00	0.0129	0.0099	0.0096	0.0126	0.0144	0.0108	0.0109	-
04:00-05:00	0.0105	0.0115	0.0105	0.0165	0.0161	0.0131	0.0125	-
05:00-06:00	0.0117	0.0123	0.0109	0.0141	0.0194	0.0113	0.0145	-
06:00-07:00	0.0129	0.0139	0.0124	0.0157	0.0218	0.0122	0.0160	-
07:00-08:00	0.0143	0.0123	0.0141	0.0148	0.0185	0.0169	0.0153	-
08:00-09:00	0.0191	0.0111	0.0183	0.0154	0.0161	0.0174	0.0143	-
09:00-10:00	0.0226	0.0130	0.0210	0.0172	0.0134	0.0201	0.0108	-
10:00-11:00	0.0184	0.0136	0.0192	0.0206	0.0145	0.0175	0.0125	-
11:00-12:00	0.0159	0.0126	0.0174	0.0184	0.0139	0.0146	0.0148	-
Max 1 hr [ppm]	0.0226	0.0202	0.0210	0.0206	0.0218	0.0201	0.0212	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0140	0.0133	0.0139	0.0138	0.0140	0.0142	0.0136	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x - R09 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 252							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
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°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	0.595	-	-	-	-
E (79°-102°)	0.595	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.977	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.167	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.977	-	-	-	-
SW (214°-236°)	0.595	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	9.524	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	21.429	1.190	-	-	-
WNW (281°-304°)	31.548	-	-	-	-
NW (304°-326°)	12.500	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.952	-	-	-	-
Total	97.025	2.975	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติศมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)											
	เดือนมิถุนายน 2568											
	16-17			17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WNW
15:00-16:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WNW
16:00-17:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	NW
17:00-18:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WSW	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	W
18:00-19:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	W
19:00-20:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	W
21:00-22:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	W
23:00-00:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WNW
00:00-01:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	WNW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	WNW
07:00-08:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	WNW
08:00-09:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	WNW
09:00-10:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NW
10:00-11:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
11:00-12:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	W
12:00-13:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW
13:00-14:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.8			30.4			28.3			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.53			754.45			754.68			754.57		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)								
	เดือนมิถุนายน 2568								
	20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WNW
15:00-16:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	WNW
16:00-17:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	WNW
17:00-18:00	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW
18:00-19:00	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WNW
19:00-20:00	1.3	4.8	W	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	WNW
20:00-21:00	1.8	6.4	W	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WNW
21:00-22:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W
22:00-23:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	W
23:00-00:00	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W
01:00-02:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	W	1.3	4.8	W
02:00-03:00	1.3	4.8	W	0.9	3.2	W	1.3	4.8	NW
03:00-04:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	NW
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NW
06:00-07:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NW
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NW
08:00-09:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NW
09:00-10:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	W	1.3	4.8	WNW
10:00-11:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	WNW
11:00-12:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WNW
12:00-13:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	WNW
13:00-14:00	1.8	6.4	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.0			28.4			28.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.48			754.67			754.62		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn

P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



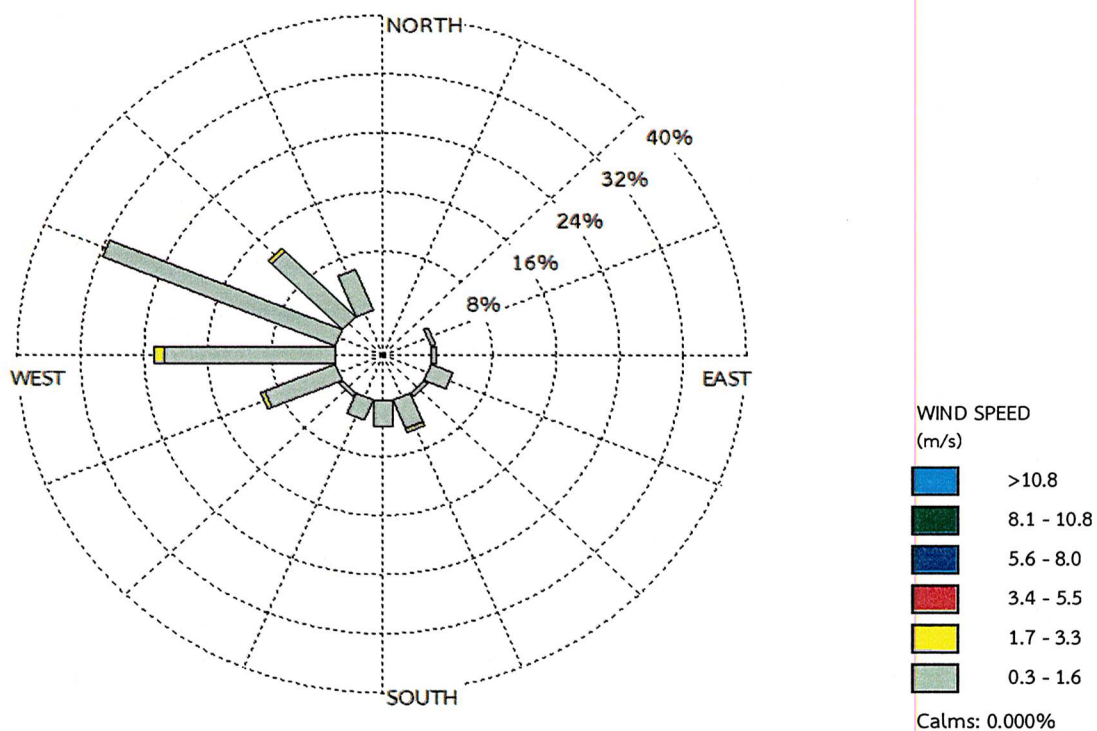
BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 1 (โรงพยาบาลเจ็ดเสมียน)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
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°)	0.595	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	0.595	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.762	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	0.595	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.786	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.762	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.333	-	-	-	-
SW (214°-236°)	46.429	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	8.929	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.190	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	7.143	-	-	-	-
NW (304°-326°)	7.143	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.952	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติพิมพ์ พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 04 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)											
	เดือนมิถุนายน 2568											
	16-17			17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NW
16:00-17:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	SW
17:00-18:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SW
19:00-20:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
20:00-21:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WNW
03:00-04:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	SW
04:00-05:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S
09:00-10:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW
10:00-11:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NW
11:00-12:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SW
12:00-13:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW
13:00-14:00	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			31.3			28.9			30.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.55			754.38			754.65			754.48		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิမ်พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)								
	เดือนมิถุนายน 2568								
	20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
15:00-16:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	S
16:00-17:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	S
17:00-18:00	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	S
18:00-19:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SW
21:00-22:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
06:00-07:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S
11:00-12:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
12:00-13:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
13:00-14:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SW
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0			28.7			29.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.43			754.72			754.63		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68

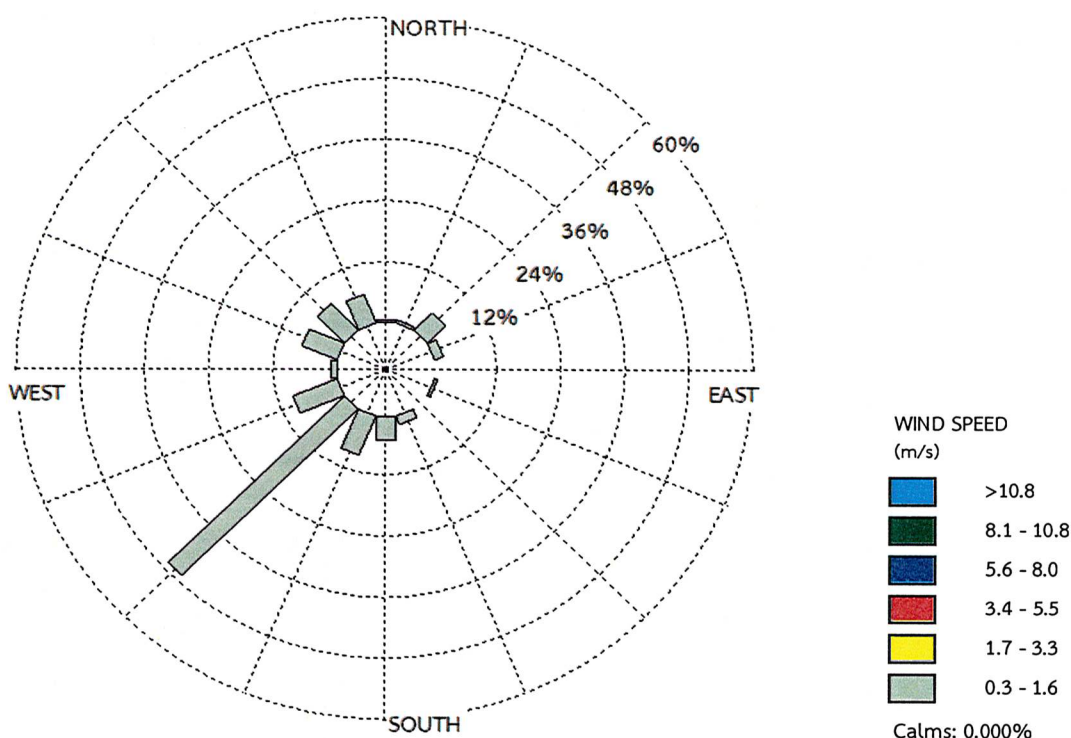
BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	Light Breeze 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	Gentle Breeze 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	Moderate Breeze 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	Fresh Breeze 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	11.905	1.786	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	15.476	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	38.095	4.167	-	-	-
NW (304°-326°)	14.286	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	12.500	1.190	-	-	-
Total	92.262	7.738	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติพิมพ์ พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน											
	เดือนมิถุนายน 2568											
	16-17			17-18			18-19			19-20		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	WNW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WSW
13:00-14:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WNW
14:00-15:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N	1.3	4.8	WNW
15:00-16:00	1.3	4.8	N	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	NW	1.3	4.8	WNW
16:00-17:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NNW
17:00-18:00	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	WNW	2.7	9.7	NNW	1.3	4.8	N
18:00-19:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	N
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	NNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	N
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	NW
21:00-22:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NW
22:00-23:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WNW
02:00-03:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	N
03:00-04:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	N
07:00-08:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	N
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NW
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NW
10:00-11:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	N
11:00-12:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			30.5			28.2			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.49			754.38			754.52			754.43		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติ๊กมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดบางลาน								
	เดือนมิถุนายน 2568								
	20-21			21-22			22-23		
	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	WNW	1.3	4.8	N	1.3	4.8	NW
13:00-14:00	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	N	1.3	4.8	WNW
14:00-15:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WSW
15:00-16:00	1.8	6.4	N	1.8	6.4	WNW	2.7	9.7	WSW
16:00-17:00	1.8	6.4	NNW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WNW
17:00-18:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	WNW
18:00-19:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW
19:00-20:00	1.8	6.4	WNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	WNW	1.3	4.8	WNW
21:00-22:00	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	N
22:00-23:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW	1.3	4.8	NW
23:00-00:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NW
00:00-01:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	NW
01:00-02:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	NNW	0.4	1.6	NW
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW
03:00-04:00	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	NNW
06:00-07:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NNW
07:00-08:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	NNW
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	N
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	WNW
10:00-11:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	WNW
11:00-12:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	N	1.8	6.4	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			28.4			27.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.39			754.51			754.69		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวติ๊กมพร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68

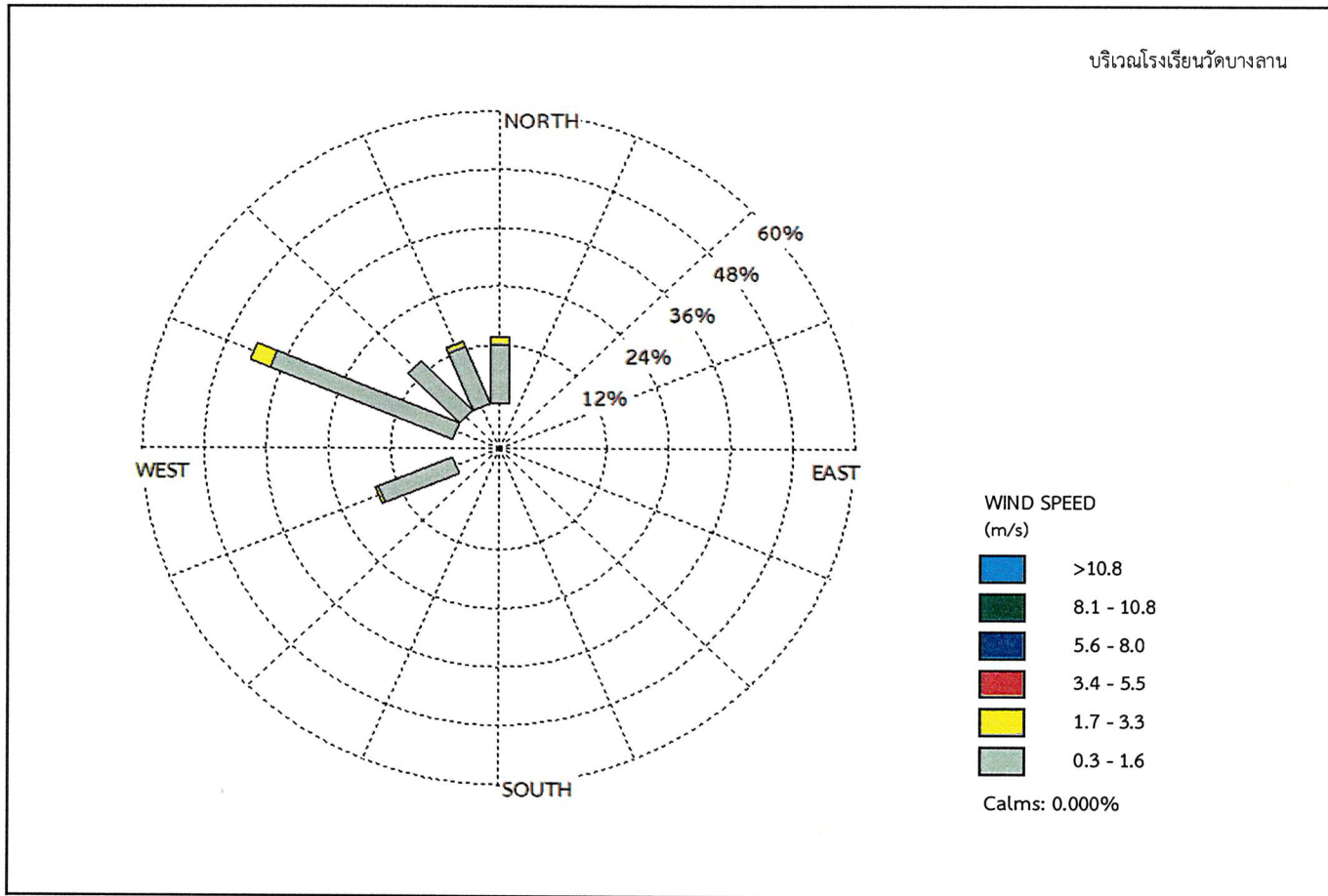


BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-23 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68

ผลการตรวจวัดระดับเสียงและเสียงรบกวน



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17	17-18	18-19		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
15:00-16:00	49.6	52.3	51.8	-	
16:00-17:00	50.5	58.7	50.9	-	
17:00-18:00	51.1	58.8	52.4	-	
18:00-19:00	51.0	56.9	53.0	-	
19:00-20:00	48.5	54.2	47.9	-	
20:00-21:00	48.2	52.4	49.7	-	
21:00-22:00	48.2	57.1	53.4	-	
22:00-23:00	48.2	52.3	53.3	-	
23:00-00:00	51.3	52.3	52.7	-	
00:00-01:00	46.6	50.6	47.8	-	
01:00-02:00	50.0	52.4	47.0	-	
02:00-03:00	53.0	52.2	44.2	-	
03:00-04:00	50.6	52.5	49.7	-	
04:00-05:00	49.6	51.2	50.2	-	
05:00-06:00	51.1	52.5	53.3	-	
06:00-07:00	52.4	54.7	57.5	-	
07:00-08:00	52.7	57.1	53.7	-	
08:00-09:00	53.6	53.7	54.1	-	
09:00-10:00	58.7	53.1	51.9	-	
10:00-11:00	56.8	52.6	52.1	-	
11:00-12:00	55.7	52.6	51.3	-	
12:00-13:00	56.1	53.1	50.6	-	
13:00-14:00	54.9	53.3	51.4	-	
14:00-15:00	54.6	52.3	50.9	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9	54.4	52.1	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	81.7	83.7	81.8	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	57.7	59.4	58.6	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B 292/25		15 June 2025		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-C1-B02	ACO	6238		00223039
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17				
	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)]
15:00-16:00	49.6	53.8	*	47.7	*
16:00-17:00	50.5	53.8	*	47.7	*
17:00-18:00	51.1	53.8	*	47.7	*
18:00-19:00	51.0	53.8	*	47.7	*
19:00-20:00	48.5	53.8	*	47.7	*
20:00-21:00	48.2	53.8	*	47.7	*
21:00-22:00	48.2	53.8	*	47.7	*
22:00-22:05	47.6	49.3	*	46.7	*
22:05-22:10	49.9	49.3	44.0	46.7	-2.7
22:10-22:15	49.4	49.3	36.0	46.7	-10.7
22:15-22:20	46.1	49.3	*	46.7	*
22:20-22:25	45.8	49.3	*	46.7	*
22:25-22:30	44.9	49.3	*	46.7	*
22:30-22:35	45.0	49.3	*	46.7	*
22:35-22:40	43.2	49.3	*	46.7	*
22:40-22:45	46.2	49.3	*	46.7	*
22:45-22:50	50.8	49.3	48.5	46.7	1.8
22:50-22:55	50.7	49.3	48.1	46.7	1.4
22:55-23:00	50.5	49.3	47.3	46.7	0.6
23:00-23:05	50.4	49.3	46.9	46.7	0.2
23:05-23:10	50.7	49.3	48.1	46.7	1.4
23:10-23:15	50.0	49.3	44.7	46.7	-2.0
23:15-23:20	52.9	49.3	53.4	46.7	6.7
23:20-23:25	49.9	49.3	44.0	46.7	-2.7
23:25-23:30	48.6	49.3	*	46.7	*
23:30-23:35	51.1	49.3	49.4	46.7	2.7
23:35-23:40	50.7	49.3	48.1	46.7	1.4
23:40-23:45	52.4	49.3	52.5	46.7	5.8
23:45-23:50	52.0	49.3	51.7	46.7	5.0
23:50-23:55	52.3	49.3	52.3	46.7	5.6
23:55-00:00	52.7	49.3	53.0	46.7	6.3
00:00-00:05	52.2	49.3	52.1	46.7	5.4
00:05-00:10	51.1	49.3	49.4	46.7	2.7
00:10-00:15	47.1	49.3	*	46.7	*
00:15-00:20	45.4	49.3	*	46.7	*
00:20-00:25	43.0	49.3	*	46.7	*
00:25-00:30	45.3	49.3	*	46.7	*
00:30-00:35	46.5	49.3	*	46.7	*
00:35-00:40	42.4	49.3	*	46.7	*
00:40-00:45	41.6	49.3	*	46.7	*
00:45-00:50	41.6	49.3	*	46.7	*
00:50-00:55	41.8	49.3	*	46.7	*
00:55-01:00	41.4	49.3	*	46.7	*
01:00-01:05	43.1	49.3	*	46.7	*
01:05-01:10	45.8	49.3	*	46.7	*
01:10-01:15	46.0	49.3	*	46.7	*
01:15-01:20	44.2	49.3	*	46.7	*
01:20-01:25	44.2	49.3	*	46.7	*



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17				
	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)]
01:25-01:30	45.2	49.3	*	46.7	*
01:30-01:35	49.7	49.3	42.1	46.7	-4.6
01:35-01:40	51.0	49.3	49.1	46.7	2.4
01:40-01:45	50.3	49.3	46.4	46.7	-0.3
01:45-01:50	53.1	49.3	53.8	46.7	7.1
01:50-01:55	53.5	49.3	54.4	46.7	7.7
01:55-02:00	54.1	49.3	55.4	46.7	8.7
02:00-02:05	53.7	49.3	54.7	46.7	8.0
02:05-02:10	53.7	49.3	54.7	46.7	8.0
02:10-02:15	53.5	49.3	54.4	46.7	7.7
02:15-02:20	53.3	49.3	54.1	46.7	7.4
02:20-02:25	53.5	49.3	54.4	46.7	7.7
02:25-02:30	53.2	49.3	53.9	46.7	7.2
02:30-02:35	54.7	49.3	56.2	46.7	9.5
02:35-02:40	52.4	49.3	52.5	46.7	5.8
02:40-02:45	52.5	49.3	52.7	46.7	6.0
02:45-02:50	52.3	49.3	52.3	46.7	5.6
02:50-02:55	51.1	49.3	49.4	46.7	2.7
02:55-03:00	51.0	49.3	49.1	46.7	2.4
03:00-03:05	50.8	49.3	48.5	46.7	1.8
03:05-03:10	53.0	49.3	53.6	46.7	6.9
03:10-03:15	53.4	49.3	54.3	46.7	7.6
03:15-03:20	51.9	49.3	51.4	46.7	4.7
03:20-03:25	53.2	49.3	53.9	46.7	7.2
03:25-03:30	52.8	49.3	53.2	46.7	6.5
03:30-03:35	49.5	49.3	39.0	46.7	-7.7
03:35-03:40	46.3	49.3	*	46.7	*
03:40-03:45	46.2	49.3	*	46.7	*
03:45-03:50	46.0	49.3	*	46.7	*
03:50-03:55	45.7	49.3	*	46.7	*
03:55-04:00	45.2	49.3	*	46.7	*
04:00-04:05	45.8	49.3	*	46.7	*
04:05-04:10	49.8	49.3	43.2	46.7	-3.5
04:10-04:15	49.7	49.3	42.1	46.7	-4.6
04:15-04:20	49.8	49.3	43.2	46.7	-3.5
04:20-04:25	46.4	49.3	*	46.7	*
04:25-04:30	46.3	49.3	*	46.7	*
04:30-04:35	51.4	49.3	50.2	46.7	3.5
04:35-04:40	50.9	49.3	48.8	46.7	2.1
04:40-04:45	51.3	49.3	50.0	46.7	3.3
04:45-04:50	50.5	49.3	47.3	46.7	0.6
04:50-04:55	47.4	49.3	*	46.7	*
04:55-05:00	51.2	49.3	49.7	46.7	3.0
05:00-05:05	46.4	49.3	*	46.7	*
05:05-05:10	46.5	49.3	*	46.7	*
05:10-05:15	48.3	49.3	*	46.7	*
05:15-05:20	46.7	49.3	*	46.7	*
05:20-05:25	48.3	49.3	*	46.7	*
05:25-05:30	52.7	49.3	53.0	46.7	6.3
05:30-05:35	50.0	49.3	44.7	46.7	-2.0
05:35-05:40	50.3	49.3	46.4	46.7	-0.3
05:40-05:45	52.5	49.3	52.7	46.7	6.0
05:45-05:50	52.8	49.3	53.2	46.7	6.5
05:50-05:55	53.9	49.3	55.1	46.7	8.4
05:55-06:00	54.0	49.3	55.2	46.7	8.5



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17				
	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)]
06:00-07:00	52.4	53.8	*	47.7	*
07:00-08:00	52.7	53.8	*	47.7	*
08:00-09:00	53.6	53.8	*	47.7	*
09:00-10:00	58.7	53.8	57.0	47.7	9.3
10:00-11:00	56.8	53.8	53.8	47.7	6.1
11:00-12:00	55.7	53.8	51.2	47.7	3.5
12:00-13:00	56.1	53.8	52.2	47.7	4.5
13:00-14:00	54.9	53.8	48.4	47.7	0.7
14:00-15:00	54.6	53.8	46.9	47.7	-0.8
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์) (ห่างจากจุดตรวจวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดประมาณ 30 เมตร)
โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

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

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

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 0% / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	17-18				
	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)]
15:00-16:00	52.3	53.8	*	47.7	*
16:00-17:00	58.7	53.8	57.0	47.7	9.3
17:00-18:00	58.8	53.8	57.1	47.7	9.4
18:00-19:00	56.9	53.8	54.0	47.7	6.3
19:00-20:00	54.2	53.8	43.6	47.7	-4.1
20:00-21:00	52.4	53.8	*	47.7	*
21:00-22:00	57.1	53.8	54.4	47.7	6.7
22:00-22:05	52.7	49.3	53.0	46.7	6.3
22:05-22:10	51.5	49.3	50.5	46.7	3.8
22:10-22:15	52.5	49.3	52.7	46.7	6.0
22:15-22:20	52.0	49.3	51.7	46.7	5.0
22:20-22:25	52.0	49.3	51.7	46.7	5.0
22:25-22:30	52.1	49.3	51.9	46.7	5.2
22:30-22:35	51.8	49.3	51.2	46.7	4.5
22:35-22:40	52.1	49.3	51.9	46.7	5.2
22:40-22:45	53.3	49.3	54.1	46.7	7.4
22:45-22:50	52.6	49.3	52.9	46.7	6.2
22:50-22:55	52.6	49.3	52.9	46.7	6.2
22:55-23:00	52.4	49.3	52.5	46.7	5.8
23:00-23:05	54.4	49.3	55.8	46.7	9.1
23:05-23:10	52.8	49.3	53.2	46.7	6.5
23:10-23:15	53.1	49.3	53.8	46.7	7.1
23:15-23:20	52.5	49.3	52.7	46.7	6.0
23:20-23:25	52.6	49.3	52.9	46.7	6.2
23:25-23:30	52.5	49.3	52.7	46.7	6.0
23:30-23:35	52.6	49.3	52.9	46.7	6.2
23:35-23:40	52.4	49.3	52.5	46.7	5.8
23:40-23:45	52.4	49.3	52.5	46.7	5.8
23:45-23:50	51.3	49.3	50.0	46.7	3.3
23:50-23:55	49.8	49.3	43.2	46.7	-3.5
23:55-00:00	47.6	49.3	*	46.7	*
00:00-00:05	53.5	49.3	54.4	46.7	7.7
00:05-00:10	47.4	49.3	*	46.7	*
00:10-00:15	52.2	49.3	52.1	46.7	5.4
00:15-00:20	51.6	49.3	50.7	46.7	4.0
00:20-00:25	47.1	49.3	*	46.7	*
00:25-00:30	46.8	49.3	*	46.7	*
00:30-00:35	51.4	49.3	50.2	46.7	3.5
00:35-00:40	47.3	49.3	*	46.7	*
00:40-00:45	52.9	49.3	53.4	46.7	6.7
00:45-00:50	46.6	49.3	*	46.7	*
00:50-00:55	50.6	49.3	47.7	46.7	1.0
00:55-01:00	51.1	49.3	49.4	46.7	2.7
01:00-01:05	52.2	49.3	52.1	46.7	5.4
01:05-01:10	53.6	49.3	54.6	46.7	7.9
01:10-01:15	51.9	49.3	51.4	46.7	4.7
01:15-01:20	51.5	49.3	50.5	46.7	3.8
01:20-01:25	51.4	49.3	50.2	46.7	3.5



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	17-18				
	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)]
01:25-01:30	53.2	49.3	53.9	46.7	7.2
01:30-01:35	52.4	49.3	52.5	46.7	5.8
01:35-01:40	52.9	49.3	53.4	46.7	6.7
01:40-01:45	52.6	49.3	52.9	46.7	6.2
01:45-01:50	51.1	49.3	49.4	46.7	2.7
01:50-01:55	53.5	49.3	54.4	46.7	7.7
01:55-02:00	51.4	49.3	50.2	46.7	3.5
02:00-02:05	50.8	49.3	48.5	46.7	1.8
02:05-02:10	52.2	49.3	52.1	46.7	5.4
02:10-02:15	54.0	49.3	55.2	46.7	8.5
02:15-02:20	52.6	49.3	52.9	46.7	6.2
02:20-02:25	51.8	49.3	51.2	46.7	4.5
02:25-02:30	51.5	49.3	50.5	46.7	3.8
02:30-02:35	51.8	49.3	51.2	46.7	4.5
02:35-02:40	52.2	49.3	52.1	46.7	5.4
02:40-02:45	51.5	49.3	50.5	46.7	3.8
02:45-02:50	51.2	49.3	49.7	46.7	3.0
02:50-02:55	51.8	49.3	51.2	46.7	4.5
02:55-03:00	53.4	49.3	54.3	46.7	7.6
03:00-03:05	52.8	49.3	53.2	46.7	6.5
03:05-03:10	52.9	49.3	53.4	46.7	6.7
03:10-03:15	51.5	49.3	50.5	46.7	3.8
03:15-03:20	53.1	49.3	53.8	46.7	7.1
03:20-03:25	51.8	49.3	51.2	46.7	4.5
03:25-03:30	52.9	49.3	53.4	46.7	6.7
03:30-03:35	52.1	49.3	51.9	46.7	5.2
03:35-03:40	52.5	49.3	52.7	46.7	6.0
03:40-03:45	52.1	49.3	51.9	46.7	5.2
03:45-03:50	53.0	49.3	53.6	46.7	6.9
03:50-03:55	53.0	49.3	53.6	46.7	6.9
03:55-04:00	51.6	49.3	50.7	46.7	4.0
04:00-04:05	51.6	49.3	50.7	46.7	4.0
04:05-04:10	51.5	49.3	50.5	46.7	3.8
04:10-04:15	51.8	49.3	51.2	46.7	4.5
04:15-04:20	51.1	49.3	49.4	46.7	2.7
04:20-04:25	52.0	49.3	51.7	46.7	5.0
04:25-04:30	51.7	49.3	51.0	46.7	4.3
04:30-04:35	51.7	49.3	51.0	46.7	4.3
04:35-04:40	52.5	49.3	52.7	46.7	6.0
04:40-04:45	51.0	49.3	49.1	46.7	2.4
04:45-04:50	48.4	49.3	*	46.7	*
04:50-04:55	49.4	49.3	36.0	46.7	-10.7
04:55-05:00	50.7	49.3	48.1	46.7	1.4
05:00-05:05	51.5	49.3	50.5	46.7	3.8
05:05-05:10	52.3	49.3	52.3	46.7	5.6
05:10-05:15	53.3	49.3	54.1	46.7	7.4
05:15-05:20	51.8	49.3	51.2	46.7	4.5
05:20-05:25	49.4	49.3	36.0	46.7	-10.7
05:25-05:30	50.9	49.3	48.8	46.7	2.1
05:30-05:35	52.0	49.3	51.7	46.7	5.0
05:35-05:40	52.9	49.3	53.4	46.7	6.7
05:40-05:45	52.7	49.3	53.0	46.7	6.3
05:45-05:50	53.5	49.3	54.4	46.7	7.7
05:50-05:55	54.0	49.3	55.2	46.7	8.5
05:55-06:00	53.7	49.3	54.7	46.7	8.0



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	17-18				
	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)]
06:00-07:00	54.7	53.8	47.4	47.7	-0.3
07:00-08:00	57.1	53.8	54.4	47.7	6.7
08:00-09:00	53.7	53.8	*	47.7	*
09:00-10:00	53.1	53.8	*	47.7	*
10:00-11:00	52.6	53.8	*	47.7	*
11:00-12:00	52.6	53.8	*	47.7	*
12:00-13:00	53.1	53.8	*	47.7	*
13:00-14:00	53.3	53.8	*	47.7	*
14:00-15:00	52.3	53.8	*	47.7	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์) (ห่างจากจุดตรวจวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดประมาณ 30 เมตร)
โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

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

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

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 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) _____		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวติ่มพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	18-19				
	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)]
15:00-16:00	51.8	53.8	*	47.7	*
16:00-17:00	50.9	53.8	*	47.7	*
17:00-18:00	52.4	53.8	*	47.7	*
18:00-19:00	53.0	53.8	*	47.7	*
19:00-20:00	47.9	53.8	*	47.7	*
20:00-21:00	49.7	53.8	*	47.7	*
21:00-22:00	53.4	53.8	*	47.7	*
22:00-22:05	53.3	49.3	54.1	46.7	7.4
22:05-22:10	53.5	49.3	54.4	46.7	7.7
22:10-22:15	53.3	49.3	54.1	46.7	7.4
22:15-22:20	53.2	49.3	53.9	46.7	7.2
22:20-22:25	53.2	49.3	53.9	46.7	7.2
22:25-22:30	53.1	49.3	53.8	46.7	7.1
22:30-22:35	53.0	49.3	53.6	46.7	6.9
22:35-22:40	52.7	49.3	53.0	46.7	6.3
22:40-22:45	53.8	49.3	54.9	46.7	8.2
22:45-22:50	53.6	49.3	54.6	46.7	7.9
22:50-22:55	53.5	49.3	54.4	46.7	7.7
22:55-23:00	53.5	49.3	54.4	46.7	7.7
23:00-23:05	53.9	49.3	55.1	46.7	8.4
23:05-23:10	53.5	49.3	54.4	46.7	7.7
23:10-23:15	54.7	49.3	56.2	46.7	9.5
23:15-23:20	53.8	49.3	54.9	46.7	8.2
23:20-23:25	53.7	49.3	54.7	46.7	8.0
23:25-23:30	52.5	49.3	52.7	46.7	6.0
23:30-23:35	52.0	49.3	51.7	46.7	5.0
23:35-23:40	51.4	49.3	50.2	46.7	3.5
23:40-23:45	52.5	49.3	52.7	46.7	6.0
23:45-23:50	50.2	49.3	45.9	46.7	-0.8
23:50-23:55	51.8	49.3	51.2	46.7	4.5
23:55-00:00	50.3	49.3	46.4	46.7	-0.3
00:00-00:05	50.2	49.3	45.9	46.7	-0.8
00:05-00:10	50.5	49.3	47.3	46.7	0.6
00:10-00:15	50.2	49.3	45.9	46.7	-0.8
00:15-00:20	46.9	49.3	*	46.7	*
00:20-00:25	46.5	49.3	*	46.7	*
00:25-00:30	47.6	49.3	*	46.7	*
00:30-00:35	45.8	49.3	*	46.7	*
00:35-00:40	46.7	49.3	*	46.7	*
00:40-00:45	47.1	49.3	*	46.7	*
00:45-00:50	46.8	49.3	*	46.7	*
00:50-00:55	45.4	49.3	*	46.7	*
00:55-01:00	44.7	49.3	*	46.7	*
01:00-01:05	45.1	49.3	*	46.7	*
01:05-01:10	46.8	49.3	*	46.7	*
01:10-01:15	47.8	49.3	*	46.7	*
01:15-01:20	45.7	49.3	*	46.7	*
01:20-01:25	49.5	49.3	39.0	46.7	-7.7



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดศึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	18-19				
	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)]
01:25-01:30	51.1	49.3	49.4	46.7	2.7
01:30-01:35	47.1	49.3	*	46.7	*
01:35-01:40	47.3	49.3	*	46.7	*
01:40-01:45	45.7	49.3	*	46.7	*
01:45-01:50	45.0	49.3	*	46.7	*
01:50-01:55	42.9	49.3	*	46.7	*
01:55-02:00	42.3	49.3	*	46.7	*
02:00-02:05	44.0	49.3	*	46.7	*
02:05-02:10	43.6	49.3	*	46.7	*
02:10-02:15	43.7	49.3	*	46.7	*
02:15-02:20	45.1	49.3	*	46.7	*
02:20-02:25	44.8	49.3	*	46.7	*
02:25-02:30	43.9	49.3	*	46.7	*
02:30-02:35	43.6	49.3	*	46.7	*
02:35-02:40	43.7	49.3	*	46.7	*
02:40-02:45	43.7	49.3	*	46.7	*
02:45-02:50	43.9	49.3	*	46.7	*
02:50-02:55	44.4	49.3	*	46.7	*
02:55-03:00	45.6	49.3	*	46.7	*
03:00-03:05	45.0	49.3	*	46.7	*
03:05-03:10	48.6	49.3	*	46.7	*
03:10-03:15	48.8	49.3	*	46.7	*
03:15-03:20	52.6	49.3	52.9	46.7	6.2
03:20-03:25	53.2	49.3	53.9	46.7	7.2
03:25-03:30	52.2	49.3	52.1	46.7	5.4
03:30-03:35	51.6	49.3	50.7	46.7	4.0
03:35-03:40	48.1	49.3	*	46.7	*
03:40-03:45	46.8	49.3	*	46.7	*
03:45-03:50	46.6	49.3	*	46.7	*
03:50-03:55	46.5	49.3	*	46.7	*
03:55-04:00	46.8	49.3	*	46.7	*
04:00-04:05	43.5	49.3	*	46.7	*
04:05-04:10	43.0	49.3	*	46.7	*
04:10-04:15	43.8	49.3	*	46.7	*
04:15-04:20	46.8	49.3	*	46.7	*
04:20-04:25	50.9	49.3	48.8	46.7	2.1
04:25-04:30	51.6	49.3	50.7	46.7	4.0
04:30-04:35	54.0	49.3	55.2	46.7	8.5
04:35-04:40	52.7	49.3	53.0	46.7	6.3
04:40-04:45	47.7	49.3	*	46.7	*
04:45-04:50	47.9	49.3	*	46.7	*
04:50-04:55	51.6	49.3	50.7	46.7	4.0
04:55-05:00	52.0	49.3	51.7	46.7	5.0
05:00-05:05	52.5	49.3	52.7	46.7	6.0
05:05-05:10	53.3	49.3	54.1	46.7	7.4
05:10-05:15	51.0	49.3	49.1	46.7	2.4
05:15-05:20	53.2	49.3	53.9	46.7	7.2
05:20-05:25	53.2	49.3	53.9	46.7	7.2
05:25-05:30	52.9	49.3	53.4	46.7	6.7
05:30-05:35	50.8	49.3	48.5	46.7	1.8
05:35-05:40	53.9	49.3	55.1	46.7	8.4
05:40-05:45	54.4	49.3	55.8	46.7	9.1
05:45-05:50	54.2	49.3	55.5	46.7	8.8
05:50-05:55	53.8	49.3	54.9	46.7	8.2
05:55-06:00	54.4	49.3	55.8	46.7	9.1



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์)				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	18-19				
	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)]
06:00-07:00	57.5	53.8	55.1	47.7	7.4
07:00-08:00	53.7	53.8	*	47.7	*
08:00-09:00	54.1	53.8	42.3	47.7	-5.4
09:00-10:00	51.9	53.8	*	47.7	*
10:00-11:00	52.1	53.8	*	47.7	*
11:00-12:00	51.3	53.8	*	47.7	*
12:00-13:00	50.6	53.8	*	47.7	*
13:00-14:00	51.4	53.8	*	47.7	*
14:00-15:00	50.9	53.8	*	47.7	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านเจ็ดเสมียน 2 (วัดตึกหิรัญราษฎร์) (ห่างจากจุดตรวจวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดประมาณ 30 เมตร)
โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

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

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

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

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 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) -		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17	17-18	18-19		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
12:00-13:00	56.2	55.1	54.0	-	
13:00-14:00	53.3	54.0	56.0	-	
14:00-15:00	54.7	56.7	58.4	-	
15:00-16:00	55.5	57.6	60.5	-	
16:00-17:00	56.3	60.2	59.6	-	
17:00-18:00	56.4	59.4	57.0	-	
18:00-19:00	55.9	57.2	56.5	-	
19:00-20:00	52.9	54.2	55.9	-	
20:00-21:00	53.2	53.4	54.7	-	
21:00-22:00	49.9	51.1	52.2	-	
22:00-23:00	46.6	50.2	50.2	-	
23:00-00:00	46.1	49.5	50.1	-	
00:00-01:00	44.9	49.9	49.9	-	
01:00-02:00	47.2	48.2	48.4	-	
02:00-03:00	45.9	48.9	47.1	-	
03:00-04:00	45.6	49.0	46.7	-	
04:00-05:00	45.5	49.2	47.8	-	
05:00-06:00	49.3	50.1	49.3	-	
06:00-07:00	53.2	54.5	53.1	-	
07:00-08:00	55.5	57.8	56.8	-	
08:00-09:00	55.4	55.4	55.6	-	
09:00-10:00	55.3	57.4	54.0	-	
10:00-11:00	54.4	59.5	55.3	-	
11:00-12:00	57.3	56.9	56.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.6	55.5	55.2	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	85.5	87.6	83.9	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	56.5	58.6	58.0	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_292/25		15 June 2025		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-C1-B03	ACO	6238		00223040
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.8		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิคมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17				
	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	56.2	56.0	42.7	50.0	-7.3
13:00-14:00	53.3	56.0	*	50.0	*
14:00-15:00	54.7	56.0	*	50.0	*
15:00-16:00	55.5	56.0	*	50.0	*
16:00-17:00	56.3	56.0	44.5	50.0	-5.5
17:00-18:00	56.4	56.0	45.8	50.0	-4.2
18:00-19:00	55.9	56.0	*	50.0	*
19:00-20:00	52.9	56.0	*	50.0	*
20:00-21:00	53.2	56.0	*	50.0	*
21:00-22:00	49.9	56.0	*	50.0	*
22:00-22:05	47.8	47.1	42.5	42.2	0.3
22:05-22:10	47.7	47.1	41.8	42.2	-0.4
22:10-22:15	47.4	47.1	38.6	42.2	-3.6
22:15-22:20	48.0	47.1	43.7	42.2	1.5
22:20-22:25	46.6	47.1	*	42.2	*
22:25-22:30	45.5	47.1	*	42.2	*
22:30-22:35	44.8	47.1	*	42.2	*
22:35-22:40	45.4	47.1	*	42.2	*
22:40-22:45	45.6	47.1	*	42.2	*
22:45-22:50	44.7	47.1	*	42.2	*
22:50-22:55	46.5	47.1	*	42.2	*
22:55-23:00	46.9	47.1	*	42.2	*
23:00-23:05	46.5	47.1	*	42.2	*
23:05-23:10	47.2	47.1	33.8	42.2	-8.4
23:10-23:15	45.0	47.1	*	42.2	*
23:15-23:20	48.2	47.1	44.7	42.2	2.5
23:20-23:25	45.1	47.1	*	42.2	*
23:25-23:30	45.4	47.1	*	42.2	*
23:30-23:35	43.8	47.1	*	42.2	*
23:35-23:40	44.5	47.1	*	42.2	*
23:40-23:45	48.3	47.1	45.1	42.2	2.9
23:45-23:50	46.0	47.1	*	42.2	*
23:50-23:55	44.3	47.1	*	42.2	*
23:55-00:00	45.7	47.1	*	42.2	*
00:00-00:05	48.1	47.1	44.2	42.2	2.0
00:05-00:10	46.4	47.1	*	42.2	*
00:10-00:15	45.3	47.1	*	42.2	*
00:15-00:20	43.4	47.1	*	42.2	*
00:20-00:25	42.7	47.1	*	42.2	*
00:25-00:30	45.0	47.1	*	42.2	*
00:30-00:35	42.6	47.1	*	42.2	*
00:35-00:40	43.7	47.1	*	42.2	*
00:40-00:45	44.7	47.1	*	42.2	*
00:45-00:50	44.0	47.1	*	42.2	*
00:50-00:55	46.6	47.1	*	42.2	*
00:55-01:00	42.0	47.1	*	42.2	*
01:00-01:05	42.6	47.1	*	42.2	*
01:05-01:10	45.7	47.1	*	42.2	*



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17				
	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)]
01:10-01:15	46.6	47.1	*	42.2	*
01:15-01:20	44.1	47.1	*	42.2	*
01:20-01:25	47.0	47.1	*	42.2	*
01:25-01:30	46.0	47.1	*	42.2	*
01:30-01:35	48.7	47.1	46.6	42.2	4.4
01:35-01:40	48.8	47.1	46.9	42.2	4.7
01:40-01:45	51.1	47.1	51.9	42.2	9.7
01:45-01:50	47.1	47.1	*	42.2	*
01:50-01:55	46.4	47.1	*	42.2	*
01:55-02:00	45.6	47.1	*	42.2	*
02:00-02:05	43.6	47.1	*	42.2	*
02:05-02:10	43.5	47.1	*	42.2	*
02:10-02:15	46.9	47.1	*	42.2	*
02:15-02:20	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1
02:20-02:25	48.3	47.1	45.1	42.2	2.9
02:25-02:30	45.6	47.1	*	42.2	*
02:30-02:35	47.2	47.1	33.8	42.2	-8.4
02:35-02:40	44.2	47.1	*	42.2	*
02:40-02:45	44.1	47.1	*	42.2	*
02:45-02:50	43.0	47.1	*	42.2	*
02:50-02:55	42.5	47.1	*	42.2	*
02:55-03:00	42.3	47.1	*	42.2	*
03:00-03:05	46.6	47.1	*	42.2	*
03:05-03:10	46.0	47.1	*	42.2	*
03:10-03:15	44.4	47.1	*	42.2	*
03:15-03:20	44.5	47.1	*	42.2	*
03:20-03:25	46.0	47.1	*	42.2	*
03:25-03:30	44.5	47.1	*	42.2	*
03:30-03:35	46.6	47.1	*	42.2	*
03:35-03:40	44.8	47.1	*	42.2	*
03:40-03:45	48.0	47.1	43.7	42.2	1.5
03:45-03:50	46.0	47.1	*	42.2	*
03:50-03:55	43.4	47.1	*	42.2	*
03:55-04:00	44.2	47.1	*	42.2	*
04:00-04:05	44.0	47.1	*	42.2	*
04:05-04:10	43.5	47.1	*	42.2	*
04:10-04:15	45.5	47.1	*	42.2	*
04:15-04:20	45.1	47.1	*	42.2	*
04:20-04:25	45.9	47.1	*	42.2	*
04:25-04:30	47.1	47.1	*	42.2	*
04:30-04:35	44.9	47.1	*	42.2	*
04:35-04:40	44.8	47.1	*	42.2	*
04:40-04:45	46.2	47.1	*	42.2	*
04:45-04:50	44.2	47.1	*	42.2	*
04:50-04:55	46.8	47.1	*	42.2	*
04:55-05:00	46.2	47.1	*	42.2	*
05:00-05:05	47.7	47.1	41.8	42.2	-0.4
05:05-05:10	50.4	47.1	50.7	42.2	8.5
05:10-05:15	45.7	47.1	*	42.2	*
05:15-05:20	48.9	47.1	47.2	42.2	5.0
05:20-05:25	47.6	47.1	41.0	42.2	-1.2
05:25-05:30	48.8	47.1	46.9	42.2	4.7
05:30-05:35	48.1	47.1	44.2	42.2	2.0
05:35-05:40	50.3	47.1	50.5	42.2	8.3
05:40-05:45	50.5	47.1	50.8	42.2	8.6



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17				
	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)]
05:45-05:50	50.4	47.1	50.7	42.2	8.5
05:50-05:55	50.5	47.1	50.8	42.2	8.6
05:55-06:00	49.9	47.1	49.7	42.2	7.5
06:00-07:00	53.2	56.0	*	50.0	*
07:00-08:00	55.5	56.0	*	50.0	*
08:00-09:00	55.4	56.0	*	50.0	*
09:00-10:00	55.3	56.0	*	50.0	*
10:00-11:00	54.4	56.0	*	50.0	*
11:00-12:00	57.3	56.0	51.4	50.0	1.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านบริเวณบ้านดอนทราย (ห่างจากจุดตรวจวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดประมาณ 20 เมตร)
โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

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

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

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

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลรายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	17-18				
	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	55.1	56.0	*	50.0	*
13:00-14:00	54.0	56.0	*	50.0	*
14:00-15:00	56.7	56.0	48.4	50.0	-1.6
15:00-16:00	57.6	56.0	52.5	50.0	2.5
16:00-17:00	60.2	56.0	58.1	50.0	8.1
17:00-18:00	59.4	56.0	56.7	50.0	6.7
18:00-19:00	57.2	56.0	51.0	50.0	1.0
19:00-20:00	54.2	56.0	*	50.0	*
20:00-21:00	53.4	56.0	*	50.0	*
21:00-22:00	51.1	56.0	*	50.0	*
22:00-22:05	50.3	47.1	50.5	42.2	8.3
22:05-22:10	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1
22:10-22:15	49.7	47.1	49.2	42.2	7.0
22:15-22:20	49.7	47.1	49.2	42.2	7.0
22:20-22:25	50.7	47.1	51.2	42.2	9.0
22:25-22:30	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1
22:30-22:35	51.1	47.1	51.9	42.2	9.7
22:35-22:40	50.3	47.1	50.5	42.2	8.3
22:40-22:45	51.1	47.1	51.9	42.2	9.7
22:45-22:50	49.5	47.1	48.8	42.2	6.6
22:50-22:55	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1
22:55-23:00	49.0	47.1	47.5	42.2	5.3
23:00-23:05	49.4	47.1	48.5	42.2	6.3
23:05-23:10	49.3	47.1	48.3	42.2	6.1
23:10-23:15	48.7	47.1	46.6	42.2	4.4
23:15-23:20	49.0	47.1	47.5	42.2	5.3
23:20-23:25	49.9	47.1	49.7	42.2	7.5
23:25-23:30	49.2	47.1	48.0	42.2	5.8
23:30-23:35	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1
23:35-23:40	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1
23:40-23:45	50.0	47.1	49.9	42.2	7.7
23:45-23:50	49.2	47.1	48.0	42.2	5.8
23:50-23:55	49.4	47.1	48.5	42.2	6.3
23:55-00:00	49.4	47.1	48.5	42.2	6.3
00:00-00:05	49.2	47.1	48.0	42.2	5.8
00:05-00:10	50.1	47.1	50.1	42.2	7.9
00:10-00:15	50.0	47.1	49.9	42.2	7.7
00:15-00:20	50.4	47.1	50.7	42.2	8.5
00:20-00:25	49.8	47.1	49.5	42.2	7.3
00:25-00:30	49.6	47.1	49.0	42.2	6.8
00:30-00:35	49.6	47.1	49.0	42.2	6.8
00:35-00:40	49.7	47.1	49.2	42.2	7.0
00:40-00:45	49.9	47.1	49.7	42.2	7.5
00:45-00:50	51.0	47.1	51.7	42.2	9.5
00:50-00:55	49.3	47.1	48.3	42.2	6.1
00:55-01:00	49.3	47.1	48.3	42.2	6.1
01:00-01:05	48.2	47.1	44.7	42.2	2.5
01:05-01:10	48.6	47.1	46.3	42.2	4.1



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	17-18				
	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)]
01:10-01:15	48.9	47.1	47.2	42.2	5.0
01:15-01:20	48.3	47.1	45.1	42.2	2.9
01:20-01:25	48.0	47.1	43.7	42.2	1.5
01:25-01:30	48.9	47.1	47.2	42.2	5.0
01:30-01:35	48.4	47.1	45.5	42.2	3.3
01:35-01:40	48.2	47.1	44.7	42.2	2.5
01:40-01:45	48.0	47.1	43.7	42.2	1.5
01:45-01:50	47.7	47.1	41.8	42.2	-0.4
01:50-01:55	47.4	47.1	38.6	42.2	-3.6
01:55-02:00	46.9	47.1	*	42.2	*
02:00-02:05	47.2	47.1	33.8	42.2	-8.4
02:05-02:10	47.4	47.1	38.6	42.2	-3.6
02:10-02:15	49.7	47.1	49.2	42.2	7.0
02:15-02:20	50.5	47.1	50.8	42.2	8.6
02:20-02:25	47.9	47.1	43.2	42.2	1.0
02:25-02:30	47.7	47.1	41.8	42.2	-0.4
02:30-02:35	50.6	47.1	51.0	42.2	8.8
02:35-02:40	50.0	47.1	49.9	42.2	7.7
02:40-02:45	49.7	47.1	49.2	42.2	7.0
02:45-02:50	47.7	47.1	41.8	42.2	-0.4
02:50-02:55	47.6	47.1	41.0	42.2	-1.2
02:55-03:00	48.0	47.1	43.7	42.2	1.5
03:00-03:05	48.9	47.1	47.2	42.2	5.0
03:05-03:10	50.3	47.1	50.5	42.2	8.3
03:10-03:15	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1
03:15-03:20	48.1	47.1	44.2	42.2	2.0
03:20-03:25	48.2	47.1	44.7	42.2	2.5
03:25-03:30	50.0	47.1	49.9	42.2	7.7
03:30-03:35	48.2	47.1	44.7	42.2	2.5
03:35-03:40	50.4	47.1	50.7	42.2	8.5
03:40-03:45	48.4	47.1	45.5	42.2	3.3
03:45-03:50	48.2	47.1	44.7	42.2	2.5
03:50-03:55	48.2	47.1	44.7	42.2	2.5
03:55-04:00	47.7	47.1	41.8	42.2	-0.4
04:00-04:05	49.3	47.1	48.3	42.2	6.1
04:05-04:10	48.7	47.1	46.6	42.2	4.4
04:10-04:15	48.8	47.1	46.9	42.2	4.7
04:15-04:20	49.4	47.1	48.5	42.2	6.3
04:20-04:25	50.4	47.1	50.7	42.2	8.5
04:25-04:30	49.7	47.1	49.2	42.2	7.0
04:30-04:35	48.4	47.1	45.5	42.2	3.3
04:35-04:40	48.0	47.1	43.7	42.2	1.5
04:40-04:45	48.9	47.1	47.2	42.2	5.0
04:45-04:50	50.0	47.1	49.9	42.2	7.7
04:50-04:55	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1
04:55-05:00	48.1	47.1	44.2	42.2	2.0
05:00-05:05	48.8	47.1	46.9	42.2	4.7
05:05-05:10	49.6	47.1	49.0	42.2	6.8
05:10-05:15	49.2	47.1	48.0	42.2	5.8
05:15-05:20	49.2	47.1	48.0	42.2	5.8
05:20-05:25	49.5	47.1	48.8	42.2	6.6
05:25-05:30	50.6	47.1	51.0	42.2	8.8
05:30-05:35	50.3	47.1	50.5	42.2	8.3
05:35-05:40	50.5	47.1	50.8	42.2	8.6
05:40-05:45	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านคอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	17-18				
	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)]
05:45-05:50	51.1	47.1	51.9	42.2	9.7
05:50-05:55	50.4	47.1	50.7	42.2	8.5
05:55-06:00	50.9	47.1	51.6	42.2	9.4
06:00-07:00	54.5	56.0	*	50.0	*
07:00-08:00	57.8	56.0	53.1	50.0	3.1
08:00-09:00	55.4	56.0	*	50.0	*
09:00-10:00	57.4	56.0	51.8	50.0	1.8
10:00-11:00	59.5	56.0	56.9	50.0	6.9
11:00-12:00	56.9	56.0	49.6	50.0	-0.4
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านบริเวณบ้านคอนทราย (ห่างจากจุดตรวจวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดประมาณ 20 เมตร)
โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

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

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

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

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	18-19				
	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	54.0	56.0	*	50.0	*
13:00-14:00	56.0	56.0	*	50.0	*
14:00-15:00	58.4	56.0	54.7	50.0	4.7
15:00-16:00	60.5	56.0	58.6	50.0	8.6
16:00-17:00	59.6	56.0	57.1	50.0	7.1
17:00-18:00	57.0	56.0	50.1	50.0	0.1
18:00-19:00	56.5	56.0	46.9	50.0	-3.1
19:00-20:00	55.9	56.0	*	50.0	*
20:00-21:00	54.7	56.0	*	50.0	*
21:00-22:00	52.2	56.0	*	50.0	*
22:00-22:05	50.5	47.1	50.8	42.2	8.6
22:05-22:10	50.0	47.1	49.9	42.2	7.7
22:10-22:15	50.3	47.1	50.5	42.2	8.3
22:15-22:20	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1
22:20-22:25	50.1	47.1	50.1	42.2	7.9
22:25-22:30	50.5	47.1	50.8	42.2	8.6
22:30-22:35	50.8	47.1	51.4	42.2	9.2
22:35-22:40	50.3	47.1	50.5	42.2	8.3
22:40-22:45	49.3	47.1	48.3	42.2	6.1
22:45-22:50	48.6	47.1	46.3	42.2	4.1
22:50-22:55	50.7	47.1	51.2	42.2	9.0
22:55-23:00	50.1	47.1	50.1	42.2	7.9
23:00-23:05	50.4	47.1	50.7	42.2	8.5
23:05-23:10	51.0	47.1	51.7	42.2	9.5
23:10-23:15	50.3	47.1	50.5	42.2	8.3
23:15-23:20	50.9	47.1	51.6	42.2	9.4
23:20-23:25	50.9	47.1	51.6	42.2	9.4
23:25-23:30	49.8	47.1	49.5	42.2	7.3
23:30-23:35	49.3	47.1	48.3	42.2	6.1
23:35-23:40	48.2	47.1	44.7	42.2	2.5
23:40-23:45	48.3	47.1	45.1	42.2	2.9
23:45-23:50	49.8	47.1	49.5	42.2	7.3
23:50-23:55	50.0	47.1	49.9	42.2	7.7
23:55-00:00	50.9	47.1	51.6	42.2	9.4
00:00-00:05	50.7	47.1	51.2	42.2	9.0
00:05-00:10	48.2	47.1	44.7	42.2	2.5
00:10-00:15	49.7	47.1	49.2	42.2	7.0
00:15-00:20	50.6	47.1	51.0	42.2	8.8
00:20-00:25	50.1	47.1	50.1	42.2	7.9
00:25-00:30	49.8	47.1	49.5	42.2	7.3
00:30-00:35	49.8	47.1	49.5	42.2	7.3
00:35-00:40	51.0	47.1	51.7	42.2	9.5
00:40-00:45	49.8	47.1	49.5	42.2	7.3
00:45-00:50	49.7	47.1	49.2	42.2	7.0
00:50-00:55	49.5	47.1	48.8	42.2	6.6
00:55-01:00	49.5	47.1	48.8	42.2	6.6
01:00-01:05	49.1	47.1	47.8	42.2	5.6
01:05-01:10	48.6	47.1	46.3	42.2	4.1



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	18-19				
	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)]
01:10-01:15	48.9	47.1	47.2	42.2	5.0
01:15-01:20	49.1	47.1	47.8	42.2	5.6
01:20-01:25	50.2	47.1	50.3	42.2	8.1
01:25-01:30	49.7	47.1	49.2	42.2	7.0
01:30-01:35	49.6	47.1	49.0	42.2	6.8
01:35-01:40	46.7	47.1	*	42.2	*
01:40-01:45	45.4	47.1	*	42.2	*
01:45-01:50	46.1	47.1	*	42.2	*
01:50-01:55	46.5	47.1	*	42.2	*
01:55-02:00	48.3	47.1	45.1	42.2	2.9
02:00-02:05	47.2	47.1	33.8	42.2	-8.4
02:05-02:10	45.5	47.1	*	42.2	*
02:10-02:15	46.5	47.1	*	42.2	*
02:15-02:20	47.8	47.1	42.5	42.2	0.3
02:20-02:25	48.3	47.1	45.1	42.2	2.9
02:25-02:30	46.3	47.1	*	42.2	*
02:30-02:35	46.8	47.1	*	42.2	*
02:35-02:40	47.6	47.1	41.0	42.2	-1.2
02:40-02:45	45.5	47.1	*	42.2	*
02:45-02:50	48.1	47.1	44.2	42.2	2.0
02:50-02:55	47.4	47.1	38.6	42.2	-3.6
02:55-03:00	46.6	47.1	*	42.2	*
03:00-03:05	45.9	47.1	*	42.2	*
03:05-03:10	46.8	47.1	*	42.2	*
03:10-03:15	46.3	47.1	*	42.2	*
03:15-03:20	44.8	47.1	*	42.2	*
03:20-03:25	46.5	47.1	*	42.2	*
03:25-03:30	50.0	47.1	49.9	42.2	7.7
03:30-03:35	46.4	47.1	*	42.2	*
03:35-03:40	45.9	47.1	*	42.2	*
03:40-03:45	46.1	47.1	*	42.2	*
03:45-03:50	45.3	47.1	*	42.2	*
03:50-03:55	46.0	47.1	*	42.2	*
03:55-04:00	47.4	47.1	38.6	42.2	-3.6
04:00-04:05	46.8	47.1	*	42.2	*
04:05-04:10	47.6	47.1	41.0	42.2	-1.2
04:10-04:15	47.7	47.1	41.8	42.2	-0.4
04:15-04:20	48.0	47.1	43.7	42.2	1.5
04:20-04:25	48.9	47.1	47.2	42.2	5.0
04:25-04:30	47.5	47.1	39.9	42.2	-2.3
04:30-04:35	47.9	47.1	43.2	42.2	1.0
04:35-04:40	47.2	47.1	33.8	42.2	-8.4
04:40-04:45	48.6	47.1	46.3	42.2	4.1
04:45-04:50	47.0	47.1	*	42.2	*
04:50-04:55	49.2	47.1	48.0	42.2	5.8
04:55-05:00	46.4	47.1	*	42.2	*
05:00-05:05	47.2	47.1	33.8	42.2	-8.4
05:05-05:10	48.1	47.1	44.2	42.2	2.0
05:10-05:15	50.0	47.1	49.9	42.2	7.7
05:15-05:20	47.2	47.1	33.8	42.2	-8.4
05:20-05:25	49.0	47.1	47.5	42.2	5.3
05:25-05:30	48.0	47.1	43.7	42.2	1.5
05:30-05:35	49.3	47.1	48.3	42.2	6.1
05:35-05:40	50.5	47.1	50.8	42.2	8.6
05:40-05:45	48.8	47.1	46.9	42.2	4.7



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านดอนทราย				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	18-19				
	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)]
05:45-05:50	50.6	47.1	51.0	42.2	8.8
05:50-05:55	51.0	47.1	51.7	42.2	9.5
05:55-06:00	50.1	47.1	50.1	42.2	7.9
06:00-07:00	53.1	56.0	*	50.0	*
07:00-08:00	56.8	56.0	49.1	50.0	-0.9
08:00-09:00	55.6	56.0	*	50.0	*
09:00-10:00	54.0	56.0	*	50.0	*
10:00-11:00	55.3	56.0	*	50.0	*
11:00-12:00	56.4	56.0	45.8	50.0	-4.2
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านบริเวณบ้านดอนทราย (ห่างจากจุดตรวจวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดประมาณ 20 เมตร)
โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

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

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

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

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิ้มพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17	17-18	18-19		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
15:00-16:00	53.0	52.2	51.7	-	
16:00-17:00	47.7	55.4	50.6	-	
17:00-18:00	49.8	59.5	49.8	-	
18:00-19:00	50.1	54.0	47.8	-	
19:00-20:00	47.7	49.1	49.6	-	
20:00-21:00	50.1	53.6	48.9	-	
21:00-22:00	45.5	50.1	45.0	-	
22:00-23:00	44.4	47.7	42.6	-	
23:00-00:00	43.4	47.1	46.2	-	
00:00-01:00	47.1	46.6	49.0	-	
01:00-02:00	46.5	45.5	46.8	-	
02:00-03:00	44.7	44.4	46.6	-	
03:00-04:00	43.6	44.8	43.9	-	
04:00-05:00	47.3	47.5	43.8	-	
05:00-06:00	49.0	48.6	45.7	-	
06:00-07:00	51.0	52.8	48.7	-	
07:00-08:00	50.5	52.0	48.3	-	
08:00-09:00	55.4	51.0	47.3	-	
09:00-10:00	54.6	52.7	48.6	-	
10:00-11:00	50.5	53.3	47.3	-	
11:00-12:00	48.0	49.6	49.9	-	
12:00-13:00	49.0	47.7	50.1	-	
13:00-14:00	51.1	49.9	48.2	-	
14:00-15:00	51.9	51.3	47.8	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.0	51.9	48.2	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	83.4	83.5	82.6	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	54.3	55.6	53.3	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_292/25		15 June 2025		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-C1-B04	ACO	6238		00223041
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.8		93.9		

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพวง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17				
	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)]
15:00-16:00	53.0	55.2	*	49.6	*
16:00-17:00	47.7	55.2	*	49.6	*
17:00-18:00	49.8	55.2	*	49.6	*
18:00-19:00	50.1	55.2	*	49.6	*
19:00-20:00	47.7	55.2	*	49.6	*
20:00-21:00	50.1	55.2	*	49.6	*
21:00-22:00	45.5	55.2	*	49.6	*
22:00-22:05	44.4	44.4	*	42.2	*
22:05-22:10	43.3	44.4	*	42.2	*
22:10-22:15	42.7	44.4	*	42.2	*
22:15-22:20	45.3	44.4	41.0	42.2	-1.2
22:20-22:25	44.4	44.4	*	42.2	*
22:25-22:30	43.8	44.4	*	42.2	*
22:30-22:35	44.2	44.4	*	42.2	*
22:35-22:40	43.5	44.4	*	42.2	*
22:40-22:45	44.9	44.4	38.3	42.2	-3.9
22:45-22:50	44.7	44.4	35.9	42.2	-6.3
22:50-22:55	45.0	44.4	39.1	42.2	-3.1
22:55-23:00	45.3	44.4	41.0	42.2	-1.2
23:00-23:05	44.2	44.4	*	42.2	*
23:05-23:10	43.9	44.4	*	42.2	*
23:10-23:15	44.4	44.4	*	42.2	*
23:15-23:20	43.8	44.4	*	42.2	*
23:20-23:25	43.8	44.4	*	42.2	*
23:25-23:30	43.9	44.4	*	42.2	*
23:30-23:35	43.6	44.4	*	42.2	*
23:35-23:40	43.4	44.4	*	42.2	*
23:40-23:45	42.1	44.4	*	42.2	*
23:45-23:50	42.4	44.4	*	42.2	*
23:50-23:55	42.0	44.4	*	42.2	*
23:55-00:00	41.6	44.4	*	42.2	*
00:00-00:05	43.1	44.4	*	42.2	*
00:05-00:10	43.9	44.4	*	42.2	*
00:10-00:15	43.4	44.4	*	42.2	*
00:15-00:20	43.1	44.4	*	42.2	*
00:20-00:25	45.6	44.4	42.4	42.2	0.2
00:25-00:30	47.9	44.4	48.3	42.2	6.1
00:30-00:35	48.4	44.4	49.2	42.2	7.0
00:35-00:40	48.5	44.4	49.4	42.2	7.2
00:40-00:45	47.8	44.4	48.1	42.2	5.9
00:45-00:50	48.7	44.4	49.7	42.2	7.5
00:50-00:55	48.9	44.4	50.0	42.2	7.8
00:55-01:00	48.8	44.4	49.8	42.2	7.6
01:00-01:05	48.9	44.4	50.0	42.2	7.8
01:05-01:10	48.5	44.4	49.4	42.2	7.2
01:10-01:15	47.5	44.4	47.6	42.2	5.4
01:15-01:20	47.9	44.4	48.3	42.2	6.1
01:20-01:25	47.4	44.4	47.4	42.2	5.2



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17				
	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)]
01:25-01:30	47.2	44.4	47.0	42.2	4.8
01:30-01:35	45.4	44.4	41.5	42.2	-0.7
01:35-01:40	46.4	44.4	45.1	42.2	2.9
01:40-01:45	43.5	44.4	*	42.2	*
01:45-01:50	41.9	44.4	*	42.2	*
01:50-01:55	43.7	44.4	*	42.2	*
01:55-02:00	44.3	44.4	*	42.2	*
02:00-02:05	44.9	44.4	38.3	42.2	-3.9
02:05-02:10	44.9	44.4	38.3	42.2	-3.9
02:10-02:15	43.5	44.4	*	42.2	*
02:15-02:20	47.1	44.4	46.8	42.2	4.6
02:20-02:25	46.4	44.4	45.1	42.2	2.9
02:25-02:30	46.4	44.4	45.1	42.2	2.9
02:30-02:35	43.5	44.4	*	42.2	*
02:35-02:40	43.6	44.4	*	42.2	*
02:40-02:45	43.6	44.4	*	42.2	*
02:45-02:50	43.5	44.4	*	42.2	*
02:50-02:55	42.8	44.4	*	42.2	*
02:55-03:00	42.5	44.4	*	42.2	*
03:00-03:05	42.5	44.4	*	42.2	*
03:05-03:10	42.2	44.4	*	42.2	*
03:10-03:15	42.5	44.4	*	42.2	*
03:15-03:20	43.0	44.4	*	42.2	*
03:20-03:25	44.4	44.4	*	42.2	*
03:25-03:30	42.1	44.4	*	42.2	*
03:30-03:35	44.5	44.4	31.1	42.2	-11.1
03:35-03:40	44.1	44.4	*	42.2	*
03:40-03:45	43.7	44.4	*	42.2	*
03:45-03:50	43.9	44.4	*	42.2	*
03:50-03:55	44.6	44.4	34.1	42.2	-8.1
03:55-04:00	44.2	44.4	*	42.2	*
04:00-04:05	46.8	44.4	46.1	42.2	3.9
04:05-04:10	47.0	44.4	46.5	42.2	4.3
04:10-04:15	45.9	44.4	43.6	42.2	1.4
04:15-04:20	44.6	44.4	34.1	42.2	-8.1
04:20-04:25	44.5	44.4	31.1	42.2	-11.1
04:25-04:30	48.8	44.4	49.8	42.2	7.6
04:30-04:35	49.1	44.4	50.3	42.2	8.1
04:35-04:40	44.9	44.4	38.3	42.2	-3.9
04:40-04:45	47.3	44.4	47.2	42.2	5.0
04:45-04:50	47.6	44.4	47.8	42.2	5.6
04:50-04:55	48.3	44.4	49.0	42.2	6.8
04:55-05:00	48.9	44.4	50.0	42.2	7.8
05:00-05:05	46.9	44.4	46.3	42.2	4.1
05:05-05:10	44.9	44.4	38.3	42.2	-3.9
05:10-05:15	47.9	44.4	48.3	42.2	6.1
05:15-05:20	49.1	44.4	50.3	42.2	8.1
05:20-05:25	49.8	44.4	51.3	42.2	9.1
05:25-05:30	49.9	44.4	51.5	42.2	9.3
05:30-05:35	49.7	44.4	51.2	42.2	9.0
05:35-05:40	50.0	44.4	51.6	42.2	9.4
05:40-05:45	49.6	44.4	51.0	42.2	8.8
05:45-05:50	48.8	44.4	49.8	42.2	7.6
05:50-05:55	49.3	44.4	50.6	42.2	8.4
05:55-06:00	49.4	44.4	50.7	42.2	8.5



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17				
	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)]
06:00-07:00	51.0	55.2	*	49.6	*
07:00-08:00	50.5	55.2	*	49.6	*
08:00-09:00	55.4	55.2	41.9	49.6	-7.7
09:00-10:00	54.6	55.2	*	49.6	*
10:00-11:00	50.5	55.2	*	49.6	*
11:00-12:00	48.0	55.2	*	49.6	*
12:00-13:00	49.0	55.2	*	49.6	*
13:00-14:00	51.1	55.2	*	49.6	*
14:00-15:00	51.9	55.2	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านปลายคลอง (ห่างจากจุดตรวจวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดประมาณ 20 เมตร)
โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

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

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

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

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอบางแพราญ จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	17-18				
	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)]
15:00-16:00	52.2	55.2	*	49.6	*
16:00-17:00	55.4	55.2	41.9	49.6	-7.7
17:00-18:00	59.5	55.2	57.5	49.6	7.9
18:00-19:00	54.0	55.2	*	49.6	*
19:00-20:00	49.1	55.2	*	49.6	*
20:00-21:00	53.6	55.2	*	49.6	*
21:00-22:00	50.1	55.2	*	49.6	*
22:00-22:05	50.2	44.4	51.9	42.2	9.7
22:05-22:10	50.0	44.4	51.6	42.2	9.4
22:10-22:15	49.6	44.4	51.0	42.2	8.8
22:15-22:20	49.5	44.4	50.9	42.2	8.7
22:20-22:25	48.4	44.4	49.2	42.2	7.0
22:25-22:30	46.2	44.4	44.5	42.2	2.3
22:30-22:35	46.5	44.4	45.3	42.2	3.1
22:35-22:40	46.8	44.4	46.1	42.2	3.9
22:40-22:45	45.0	44.4	39.1	42.2	-3.1
22:45-22:50	44.9	44.4	38.3	42.2	-3.9
22:50-22:55	43.9	44.4	*	42.2	*
22:55-23:00	43.8	44.4	*	42.2	*
23:00-23:05	44.7	44.4	35.9	42.2	-6.3
23:05-23:10	46.9	44.4	46.3	42.2	4.1
23:10-23:15	45.9	44.4	43.6	42.2	1.4
23:15-23:20	47.0	44.4	46.5	42.2	4.3
23:20-23:25	48.6	44.4	49.5	42.2	7.3
23:25-23:30	49.6	44.4	51.0	42.2	8.8
23:30-23:35	46.0	44.4	43.9	42.2	1.7
23:35-23:40	45.9	44.4	43.6	42.2	1.4
23:40-23:45	46.4	44.4	45.1	42.2	2.9
23:45-23:50	46.4	44.4	45.1	42.2	2.9
23:50-23:55	47.3	44.4	47.2	42.2	5.0
23:55-00:00	48.1	44.4	48.7	42.2	6.5
00:00-00:05	48.6	44.4	49.5	42.2	7.3
00:05-00:10	48.7	44.4	49.7	42.2	7.5
00:10-00:15	46.9	44.4	46.3	42.2	4.1
00:15-00:20	45.2	44.4	40.5	42.2	-1.7
00:20-00:25	45.1	44.4	39.8	42.2	-2.4
00:25-00:30	47.7	44.4	48.0	42.2	5.8
00:30-00:35	47.6	44.4	47.8	42.2	5.6
00:35-00:40	44.3	44.4	*	42.2	*
00:40-00:45	46.7	44.4	45.8	42.2	3.6
00:45-00:50	46.5	44.4	45.3	42.2	3.1
00:50-00:55	43.5	44.4	*	42.2	*
00:55-01:00	44.6	44.4	34.1	42.2	-8.1
01:00-01:05	43.9	44.4	*	42.2	*
01:05-01:10	44.5	44.4	31.1	42.2	-11.1
01:10-01:15	46.0	44.4	43.9	42.2	1.7
01:15-01:20	45.8	44.4	43.2	42.2	1.0
01:20-01:25	45.9	44.4	43.6	42.2	1.4



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	17-18				
	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)]
01:25-01:30	45.7	44.4	42.8	42.2	0.6
01:30-01:35	45.9	44.4	43.6	42.2	1.4
01:35-01:40	45.4	44.4	41.5	42.2	-0.7
01:40-01:45	46.5	44.4	45.3	42.2	3.1
01:45-01:50	45.2	44.4	40.5	42.2	-1.7
01:50-01:55	45.1	44.4	39.8	42.2	-2.4
01:55-02:00	45.2	44.4	40.5	42.2	-1.7
02:00-02:05	43.9	44.4	*	42.2	*
02:05-02:10	44.6	44.4	34.1	42.2	-8.1
02:10-02:15	46.3	44.4	44.8	42.2	2.6
02:15-02:20	44.3	44.4	*	42.2	*
02:20-02:25	44.7	44.4	35.9	42.2	-6.3
02:25-02:30	44.1	44.4	*	42.2	*
02:30-02:35	45.5	44.4	42.0	42.2	-0.2
02:35-02:40	43.7	44.4	*	42.2	*
02:40-02:45	43.8	44.4	*	42.2	*
02:45-02:50	44.3	44.4	*	42.2	*
02:50-02:55	44.1	44.4	*	42.2	*
02:55-03:00	43.1	44.4	*	42.2	*
03:00-03:05	42.8	44.4	*	42.2	*
03:05-03:10	46.2	44.4	44.5	42.2	2.3
03:10-03:15	45.8	44.4	43.2	42.2	1.0
03:15-03:20	42.9	44.4	*	42.2	*
03:20-03:25	43.4	44.4	*	42.2	*
03:25-03:30	46.0	44.4	43.9	42.2	1.7
03:30-03:35	43.1	44.4	*	42.2	*
03:35-03:40	43.3	44.4	*	42.2	*
03:40-03:45	44.3	44.4	*	42.2	*
03:45-03:50	46.3	44.4	44.8	42.2	2.6
03:50-03:55	45.5	44.4	42.0	42.2	-0.2
03:55-04:00	45.1	44.4	39.8	42.2	-2.4
04:00-04:05	48.5	44.4	49.4	42.2	7.2
04:05-04:10	46.2	44.4	44.5	42.2	2.3
04:10-04:15	47.2	44.4	47.0	42.2	4.8
04:15-04:20	48.2	44.4	48.9	42.2	6.7
04:20-04:25	48.4	44.4	49.2	42.2	7.0
04:25-04:30	48.6	44.4	49.5	42.2	7.3
04:30-04:35	46.2	44.4	44.5	42.2	2.3
04:35-04:40	48.5	44.4	49.4	42.2	7.2
04:40-04:45	46.7	44.4	45.8	42.2	3.6
04:45-04:50	47.8	44.4	48.1	42.2	5.9
04:50-04:55	46.4	44.4	45.1	42.2	2.9
04:55-05:00	45.7	44.4	42.8	42.2	0.6
05:00-05:05	46.8	44.4	46.1	42.2	3.9
05:05-05:10	47.2	44.4	47.0	42.2	4.8
05:10-05:15	45.5	44.4	42.0	42.2	-0.2
05:15-05:20	49.2	44.4	50.5	42.2	8.3
05:20-05:25	46.9	44.4	46.3	42.2	4.1
05:25-05:30	49.3	44.4	50.6	42.2	8.4
05:30-05:35	49.1	44.4	50.3	42.2	8.1
05:35-05:40	48.3	44.4	49.0	42.2	6.8
05:40-05:45	48.9	44.4	50.0	42.2	7.8
05:45-05:50	49.4	44.4	50.7	42.2	8.5
05:50-05:55	49.9	44.4	51.5	42.2	9.3
05:55-06:00	50.1	44.4	51.7	42.2	9.5



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	17-18				
	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)]
06:00-07:00	52.8	55.2	*	49.6	*
07:00-08:00	52.0	55.2	*	49.6	*
08:00-09:00	51.0	55.2	*	49.6	*
09:00-10:00	52.7	55.2	*	49.6	*
10:00-11:00	53.3	55.2	*	49.6	*
11:00-12:00	49.6	55.2	*	49.6	*
12:00-13:00	47.7	55.2	*	49.6	*
13:00-14:00	49.9	55.2	*	49.6	*
14:00-15:00	51.3	55.2	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านปลายคลอง (ห่างจากจุดตรวจวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดประมาณ 20 เมตร)
โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

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

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

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

= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิฆัมพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	18-19				
	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)]
15:00-16:00	51.7	55.2	*	49.6	*
16:00-17:00	50.6	55.2	*	49.6	*
17:00-18:00	49.8	55.2	*	49.6	*
18:00-19:00	47.8	55.2	*	49.6	*
19:00-20:00	49.6	55.2	*	49.6	*
20:00-21:00	48.9	55.2	*	49.6	*
21:00-22:00	45.0	55.2	*	49.6	*
22:00-22:05	43.0	44.4	*	42.2	*
22:05-22:10	42.4	44.4	*	42.2	*
22:10-22:15	41.9	44.4	*	42.2	*
22:15-22:20	42.0	44.4	*	42.2	*
22:20-22:25	42.9	44.4	*	42.2	*
22:25-22:30	43.0	44.4	*	42.2	*
22:30-22:35	42.9	44.4	*	42.2	*
22:35-22:40	41.2	44.4	*	42.2	*
22:40-22:45	43.1	44.4	*	42.2	*
22:45-22:50	43.2	44.4	*	42.2	*
22:50-22:55	42.6	44.4	*	42.2	*
22:55-23:00	42.1	44.4	*	42.2	*
23:00-23:05	43.3	44.4	*	42.2	*
23:05-23:10	43.1	44.4	*	42.2	*
23:10-23:15	44.5	44.4	31.1	42.2	-11.1
23:15-23:20	47.0	44.4	46.5	42.2	4.3
23:20-23:25	46.4	44.4	45.1	42.2	2.9
23:25-23:30	47.6	44.4	47.8	42.2	5.6
23:30-23:35	48.5	44.4	49.4	42.2	7.2
23:35-23:40	45.2	44.4	40.5	42.2	-1.7
23:40-23:45	46.1	44.4	44.2	42.2	2.0
23:45-23:50	45.4	44.4	41.5	42.2	-0.7
23:50-23:55	46.8	44.4	46.1	42.2	3.9
23:55-00:00	47.3	44.4	47.2	42.2	5.0
00:00-00:05	48.4	44.4	49.2	42.2	7.0
00:05-00:10	47.9	44.4	48.3	42.2	6.1
00:10-00:15	47.3	44.4	47.2	42.2	5.0
00:15-00:20	48.2	44.4	48.9	42.2	6.7
00:20-00:25	47.9	44.4	48.3	42.2	6.1
00:25-00:30	47.9	44.4	48.3	42.2	6.1
00:30-00:35	49.1	44.4	50.3	42.2	8.1
00:35-00:40	50.0	44.4	51.6	42.2	9.4
00:40-00:45	49.5	44.4	50.9	42.2	8.7
00:45-00:50	50.3	44.4	52.0	42.2	9.8
00:50-00:55	50.0	44.4	51.6	42.2	9.4
00:55-01:00	49.7	44.4	51.2	42.2	9.0
01:00-01:05	49.0	44.4	50.2	42.2	8.0
01:05-01:10	48.7	44.4	49.7	42.2	7.5
01:10-01:15	48.6	44.4	49.5	42.2	7.3
01:15-01:20	46.6	44.4	45.6	42.2	3.4
01:20-01:25	45.6	44.4	42.4	42.2	0.2



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	18-19				
	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)]
01:25-01:30	42.9	44.4	*	42.2	*
01:30-01:35	44.2	44.4	*	42.2	*
01:35-01:40	44.2	44.4	*	42.2	*
01:40-01:45	45.9	44.4	43.6	42.2	1.4
01:45-01:50	43.9	44.4	*	42.2	*
01:50-01:55	45.5	44.4	42.0	42.2	-0.2
01:55-02:00	49.8	44.4	51.3	42.2	9.1
02:00-02:05	48.3	44.4	49.0	42.2	6.8
02:05-02:10	46.6	44.4	45.6	42.2	3.4
02:10-02:15	49.0	44.4	50.2	42.2	8.0
02:15-02:20	48.5	44.4	49.4	42.2	7.2
02:20-02:25	47.8	44.4	48.1	42.2	5.9
02:25-02:30	46.3	44.4	44.8	42.2	2.6
02:30-02:35	44.8	44.4	37.2	42.2	-5.0
02:35-02:40	45.2	44.4	40.5	42.2	-1.7
02:40-02:45	43.4	44.4	*	42.2	*
02:45-02:50	45.3	44.4	41.0	42.2	-1.2
02:50-02:55	43.5	44.4	*	42.2	*
02:55-03:00	46.6	44.4	45.6	42.2	3.4
03:00-03:05	47.8	44.4	48.1	42.2	5.9
03:05-03:10	44.2	44.4	*	42.2	*
03:10-03:15	43.7	44.4	*	42.2	*
03:15-03:20	43.4	44.4	*	42.2	*
03:20-03:25	42.4	44.4	*	42.2	*
03:25-03:30	43.2	44.4	*	42.2	*
03:30-03:35	44.0	44.4	*	42.2	*
03:35-03:40	42.4	44.4	*	42.2	*
03:40-03:45	43.7	44.4	*	42.2	*
03:45-03:50	43.3	44.4	*	42.2	*
03:50-03:55	43.1	44.4	*	42.2	*
03:55-04:00	42.7	44.4	*	42.2	*
04:00-04:05	43.1	44.4	*	42.2	*
04:05-04:10	42.2	44.4	*	42.2	*
04:10-04:15	41.8	44.4	*	42.2	*
04:15-04:20	41.3	44.4	*	42.2	*
04:20-04:25	43.6	44.4	*	42.2	*
04:25-04:30	42.6	44.4	*	42.2	*
04:30-04:35	45.8	44.4	43.2	42.2	1.0
04:35-04:40	47.6	44.4	47.8	42.2	5.6
04:40-04:45	43.7	44.4	*	42.2	*
04:45-04:50	42.8	44.4	*	42.2	*
04:50-04:55	44.3	44.4	*	42.2	*
04:55-05:00	42.7	44.4	*	42.2	*
05:00-05:05	42.3	44.4	*	42.2	*
05:05-05:10	42.4	44.4	*	42.2	*
05:10-05:15	43.6	44.4	*	42.2	*
05:15-05:20	44.5	44.4	31.1	42.2	-11.1
05:20-05:25	48.2	44.4	48.9	42.2	6.7
05:25-05:30	46.9	44.4	46.3	42.2	4.1
05:30-05:35	44.9	44.4	38.3	42.2	-3.9
05:35-05:40	44.5	44.4	31.1	42.2	-11.1
05:40-05:45	48.5	44.4	49.4	42.2	7.2
05:45-05:50	45.4	44.4	41.5	42.2	-0.7
05:50-05:55	44.6	44.4	34.1	42.2	-8.1
05:55-06:00	47.3	44.4	47.2	42.2	5.0



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านปลายคลอง				
	เดือนมิถุนายน 2568				
	18-19				
	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)]
06:00-07:00	48.7	55.2	*	49.6	*
07:00-08:00	48.3	55.2	*	49.6	*
08:00-09:00	47.3	55.2	*	49.6	*
09:00-10:00	48.6	55.2	*	49.6	*
10:00-11:00	47.3	55.2	*	49.6	*
11:00-12:00	49.9	55.2	*	49.6	*
12:00-13:00	50.1	55.2	*	49.6	*
13:00-14:00	48.2	55.2	*	49.6	*
14:00-15:00	47.8	55.2	*	49.6	*
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณบ้านปลายคลอง (ห่างจากจุดตรวจวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดประมาณ 20 เมตร)
โดยตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

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

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

มาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.

(นางสาวทิพย์พร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 66



BY197/06/68

54/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่ตรวจวัด : 16-19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 4 กรกฎาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมราชบุรี			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมิถุนายน 2568				
	16-17	17-18	18-19		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]		
15:00-16:00	54.5	52.7	53.5	-	
16:00-17:00	55.0	53.1	56.0	-	
17:00-18:00	53.8	52.2	54.4	-	
18:00-19:00	51.7	51.8	53.1	-	
19:00-20:00	52.4	53.6	48.9	-	
20:00-21:00	51.2	52.6	45.8	-	
21:00-22:00	52.0	50.8	49.7	-	
22:00-23:00	48.7	47.6	46.4	-	
23:00-00:00	50.1	46.7	48.6	-	
00:00-01:00	50.8	47.8	48.9	-	
01:00-02:00	49.6	49.3	47.6	-	
02:00-03:00	49.6	48.5	48.4	-	
03:00-04:00	48.2	50.4	48.1	-	
04:00-05:00	47.7	52.6	47.4	-	
05:00-06:00	50.6	55.3	49.5	-	
06:00-07:00	52.9	58.8	50.9	-	
07:00-08:00	54.8	51.3	51.6	-	
08:00-09:00	56.3	53.8	54.9	-	
09:00-10:00	54.6	48.4	52.3	-	
10:00-11:00	55.2	50.8	49.6	-	
11:00-12:00	53.4	52.4	53.6	-	
12:00-13:00	53.3	53.9	50.1	-	
13:00-14:00	54.5	47.4	53.9	-	
14:00-15:00	52.8	52.0	52.8	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.8	52.4	51.6	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	82.2	83.1	81.4	ไม่เกิน 115.0	
L _{dn} [dB(A)]	57.3	59.1	55.9	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise B_292/25		15 June 2025		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	ACO-C1-B05	ACO	6238		00223042
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.9	93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Tikumporn P.
(นางสาวทิ้มพร พูลพ่วง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

4 / 07 / 68

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/2

Ref. No. W620-W622/02/25

Report No. 2502/401

54/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 28 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 กุมภาพันธ์-10 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.4	6.2	6.6	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.6	4.0	5.5	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	80	80	108	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.0	5.8	6.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.6	1.9	1.8	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	32	29	-
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.)	0.00929	0.01007	0.01042	ไม่เกินกว่า 0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	0.001	0.001	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00031	0.00009	<0.00002	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.)	0.0023	0.0013	0.0011	ไม่เกินกว่า 0.1
Manganese (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.03	0.03	0.03	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.)	2.0	5.5	3.8	-
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.)	330	790	330	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. W620-W622/02/25

Report No. 2502/401

54/10/66

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, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาววรรณ ภู่วัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 03 / 68

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



Ref. No. W629-W631/06/25

Report No. 2506/425

54/10/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท มหาชัยพัฒนาที่ดิน จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน-2 กรกฎาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง วันที่ออกรายงาน : 3 กรกฎาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐนากรณ ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 3	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	7.3	7.5	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	6.7	7.5	6.2	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	140	124	142	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	6.9	7.4	7.6	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	1.7	1.6	1.6	ไม่เกินกว่า 2.0
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	29	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.)	0.00540	0.00646	0.00837	ไม่เกินกว่า 0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.002	0.001	0.002	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00028	0.00015	0.00010	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.)	0.0026	0.0015	0.0027	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.)	1.1	0.9	1.7	-
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.)	2,200	1,100	3,300	ไม่เกินกว่า 20,000



Ref. No. W629-W631/06/25

Report No. 2506/425

54/10/66

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, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวราภรณ์ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

03 / 07 / 66

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