

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ลำดับที่ 2	คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
ลำดับที่ 3	ระดับเสียงในบรรยากาศ
ลำดับที่ 4	คุณภาพน้ำผิวดิน
ลำดับที่ 5	คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง
ลำดับที่ 6	คุณภาพน้ำทิ้ง
ลำดับที่ 7	คุณภาพน้ำใต้ดิน

## ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR169(1)-AR169(7)/03/24

Report No. 2403/312

14/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-26 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2567  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (A1)

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เดือนมีนาคม 2567								ค่ามาตรฐาน
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18		
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.035	0.029	0.030	0.026	0.028	0.034	0.039	ไม่เกิน 0.33	
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.014	0.013	0.015	0.012	0.014	0.016	0.019	ไม่เกิน 0.12	
Total VOC (ppm)	Gas Bag	VOC Analyzer (PID)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปรียานุช ทศจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๕ / ๐๓ / ๖๕

----- 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

RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (A1)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	0.0022	0.0025	0.0020	0.0025	0.0022	0.0023	0.0025	-
12:00-13:00	0.0025	0.0023	0.0023	0.0024	0.0025	0.0019	0.0024	-
13:00-14:00	0.0022	0.0022	0.0021	0.0024	0.0021	0.0019	0.0018	-
14:00-15:00	0.0023	0.0023	0.0022	0.0025	0.0023	0.0022	0.0026	-
15:00-16:00	0.0020	0.0026	0.0019	0.0024	0.0023	0.0021	0.0018	-
16:00-17:00	0.0023	0.0020	0.0021	0.0021	0.0025	0.0024	0.0020	-
17:00-18:00	0.0027	0.0022	0.0020	0.0028	0.0025	0.0022	0.0024	-
18:00-19:00	0.0022	0.0020	0.0021	0.0020	0.0023	0.0026	0.0019	-
19:00-20:00	0.0021	0.0017	0.0022	0.0023	0.0022	0.0022	0.0026	-
20:00-21:00	0.0020	0.0025	0.0020	0.0023	0.0020	0.0024	0.0021	-
21:00-22:00	0.0020	0.0019	0.0024	0.0022	0.0022	0.0023	0.0022	-
22:00-23:00	0.0021	0.0023	0.0019	0.0026	0.0020	0.0026	0.0022	-
23:00-00:00	0.0019	0.0017	0.0023	0.0022	0.0023	0.0022	0.0027	-
00:00-01:00	0.0020	0.0018	0.0022	0.0023	0.0024	0.0025	0.0020	-
01:00-02:00	0.0019	0.0020	0.0024	0.0022	0.0026	0.0018	0.0019	-
02:00-03:00	0.0026	0.0023	0.0023	0.0020	0.0027	0.0023	0.0020	-
03:00-04:00	0.0021	0.0021	0.0025	0.0020	0.0018	0.0029	0.0024	-
04:00-05:00	0.0021	0.0019	0.0026	0.0019	0.0020	0.0025	0.0024	-
05:00-06:00	0.0022	0.0025	0.0022	0.0018	0.0023	0.0023	0.0017	-
06:00-07:00	0.0023	0.0019	0.0024	0.0021	0.0023	0.0023	0.0025	-
07:00-08:00	0.0020	0.0024	0.0023	0.0021	0.0021	0.0022	0.0024	-
08:00-09:00	0.0022	0.0023	0.0020	0.0025	0.0023	0.0025	0.0026	-
09:00-10:00	0.0025	0.0024	0.0021	0.0021	0.0021	0.0026	0.0022	-
10:00-11:00	0.0024	0.0021	0.0024	0.0020	0.0020	0.0023	0.0023	-
Max 1 hr [ppm]	0.0027	0.0026	0.0026	0.0028	0.0027	0.0029	0.0027	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0023	0.0022	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R10			Brand : TELEDYNE			-	
	Model : 100E			Serial No. : TRS1065				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้าแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (A1)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	0.0319	0.0126	0.0106	0.0191	0.0124	0.0081	0.0120	-
12:00-13:00	0.0144	0.0104	0.0137	0.0155	0.0157	0.0125	0.0145	-
13:00-14:00	0.0088	0.0335	0.0132	0.0310	0.0162	0.0081	0.0147	-
14:00-15:00	0.0115	0.0166	0.0108	0.0285	0.0321	0.0097	0.0148	-
15:00-16:00	0.0255	0.0192	0.0148	0.0159	0.0325	0.0120	0.0122	-
16:00-17:00	0.0119	0.0161	0.0130	0.0087	0.0160	0.0101	0.0147	-
17:00-18:00	0.0087	0.0161	0.0125	0.0072	0.0159	0.0116	0.0144	-
18:00-19:00	0.0128	0.0210	0.0124	0.0078	0.0160	0.0116	0.0108	-
19:00-20:00	0.0150	0.0125	0.0060	0.0052	0.0123	0.0105	0.0081	-
20:00-21:00	0.0115	0.0303	0.0068	0.0108	0.0101	0.0131	0.0093	-
21:00-22:00	0.0150	0.0094	0.0084	0.0078	0.0098	0.0120	0.0115	-
22:00-23:00	0.0170	0.0112	0.0092	0.0106	0.0112	0.0134	0.0096	-
23:00-00:00	0.0118	0.0136	0.0062	0.0130	0.0105	0.0103	0.0129	-
00:00-01:00	0.0099	0.0115	0.0147	0.0181	0.0098	0.0118	0.0100	-
01:00-02:00	0.0073	0.0053	0.0132	0.0141	0.0116	0.0092	0.0046	-
02:00-03:00	0.0057	0.0062	0.0103	0.0151	0.0143	0.0154	0.0043	-
03:00-04:00	0.0088	0.0059	0.0203	0.0091	0.0133	0.0130	0.0051	-
04:00-05:00	0.0157	0.0047	0.0135	0.0140	0.0092	0.0126	0.0126	-
05:00-06:00	0.0151	0.0086	0.0149	0.0131	0.0100	0.0115	0.0156	-
06:00-07:00	0.0140	0.0110	0.0185	0.0140	0.0104	0.0114	0.0129	-
07:00-08:00	0.0154	0.0083	0.0143	0.0128	0.0131	0.0133	0.0281	-
08:00-09:00	0.0155	0.0146	0.0179	0.0122	0.0088	0.0145	0.0332	-
09:00-10:00	0.0134	0.0111	0.0192	0.0168	0.0127	0.0152	0.0158	-
10:00-11:00	0.0100	0.0130	0.0318	0.0130	0.0076	0.0174	0.0205	-
Max 1 hr [ppm]	0.0319	0.0335	0.0318	0.0310	0.0325	0.0174	0.0332	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0136	0.0135	0.0136	0.0139	0.0138	0.0120	0.0134	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R07							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ารณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (A1)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	0.42	0.42	0.57	0.46	0.62	0.78	0.85	-
12:00-13:00	0.64	0.53	0.48	0.29	0.57	0.72	0.84	-
13:00-14:00	0.68	0.46	0.68	0.29	0.53	0.75	0.95	-
14:00-15:00	0.70	0.46	0.38	0.33	0.57	0.72	0.79	-
15:00-16:00	0.59	0.42	0.37	0.53	0.83	0.70	0.72	-
16:00-17:00	0.52	0.53	0.42	0.60	0.62	0.69	0.90	-
17:00-18:00	0.49	0.44	0.46	0.68	0.64	0.83	0.73	-
18:00-19:00	0.52	0.42	0.48	0.47	0.69	0.92	0.87	-
19:00-20:00	0.59	0.53	0.38	0.53	0.68	0.84	0.57	-
20:00-21:00	0.59	0.49	0.49	0.62	0.72	0.84	0.42	-
21:00-22:00	0.68	0.70	0.56	0.70	0.79	0.53	0.48	-
22:00-23:00	0.67	0.69	0.53	0.69	0.54	0.57	0.64	-
23:00-00:00	0.67	0.62	0.40	0.68	0.52	0.62	0.48	-
00:00-01:00	0.69	0.59	0.40	0.56	0.85	0.69	0.52	-
01:00-02:00	0.68	0.33	0.33	0.53	0.68	0.85	0.56	-
02:00-03:00	0.62	0.40	0.49	0.53	0.64	0.75	0.48	-
03:00-04:00	0.52	0.37	0.56	0.49	0.70	0.33	0.44	-
04:00-05:00	0.56	0.42	0.48	0.46	0.83	0.38	0.26	-
05:00-06:00	0.57	0.46	0.44	0.57	0.78	0.44	0.63	-
06:00-07:00	0.48	0.49	0.40	0.56	0.77	0.54	0.57	-
07:00-08:00	0.56	0.56	0.31	0.49	0.72	0.59	0.38	-
08:00-09:00	0.37	0.49	0.72	0.57	0.79	0.53	0.29	-
09:00-10:00	0.38	0.52	0.38	0.53	0.78	0.47	0.42	-
10:00-11:00	0.44	0.49	0.32	0.57	0.77	0.84	0.37	-
Max 1 hr [ppm]	0.70	0.70	0.72	0.70	0.85	0.92	0.95	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.57	0.49	0.46	0.53	0.69	0.66	0.59	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R02 Brand : API							-
	Model : 300E Serial No. : 171-S							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้มแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





Ref. No. AR170(1)-AR170(7)/03/24

Report No. 2403/312

14/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-26 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2567  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดชลธาราม (A2)

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เดือนมีนาคม 2567							ค่ามาตรฐาน
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.035	0.041	0.034	0.038	0.050	0.036	0.046	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.015	0.019	0.017	0.018	0.021	0.017	0.020	ไม่เกิน 0.12
Total VOC (ppm)	Gas Bag	VOC Analyzer (PID)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ ทิศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 03 / 67

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



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดชลธาราม (A2)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	0.0024	0.0023	0.0023	0.0024	0.0023	0.0025	0.0021	-
13:00-14:00	0.0025	0.0023	0.0022	0.0027	0.0023	0.0025	0.0019	-
14:00-15:00	0.0026	0.0026	0.0024	0.0027	0.0022	0.0027	0.0020	-
15:00-16:00	0.0028	0.0028	0.0028	0.0024	0.0023	0.0027	0.0020	-
16:00-17:00	0.0022	0.0021	0.0025	0.0022	0.0024	0.0029	0.0024	-
17:00-18:00	0.0021	0.0026	0.0022	0.0021	0.0025	0.0034	0.0026	-
18:00-19:00	0.0022	0.0023	0.0022	0.0031	0.0024	0.0027	0.0021	-
19:00-20:00	0.0028	0.0020	0.0023	0.0025	0.0022	0.0023	0.0026	-
20:00-21:00	0.0022	0.0028	0.0022	0.0022	0.0021	0.0022	0.0024	-
21:00-22:00	0.0023	0.0026	0.0023	0.0025	0.0021	0.0021	0.0021	-
22:00-23:00	0.0024	0.0021	0.0022	0.0024	0.0020	0.0020	0.0020	-
23:00-00:00	0.0027	0.0024	0.0022	0.0024	0.0020	0.0020	0.0020	-
00:00-01:00	0.0022	0.0029	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0019	-
01:00-02:00	0.0021	0.0023	0.0029	0.0026	0.0021	0.0022	0.0018	-
02:00-03:00	0.0029	0.0030	0.0028	0.0024	0.0023	0.0020	0.0026	-
03:00-04:00	0.0020	0.0022	0.0026	0.0023	0.0025	0.0021	0.0027	-
04:00-05:00	0.0018	0.0023	0.0023	0.0022	0.0029	0.0018	0.0028	-
05:00-06:00	0.0019	0.0024	0.0023	0.0023	0.0030	0.0018	0.0020	-
06:00-07:00	0.0024	0.0024	0.0020	0.0021	0.0021	0.0017	0.0020	-
07:00-08:00	0.0021	0.0023	0.0021	0.0018	0.0021	0.0020	0.0026	-
08:00-09:00	0.0022	0.0024	0.0020	0.0020	0.0018	0.0022	0.0019	-
09:00-10:00	0.0026	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020	0.0023	0.0020	-
10:00-11:00	0.0024	0.0022	0.0022	0.0022	0.0021	0.0021	0.0024	-
11:00-12:00	0.0027	0.0022	0.0023	0.0021	0.0022	0.0023	0.0021	-
Max 1 hr [ppm]	0.0029	0.0030	0.0029	0.0031	0.0030	0.0034	0.0028	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0024	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022	0.0023	0.0022	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R04							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดชลธาราม (A2)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	0.0026	0.0036	0.0032	0.0014	0.0019	0.0024	0.0018	-
13:00-14:00	0.0027	0.0047	0.0075	0.0013	0.0015	0.0028	0.0015	-
14:00-15:00	0.0027	0.0036	0.0029	0.0013	0.0031	0.0033	0.0033	-
15:00-16:00	0.0021	0.0042	0.0038	0.0027	0.0018	0.0046	0.0016	-
16:00-17:00	0.0025	0.0038	0.0039	0.0034	0.0024	0.0019	0.0016	-
17:00-18:00	0.0079	0.0029	0.0044	0.0022	0.0019	0.0018	0.0013	-
18:00-19:00	0.0134	0.0030	0.0040	0.0021	0.0019	0.0017	0.0016	-
19:00-20:00	0.0116	0.0026	0.0029	0.0030	0.0020	0.0017	0.0014	-
20:00-21:00	0.0095	0.0032	0.0033	0.0024	0.0016	0.0017	0.0016	-
21:00-22:00	0.0079	0.0033	0.0028	0.0023	0.0015	0.0015	0.0018	-
22:00-23:00	0.0065	0.0030	0.0029	0.0025	0.0017	0.0025	0.0028	-
23:00-00:00	0.0054	0.0029	0.0019	0.0080	0.0039	0.0041	0.0019	-
00:00-01:00	0.0051	0.0024	0.0024	0.0034	0.0018	0.0022	0.0026	-
01:00-02:00	0.0044	0.0022	0.0017	0.0018	0.0015	0.0021	0.0015	-
02:00-03:00	0.0042	0.0025	0.0014	0.0019	0.0018	0.0016	0.0021	-
03:00-04:00	0.0037	0.0020	0.0021	0.0027	0.0008	0.0015	0.0018	-
04:00-05:00	0.0037	0.0020	0.0022	0.0012	0.0008	0.0017	0.0017	-
05:00-06:00	0.0034	0.0017	0.0022	0.0014	0.0008	0.0014	0.0017	-
06:00-07:00	0.0033	0.0024	0.0018	0.0012	0.0008	0.0018	0.0016	-
07:00-08:00	0.0033	0.0021	0.0020	0.0007	0.0005	0.0014	0.0014	-
08:00-09:00	0.0043	0.0019	0.0016	0.0013	0.0006	0.0010	0.0014	-
09:00-10:00	0.0029	0.0020	0.0016	0.0011	0.0008	0.0021	0.0016	-
10:00-11:00	0.0033	0.0024	0.0015	0.0014	0.0069	0.0024	0.0017	-
11:00-12:00	0.0035	0.0022	0.0019	0.0014	0.0115	0.0023	0.0022	-
Max 1 hr [ppm]	0.0134	0.0047	0.0075	0.0080	0.0115	0.0046	0.0033	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0050	0.0028	0.0027	0.0022	0.0022	0.0021	0.0018	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R01							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้มแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๖ / ๐๓ / ๖๗



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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 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

RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดชลธาราม (A2)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
12:00-13:00	0.43	0.44	0.46	0.60	0.53	0.42	0.55	-
13:00-14:00	0.39	0.43	0.56	0.58	0.47	0.41	0.57	-
14:00-15:00	0.39	0.43	0.29	0.61	0.45	0.41	0.60	-
15:00-16:00	0.38	0.44	0.50	0.62	0.42	0.40	0.55	-
16:00-17:00	0.41	0.43	0.37	0.61	0.43	0.41	0.68	-
17:00-18:00	0.45	0.45	0.33	0.59	0.45	0.43	0.56	-
18:00-19:00	0.43	0.50	0.39	0.64	0.54	0.44	0.60	-
19:00-20:00	0.46	0.51	0.52	0.58	0.45	0.45	0.60	-
20:00-21:00	0.49	0.51	0.42	0.62	0.46	0.45	0.63	-
21:00-22:00	0.51	0.52	0.47	0.38	0.40	0.47	0.60	-
22:00-23:00	0.53	0.44	0.36	0.39	0.39	0.48	0.61	-
23:00-00:00	0.50	0.52	0.30	0.36	0.39	0.48	0.62	-
00:00-01:00	0.48	0.54	0.34	0.29	0.41	0.49	0.62	-
01:00-02:00	0.50	0.53	0.38	0.20	0.41	0.51	0.63	-
02:00-03:00	0.50	0.56	0.38	0.19	0.38	0.51	0.45	-
03:00-04:00	0.51	0.61	0.34	0.19	0.39	0.52	0.47	-
04:00-05:00	0.51	0.66	0.32	0.28	0.41	0.54	0.48	-
05:00-06:00	0.51	0.79	0.32	0.27	0.43	0.54	0.56	-
06:00-07:00	0.51	0.48	0.38	0.28	0.48	0.51	0.74	-
07:00-08:00	0.52	0.59	0.37	0.23	0.48	0.51	0.71	-
08:00-09:00	0.51	0.52	0.11	0.20	0.46	0.51	0.58	-
09:00-10:00	0.49	0.45	0.53	0.22	0.47	0.52	0.54	-
10:00-11:00	0.50	0.50	0.53	0.79	0.49	0.55	0.51	-
11:00-12:00	0.45	0.45	0.52	0.69	0.41	0.52	0.45	-
Max 1 hr [ppm]	0.53	0.79	0.56	0.79	0.54	0.55	0.74	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.47	0.51	0.40	0.43	0.44	0.48	0.58	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-B04							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้าแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๕ / ๐๓ / ๖๖





Ref. No. AR171(1)-AR171(7)/03/24

Report No. 2403/312

14/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-26 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2567  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณวัดซากลูกหญ้า (A3)

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เดือนมีนาคม 2567							ค่ามาตรฐาน
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.090	0.086	0.076	0.063	0.052	0.055	0.054	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.041	0.037	0.031	0.028	0.024	0.023	0.022	ไม่เกิน 0.12
Total VOC (ppm)	Gas Bag	VOC Analyzer (PID)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยา นุช ทัศรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

27 / 03 / 67

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



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดซากลูกเหว้า (A3)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
09:00-10:00	0.0013	0.0014	0.0031	0.0029	0.0026	0.0032	0.0023	-
10:00-11:00	0.0010	0.0016	0.0025	0.0024	0.0032	0.0031	0.0028	-
11:00-12:00	0.0007	0.0012	0.0013	0.0024	0.0023	0.0034	0.0023	-
12:00-13:00	0.0017	0.0019	0.0029	0.0034	0.0028	0.0027	0.0002	-
13:00-14:00	0.0019	0.0019	0.0032	0.0031	0.0026	0.0018	0.0006	-
14:00-15:00	0.0009	0.0019	0.0022	0.0023	0.0022	0.0024	0.0011	-
15:00-16:00	0.0004	0.0013	0.0017	0.0022	0.0033	0.0026	0.0013	-
16:00-17:00	0.0004	0.0013	0.0017	0.0027	0.0036	0.0025	0.0017	-
17:00-18:00	0.0010	0.0026	0.0023	0.0020	0.0042	0.0032	0.0018	-
18:00-19:00	0.0012	0.0036	0.0031	0.0024	0.0036	0.0047	0.0021	-
19:00-20:00	0.0032	0.0037	0.0041	0.0028	0.0039	0.0040	0.0023	-
20:00-21:00	0.0051	0.0040	0.0038	0.0032	0.0036	0.0046	0.0023	-
21:00-22:00	0.0045	0.0035	0.0035	0.0031	0.0037	0.0048	0.0024	-
22:00-23:00	0.0032	0.0037	0.0036	0.0027	0.0033	0.0041	0.0030	-
23:00-00:00	0.0027	0.0037	0.0026	0.0023	0.0026	0.0036	0.0028	-
00:00-01:00	0.0028	0.0036	0.0030	0.0016	0.0027	0.0021	0.0024	-
01:00-02:00	0.0023	0.0034	0.0033	0.0014	0.0021	0.0021	0.0025	-
02:00-03:00	0.0023	0.0029	0.0030	0.0022	0.0019	0.0021	0.0020	-
03:00-04:00	0.0023	0.0027	0.0025	0.0023	0.0018	0.0022	0.0023	-
04:00-05:00	0.0025	0.0028	0.0019	0.0025	0.0027	0.0012	0.0021	-
05:00-06:00	0.0023	0.0031	0.0015	0.0024	0.0033	0.0021	0.0019	-
06:00-07:00	0.0021	0.0023	0.0016	0.0021	0.0023	0.0029	0.0023	-
07:00-08:00	0.0023	0.0031	0.0019	0.0023	0.0029	0.0015	0.0017	-
08:00-09:00	0.0019	0.0028	0.0027	0.0023	0.0025	0.0023	0.0020	-
Max 1 hr [ppm]	0.0051	0.0040	0.0041	0.0034	0.0042	0.0048	0.0030	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0021	0.0027	0.0026	0.0025	0.0029	0.0029	0.0020	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R02 Brand : API							-
	Model : 100E Serial No. : 3431							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้าแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดซากลูกหมู (A3)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
09:00-10:00	0.0051	0.0067	0.0061	0.0060	0.0062	0.0067	0.0063	-
10:00-11:00	0.0070	0.0065	0.0062	0.0061	0.0059	0.0067	0.0062	-
11:00-12:00	0.0068	0.0059	0.0059	0.0058	0.0057	0.0064	0.0059	-
12:00-13:00	0.0069	0.0058	0.0060	0.0057	0.0058	0.0059	0.0058	-
13:00-14:00	0.0067	0.0061	0.0059	0.0058	0.0057	0.0062	0.0060	-
14:00-15:00	0.0064	0.0059	0.0059	0.0060	0.0059	0.0060	0.0060	-
15:00-16:00	0.0067	0.0060	0.0060	0.0058	0.0058	0.0063	0.0058	-
16:00-17:00	0.0071	0.0063	0.0062	0.0063	0.0061	0.0066	0.0063	-
17:00-18:00	0.0072	0.0064	0.0062	0.0070	0.0061	0.0070	0.0064	-
18:00-19:00	0.0069	0.0059	0.0065	0.0078	0.0065	0.0069	0.0070	-
19:00-20:00	0.0066	0.0061	0.0061	0.0077	0.0070	0.0066	0.0065	-
20:00-21:00	0.0060	0.0060	0.0060	0.0062	0.0061	0.0063	0.0062	-
21:00-22:00	0.0058	0.0055	0.0054	0.0058	0.0058	0.0062	0.0060	-
22:00-23:00	0.0055	0.0054	0.0053	0.0056	0.0053	0.0060	0.0056	-
23:00-00:00	0.0055	0.0054	0.0054	0.0053	0.0054	0.0056	0.0057	-
00:00-01:00	0.0053	0.0053	0.0054	0.0054	0.0053	0.0055	0.0054	-
01:00-02:00	0.0051	0.0052	0.0052	0.0051	0.0051	0.0054	0.0053	-
02:00-03:00	0.0054	0.0053	0.0052	0.0051	0.0051	0.0054	0.0057	-
03:00-04:00	0.0056	0.0054	0.0053	0.0052	0.0053	0.0057	0.0059	-
04:00-05:00	0.0058	0.0061	0.0056	0.0057	0.0055	0.0060	0.0068	-
05:00-06:00	0.0073	0.0067	0.0061	0.0063	0.0056	0.0062	0.0066	-
06:00-07:00	0.0076	0.0068	0.0064	0.0070	0.0066	0.0069	0.0066	-
07:00-08:00	0.0070	0.0066	0.0061	0.0066	0.0081	0.0073	0.0067	-
08:00-09:00	0.0068	0.0062	0.0060	0.0062	0.0072	0.0069	0.0044	-
Max 1 hr [ppm]	0.0076	0.0068	0.0065	0.0078	0.0081	0.0073	0.0070	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0063	0.0060	0.0059	0.0061	0.0059	0.0063	0.0060	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R11 Brand : API							-
	Model : 200E Serial No. : 2621							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้มแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 64



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดซากลูกหญ้า (A3)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
09:00-10:00	0.39	0.52	0.54	0.51	0.41	0.41	0.45	-
10:00-11:00	0.45	0.52	0.58	0.52	0.41	0.45	0.52	-
11:00-12:00	0.47	0.52	0.62	0.58	0.43	0.50	0.59	-
12:00-13:00	0.50	0.52	0.63	0.66	0.46	0.50	0.61	-
13:00-14:00	0.53	0.50	0.61	0.62	0.52	0.49	0.67	-
14:00-15:00	0.51	0.59	0.66	0.61	0.53	0.50	0.61	-
15:00-16:00	0.49	0.68	0.63	0.54	0.46	0.46	0.52	-
16:00-17:00	0.46	0.66	0.61	0.46	0.46	0.43	0.49	-
17:00-18:00	0.46	0.52	0.59	0.44	0.42	0.45	0.49	-
18:00-19:00	0.41	0.54	0.61	0.43	0.43	0.44	0.45	-
19:00-20:00	0.40	0.67	0.61	0.42	0.43	0.46	0.46	-
20:00-21:00	0.41	0.67	0.64	0.44	0.43	0.46	0.46	-
21:00-22:00	0.41	0.66	0.63	0.43	0.44	0.46	0.46	-
22:00-23:00	0.42	0.66	0.62	0.44	0.45	0.50	0.47	-
23:00-00:00	0.50	0.65	0.59	0.43	0.50	0.49	0.52	-
00:00-01:00	0.58	0.69	0.59	0.46	0.42	0.52	0.50	-
01:00-02:00	0.53	0.72	0.54	0.43	0.43	0.45	0.39	-
02:00-03:00	0.38	0.68	0.53	0.42	0.41	0.43	0.38	-
03:00-04:00	0.58	0.73	0.52	0.43	0.39	0.43	0.38	-
04:00-05:00	0.47	0.61	0.52	0.43	0.39	0.41	0.36	-
05:00-06:00	0.44	0.58	0.52	0.41	0.39	0.39	0.35	-
06:00-07:00	0.70	0.59	0.52	0.41	0.40	0.41	0.36	-
07:00-08:00	0.60	0.56	0.51	0.41	0.40	0.42	0.39	-
08:00-09:00	0.54	0.53	0.49	0.42	0.39	0.42	0.40	-
Max 1 hr [ppm]	0.70	0.73	0.66	0.66	0.53	0.52	0.67	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.48	0.61	0.58	0.47	0.43	0.45	0.47	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R01 Brand : API							-
	Model : 300E Serial No. : 704							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ารณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





Ref. No. AR172(1)-AR172(7)/03/24

Report No. 2403/312

14/10/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 18-26 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอุดมศักดิ์ จันทร์จิระวิทย์ วันที่ออกรายงาน : 27 มีนาคม 2567  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านสำนักมะม่วง (A4)

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เดือนมีนาคม 2567							ค่ามาตรฐาน
			11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
Total Suspended Particulate (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.042	0.034	0.024	0.025	0.027	0.023	0.027	ไม่เกิน 0.33
PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	High Volume PM <sub>10</sub> Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.020	0.017	0.012	0.013	0.015	0.012	0.014	ไม่เกิน 0.12
Total VOC (ppm)	Gas Bag	VOC Analyzer (PID)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณัฐ หัตถ์จรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๑๖ / ๐๓ / ๖๖

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



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านสำนักมะม่วง (A4)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	0.0030	0.0029	0.0026	0.0024	0.0025	0.0022	0.0018	-
12:00-13:00	0.0018	0.0020	0.0027	0.0025	0.0026	0.0026	0.0021	-
13:00-14:00	0.0027	0.0026	0.0019	0.0019	0.0020	0.0023	0.0026	-
14:00-15:00	0.0022	0.0023	0.0019	0.0022	0.0018	0.0020	0.0025	-
15:00-16:00	0.0020	0.0018	0.0019	0.0025	0.0021	0.0024	0.0021	-
16:00-17:00	0.0019	0.0026	0.0022	0.0021	0.0022	0.0026	0.0026	-
17:00-18:00	0.0027	0.0019	0.0025	0.0022	0.0021	0.0027	0.0021	-
18:00-19:00	0.0018	0.0020	0.0023	0.0025	0.0027	0.0028	0.0022	-
19:00-20:00	0.0021	0.0027	0.0025	0.0024	0.0025	0.0026	0.0020	-
20:00-21:00	0.0018	0.0023	0.0023	0.0019	0.0028	0.0027	0.0027	-
21:00-22:00	0.0020	0.0027	0.0018	0.0025	0.0020	0.0019	0.0018	-
22:00-23:00	0.0018	0.0026	0.0020	0.0026	0.0020	0.0023	0.0029	-
23:00-00:00	0.0027	0.0017	0.0022	0.0019	0.0019	0.0027	0.0024	-
00:00-01:00	0.0022	0.0018	0.0020	0.0021	0.0026	0.0019	0.0028	-
01:00-02:00	0.0028	0.0024	0.0027	0.0027	0.0027	0.0021	0.0025	-
02:00-03:00	0.0016	0.0019	0.0027	0.0019	0.0018	0.0020	0.0021	-
03:00-04:00	0.0018	0.0027	0.0028	0.0022	0.0027	0.0018	0.0016	-
04:00-05:00	0.0014	0.0022	0.0022	0.0026	0.0026	0.0018	0.0019	-
05:00-06:00	0.0027	0.0019	0.0017	0.0026	0.0019	0.0027	0.0019	-
06:00-07:00	0.0022	0.0021	0.0022	0.0022	0.0032	0.0025	0.0016	-
07:00-08:00	0.0028	0.0020	0.0019	0.0020	0.0031	0.0027	0.0021	-
08:00-09:00	0.0021	0.0026	0.0021	0.0022	0.0018	0.0027	0.0023	-
09:00-10:00	0.0017	0.0025	0.0025	0.0026	0.0027	0.0021	0.0022	-
10:00-11:00	0.0018	0.0022	0.0020	0.0022	0.0021	0.0027	0.0025	-
Max 1 hr [ppm]	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0032	0.0028	0.0029	ไม่เกิน 0.30 <sup>[1]</sup> [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0021	0.0023	0.0022	0.0023	0.0023	0.0024	0.0022	ไม่เกิน 0.12 <sup>[2]</sup> [ppm]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO <sub>2</sub> -R01							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ารณีย์ สว่างใส)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านสำนักมะม่วง (A4)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	0.0019	0.0009	0.0009	0.0011	0.0011	0.0014	0.0015	-
12:00-13:00	0.0038	0.0008	0.0013	0.0022	0.0011	0.0010	0.0015	-
13:00-14:00	0.0024	0.0009	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010	0.0013	-
14:00-15:00	0.0021	0.0009	0.0012	0.0011	0.0011	0.0009	0.0014	-
15:00-16:00	0.0020	0.0009	0.0011	0.0015	0.0012	0.0013	0.0013	-
16:00-17:00	0.0018	0.0012	0.0012	0.0013	0.0014	0.0017	0.0013	-
17:00-18:00	0.0022	0.0010	0.0010	0.0013	0.0016	0.0015	0.0012	-
18:00-19:00	0.0014	0.0009	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	-
19:00-20:00	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0010	0.0010	-
20:00-21:00	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0011	-
21:00-22:00	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009	-
22:00-23:00	0.0008	0.0008	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008	-
23:00-00:00	0.0008	0.0008	0.0007	0.0009	0.0007	0.0008	0.0008	-
00:00-01:00	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008	-
01:00-02:00	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	-
02:00-03:00	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	-
03:00-04:00	0.0008	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	-
04:00-05:00	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	-
05:00-06:00	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	-
06:00-07:00	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	-
07:00-08:00	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0022	0.0009	0.0009	-
08:00-09:00	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0016	0.0009	0.0008	-
09:00-10:00	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0010	0.0008	0.0009	-
10:00-11:00	0.0010	0.0009	0.0009	0.0018	0.0009	0.0011	0.0016	-
Max 1 hr [ppm]	0.0038	0.0012	0.0013	0.0022	0.0022	0.0017	0.0016	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0013	0.0008	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO <sub>x</sub> -R05							

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้มแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๖ / ๐๓ / ๖๖



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านสำนักมะม่วง (A4)							ค่ามาตรฐาน
	เดือนมีนาคม 2567							
	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	
11:00-12:00	0.45	0.34	0.49	0.31	0.19	0.45	0.36	-
12:00-13:00	0.49	0.37	0.57	0.37	0.24	0.37	0.37	-
13:00-14:00	0.57	0.42	0.37	0.17	0.24	0.41	0.41	-
14:00-15:00	0.47	0.42	0.45	0.54	0.45	0.54	0.40	-
15:00-16:00	0.49	0.48	0.45	0.50	0.57	0.47	0.45	-
16:00-17:00	0.54	0.42	0.54	0.52	0.49	0.52	0.61	-
17:00-18:00	0.52	0.52	0.54	0.57	0.52	0.37	0.57	-
18:00-19:00	0.37	0.64	0.57	0.40	0.50	0.42	0.54	-
19:00-20:00	0.49	0.61	0.49	0.33	0.41	0.40	0.57	-
20:00-21:00	0.61	0.59	0.42	0.49	0.57	0.47	0.52	-
21:00-22:00	0.52	0.26	0.59	0.33	0.69	0.53	0.25	-
22:00-23:00	0.57	0.59	0.37	0.69	0.42	0.52	0.59	-
23:00-00:00	0.52	0.57	0.37	0.47	0.50	0.49	0.48	-
00:00-01:00	0.49	0.45	0.31	0.48	0.45	0.42	0.52	-
01:00-02:00	0.29	0.39	0.39	0.42	0.39	0.39	0.50	-
02:00-03:00	0.37	0.31	0.40	0.40	0.42	0.45	0.57	-
03:00-04:00	0.45	0.31	0.42	0.42	0.37	0.39	0.45	-
04:00-05:00	0.33	0.42	0.33	0.37	0.41	0.40	0.37	-
05:00-06:00	0.29	0.37	0.33	0.52	0.37	0.49	0.33	-
06:00-07:00	0.33	0.39	0.37	0.34	0.34	0.25	0.31	-
07:00-08:00	0.31	0.37	0.34	0.33	0.27	0.31	0.42	-
08:00-09:00	0.31	0.34	0.39	0.33	0.26	0.40	0.39	-
09:00-10:00	0.33	0.33	0.37	0.33	0.33	0.29	0.31	-
10:00-11:00	0.37	0.45	0.33	0.48	0.31	0.24	0.33	-
Max 1 hr [ppm]	0.61	0.64	0.59	0.69	0.69	0.54	0.61	ไม่เกิน 30.0 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.44	0.43	0.43	0.42	0.40	0.42	0.44	-
Analyzer Data	Analyzer No. : CO-R03							

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = NDIR

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ารณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (A1)				
	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	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	4.762	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	33.333	10.714	-	-	-
SSW (191°-214°)	14.881	-	-	-	-
SW (214°-236°)	11.905	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	6.549	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	11.905	1.786	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	84.525	15.475	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้าแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (A1)														
	เดือนมีนาคม 2567														
	11-12			12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
12:00-13:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
13:00-14:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S
14:00-15:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	W	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSE
15:00-16:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	S	1.8	6.4	W
16:00-17:00	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	S
17:00-18:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	S
18:00-19:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
01:00-02:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SW
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S
05:00-06:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	1.8	6.4	ENE
07:00-08:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ENE
08:00-09:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	0.4	1.6	WNW
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	W
10:00-11:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.7			30.1			30.4			30.8			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.62			756.73			756.79			756.08			756.63		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			ฝนตก ฟ้าครึ้ม		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





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

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

3/3

RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (A1)					
	เดือนมีนาคม 2567					
	16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	W	1.3	4.8	S
12:00-13:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	S
13:00-14:00	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SSE
14:00-15:00	1.3	4.8	W	1.8	6.4	W
15:00-16:00	1.3	4.8	W	1.3	4.8	S
16:00-17:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	S
17:00-18:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S
18:00-19:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSW
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	W
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	W
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	W
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
10:00-11:00	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4			30.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.78			756.27		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67

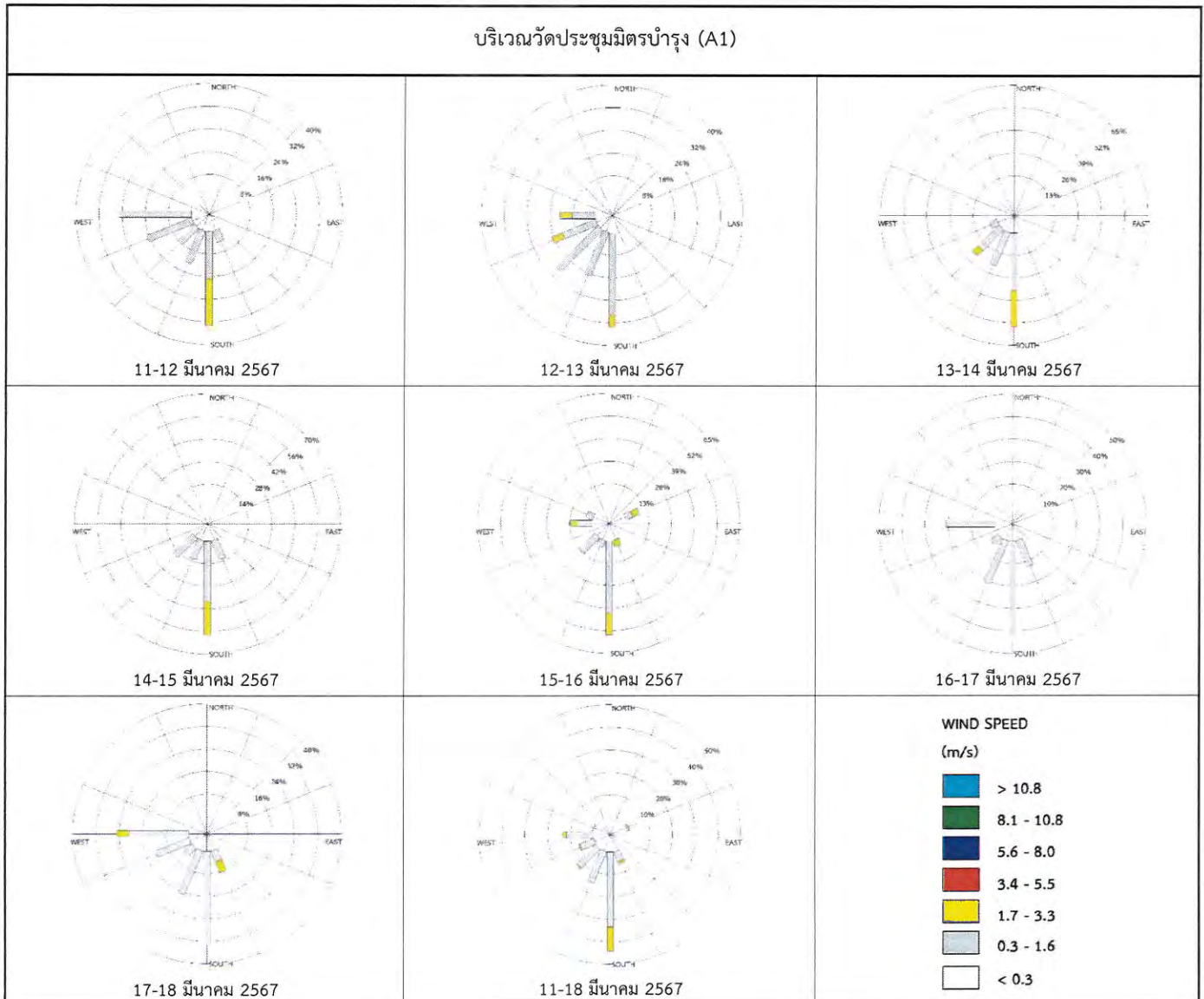


RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้มแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดชลธาราม (A2)				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	0.595	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	24.406	2.976	-	-	-
SSW (191°-214°)	44.048	7.143	-	-	-
SW (214°-236°)	18.452	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	89.881	10.119	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพยาภรณ์ สาแดง)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดชลธาราม (A2)														
	เดือนมีนาคม 2567														
	11-12			12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	S	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
13:00-14:00	1.8	6.4	S	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
14:00-15:00	1.8	6.4	S	2.2	8.0	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
15:00-16:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
16:00-17:00	1.8	6.4	S	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
17:00-18:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S	1.8	6.4	S	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.9	3.2	S	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S
22:00-23:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	S
23:00-00:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW
02:00-03:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW
03:00-04:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW
04:00-05:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW
05:00-06:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	S
06:00-07:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	E
07:00-08:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	E
08:00-09:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	WNW
10:00-11:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	W
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0			30.8			30.7			31.0			29.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.31			757.20			757.00			756.26			756.87		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			ฝนตก ฟ้าครึ้ม		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้าแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดชลธาราม (A2)					
	เดือนมีนาคม 2567					
	16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S
13:00-14:00	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	S
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	S
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	S
16:00-17:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	S
17:00-18:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
18:00-19:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
20:00-21:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
01:00-02:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	S
11:00-12:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.2			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.44			756.34		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67

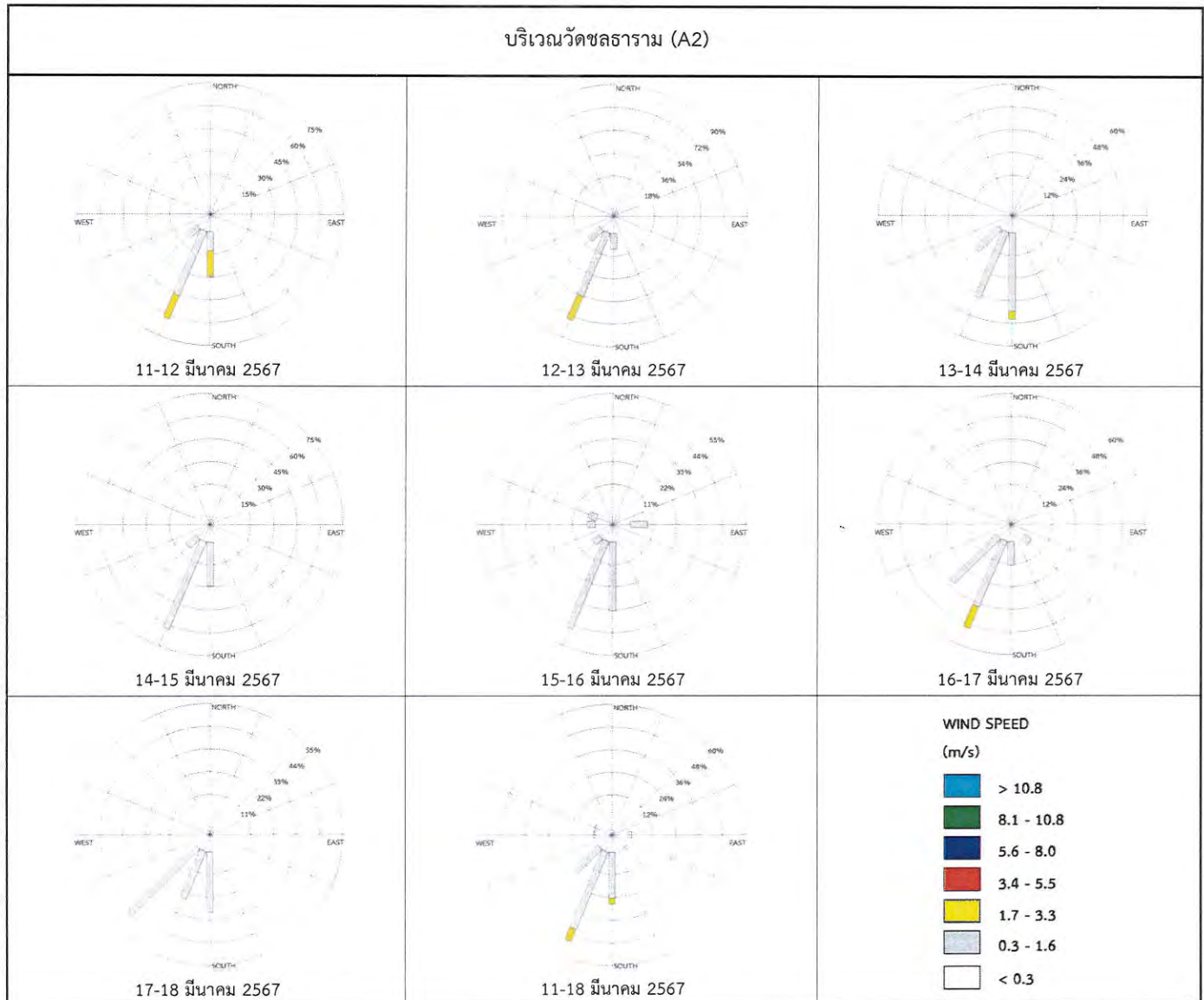


RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๖ / ๐๓ / ๖๗





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณวัดซากลูกหญ้า (A3)				
	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°)	0.595	-	-	-	-
NE (34°-56°)	0.595	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	19.048	-	-	-	-
S (169°-191°)	66.071	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.786	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.190	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.382	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1.190	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้าแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดซากลูกเหว้า (A3)														
	เดือนมีนาคม 2567														
	11-12			12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
10:00-11:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
11:00-12:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
12:00-13:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
13:00-14:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	S
14:00-15:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	S
15:00-16:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
16:00-17:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
17:00-18:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
18:00-19:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
20:00-21:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
21:00-22:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
06:00-07:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NNE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	WNW
08:00-09:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.9			28.9			29.1			30.0			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.73			756.63			756.36			755.65			756.12		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			ฝนตก ฟ้าครึ้ม		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ารณ์ ส้าแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดซากลูกหญ้า (A3)					
	เดือนมีนาคม 2567					
	16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
09:00-10:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
11:00-12:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	S
12:00-13:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S
13:00-14:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S
15:00-16:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
16:00-17:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
17:00-18:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S
18:00-19:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
20:00-21:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
22:00-23:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
23:00-00:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
02:00-03:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	S
07:00-08:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	S
08:00-09:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.7			29.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.81			756.02		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้มแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

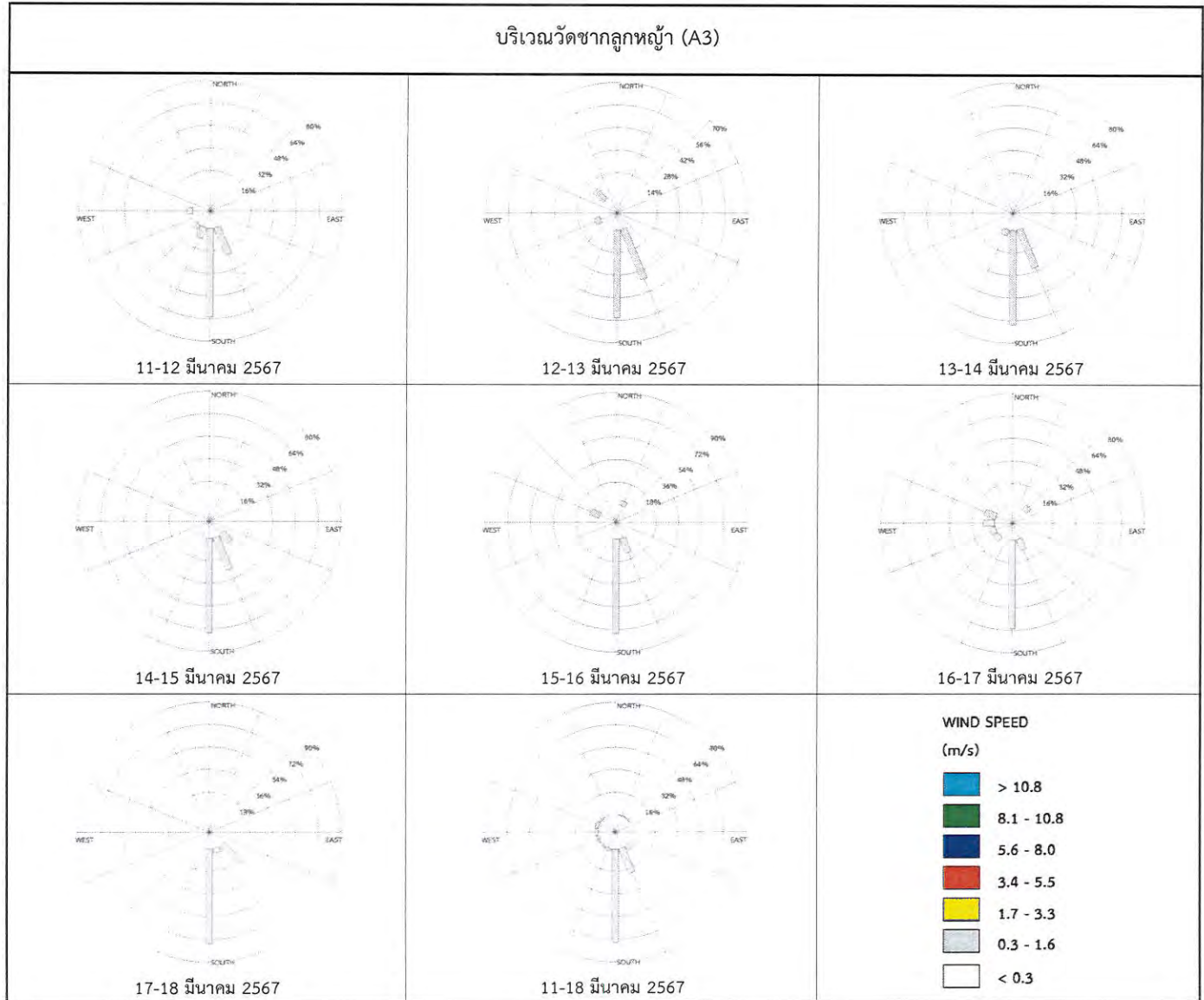
26 / 03 / 67

RY014/03/67

14/10/66

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านดาง อำเภอบ้านดาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณบ้านสำนักมะม่วง (A4)				
	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	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	4.762	2.381	-	-	-
NE (34°-56°)	14.287	42.262	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.762	10.119	-	-	-
E (79°-102°)	2.976	13.095	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	2.381	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	0.595	0.595	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	27.382	72.023	0.595	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านดาง อำเภอบ้านดาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านสำนักมะม่วง (A4)														
	เดือนมีนาคม 2567														
	11-12			12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.7	9.7	E	2.2	8.0	E	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	E	2.7	9.7	NE
12:00-13:00	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	E	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	E	2.7	9.7	NE
13:00-14:00	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	E	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE
14:00-15:00	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	E	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE
15:00-16:00	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	E	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE
16:00-17:00	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	ENE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NE
17:00-18:00	2.7	9.7	NE	1.8	6.4	NE	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	NE
18:00-19:00	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	NE
19:00-20:00	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	NE	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	NE
20:00-21:00	1.3	4.8	NNE	2.7	9.7	NE	2.2	8.0	NNE	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	NNE
21:00-22:00	1.3	4.8	NE	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	NE	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	N
22:00-23:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	NNE
23:00-00:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NE
00:00-01:00	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	NE
01:00-02:00	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	E	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	NE
02:00-03:00	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	E	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	ENE
03:00-04:00	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	ENE
04:00-05:00	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	ENE
05:00-06:00	1.8	6.4	ENE	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NE
06:00-07:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	ENE	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	N
07:00-08:00	1.8	6.4	E	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	ENE	1.8	6.4	NE	3.6	12.9	NW
08:00-09:00	1.8	6.4	E	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	NW
09:00-10:00	1.8	6.4	ENE	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	E	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	NE
10:00-11:00	1.8	6.4	E	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	E	2.2	8.0	NE	2.7	9.7	ESE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.5			30.8			31.1			31.6			30.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.77			756.86			756.87			756.47			756.78		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			ฝนตก ฟ้าครึ้ม		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้าแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านสำนักมะม่วง (A4)					
	เดือนมีนาคม 2567					
	16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	E
12:00-13:00	1.8	6.4	ESE	2.2	8.0	ENE
13:00-14:00	2.7	9.7	ESE	2.2	8.0	NE
14:00-15:00	2.7	9.7	E	2.7	9.7	NE
15:00-16:00	2.2	8.0	E	2.7	9.7	NE
16:00-17:00	2.2	8.0	E	2.7	9.7	NE
17:00-18:00	1.8	6.4	E	2.2	8.0	NE
18:00-19:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NE
19:00-20:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	E
20:00-21:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	E
21:00-22:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	ENE
22:00-23:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	ENE
23:00-00:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E
00:00-01:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE
01:00-02:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE
02:00-03:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	ENE
03:00-04:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	ENE
04:00-05:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	E
05:00-06:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	E
06:00-07:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NE
07:00-08:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE
10:00-11:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			31.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.91			756.63		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑๖ / ๐๓ / ๖๗



RY014/03/67

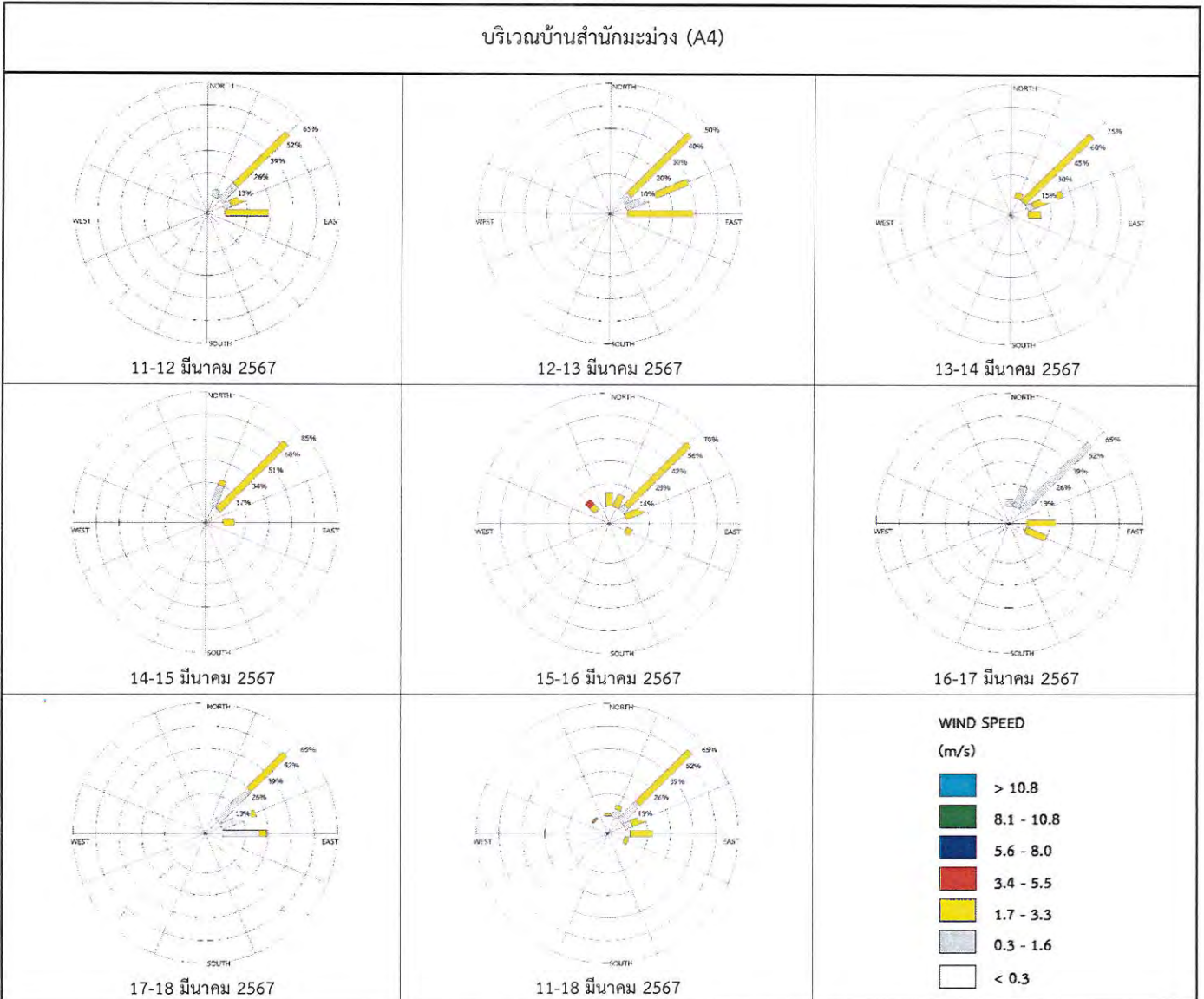
14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567

#### บริเวณบ้านสำนักมะม่วง (A4)



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed  Wind Direction	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย				
	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°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	45.835	27.976	-	-	-
SW (214°-236°)	14.881	5.952	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	0.595	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	64.287	35.713	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้าแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย														
	เดือนมีนาคม 2567														
	11-12			12-13			13-14			14-15			15-16		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
11:00-12:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW
12:00-13:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SW	2.7	9.7	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW
13:00-14:00	2.7	9.7	SSW	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW
14:00-15:00	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SSW	2.2	8.0	SW
15:00-16:00	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SSW	2.7	9.7	S	2.2	8.0	SSW
16:00-17:00	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	2.2	8.0	SW	2.2	8.0	SSW	1.8	6.4	SSW
17:00-18:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
22:00-23:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSW
23:00-00:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
00:00-01:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
01:00-02:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
02:00-03:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
04:00-05:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
05:00-06:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	SSW
06:00-07:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SW	2.7	9.7	E
07:00-08:00	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	ENE
08:00-09:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SW	2.2	8.0	SSW	0.9	3.2	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.4			28.9			29.4			29.7			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.38			756.87			756.63			756.15			756.34		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง			ฝนตก ฟ้าครึ้ม		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ส้าแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





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

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

3/3

RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย					
	เดือนมีนาคม 2567					
	16-17			17-18		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.4	1.6	W	1.3	4.8	SSW
11:00-12:00	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	S
12:00-13:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
13:00-14:00	1.3	4.8	W	2.2	8.0	SSW
14:00-15:00	1.8	6.4	SSW	1.8	6.4	SSW
15:00-16:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
16:00-17:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
17:00-18:00	1.3	4.8	SSW	1.8	6.4	SSW
18:00-19:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
20:00-21:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
21:00-22:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	WSW
23:00-00:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
01:00-02:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSW
03:00-04:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
06:00-07:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
08:00-09:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
09:00-10:00	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			29.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.92			756.84		
สภาพท้องฟ้า	แดดออก ฟ้าโปร่ง			แดดออก ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67

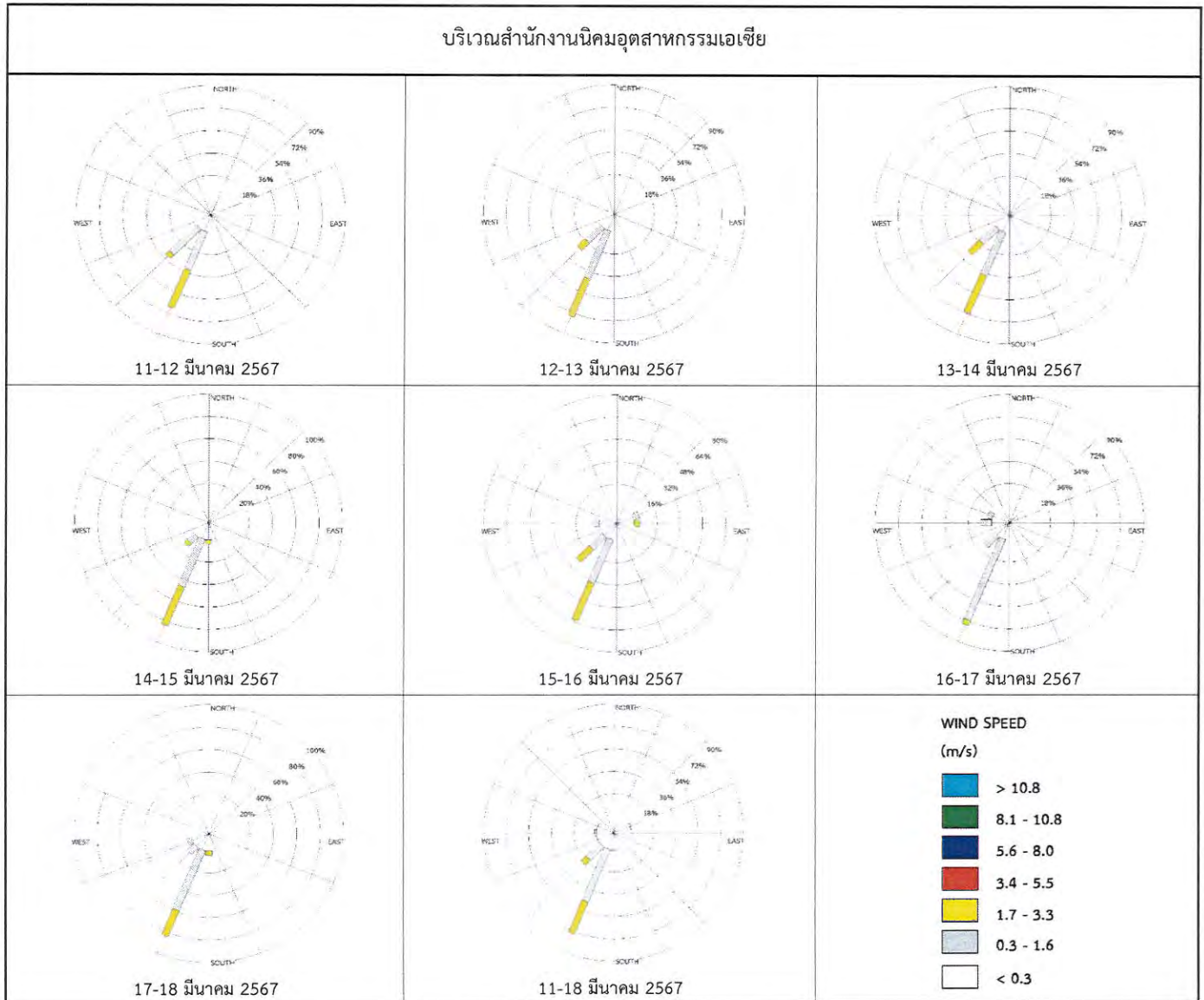


RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



## ลำดับที่ 2

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

การระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน	พื้นที่โรงงาน (ไร่)	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	Stack		Exhaust Gas			ความเข้มข้นของมลสาร						อัตราการระบาย (Emission Loading) <sup>4/</sup>			อัตราการระบาย (Emission Loading)			ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ที่ระบุในรายงาน EIA ตามความสูงปล่อง			อัตราการระบายมลสารทางอากาศ เมื่อเทียบเป็นพื้นที่			อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน Emission Loading ; (kg/rai/day)					
			เส้นผ่านศูนย์กลาง <sup>3/</sup>	พื้นที่หน้าตัด	อุณหภูมิ (T)	อุณหภูมิ (T) <sup>1/</sup>	อัตราการไหล (Q) <sup>2/</sup>	Lab report			Calculation			(cal: Q x mg/Nm3/1000)			(cal: kg/d)			Emission Control: EIA (depended on stack height)			Emission Rate			depended on stack height					
								TSP	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TSP	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TSP	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TSP	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TSP	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TSP	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TSP	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	TSP	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>
								(m)	(ม <sup>2</sup> )	(Celsius)	(Kelvin)	(Nm <sup>3</sup> /s)	(mg/m <sup>3</sup> )	(ppm)	(ppm)	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(g/s)	(g/s)	(g/s)	(kg/day)	(kg/day)	(kg/day)	(kg/rai/day)	(kg/rai/day)	(kg/rai/day)	Rai	Rai	Rai	(kg/rai/day)
บริษัท เอเชีย ซิเมนต์ ไมโนเมอร์ จำกัด	300	Hot Oil Stack	1.04	0.923	185.0	458.0	1.590	0.500	0.000	2.000	0.500	0.000	5.235	0.00080	0.00000	0.00832	0.0687	0.0000	0.7192	2.12	5.10	2.24	0.032	0.000	0.321	0.000229	0.000000	0.002397			
	300	Boiler Stack	2.02	3.481	150.0	423.0	11.860	0.500	0.000	2.000	0.500	0.000	5.235	0.00593	0.00000	0.06209	0.5124	0.0000	5.3645	2.12	5.10	2.24	0.242	0.000	2.395	0.001708	0.000000	0.017882			
	300	Thermal Oxidizer	0.90	0.691	51.0	324.0	4.040	0.500	0.000	2.000	0.500	0.000	5.235	0.00202	0.00000	0.02115	0.1745	0.0000	1.8274	2.12	5.10	2.24	0.082	0.000	0.816	0.000582	0.000000	0.006091			
รวมอัตราการระบายมลสารของโรงงาน														0.00875	0.00000	0.09156	0.7556	0.0000	7.9111	อัตราการระบายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่			0.356	0.000	3.532	0.002519	0.000000	0.026370			
บริษัท ชิน-เอทซู ซิเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด	50	BF-5010	0.17	0.025	39.5	312.5	0.047	28.70	0.00	0.00	28.700	0.000	0.000	0.00135	0.00000	0.00000	0.1164	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.055	0.000	0.000	0.002328	0.000000	0.000000			
	50	BF-5020	0.17	0.025	42.0	315.0	0.041	0.70	0.00	0.00	0.700	0.000	0.000	0.00003	0.00000	0.00000	0.0025	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.001	0.000	0.000	0.000049	0.000000	0.000000			
	50	BF-6901	0.10	0.009	58.2	331.2	0.070	0.60	0.00	0.00	0.600	0.000	0.000	0.00004	0.00000	0.00000	0.0036	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.002	0.000	0.000	0.000073	0.000000	0.000000			
	50	BF-6902	0.12	0.012	73.0	346.0	0.114	8.00	0.00	0.00	8.000	0.000	0.000	0.00091	0.00000	0.00000	0.0789	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.037	0.000	0.000	0.001578	0.000000	0.000000			
	50	BF-6010	0.17	0.025	35.0	308.0	0.033	3.80	0.00	0.00	3.800	0.000	0.000	0.00013	0.00000	0.00000	0.0109	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.005	0.000	0.000	0.0000219	0.000000	0.000000			
	50	BF-6020	0.17	0.025	34.0	307.0	0.033	0.50	0.00	0.00	0.500	0.000	0.000	0.00002	0.00000	0.00000	0.0014	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.001	0.000	0.000	0.000029	0.000000	0.000000			
	50	BF-7001A	0.17	0.025	40.0	313.0	0.033	3.80	0.00	0.00	3.800	0.000	0.000	0.00013	0.00000	0.00000	0.0109	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.005	0.000	0.000	0.0000219	0.000000	0.000000			
	50	BF-7001B	0.17	0.025	44.0	317.0	0.033	1.40	0.00	0.00	1.400	0.000	0.000	0.00005	0.00000	0.00000	0.0040	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.002	0.000	0.000	0.000080	0.000000	0.000000			
50	BL-7203 (CL-7203)	0.15	0.019	44.0	317.0	0.134	0.50	0.00	0.00	0.500	0.000	0.000	0.00007	0.00000	0.00000	0.0058	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.003	0.000	0.000	0.000116	0.000000	0.000000				
รวมอัตราการระบายมลสารของโรงงาน														0.00271	0.00000	0.00000	0.2345	0.0000	0.0000	อัตราการระบายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่			0.111	0.000	0.000	0.004690	0.000000	0.000000			
บริษัท ชิน-เอทซู นิวเมททีเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	4.69	Stack E1 : Main Stack	0.45	0.173	43.0	316.0	1.941	15.000	6.000	0.100	15.000	15.706	0.262	0.02912	0.03048	0.00051	2.5155	2.6339	0.0439	2.12	5.10	2.24	1.187	0.516	0.020	0.536362	0.561589	0.009360			
	4.69	Stack E2 : Exhaust Silo Filter	0.25	0.053	55.0	328.0	0.424	13.000	0.000	0.000	13.000	0.000	0.000	0.00551	0.00000	0.00000	0.4762	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.225	0.000	0.000	0.101543	0.000000	0.000000			
	4.69	Stack E2 : Exhaust Dust Filter	0.15	0.019	40.0	313.0	0.057	12.000	0.000	0.000	12.000	0.000	0.000	0.00068	0.00000	0.00000	0.0591	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.028	0.000	0.000	0.012601	0.000000	0.000000			
รวมอัตราการระบายมลสารของโรงงาน														0.03531	0.03048	0.00051	3.0509	2.6339	0.0439	อัตราการระบายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่			1.439	0.516	0.020	0.650505	0.561589	0.009360			
บริษัท อินโดรามา โปลียเอท จำกัด	128.87	Boiler Stack Vent Gas	2.20	4.129	105.3	378.3	21.044	2.900	0.000	0.000	2.900	0.000	0.000	0.06103	0.00000	0.00000	5.2728	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	2.487	0.000	0.000	0.040916	0.000000	0.000000			
	128.87	PTA Product Batch Tank Bag Filter Vent	0.30	0.077	85.0	358.0	1.362	2.600	0.000	0.000	2.600	0.000	0.000	0.00354	0.00000	0.00000	0.3060	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.144	0.000	0.000	0.002374	0.000000	0.000000			
	128.87	PTA Product Silo Bag Filter Vent	0.35	0.104	62.0	335.0	1.779	5.000	0.000	0.000	5.000	0.000	0.000	0.00890	0.00000	0.00000	0.7685	0.0000	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.363	0.000	0.000	0.005964	0.000000	0.000000			
รวมอัตราการระบายมลสารของโรงงาน														0.07346	0.00000	0.00000	6.3473	0.0000	0.0000	อัตราการระบายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่			2.994	0.000	0.000	0.049253	0.000000	0.000000			
บริษัท เอ็มทีพี เอชพีเจวี (ประเทศไทย) จำกัด	14.58	Stream Reformer	1.84	2.888	132.0	405.0	15.105	0.000	29.300	0.000	0.000	55.125	0.000	0.00000	0.83267	0.00000	0.0000	71.9431	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.000	14.106	0.000	0.000000	4.934368	0.000000			
รวมอัตราการระบายมลสารของโรงงาน														0.00000	0.83267	0.00000	0.0000	71.9431	0.0000	อัตราการระบายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่			0.000	14.106	0.000	0.000000	4.934368	0.000000			
บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ปิโอะเคม จำกัด	38	Steam Boiler	0.68	0.394	187.0	460.0	1.291	4.700	0.000	0.100	4.700	0.000	0.262	0.00607	0.00000	0.00034	0.5242	0.0000	0.0292	2.12	5.10	2.24	0.247	0.000	0.013	0.013796	0.000000	0.000768			
	38	Hot Oil Boiler	0.75	0.480	285.0	558.0	2.029	2.000	0.000	0.100	2.000	0.000	0.262	0.00406	0.00000	0.00053	0.3506	0.0000	0.0459	2.12	5.10	2.24	0.165	0.000	0.020	0.009227	0.000000	0.001208			
รวมอัตราการระบายมลสารของโรงงาน														0.01013	0.00000	0.00087	0.8749	0.0000	0.0751	อัตราการระบายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่			0.413	0.000	0.034	0.023023	0.000000	0.001976			
บริษัท โททาลเอนเอร์ยีส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	22.875	Hot Oil Heater	0.30	0.077	49.5	322.5	0.800	0.00	25.268	0.00	0.000	47.539	0.000	0.00000	0.03803	0.00000	0.0000	3.2859	0.0000	2.12	5.10	2.24	0.000	0.644	0.000	0.000000	0.143646	0.000000			
รวมอัตราการระบายมลสารของโรงงาน														0.00000	0.03803	0.00000	0.0000	3.2859	0.0000	อัตราการระบายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่			0.000	0.644	0.000	0.000000	0.143646	0.000000			
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	36	HRSG#1	3.30	9.289			103.413	0.50	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.05171	0.00000	0.00000	4.4674	0.0000	0.0000	2.80	2.01	6.65	1.596	0.000	0.000	0.124095	0.000000	0.000000			
	36	HRSG#1	3.30	9.289			103.461	0.00	0.000	0.000	0.000	35.760	0.000	0.00000	3.69975	0.00000	0.0000	319.6584	0.0000	2.80	2.01	6.65	0.000	159.034	0.000	0.000000	8.879399	0.000000			
	36	HRSG#1	3.30	9.289			103.486	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	0.00000	0.00000	0.03932	0.0000	0.0000	3.3976	2.80	2.01	6.65	0.000	0.000	0.511	0.000000	0.000000	0.094379			
รวมอัตราการระบายมลสารของโรงงาน														0.05171	3.69975	0.03932	4.4674	319.6584	3.3976	อัตราการระบายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่			1.596	159.034	0.511	0.124095	8.879399	0.094379			
บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (เอไออี-เอ็มทีพี) จำกัด	26.11	HRSG11	3.08	8.092	91.0	364.0	93.555	1.60	21.000	1.000	1.600	39.509	2.618	0.14969	3.69627	0.24489	12.9330	319.3579	21.1583	2.80	2.01	6.65	4.619	158.885	3.182	0.495328	12.231250	0.810352			
	26.11	HRSG12	3.08	8.092	87.0	360.0	90.794	1.00	20.000	1.000	1.000	37.628	2.618	0.09079	3.41639	0.23766	7.8446	295.1757	20.5340	2.80	2.01	6.65	2.802	146.854	3.088	0.300445	11.305084	0.786441			
	26.11	HRSG21	3.08	8.092	87.0	360.0	92.620	1.70	19.000	1.000	1.700	35.746	2.618	0.15745	3.31084	0.24244	13.6041	286.0569	20.9470	2.80	2.01	6.65									



ลำดับที่ 3

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
16:00-17:00	57.6	66.7	51.7	-	
17:00-18:00	58.1	75.6	52.8	-	
18:00-19:00	57.7	73.2	52.7	-	
19:00-20:00	59.3	71.4	54.9	-	
20:00-21:00	60.9	74.3	55.3	-	
21:00-22:00	58.5	73.2	53.4	-	
22:00-23:00	56.8	71.9	51.9	-	
23:00-00:00	56.1	72.2	52.6	-	
00:00-01:00	55.9	71.6	53.2	-	
01:00-02:00	56.5	73.9	53.7	-	
02:00-03:00	57.0	71.4	54.6	-	
03:00-04:00	56.7	67.9	53.9	-	
04:00-05:00	56.3	70.7	53.2	-	
05:00-06:00	55.9	68.2	52.4	-	
06:00-07:00	58.8	73.5	55.5	-	
07:00-08:00	62.4	76.7	57.1	-	
08:00-09:00	58.9	82.6	52.7	-	
09:00-10:00	59.1	77.4	55.3	-	
10:00-11:00	57.4	70.9	52.0	-	
11:00-12:00	57.8	67.3	52.5	-	
12:00-13:00	58.0	72.2	51.3	-	
13:00-14:00	57.5	74.1	52.8	-	
14:00-15:00	57.7	71.7	52.1	-	
15:00-16:00	58.2	71.2	52.4	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.2	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	52.8	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	82.6	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.5	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B		G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านดง อำเภอบ้านดง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
16:00-17:00	57.3	68.8	51.5	-	
17:00-18:00	58.2	72.8	52.7	-	
18:00-19:00	57.8	73.8	51.9	-	
19:00-20:00	58.1	70.1	52.5	-	
20:00-21:00	57.6	74.9	50.5	-	
21:00-22:00	57.4	82.1	51.5	-	
22:00-23:00	56.9	78.0	51.0	-	
23:00-00:00	56.7	80.6	52.2	-	
00:00-01:00	55.4	76.4	52.1	-	
01:00-02:00	56.3	71.4	50.9	-	
02:00-03:00	57.0	69.0	53.7	-	
03:00-04:00	56.9	78.1	54.7	-	
04:00-05:00	56.8	69.0	54.4	-	
05:00-06:00	57.1	71.0	54.9	-	
06:00-07:00	60.3	72.1	53.9	-	
07:00-08:00	58.0	73.2	52.6	-	
08:00-09:00	58.4	68.1	53.3	-	
09:00-10:00	58.7	78.4	52.5	-	
10:00-11:00	59.0	77.2	52.3	-	
11:00-12:00	57.7	74.9	50.9	-	
12:00-13:00	57.4	71.4	51.6	-	
13:00-14:00	58.0	69.3	54.3	-	
14:00-15:00	60.4	74.6	53.6	-	
15:00-16:00	57.6	71.3	51.9	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.9	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	52.3	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	82.1	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.8	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B		G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

๑6 / ๐3 / ๖7



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
16:00-17:00	59.0	64.7	53.7	-	
17:00-18:00	58.5	70.2	52.9	-	
18:00-19:00	58.8	76.6	52.5	-	
19:00-20:00	59.0	72.7	53.3	-	
20:00-21:00	60.0	76.0	54.2	-	
21:00-22:00	60.5	74.4	57.0	-	
22:00-23:00	57.8	74.3	53.8	-	
23:00-00:00	55.9	73.9	52.1	-	
00:00-01:00	56.6	73.3	53.2	-	
01:00-02:00	57.2	75.6	51.9	-	
02:00-03:00	57.6	80.1	53.0	-	
03:00-04:00	57.0	72.8	51.8	-	
04:00-05:00	55.5	64.6	50.5	-	
05:00-06:00	57.1	73.9	51.5	-	
06:00-07:00	58.4	79.4	52.2	-	
07:00-08:00	59.0	72.4	52.3	-	
08:00-09:00	58.8	67.7	52.7	-	
09:00-10:00	59.0	67.3	52.5	-	
10:00-11:00	58.9	74.1	53.3	-	
11:00-12:00	59.1	77.3	52.4	-	
12:00-13:00	59.3	79.6	53.2	-	
13:00-14:00	60.0	69.9	53.7	-	
14:00-15:00	58.8	72.9	52.9	-	
15:00-16:00	58.9	72.8	53.5	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.5	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	52.9	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	80.1	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.9	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B		G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
16:00-17:00	57.2	75.0	51.4	-	
17:00-18:00	58.1	66.6	51.9	-	
18:00-19:00	57.7	70.2	51.6	-	
19:00-20:00	58.0	65.5	51.1	-	
20:00-21:00	57.8	70.9	51.4	-	
21:00-22:00	56.9	65.5	50.7	-	
22:00-23:00	56.0	77.5	50.1	-	
23:00-00:00	56.6	73.1	51.8	-	
00:00-01:00	55.2	66.0	48.9	-	
01:00-02:00	55.0	73.4	50.7	-	
02:00-03:00	56.7	68.2	50.6	-	
03:00-04:00	56.6	82.5	50.4	-	
04:00-05:00	55.5	69.3	49.5	-	
05:00-06:00	56.0	69.3	51.4	-	
06:00-07:00	57.0	65.8	53.7	-	
07:00-08:00	60.1	73.7	54.2	-	
08:00-09:00	56.8	71.3	50.9	-	
09:00-10:00	57.0	69.0	51.4	-	
10:00-11:00	56.9	68.5	50.7	-	
11:00-12:00	57.2	69.6	51.8	-	
12:00-13:00	58.2	70.1	52.4	-	
13:00-14:00	58.0	71.4	52.6	-	
14:00-15:00	59.6	79.7	53.5	-	
15:00-16:00	59.1	63.9	53.3	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.4	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	51.4	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	82.5	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	62.8	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B		G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

06 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
16:00-17:00	47.4	62.2	41.9	-	
17:00-18:00	47.0	73.2	43.4	-	
18:00-19:00	47.8	72.1	43.9	-	
19:00-20:00	49.4	68.0	45.1	-	
20:00-21:00	48.8	62.3	43.2	-	
21:00-22:00	48.4	66.7	42.9	-	
22:00-23:00	45.9	78.7	43.6	-	
23:00-00:00	45.2	63.9	41.2	-	
00:00-01:00	45.7	58.0	41.1	-	
01:00-02:00	44.6	57.1	40.6	-	
02:00-03:00	45.8	62.9	40.8	-	
03:00-04:00	45.7	60.2	42.2	-	
04:00-05:00	43.9	66.7	40.9	-	
05:00-06:00	44.8	58.0	41.0	-	
06:00-07:00	46.9	65.4	43.7	-	
07:00-08:00	48.2	65.9	45.2	-	
08:00-09:00	48.0	63.3	45.0	-	
09:00-10:00	47.1	64.7	40.9	-	
10:00-11:00	46.3	61.1	40.6	-	
11:00-12:00	46.1	68.3	40.8	-	
12:00-13:00	47.6	60.1	44.7	-	
13:00-14:00	47.1	59.2	42.8	-	
14:00-15:00	47.7	61.7	42.0	-	
15:00-16:00	48.5	77.5	44.8	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	47.0	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	42.2	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	78.7	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	52.3	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B		G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	16-17				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
16:00-17:00	58.2	68.4	52.1	-	
17:00-18:00	58.4	67.3	52.8	-	
18:00-19:00	59.0	74.1	52.6	-	
19:00-20:00	58.5	67.2	53.3	-	
20:00-21:00	60.0	76.5	56.2	-	
21:00-22:00	58.3	76.3	52.9	-	
22:00-23:00	57.4	73.8	51.7	-	
23:00-00:00	57.0	78.2	53.6	-	
00:00-01:00	56.9	77.6	50.6	-	
01:00-02:00	57.1	66.7	51.3	-	
02:00-03:00	56.8	80.3	52.0	-	
03:00-04:00	56.0	71.0	50.0	-	
04:00-05:00	56.4	71.2	51.2	-	
05:00-06:00	55.9	64.8	52.6	-	
06:00-07:00	58.0	69.4	51.8	-	
07:00-08:00	57.8	64.9	54.7	-	
08:00-09:00	61.2	80.0	54.1	-	
09:00-10:00	57.9	76.8	51.6	-	
10:00-11:00	58.0	72.8	51.4	-	
11:00-12:00	58.1	79.0	53.0	-	
12:00-13:00	59.9	73.0	54.2	-	
13:00-14:00	59.0	76.5	53.9	-	
14:00-15:00	58.6	72.5	53.2	-	
15:00-16:00	58.8	78.4	53.4	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.2	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	52.6	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	80.3	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.6	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B		G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
16:00-17:00	58.1	71.9	54.4	-	
17:00-18:00	60.0	75.9	54.8	-	
18:00-19:00	59.0	69.4	55.0	-	
19:00-20:00	60.1	72.9	55.5	-	
20:00-21:00	59.3	73.5	55.2	-	
21:00-22:00	58.4	77.6	54.2	-	
22:00-23:00	56.3	78.9	52.8	-	
23:00-00:00	55.9	76.2	53.8	-	
00:00-01:00	56.6	72.0	53.3	-	
01:00-02:00	56.4	73.4	54.6	-	
02:00-03:00	56.8	70.8	51.9	-	
03:00-04:00	57.2	74.3	52.5	-	
04:00-05:00	57.0	70.9	51.6	-	
05:00-06:00	57.1	75.9	51.7	-	
06:00-07:00	57.9	78.6	51.4	-	
07:00-08:00	58.0	65.6	52.8	-	
08:00-09:00	57.7	72.6	51.8	-	
09:00-10:00	57.4	73.2	51.6	-	
10:00-11:00	58.1	74.5	52.0	-	
11:00-12:00	57.9	67.6	51.1	-	
12:00-13:00	57.5	74.3	51.4	-	
13:00-14:00	58.2	79.0	51.6	-	
14:00-15:00	57.7	65.6	50.9	-	
15:00-16:00	57.9	66.3	51.9	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	57.9	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	52.0	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	79.0	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.5	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B06	Cirrus	CR161B		G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	56.2	50.2	57.9	42.4	15.5
16:05-16:10	58.3	48.5	60.8	42.9	17.9
16:10-16:15	58.9	49.4	61.4	43.2	18.2
16:15-16:20	54.4	49.2	55.8	42.0	13.8
16:20-16:25	55.5	48.5	57.5	43.7	13.8
16:25-16:30	57.8	48.8	60.2	41.4	18.8
16:30-16:35	56.5	47.7	58.9	44.2	14.7
16:35-16:40	57.7	51.0	59.7	43.5	16.2
16:40-16:45	58.2	49.7	60.5	46.3	14.2
16:45-16:50	58.6	52.4	60.4	42.9	17.5
16:50-16:55	59.2	48.9	61.8	43.6	18.2
16:55-17:00	57.4	48.1	59.9	42.5	17.4
17:00-17:05	56.2	48.4	58.4	43.4	15.0
17:05-17:10	58.1	50.0	60.4	42.7	17.7
17:10-17:15	59.1	49.4	61.6	43.5	18.1
17:15-17:20	57.0	50.4	58.9	43.8	15.1
17:20-17:25	56.4	49.3	58.5	44.9	13.6
17:25-17:30	58.8	51.8	60.8	43.9	16.9
17:30-17:35	55.9	50.7	57.3	43.5	13.8
17:35-17:40	57.3	48.2	59.7	44.9	14.8
17:40-17:45	60.4	51.5	62.8	43.3	19.5
17:45-17:50	58.0	49.0	60.4	42.7	17.7
17:50-17:55	59.5	48.3	62.2	42.5	19.7
17:55-18:00	57.7	47.8	60.2	42.4	17.8
18:00-18:05	61.0	49.3	63.7	43.1	20.6
18:05-18:10	56.5	49.6	58.5	42.5	16.0
18:10-18:15	57.8	46.9	60.4	43.1	17.3
18:15-18:20	56.2	49.2	58.2	46.4	11.8
18:20-18:25	55.7	52.6	55.8	45.3	10.5
18:25-18:30	58.8	52.1	60.8	43.6	17.2
18:30-18:35	57.9	47.6	60.5	44.2	16.3
18:35-18:40	56.9	51.0	58.6	44.8	13.8
18:40-18:45	55.1	51.6	55.5	45.1	10.4
18:45-18:50	58.8	52.0	60.8	45.8	15.0
18:50-18:55	57.2	47.6	59.7	44.1	15.6
18:55-19:00	56.8	50.5	58.6	44.4	14.2
19:00-19:05	55.4	47.7	57.6	44.3	13.3
19:05-19:10	56.6	50.1	58.5	43.7	14.8
19:10-19:15	55.5	47.5	57.8	43.5	14.3
19:15-19:20	59.2	47.7	61.9	43.7	18.2
19:20-19:25	58.5	48.5	61.0	43.9	17.1
19:25-19:30	57.2	49.5	59.4	44.1	15.3
19:30-19:35	60.2	47.6	63.0	43.7	19.3
19:35-19:40	58.6	49.2	61.1	43.2	17.9
19:40-19:45	55.6	49.9	57.2	43.9	13.3
19:45-19:50	58.6	50.7	60.8	44.1	16.7
19:50-19:55	62.7	46.7	65.6	42.5	23.1
19:55-20:00	63.4	47.4	66.3	43.4	22.9



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/6

RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:00-20:05	62.4	46.9	65.3	42.3	23.0
20:05-20:10	63.6	47.3	66.5	43.8	22.7
20:10-20:15	57.7	50.7	59.7	42.9	16.8
20:15-20:20	59.4	46.6	62.2	42.3	19.9
20:20-20:25	62.3	48.2	65.1	42.2	22.9
20:25-20:30	58.8	47.0	61.5	41.1	20.4
20:30-20:35	61.0	44.3	63.9	40.6	23.3
20:35-20:40	60.4	47.1	63.2	41.4	21.8
20:40-20:45	60.8	46.9	63.6	42.0	21.6
20:45-20:50	61.4	47.9	64.2	43.3	20.9
20:50-20:55	61.7	50.1	64.4	42.8	21.6
20:55-21:00	55.9	46.3	58.4	41.7	16.7
21:00-21:05	56.3	45.4	58.9	41.4	17.5
21:05-21:10	58.3	46.5	61.0	43.0	18.0
21:10-21:15	55.4	47.5	57.6	42.3	15.3
21:15-21:20	56.2	46.2	58.7	42.9	15.8
21:20-21:25	54.2	49.5	55.4	44.0	11.4
21:25-21:30	55.8	48.4	57.9	43.2	14.7
21:30-21:35	56.2	49.2	58.2	41.9	16.3
21:35-21:40	58.0	46.0	60.7	41.8	18.9
21:40-21:45	62.6	45.2	65.5	42.3	23.2
21:45-21:50	61.8	49.0	64.6	41.3	23.3
21:50-21:55	60.3	46.1	63.1	42.5	20.6
21:55-22:00	57.2	43.7	60.0	40.6	19.4
22:00-22:05	56.9	47.1	59.4	41.8	17.6
22:05-22:10	55.8	48.7	57.9	42.5	15.4
22:10-22:15	54.7	48.9	56.4	41.7	14.7
22:15-22:20	55.4	48.7	57.4	42.3	15.1
22:20-22:25	56.5	47.2	59.0	43.8	15.2
22:25-22:30	55.8	49.9	57.5	42.5	15.0
22:30-22:35	55.9	48.2	58.1	41.9	16.2
22:35-22:40	56.1	44.5	58.8	40.4	18.4
22:40-22:45	57.8	45.7	60.5	41.3	19.2
22:45-22:50	57.0	44.1	59.8	41.1	18.7
22:50-22:55	58.0	45.1	60.8	40.4	20.4
22:55-23:00	59.2	45.6	62.0	40.5	21.5
23:00-23:05	55.0	46.5	57.3	40.1	17.2
23:05-23:10	56.2	42.7	59.0	40.5	18.5
23:10-23:15	58.9	43.1	61.8	40.8	21.0
23:15-23:20	56.9	42.8	59.7	40.9	18.8
23:20-23:25	55.0	47.4	57.2	40.6	16.6
23:25-23:30	53.3	42.2	55.9	40.7	15.2
23:30-23:35	57.1	43.0	59.9	40.8	19.1
23:35-23:40	57.4	43.2	60.2	40.5	19.7
23:40-23:45	54.0	44.0	56.5	41.0	15.5
23:45-23:50	55.7	42.8	58.5	40.7	17.8
23:50-23:55	56.1	41.9	58.9	40.6	18.3
23:55-00:00	54.5	41.6	57.3	40.4	16.9
00:00-00:05	52.3	42.3	54.8	41.0	13.8
00:05-00:10	56.4	44.7	59.1	40.2	18.9
00:10-00:15	57.9	41.6	60.8	40.9	19.9
00:15-00:20	55.0	44.5	57.6	41.6	16.0
00:20-00:25	56.3	42.0	59.1	41.2	17.9
00:25-00:30	57.8	44.2	60.6	41.6	19.0
00:30-00:35	55.5	41.9	58.3	41.4	16.9
00:35-00:40	56.1	41.7	58.9	41.2	17.7
00:40-00:45	54.3	42.4	57.0	41.5	15.5
00:45-00:50	53.9	42.1	56.6	41.1	15.5
00:50-00:55	55.7	42.3	58.5	41.2	17.3
00:55-01:00	56.3	45.6	58.9	41.0	17.9





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	54.2	41.8	56.9	40.8	16.1
01:05-01:10	56.1	42.7	58.9	41.5	17.4
01:10-01:15	57.3	43.3	60.1	42.6	17.5
01:15-01:20	57.9	43.1	60.8	41.0	19.8
01:20-01:25	54.8	44.3	57.4	40.8	16.6
01:25-01:30	56.4	43.0	59.2	40.6	18.6
01:30-01:35	59.6	41.2	62.5	40.8	21.7
01:35-01:40	56.4	42.4	59.2	40.7	18.5
01:40-01:45	55.8	41.8	58.6	40.8	17.8
01:45-01:50	56.8	43.5	59.6	41.4	18.2
01:50-01:55	53.1	43.6	55.6	41.9	13.7
01:55-02:00	55.4	45.0	58.0	41.3	16.7
02:00-02:05	58.9	42.5	61.8	41.7	20.1
02:05-02:10	55.0	42.9	57.7	41.0	16.7
02:10-02:15	53.8	42.5	56.5	41.9	14.6
02:15-02:20	57.2	42.9	60.0	42.5	17.5
02:20-02:25	58.6	43.0	61.5	42.2	19.3
02:25-02:30	56.2	43.1	59.0	41.7	17.3
02:30-02:35	55.7	42.0	58.5	41.6	16.9
02:35-02:40	57.6	43.9	60.4	41.8	18.6
02:40-02:45	55.3	42.5	58.1	40.3	17.8
02:45-02:50	57.8	41.6	60.7	40.8	19.9
02:50-02:55	56.9	41.3	59.8	40.7	19.1
02:55-03:00	58.1	41.7	61.0	40.6	20.4
03:00-03:05	55.7	42.7	58.5	41.9	16.6
03:05-03:10	57.1	45.9	59.8	45.2	14.6
03:10-03:15	56.9	52.2	58.1	44.1	14.0
03:15-03:20	54.3	44.5	56.8	41.0	15.8
03:20-03:25	58.6	42.4	61.5	41.1	20.4
03:25-03:30	56.7	41.5	59.6	41.0	18.6
03:30-03:35	54.8	43.8	57.4	40.5	16.9
03:35-03:40	56.7	43.0	59.5	41.4	18.1
03:40-03:45	54.9	42.1	57.7	41.6	16.1
03:45-03:50	57.6	42.6	60.5	41.1	19.4
03:50-03:55	56.9	41.7	59.8	41.2	18.6
03:55-04:00	57.7	44.5	60.5	40.3	20.2
04:00-04:05	56.9	41.9	59.8	40.9	18.9
04:05-04:10	57.8	45.6	60.5	44.9	15.6
04:10-04:15	55.0	49.3	56.6	45.3	11.3
04:15-04:20	54.8	46.6	57.1	42.0	15.1
04:20-04:25	53.6	45.7	55.8	45.0	10.8
04:25-04:30	56.9	45.4	59.6	44.8	14.8
04:30-04:35	57.8	46.1	60.5	45.0	15.5
04:35-04:40	56.8	45.7	59.4	41.8	17.6
04:40-04:45	57.5	44.9	60.3	42.0	18.3
04:45-04:50	55.5	44.6	58.1	42.3	15.8
04:50-04:55	56.0	48.3	58.2	46.0	12.2
04:55-05:00	54.9	46.8	57.2	44.9	12.3
05:00-05:05	56.2	51.0	57.6	48.8	8.8
05:05-05:10	54.0	53.6	46.4	47.6	-1.2
05:10-05:15	55.8	52.4	56.1	48.8	7.3
05:15-05:20	57.4	52.3	58.8	46.8	12.0
05:20-05:25	57.8	47.2	60.4	45.0	15.4
05:25-05:30	57.6	47.8	60.1	46.1	14.0
05:30-05:35	56.3	48.7	58.5	47.9	10.6
05:35-05:40	54.2	52.6	52.1	46.3	5.8
05:40-05:45	56.1	49.9	57.9	49.2	8.7
05:45-05:50	55.3	53.0	54.4	49.9	4.5
05:50-05:55	54.2	53.8	46.6	48.5	-1.9
05:55-06:00	53.3	53.0	44.5	48.9	-4.4



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	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)]
06:00-06:05	55.9	55.4	49.3	46.0	3.3
06:05-06:10	58.3	50.2	60.6	46.3	14.3
06:10-06:15	55.5	48.8	57.5	43.8	13.7
06:15-06:20	56.2	48.9	58.3	43.0	15.3
06:20-06:25	58.0	49.8	60.3	45.6	14.7
06:25-06:30	57.5	51.1	59.4	44.9	14.5
06:30-06:35	62.3	50.2	65.0	45.4	19.6
06:35-06:40	57.8	50.9	59.8	45.5	14.3
06:40-06:45	56.3	51.0	57.8	45.7	12.1
06:45-06:50	58.9	50.7	61.2	45.1	16.1
06:50-06:55	58.6	50.2	60.9	45.7	15.2
06:55-07:00	62.8	52.6	65.4	47.0	18.4
07:00-07:05	64.0	54.0	66.5	47.6	18.9
07:05-07:10	65.3	53.3	68.0	47.3	20.7
07:10-07:15	63.1	52.0	65.7	47.5	18.2
07:15-07:20	61.2	52.8	63.5	47.3	16.2
07:20-07:25	62.3	51.4	64.9	47.5	17.4
07:25-07:30	64.9	51.5	67.7	47.7	20.0
07:30-07:35	59.6	54.0	61.2	48.2	13.0
07:35-07:40	61.1	52.7	63.4	46.6	16.8
07:40-07:45	61.2	52.1	63.6	45.8	17.8
07:45-07:50	61.5	52.0	64.0	46.3	17.7
07:50-07:55	58.6	50.8	60.8	45.1	15.7
07:55-08:00	60.1	50.2	62.6	45.3	17.3
08:00-08:05	61.1	52.2	63.5	44.3	19.2
08:05-08:10	56.7	50.9	58.4	45.5	12.9
08:10-08:15	61.4	51.3	64.0	43.9	20.1
08:15-08:20	56.2	50.4	57.9	42.3	15.6
08:20-08:25	54.3	49.3	55.6	42.2	13.4
08:25-08:30	57.7	48.1	60.2	42.9	17.3
08:30-08:35	61.6	47.7	64.4	42.4	22.0
08:35-08:40	57.5	47.9	60.0	43.1	16.9
08:40-08:45	59.0	47.6	61.7	43.3	18.4
08:45-08:50	58.6	47.9	61.2	43.2	18.0
08:50-08:55	58.5	50.1	60.8	44.9	15.9
08:55-09:00	58.9	51.6	61.0	44.8	16.2
09:00-09:05	61.9	51.5	64.5	44.3	20.2
09:05-09:10	60.8	51.0	63.3	42.7	20.6
09:10-09:15	57.9	48.2	60.4	43.0	17.4
09:15-09:20	58.2	47.5	60.8	44.4	16.4
09:20-09:25	59.1	51.0	61.4	45.0	16.4
09:25-09:30	60.7	51.8	63.1	42.2	20.9
09:30-09:35	57.8	47.6	60.4	42.1	18.3
09:35-09:40	57.9	50.0	60.1	43.6	16.5
09:40-09:45	57.2	49.9	59.3	42.7	16.6
09:45-09:50	56.6	49.5	58.7	41.5	17.2
09:50-09:55	57.7	47.3	60.3	41.8	18.5
09:55-10:00	59.9	48.3	62.6	41.0	21.6
10:00-10:05	57.7	48.0	60.2	41.1	19.1
10:05-10:10	60.1	47.7	62.8	43.6	19.2
10:10-10:15	59.3	45.8	62.1	41.0	21.1
10:15-10:20	56.8	46.6	59.4	43.3	16.1
10:20-10:25	57.4	49.8	59.6	44.8	14.8
10:25-10:30	54.9	51.3	55.4	42.9	12.5
10:30-10:35	53.8	47.3	55.7	41.8	13.9
10:35-10:40	54.1	48.6	55.7	42.6	13.1
10:40-10:45	54.7	49.6	56.1	44.5	11.6
10:45-10:50	56.1	51.1	57.4	45.3	12.1
10:50-10:55	56.9	52.2	58.1	46.9	11.2
10:55-11:00	60.6	51.4	63.0	43.7	19.3





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	57.5	48.5	59.9	45.4	14.5
11:05-11:10	56.7	52.3	57.7	45.8	11.9
11:10-11:15	56.5	52.8	57.1	44.5	12.6
11:15-11:20	58.7	45.5	61.5	42.0	19.5
11:20-11:25	59.7	49.0	62.3	44.5	17.8
11:25-11:30	58.9	49.2	61.4	44.8	16.6
11:30-11:35	56.7	49.6	58.8	44.9	13.9
11:35-11:40	57.7	51.7	59.4	45.3	14.1
11:40-11:45	56.9	47.6	59.4	43.7	15.7
11:45-11:50	57.4	49.8	59.6	45.1	14.5
11:50-11:55	56.9	51.7	58.3	43.8	14.5
11:55-12:00	58.7	46.8	61.4	42.9	18.5
12:00-12:05	59.4	48.3	62.0	45.4	16.6
12:05-12:10	58.3	49.6	60.7	45.1	15.6
12:10-12:15	57.0	49.4	59.2	45.2	14.0
12:15-12:20	54.8	50.5	55.8	46.3	9.5
12:20-12:25	56.8	50.8	58.5	42.6	15.9
12:25-12:30	56.3	49.2	58.4	45.1	13.3
12:30-12:35	58.0	50.3	60.2	42.7	17.5
12:35-12:40	60.0	48.4	62.7	45.2	17.5
12:40-12:45	57.0	48.5	59.3	45.5	13.8
12:45-12:50	58.6	50.7	60.8	42.6	18.2
12:50-12:55	59.9	48.1	62.6	42.3	20.3
12:55-13:00	56.6	49.2	58.7	41.2	17.5
13:00-13:05	54.9	46.9	57.2	41.4	15.8
13:05-13:10	57.3	46.7	59.9	41.2	18.7
13:10-13:15	58.6	46.3	61.3	42.9	18.4
13:15-13:20	56.7	49.1	58.9	42.8	16.1
13:20-13:25	58.9	47.7	61.6	43.4	18.2
13:25-13:30	57.7	50.1	59.9	47.3	12.6
13:30-13:35	58.6	52.5	60.4	50.6	9.8
13:35-13:40	56.4	52.3	57.3	51.7	5.6
13:40-13:45	58.9	55.1	59.6	52.8	6.8
13:45-13:50	57.7	53.7	58.5	52.7	5.8
13:50-13:55	57.3	53.0	58.3	50.2	8.1
13:55-14:00	54.8	53.3	52.5	45.0	7.5
14:00-14:05	58.5	51.0	60.6	46.7	13.9
14:05-14:10	58.9	50.3	61.3	46.6	14.7
14:10-14:15	57.5	49.8	59.7	45.7	14.0
14:15-14:20	56.0	51.1	57.3	43.1	14.2
14:20-14:25	59.1	47.8	61.8	43.6	18.2
14:25-14:30	58.9	46.0	61.7	43.8	17.9
14:30-14:35	56.6	49.8	58.6	43.5	15.1
14:35-14:40	57.4	50.4	59.4	44.4	15.0
14:40-14:45	56.5	49.0	58.6	43.5	15.1
14:45-14:50	57.2	49.2	59.5	44.3	15.2
14:50-14:55	56.8	48.7	59.1	45.1	14.0
14:55-15:00	57.1	50.0	59.2	46.7	12.5



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	55.7	51.9	56.4	46.6	9.8
15:05-15:10	56.9	52.2	58.1	48.0	10.1
15:10-15:15	58.1	52.4	59.7	46.3	13.4
15:15-15:20	57.5	49.2	59.8	44.0	15.8
15:20-15:25	56.3	50.9	57.8	45.0	12.8
15:25-15:30	59.8	48.5	62.5	43.9	18.6
15:30-15:35	60.7	48.8	63.4	43.5	19.9
15:35-15:40	58.7	50.5	61.0	44.7	16.3
15:40-15:45	57.0	49.6	59.1	44.0	15.1
15:45-15:50	59.9	49.4	62.5	46.4	16.1
15:50-15:55	58.5	48.7	61.0	45.3	15.7
15:55-16:00	54.9	49.6	56.4	44.2	12.2
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R25	CR-B06	ACO	Cirrus	6236 CR161B 00192037 G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง เมื่อวันที่ 11-12 มีนาคม 2567  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 และ Acoustic Calibrator, CIRRU, Model CR515, S/N. 92002

#### 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

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	56.6	48.6	58.9	44.6	14.3
16:05-16:10	57.9	51.0	59.9	44.7	15.2
16:10-16:15	58.1	51.2	60.1	45.2	14.9
16:15-16:20	56.3	50.9	57.8	44.3	13.5
16:20-16:25	60.5	51.2	63.0	46.0	17.0
16:25-16:30	56.9	49.6	59.0	46.4	12.6
16:30-16:35	52.4	48.9	52.8	44.0	8.8
16:35-16:40	57.3	50.8	59.2	45.2	14.0
16:40-16:45	54.1	51.3	53.9	45.1	8.8
16:45-16:50	57.9	49.9	60.2	44.1	16.1
16:50-16:55	55.7	49.3	57.6	44.8	12.8
16:55-17:00	58.2	49.6	60.6	45.0	15.6
17:00-17:05	59.3	48.3	61.9	44.9	17.0
17:05-17:10	60.6	51.2	63.1	44.8	18.3
17:10-17:15	56.0	50.9	57.4	45.7	11.7
17:15-17:20	53.2	50.8	52.5	45.3	7.2
17:20-17:25	59.2	50.2	61.6	44.8	16.8
17:25-17:30	59.1	50.6	61.4	44.4	17.0
17:30-17:35	56.7	51.0	58.3	45.1	13.2
17:35-17:40	58.5	51.8	60.5	44.2	16.3
17:40-17:45	57.9	49.9	60.2	44.9	15.3
17:45-17:50	58.7	51.8	60.7	45.8	14.9
17:50-17:55	55.8	51.1	57.0	50.1	6.9
17:55-18:00	58.8	51.6	60.9	44.9	16.0
18:00-18:05	56.7	51.9	58.0	44.5	13.5
18:05-18:10	55.4	51.4	56.2	46.1	10.1
18:10-18:15	58.6	49.7	61.0	43.2	17.8
18:15-18:20	55.0	48.1	57.0	44.4	12.6
18:20-18:25	55.3	50.5	56.6	44.5	12.1
18:25-18:30	58.8	51.2	61.0	43.6	17.4
18:30-18:35	56.4	50.4	58.1	44.7	13.4
18:35-18:40	55.1	51.4	55.7	45.6	10.1
18:40-18:45	59.0	52.2	61.0	45.5	15.5
18:45-18:50	62.7	51.0	65.4	45.3	20.1
18:50-18:55	56.2	49.2	58.2	43.7	14.5
18:55-19:00	55.6	47.5	57.9	43.6	14.3
19:00-19:05	57.9	50.0	60.1	43.7	16.4
19:05-19:10	59.4	47.8	62.1	43.1	19.0
19:10-19:15	57.3	48.7	59.7	44.0	15.7
19:15-19:20	56.9	49.9	58.9	44.4	14.5
19:20-19:25	59.8	48.3	62.5	44.1	18.4
19:25-19:30	58.8	49.3	61.3	44.4	16.9
19:30-19:35	56.6	48.7	58.8	43.5	15.3
19:35-19:40	57.7	48.2	60.2	41.6	18.6
19:40-19:45	56.8	47.3	59.3	43.1	16.2
19:45-19:50	58.1	46.0	60.8	42.6	18.2
19:50-19:55	58.3	48.8	60.8	43.5	17.3
19:55-20:00	57.8	50.1	60.0	42.9	17.1



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{nq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{n0}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:00-20:05	62.3	47.1	65.2	42.6	22.6
20:05-20:10	57.2	48.5	59.6	42.4	17.2
20:10-20:15	57.5	48.2	60.0	43.7	16.3
20:15-20:20	58.4	46.9	61.1	43.8	17.3
20:20-20:25	56.4	50.0	58.3	44.2	14.1
20:25-20:30	57.8	48.3	60.3	43.0	17.3
20:30-20:35	58.1	48.0	60.7	44.1	16.6
20:35-20:40	56.9	50.3	58.8	43.7	15.1
20:40-20:45	55.7	50.1	57.3	46.2	11.1
20:45-20:50	54.1	46.8	56.2	43.6	12.6
20:50-20:55	56.4	50.1	58.2	43.3	14.9
20:55-21:00	52.8	46.7	54.6	43.2	11.4
21:00-21:05	51.7	45.0	53.7	41.5	12.2
21:05-21:10	53.0	45.1	55.2	41.4	13.8
21:10-21:15	51.8	45.3	53.7	41.9	11.8
21:15-21:20	54.7	48.7	56.4	41.5	14.9
21:20-21:25	58.7	44.9	61.5	41.9	19.6
21:25-21:30	60.0	48.3	62.7	42.0	20.7
21:30-21:35	59.4	47.0	62.1	42.2	19.9
21:35-21:40	58.3	45.7	61.1	41.8	19.3
21:40-21:45	60.1	47.5	62.9	41.4	21.5
21:45-21:50	57.2	46.3	59.8	42.0	17.8
21:50-21:55	55.8	46.0	58.3	41.3	17.0
21:55-22:00	57.9	46.8	60.5	42.5	18.0
22:00-22:05	54.3	49.5	55.6	41.6	14.0
22:05-22:10	55.6	47.0	58.0	41.8	16.2
22:10-22:15	55.9	46.5	58.4	41.9	16.5
22:15-22:20	53.7	46.8	55.7	41.5	14.2
22:20-22:25	53.6	46.1	55.7	41.9	13.8
22:25-22:30	56.8	45.7	59.4	42.3	17.1
22:30-22:35	58.1	49.2	60.5	42.4	18.1
22:35-22:40	56.4	45.7	59.0	41.9	17.1
22:40-22:45	55.3	44.2	57.9	42.1	15.8
22:45-22:50	58.3	47.1	61.0	41.8	19.2
22:50-22:55	57.4	48.1	59.9	41.9	18.0
22:55-23:00	60.8	45.0	63.7	41.5	22.2
23:00-23:05	54.6	47.9	56.6	43.8	12.8
23:05-23:10	53.5	47.8	55.1	41.4	13.7
23:10-23:15	53.9	46.9	55.9	41.3	14.6
23:15-23:20	52.4	45.1	54.5	40.8	13.7
23:20-23:25	55.1	46.2	57.5	40.0	17.5
23:25-23:30	58.5	44.9	61.3	40.9	20.4
23:30-23:35	53.6	44.8	56.0	43.0	13.0
23:35-23:40	55.4	43.6	58.1	40.8	17.3
23:40-23:45	58.3	44.6	61.1	41.6	19.5
23:45-23:50	57.5	44.1	60.3	43.7	16.6
23:50-23:55	58.4	46.9	61.1	41.4	19.7
23:55-00:00	60.7	46.1	63.5	41.9	21.6
00:00-00:05	58.4	45.7	61.2	41.7	19.5
00:05-00:10	56.7	47.8	59.1	41.9	17.2
00:10-00:15	56.9	48.9	59.2	42.5	16.7
00:15-00:20	54.9	43.8	57.5	40.6	16.9
00:20-00:25	52.5	44.0	54.8	41.2	13.6
00:25-00:30	58.0	45.3	60.8	41.4	19.4
00:30-00:35	55.7	43.6	58.4	40.9	17.5
00:35-00:40	56.9	43.7	59.7	40.7	19.0
00:40-00:45	54.1	42.4	56.8	40.3	16.5
00:45-00:50	50.7	42.9	52.9	40.0	12.9
00:50-00:55	49.3	42.4	51.3	40.7	10.6
00:55-01:00	50.8	45.7	52.2	40.9	11.3





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	51.8	42.2	54.3	41.8	12.5
01:05-01:10	53.7	47.6	55.5	41.0	14.5
01:10-01:15	52.9	43.5	55.4	40.5	14.9
01:15-01:20	50.5	42.8	52.7	40.0	12.7
01:20-01:25	55.8	44.1	58.5	40.3	18.2
01:25-01:30	58.2	45.1	61.0	40.7	20.3
01:30-01:35	56.6	44.2	59.3	40.5	18.8
01:35-01:40	57.6	42.6	60.5	40.4	20.1
01:40-01:45	56.9	42.1	59.8	40.2	19.6
01:45-01:50	56.7	41.6	59.6	40.9	18.7
01:50-01:55	58.7	42.6	61.6	40.5	21.1
01:55-02:00	57.9	43.8	60.7	41.3	19.4
02:00-02:05	56.8	42.4	59.6	41.2	18.4
02:05-02:10	57.7	42.3	60.6	41.8	18.8
02:10-02:15	58.3	43.3	61.2	41.0	20.2
02:15-02:20	54.0	45.0	56.4	41.2	15.2
02:20-02:25	56.7	42.5	59.5	41.0	18.5
02:25-02:30	59.7	42.0	62.6	41.3	21.3
02:30-02:35	58.3	43.1	61.2	40.6	20.6
02:35-02:40	54.8	42.9	57.5	41.0	16.5
02:40-02:45	54.5	45.0	57.0	41.2	15.8
02:45-02:50	55.0	46.3	57.4	43.6	13.8
02:50-02:55	56.9	48.7	59.2	40.8	18.4
02:55-03:00	57.5	45.3	60.2	40.5	19.7
03:00-03:05	54.3	46.2	56.6	40.3	16.3
03:05-03:10	55.9	43.6	58.6	40.7	17.9
03:10-03:15	56.3	41.5	59.2	41.0	18.2
03:15-03:20	55.9	43.1	58.7	40.2	18.5
03:20-03:25	56.9	43.6	59.7	42.8	16.9
03:25-03:30	57.7	43.0	60.6	40.1	20.5
03:30-03:35	56.0	42.9	58.8	41.0	17.8
03:35-03:40	56.7	42.3	59.5	41.9	17.6
03:40-03:45	58.3	45.1	61.1	40.3	20.8
03:45-03:50	57.9	43.0	60.8	40.0	20.8
03:50-03:55	56.6	42.0	59.4	40.9	18.5
03:55-04:00	58.4	41.9	61.3	40.8	20.5
04:00-04:05	57.8	41.7	60.7	40.0	20.7
04:05-04:10	58.7	41.8	61.6	40.8	20.8
04:10-04:15	56.5	42.0	59.3	40.9	18.4
04:15-04:20	57.4	44.7	60.2	40.5	19.7
04:20-04:25	57.1	40.8	60.0	40.4	19.6
04:25-04:30	59.5	44.0	62.4	42.6	19.8
04:30-04:35	55.1	43.1	57.8	40.0	17.8
04:35-04:40	53.3	42.8	55.9	40.7	15.2
04:40-04:45	57.6	41.5	60.5	40.3	20.2
04:45-04:50	54.9	43.1	57.6	40.7	16.9
04:50-04:55	54.8	44.3	57.4	40.9	16.5
04:55-05:00	55.3	44.5	57.9	40.2	17.7
05:00-05:05	57.3	42.6	60.2	41.8	18.4
05:05-05:10	56.6	43.9	59.4	41.0	18.4
05:10-05:15	56.4	43.8	59.2	41.2	18.0
05:15-05:20	57.4	44.0	60.2	41.3	18.9
05:20-05:25	58.6	44.6	61.4	43.6	17.8
05:25-05:30	58.9	45.3	61.7	45.0	16.7
05:30-05:35	57.9	45.6	60.6	45.3	15.3
05:35-05:40	56.7	46.2	59.3	45.0	14.3
05:40-05:45	54.8	45.3	57.3	44.7	12.6
05:45-05:50	56.5	46.2	59.1	45.6	13.5
05:50-05:55	55.9	47.5	58.2	46.5	11.7
05:55-06:00	56.7	52.7	57.5	46.9	10.6





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{90}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	62.2	52.4	64.7	46.4	18.3
06:05-06:10	62.7	52.0	65.3	46.7	18.6
06:10-06:15	58.8	52.6	60.6	48.1	12.5
06:15-06:20	62.2	50.0	64.9	45.8	19.1
06:20-06:25	59.2	51.2	61.5	46.6	14.9
06:25-06:30	62.2	51.8	64.8	45.6	19.2
06:30-06:35	60.3	51.0	62.8	44.9	17.9
06:35-06:40	57.5	50.4	59.6	44.2	15.4
06:40-06:45	59.9	48.7	62.6	45.8	16.8
06:45-06:50	58.4	52.7	60.0	45.1	14.9
06:50-06:55	57.6	52.0	59.2	47.4	11.8
06:55-07:00	57.9	51.3	59.8	44.3	15.5
07:00-07:05	59.3	51.0	61.6	44.4	17.2
07:05-07:10	58.7	51.4	60.8	45.3	15.5
07:10-07:15	60.3	50.8	62.8	44.7	18.1
07:15-07:20	57.8	51.5	59.6	45.5	14.1
07:20-07:25	57.2	50.7	59.1	46.0	13.1
07:25-07:30	58.7	51.5	60.8	46.2	14.6
07:30-07:35	54.9	52.1	54.7	47.7	7.0
07:35-07:40	55.2	52.0	55.4	46.9	8.5
07:40-07:45	57.6	52.1	59.2	47.8	11.4
07:45-07:50	58.9	51.0	61.1	47.1	14.0
07:50-07:55	55.4	50.3	56.8	44.7	12.1
07:55-08:00	58.2	51.5	60.2	46.6	13.6
08:00-08:05	59.5	49.7	62.0	45.9	16.1
08:05-08:10	55.9	52.4	56.3	45.0	11.3
08:10-08:15	56.5	49.8	58.5	44.6	13.9
08:15-08:20	59.7	51.0	62.1	44.7	17.4
08:20-08:25	58.8	51.3	60.9	43.8	17.1
08:25-08:30	58.3	50.6	60.5	43.3	17.2
08:30-08:35	57.9	50.0	60.1	43.6	16.5
08:35-08:40	59.3	50.2	61.7	43.9	17.8
08:40-08:45	58.1	50.6	60.2	44.1	16.1
08:45-08:50	55.3	51.0	56.3	44.3	12.0
08:50-08:55	60.6	47.3	63.4	41.8	21.6
08:55-09:00	58.3	46.9	61.0	43.9	17.1
09:00-09:05	56.9	50.8	58.7	42.7	16.0
09:05-09:10	57.2	46.4	59.8	44.1	15.7
09:10-09:15	57.6	50.2	59.7	43.8	15.9
09:15-09:20	55.2	50.4	56.5	44.1	12.4
09:20-09:25	59.5	51.0	61.8	45.8	16.0
09:25-09:30	60.0	50.9	62.4	43.5	18.9
09:30-09:35	58.2	48.9	60.7	43.9	16.8
09:35-09:40	56.7	50.0	58.7	45.3	13.4
09:40-09:45	59.4	48.2	62.1	42.5	19.6
09:45-09:50	60.3	45.9	63.1	42.1	21.0
09:50-09:55	61.5	48.4	64.3	42.9	21.4
09:55-10:00	58.1	49.9	60.4	43.8	16.6
10:00-10:05	60.6	50.6	63.1	42.6	20.5
10:05-10:10	60.7	47.4	63.5	45.5	18.0
10:10-10:15	57.4	52.5	58.7	42.5	16.2
10:15-10:20	56.5	46.9	59.0	44.2	14.8
10:20-10:25	59.2	50.5	61.6	43.9	17.7
10:25-10:30	58.1	45.2	60.9	44.3	16.6
10:30-10:35	60.2	51.0	62.6	44.9	17.7
10:35-10:40	57.9	47.3	60.5	43.7	16.8
10:40-10:45	57.5	50.5	59.5	45.9	13.6
10:45-10:50	60.6	52.9	62.8	43.6	19.2
10:50-10:55	58.7	46.6	61.4	42.9	18.5
10:55-11:00	57.5	47.0	60.1	41.8	18.3





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	59.7	48.3	62.4	43.5	18.9
11:05-11:10	57.9	48.0	60.4	41.6	18.8
11:10-11:15	60.1	47.0	62.9	45.6	17.3
11:15-11:20	56.1	49.4	58.1	41.5	16.6
11:20-11:25	57.9	46.3	60.6	40.2	20.4
11:25-11:30	59.3	46.9	62.0	41.6	20.4
11:30-11:35	57.0	48.0	59.4	43.2	16.2
11:35-11:40	55.6	47.3	57.9	44.5	13.4
11:40-11:45	56.8	49.1	59.0	41.7	17.3
11:45-11:50	57.2	47.6	59.7	43.8	15.9
11:50-11:55	55.8	46.9	58.2	44.6	13.6
11:55-12:00	55.2	47.4	57.4	43.7	13.7
12:00-12:05	56.1	49.6	58.0	42.7	15.3
12:05-12:10	60.2	49.0	62.9	44.5	18.4
12:10-12:15	56.2	49.1	58.3	43.9	14.4
12:15-12:20	54.4	50.4	55.2	44.3	10.9
12:20-12:25	53.8	51.3	53.2	44.2	9.0
12:25-12:30	57.9	50.7	60.0	43.7	16.3
12:30-12:35	58.8	49.7	61.2	42.6	18.6
12:35-12:40	53.4	46.5	55.4	42.3	13.1
12:40-12:45	59.6	47.7	62.3	43.5	18.8
12:45-12:50	57.3	49.6	59.5	42.7	16.8
12:50-12:55	57.7	46.9	60.3	44.5	15.8
12:55-13:00	58.1	48.9	60.5	42.2	18.3
13:00-13:05	56.8	46.9	59.3	43.5	15.8
13:05-13:10	56.4	50.2	58.2	43.7	14.5
13:10-13:15	57.1	50.4	59.1	43.1	16.0
13:15-13:20	57.5	46.9	60.1	44.2	15.9
13:20-13:25	59.8	48.9	62.4	46.8	15.6
13:25-13:30	58.4	52.7	60.0	45.9	14.1
13:30-13:35	59.4	52.4	61.4	43.8	17.6
13:35-13:40	56.7	44.8	59.4	43.4	16.0
13:40-13:45	55.8	48.4	57.9	42.4	15.5
13:45-13:50	58.2	48.3	60.7	42.6	18.1
13:50-13:55	60.0	46.0	62.8	43.4	19.4
13:55-14:00	57.6	48.9	60.0	42.3	17.7
14:00-14:05	55.9	48.4	58.0	42.7	15.3
14:05-14:10	56.8	45.9	59.4	42.9	16.5
14:10-14:15	60.0	47.4	62.8	42.7	20.1
14:15-14:20	61.6	49.6	64.3	43.1	21.2
14:20-14:25	61.0	50.0	63.6	42.4	21.2
14:25-14:30	62.9	45.5	65.8	43.7	22.1
14:30-14:35	62.1	46.9	65.0	42.4	22.6
14:35-14:40	63.8	48.1	66.7	44.0	22.7
14:40-14:45	60.7	50.8	63.2	42.1	21.1
14:45-14:50	59.1	46.2	61.9	45.0	16.9
14:50-14:55	54.9	51.9	54.9	45.4	9.5
14:55-15:00	53.7	52.3	51.1	42.8	8.3



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน**  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน  L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน**  L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน  [dB(A)]
15:00-15:05	55.8	45.2	58.4	43.9	14.5
15:05-15:10	56.3	50.8	57.9	42.3	15.6
15:10-15:15	54.7	49.1	56.3	42.5	13.8
15:15-15:20	56.6	47.3	59.1	41.5	17.6
15:20-15:25	58.9	46.8	61.6	42.7	18.9
15:25-15:30	55.4	48.5	57.4	43.9	13.5
15:30-15:35	54.9	49.8	56.3	43.5	12.8
15:35-15:40	58.6	48.7	61.1	44.3	16.8
15:40-15:45	57.0	49.2	59.2	45.0	14.2
15:45-15:50	58.7	50.3	61.0	45.5	15.5
15:50-15:55	60.1	51.4	62.5	45.3	17.2
15:55-16:00	59.3	52.1	61.4	45.9	15.5
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.		Brand		Model
	ACO-R25		CR-B06		Serial No.
	ACO		Cirrus		6236
	CR161B		00192037		G301151
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0		94.0		94.0	

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง เมื่อวันที่ 12-13 มีนาคม 2567  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 และ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

#### 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.)  
☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ  
(ระบุ) ศาสนสถาน

#### สรุปผล

- ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	55.7	52.5	55.9	48.3	7.6
16:05-16:10	60.6	51.6	63.0	43.8	19.2
16:10-16:15	56.9	50.1	58.9	45.6	13.3
16:15-16:20	58.6	50.4	60.9	43.5	17.4
16:20-16:25	55.1	48.2	57.1	43.9	13.2
16:25-16:30	57.0	50.7	58.8	46.2	12.6
16:30-16:35	58.5	47.8	61.1	47.5	13.6
16:35-16:40	59.4	50.0	61.9	48.6	13.3
16:40-16:45	60.8	49.2	63.5	43.1	20.4
16:45-16:50	61.4	48.9	64.1	43.7	20.4
16:50-16:55	59.8	50.0	62.3	46.2	16.1
16:55-17:00	58.9	51.2	61.1	46.7	14.4
17:00-17:05	60.6	51.1	63.1	46.2	16.9
17:05-17:10	58.0	50.4	60.2	45.4	14.8
17:10-17:15	57.4	50.6	59.4	48.3	11.1
17:15-17:20	58.2	51.4	60.2	50.0	10.2
17:20-17:25	60.1	50.6	62.6	45.2	17.4
17:25-17:30	58.3	53.8	59.4	44.1	15.3
17:30-17:35	60.8	48.7	63.5	44.2	19.3
17:35-17:40	58.6	48.1	61.2	45.4	15.8
17:40-17:45	56.6	51.4	58.0	48.3	9.7
17:45-17:50	55.8	52.0	56.5	47.6	8.9
17:50-17:55	57.7	51.6	59.5	48.1	11.4
17:55-18:00	56.8	50.7	58.6	50.0	8.6
18:00-18:05	56.1	53.6	55.5	46.3	9.2
18:05-18:10	58.1	49.9	60.4	44.0	16.4
18:10-18:15	56.0	50.3	57.6	48.6	9.0
18:15-18:20	57.8	52.8	59.1	45.0	14.1
18:20-18:25	57.2	51.6	58.8	49.8	9.0
18:25-18:30	61.2	52.4	63.6	48.7	14.9
18:30-18:35	60.6	54.3	62.4	50.0	12.4
18:35-18:40	59.3	51.7	61.5	48.3	13.2
18:40-18:45	57.8	53.6	58.7	47.6	11.1
18:45-18:50	62.2	50.5	64.9	48.0	16.9
18:50-18:55	56.0	48.4	58.2	44.0	14.2
18:55-19:00	57.1	48.5	59.5	47.2	12.3
19:00-19:05	55.6	48.3	57.7	41.9	15.8
19:05-19:10	60.5	47.7	63.3	42.4	20.9
19:10-19:15	59.0	49.1	61.5	43.8	17.7
19:15-19:20	57.6	46.3	60.3	42.5	17.8
19:20-19:25	60.8	47.4	63.6	44.8	18.8
19:25-19:30	58.9	48.6	61.5	46.4	15.1
19:30-19:35	57.2	49.5	59.4	49.2	10.2
19:35-19:40	58.8	56.2	58.3	47.6	10.7
19:40-19:45	59.7	54.3	61.2	46.8	14.4
19:45-19:50	57.5	52.8	58.7	45.5	13.2
19:50-19:55	57.4	50.4	59.4	45.4	14.0
19:55-20:00	61.2	49.1	63.9	45.8	18.1



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:00-20:05	63.6	52.7	66.2	44.5	21.7
20:05-20:10	62.8	50.7	65.5	44.1	21.4
20:10-20:15	61.1	51.0	63.7	43.2	20.5
20:15-20:20	59.2	48.9	61.8	42.3	19.5
20:20-20:25	54.1	46.6	56.2	44.1	12.1
20:25-20:30	52.2	49.4	52.0	43.4	8.6
20:30-20:35	55.3	46.6	57.7	41.9	15.8
20:35-20:40	54.9	48.9	56.6	43.0	13.6
20:40-20:45	60.5	49.4	63.1	42.5	20.6
20:45-20:50	59.1	47.0	61.8	42.9	18.9
20:50-20:55	58.8	48.6	61.4	42.2	19.2
20:55-21:00	62.9	48.5	65.7	43.8	21.9
21:00-21:05	59.5	50.6	61.9	42.2	19.7
21:05-21:10	57.7	45.5	60.4	43.5	16.9
21:10-21:15	60.3	47.0	63.1	44.0	19.1
21:15-21:20	59.9	47.5	62.6	44.7	17.9
21:20-21:25	61.0	51.6	63.5	44.9	18.6
21:25-21:30	61.1	47.2	63.9	41.6	22.3
21:30-21:35	61.6	48.3	64.4	41.8	22.6
21:35-21:40	61.0	46.5	63.8	43.2	20.6
21:40-21:45	57.9	49.5	60.2	42.3	17.9
21:45-21:50	62.9	46.7	65.8	43.9	21.9
21:50-21:55	59.3	50.8	61.6	42.5	19.1
21:55-22:00	61.3	45.2	64.2	41.4	22.8
22:00-22:05	62.0	46.6	64.9	42.2	22.7
22:05-22:10	57.8	47.2	60.4	43.8	16.6
22:10-22:15	59.5	48.6	62.1	42.4	19.7
22:15-22:20	58.4	49.4	60.8	42.8	18.0
22:20-22:25	56.9	49.5	59.0	42.6	16.4
22:25-22:30	56.5	46.0	59.1	43.5	15.6
22:30-22:35	57.3	50.2	59.4	41.9	17.5
22:35-22:40	55.6	44.8	58.2	43.2	15.0
22:40-22:45	56.0	49.3	58.0	43.6	14.4
22:45-22:50	57.7	44.8	60.5	44.5	16.0
22:50-22:55	55.6	50.0	57.2	44.1	13.1
22:55-23:00	54.6	51.1	55.0	44.0	11.0
23:00-23:05	53.6	45.8	55.8	43.3	12.5
23:05-23:10	57.6	47.9	60.1	44.7	15.4
23:10-23:15	55.3	48.7	57.2	44.5	12.7
23:15-23:20	54.9	46.8	57.2	43.9	13.3
23:20-23:25	53.2	44.9	55.5	41.0	14.5
23:25-23:30	55.7	44.7	58.3	41.7	16.6
23:30-23:35	53.3	44.3	55.7	41.6	14.1
23:35-23:40	56.1	44.4	58.8	41.5	17.3
23:40-23:45	58.4	45.5	61.2	41.8	19.4
23:45-23:50	57.9	48.6	60.4	40.0	20.4
23:50-23:55	56.1	43.5	58.9	40.9	18.0
23:55-00:00	55.4	45.7	57.9	41.3	16.6
00:00-00:05	57.6	46.6	60.2	41.8	18.4
00:05-00:10	56.9	47.0	59.4	40.2	19.2
00:10-00:15	54.9	44.1	57.5	41.0	16.5
00:15-00:20	55.2	42.7	57.9	41.1	16.8
00:20-00:25	57.9	45.2	60.7	41.7	19.0
00:25-00:30	58.4	45.7	61.2	41.1	20.1
00:30-00:35	56.4	41.6	59.3	41.0	18.3
00:35-00:40	57.6	42.7	60.5	41.9	18.6
00:40-00:45	55.1	43.6	57.8	41.3	16.5
00:45-00:50	54.7	42.1	57.5	41.0	16.5
00:50-00:55	56.7	42.7	59.5	40.9	18.6
00:55-01:00	55.2	42.1	58.0	40.7	17.3





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/6

RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	53.7	43.8	56.2	41.1	15.1
01:05-01:10	56.3	42.9	59.1	40.8	18.3
01:10-01:15	56.8	41.4	59.7	41.0	18.7
01:15-01:20	58.3	43.8	61.1	40.3	20.8
01:20-01:25	56.8	41.6	59.7	40.4	19.3
01:25-01:30	53.3	41.8	56.0	41.0	15.0
01:30-01:35	57.0	41.3	59.9	40.3	19.6
01:35-01:40	57.6	42.0	60.5	40.2	20.3
01:40-01:45	60.7	43.2	63.6	41.1	22.5
01:45-01:50	58.6	41.4	61.5	40.6	20.9
01:50-01:55	55.9	41.3	58.7	40.0	18.7
01:55-02:00	56.3	41.9	59.1	41.6	17.5
02:00-02:05	58.7	43.9	61.6	40.4	21.2
02:05-02:10	58.5	42.9	61.4	40.6	20.8
02:10-02:15	55.2	41.7	58.0	40.9	17.1
02:15-02:20	54.7	41.2	57.5	40.3	17.2
02:20-02:25	57.0	41.8	59.9	40.2	19.7
02:25-02:30	58.1	40.5	61.0	40.0	21.0
02:30-02:35	57.0	41.5	59.9	40.4	19.5
02:35-02:40	60.1	40.9	63.0	40.5	22.5
02:40-02:45	57.5	41.3	60.4	40.0	20.4
02:45-02:50	55.7	40.4	58.6	40.1	18.5
02:50-02:55	57.6	40.8	60.5	40.3	20.2
02:55-03:00	58.2	41.1	61.1	40.4	20.7
03:00-03:05	54.4	41.9	57.1	40.3	16.8
03:05-03:10	56.8	40.7	59.7	40.2	19.5
03:10-03:15	57.6	41.2	60.5	40.6	19.9
03:15-03:20	59.6	42.3	62.5	40.5	22.0
03:20-03:25	57.7	41.1	60.6	40.7	19.9
03:25-03:30	60.8	41.6	63.7	41.3	22.4
03:30-03:35	53.7	41.9	56.4	41.4	15.0
03:35-03:40	54.1	42.1	56.8	41.2	15.6
03:40-03:45	57.0	41.7	59.9	41.3	18.6
03:45-03:50	55.3	41.6	58.1	40.0	18.1
03:50-03:55	54.3	42.0	57.0	41.6	15.4
03:55-04:00	56.3	46.0	58.9	40.8	18.1
04:00-04:05	55.3	42.7	58.1	42.4	15.7
04:05-04:10	54.3	42.9	57.0	42.6	14.4
04:10-04:15	55.6	43.6	58.3	43.3	15.0
04:15-04:20	57.6	45.4	60.3	43.6	16.7
04:20-04:25	53.9	44.2	56.4	40.0	16.4
04:25-04:30	55.0	40.4	57.8	40.1	17.7
04:30-04:35	56.0	43.0	58.8	42.7	16.1
04:35-04:40	52.0	43.2	54.4	42.6	11.8
04:40-04:45	57.0	42.9	59.8	40.1	19.7
04:45-04:50	53.4	40.8	56.2	40.0	16.2
04:50-04:55	54.9	40.4	57.7	40.1	17.6
04:55-05:00	57.5	43.1	60.3	42.8	17.5
05:00-05:05	55.5	46.1	58.0	45.3	12.7
05:05-05:10	52.0	47.5	53.1	46.2	6.9
05:10-05:15	54.3	52.5	52.6	42.8	9.8
05:15-05:20	55.4	43.2	58.1	40.9	17.2
05:20-05:25	52.5	42.8	55.0	42.2	12.8
05:25-05:30	57.6	45.9	60.3	41.4	18.9
05:30-05:35	59.6	43.7	62.5	43.0	19.5
05:35-05:40	60.2	45.4	63.1	45.0	18.1
05:40-05:45	58.0	46.2	60.7	45.3	15.4
05:45-05:50	59.3	45.6	62.1	45.1	17.0
05:50-05:55	57.8	50.6	59.9	49.5	10.4
05:55-06:00	54.5	54.7	*	48.7	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

4/6

RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:00-06:05	58.1	55.4	57.8	46.5	11.3
06:05-06:10	57.8	52.3	59.4	50.0	9.4
06:10-06:15	58.2	51.1	60.3	49.5	10.8
06:15-06:20	59.5	49.8	62.0	48.7	13.3
06:20-06:25	60.7	52.8	62.9	50.0	12.9
06:25-06:30	57.5	50.6	59.5	49.6	9.9
06:30-06:35	58.6	52.8	60.3	48.2	12.1
06:35-06:40	56.5	50.1	58.4	48.3	10.1
06:40-06:45	58.4	50.6	60.6	50.0	10.6
06:45-06:50	57.2	51.6	58.8	48.6	10.2
06:50-06:55	60.9	50.0	63.5	49.5	14.0
06:55-07:00	53.7	50.6	53.8	49.2	4.6
07:00-07:05	57.3	52.4	58.6	45.2	13.4
07:05-07:10	60.5	50.0	63.1	44.9	18.2
07:10-07:15	58.3	51.1	60.4	47.6	12.8
07:15-07:20	57.8	54.0	58.5	48.2	10.3
07:20-07:25	60.9	53.0	63.1	50.0	13.1
07:25-07:30	58.5	54.2	59.5	48.1	11.4
07:30-07:35	59.6	52.9	61.6	49.7	11.9
07:35-07:40	57.4	55.4	56.1	50.8	5.3
07:40-07:45	59.3	53.2	61.1	49.7	11.4
07:45-07:50	58.9	55.5	59.2	48.3	10.9
07:50-07:55	60.1	55.1	61.4	50.1	11.3
07:55-08:00	57.5	53.2	58.5	48.2	10.3
08:00-08:05	57.7	52.4	59.2	46.0	13.2
08:05-08:10	59.7	50.5	62.1	50.2	11.9
08:10-08:15	60.0	54.7	61.5	45.0	16.5
08:15-08:20	59.8	51.0	62.2	44.5	17.7
08:20-08:25	55.4	49.3	57.2	44.2	13.0
08:25-08:30	57.9	50.7	60.0	48.3	11.7
08:30-08:35	58.6	54.0	59.8	47.2	12.6
08:35-08:40	60.9	51.6	63.4	50.0	13.4
08:40-08:45	58.8	55.3	59.2	48.0	11.2
08:45-08:50	57.7	53.1	58.9	49.2	9.7
08:50-08:55	59.4	52.2	61.5	47.2	14.3
08:55-09:00	56.6	53.6	56.6	45.7	10.9
09:00-09:05	57.5	48.5	59.9	48.0	11.9
09:05-09:10	57.0	50.5	58.9	47.6	11.3
09:10-09:15	55.7	48.1	57.9	47.5	10.4
09:15-09:20	58.2	51.3	60.2	50.0	10.2
09:20-09:25	57.3	51.9	58.8	49.8	9.0
09:25-09:30	59.8	51.1	62.2	48.5	13.7
09:30-09:35	57.5	49.1	59.8	48.6	11.2
09:35-09:40	61.6	50.2	64.3	49.4	14.9
09:40-09:45	59.6	51.2	61.9	50.2	11.7
09:45-09:50	60.6	51.4	63.0	47.5	15.5
09:50-09:55	61.2	48.1	64.0	47.6	16.4
09:55-10:00	56.9	47.9	59.3	46.8	12.5
10:00-10:05	53.1	52.0	49.6	47.0	2.6
10:05-10:10	57.1	47.4	59.6	46.8	12.8
10:10-10:15	59.3	50.6	61.7	50.0	11.7
10:15-10:20	54.2	50.3	54.9	48.8	6.1
10:20-10:25	59.9	49.2	62.5	48.7	13.8
10:25-10:30	55.2	50.5	56.4	50.0	6.4
10:30-10:35	54.7	50.4	55.7	49.5	6.2
10:35-10:40	59.4	51.1	61.7	48.7	13.0
10:40-10:45	60.1	51.4	62.5	50.0	12.5
10:45-10:50	58.7	52.1	60.6	47.3	13.3
10:50-10:55	57.8	47.6	60.4	46.5	13.9
10:55-11:00	64.2	50.7	67.0	47.2	19.8





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	60.1	53.9	61.9	47.7	14.2
11:05-11:10	59.5	48.5	62.1	47.6	14.5
11:10-11:15	61.9	52.4	64.4	50.0	14.4
11:15-11:20	60.0	50.3	62.5	48.7	13.8
11:20-11:25	59.3	49.7	61.8	46.9	14.9
11:25-11:30	56.9	47.2	59.4	46.8	12.6
11:30-11:35	59.9	48.2	62.6	47.3	15.3
11:35-11:40	56.5	47.7	58.9	47.0	11.9
11:40-11:45	58.2	50.3	60.4	50.0	10.4
11:45-11:50	57.4	51.2	59.2	48.6	10.6
11:50-11:55	59.2	49.6	61.7	45.7	16.0
11:55-12:00	55.9	46.1	58.4	45.5	12.9
12:00-12:05	55.3	48.4	57.3	47.8	9.5
12:05-12:10	57.3	48.3	59.7	48.0	11.7
12:10-12:15	58.3	49.0	60.8	48.1	12.7
12:15-12:20	61.7	48.5	64.5	46.2	18.3
12:20-12:25	60.6	48.9	63.3	47.6	15.7
12:25-12:30	58.9	48.8	61.5	48.5	13.0
12:30-12:35	59.8	49.7	62.4	45.1	17.3
12:35-12:40	61.2	45.4	64.1	45.0	19.1
12:40-12:45	60.5	48.3	63.2	47.5	15.7
12:45-12:50	59.0	50.9	61.3	50.0	11.3
12:50-12:55	57.7	51.2	59.6	42.5	17.1
12:55-13:00	56.1	47.5	58.5	41.2	17.3
13:00-13:05	60.9	45.4	63.8	45.1	18.7
13:05-13:10	59.8	48.2	62.5	41.2	21.3
13:10-13:15	56.9	47.5	59.4	44.6	14.8
13:15-13:20	57.3	47.4	59.8	45.3	14.5
13:20-13:25	60.5	47.7	63.3	44.2	19.1
13:25-13:30	61.7	45.7	64.6	42.8	21.8
13:30-13:35	60.6	49.7	63.2	44.7	18.5
13:35-13:40	59.4	50.8	61.8	49.6	12.2
13:40-13:45	60.8	51.6	63.2	45.1	18.1
13:45-13:50	61.0	47.4	63.8	42.9	20.9
13:50-13:55	59.8	48.2	62.5	43.6	18.9
13:55-14:00	58.7	50.4	61.0	46.2	14.8
14:00-14:05	57.1	50.0	59.2	43.5	15.7
14:05-14:10	56.5	49.8	58.5	45.3	13.2
14:10-14:15	58.2	50.0	60.5	43.9	16.6
14:15-14:20	59.8	48.0	62.5	44.1	18.4
14:20-14:25	56.0	50.2	57.7	46.2	11.5
14:25-14:30	57.2	49.7	59.3	49.2	10.1
14:30-14:35	56.8	50.6	58.6	48.9	9.7
14:35-14:40	61.4	51.0	64.0	50.0	14.0
14:40-14:45	60.2	50.7	62.7	48.9	13.8
14:45-14:50	59.2	50.6	61.6	48.2	13.4
14:50-14:55	58.6	48.9	61.1	47.6	13.5
14:55-15:00	60.9	48.6	63.6	46.8	16.8



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	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)]
15:00-15:05	57.8	48.0	60.3	44.7	15.6
15:05-15:10	59.8	48.6	62.5	46.3	16.2
15:10-15:15	57.5	52.9	58.7	50.0	8.7
15:15-15:20	60.9	56.8	61.8	49.5	12.3
15:20-15:25	59.0	50.2	61.4	43.3	18.1
15:25-15:30	60.0	47.5	62.7	43.1	19.6
15:30-15:35	57.9	49.7	60.2	45.6	14.6
15:35-15:40	58.3	51.8	60.2	51.0	9.2
15:40-15:45	59.9	53.7	61.7	49.6	12.1
15:45-15:50	56.0	52.9	56.1	44.3	11.8
15:50-15:55	58.0	49.9	60.3	43.8	16.5
15:55-16:00	59.3	49.0	61.9	44.4	17.5
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.
	ACO-R25	CR-B06	ACO	Cirrus	6236 CR161B 00192037 G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง เมื่อวันที่ 13-14 มีนาคม 2567  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 และ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

#### 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) ศาลาสนสถาน

#### สรุปผล

- ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)  
☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ารักษ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/6

RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	54.5	55.8	*	50.2	*
16:05-16:10	50.9	54.2	*	48.2	*
16:10-16:15	54.2	53.5	48.9	48.3	0.6
16:15-16:20	57.4	55.1	56.5	46.0	10.5
16:20-16:25	58.6	50.2	60.9	47.6	13.3
16:25-16:30	56.6	51.4	58.0	45.3	12.7
16:30-16:35	58.0	50.8	60.1	45.6	14.5
16:35-16:40	56.3	51.3	57.6	45.9	11.7
16:40-16:45	57.9	50.2	60.1	44.9	15.2
16:45-16:50	59.8	51.3	62.1	46.7	15.4
16:50-16:55	58.8	52.7	60.6	45.1	15.5
16:55-17:00	57.3	52.1	58.7	47.3	11.4
17:00-17:05	56.0	52.7	56.3	45.8	10.5
17:05-17:10	56.2	50.9	57.7	46.5	11.2
17:10-17:15	55.5	51.9	56.0	45.1	10.9
17:15-17:20	57.8	51.5	59.6	47.3	12.3
17:20-17:25	58.9	51.0	61.1	50.0	11.1
17:25-17:30	59.9	53.2	61.9	45.1	16.8
17:30-17:35	55.1	49.5	56.7	46.3	10.4
17:35-17:40	57.7	51.7	59.4	44.9	14.5
17:40-17:45	59.8	50.3	62.3	43.8	18.5
17:45-17:50	60.6	50.6	63.1	46.1	17.0
17:50-17:55	58.7	50.9	60.9	45.6	15.3
17:55-18:00	55.9	48.3	58.1	42.5	15.6
18:00-18:05	57.8	49.3	60.1	46.4	13.7
18:05-18:10	58.6	51.5	60.7	47.3	13.4
18:10-18:15	55.6	51.9	56.2	43.9	12.3
18:15-18:20	59.9	50.7	62.3	43.8	18.5
18:20-18:25	56.8	47.8	59.2	45.1	14.1
18:25-18:30	57.6	50.6	59.6	43.9	15.7
18:30-18:35	55.7	48.2	57.8	42.3	15.5
18:35-18:40	58.6	48.3	61.2	48.0	13.2
18:40-18:45	59.8	53.4	61.7	48.6	13.1
18:45-18:50	56.4	55.5	52.1	47.0	5.1
18:50-18:55	56.2	51.9	57.2	42.5	14.7
18:55-19:00	56.4	49.2	58.5	46.5	12.0
19:00-19:05	55.2	52.7	54.6	47.1	7.5
19:05-19:10	57.4	48.8	59.8	43.1	16.7
19:10-19:15	58.1	48.2	60.6	43.5	17.1
19:15-19:20	55.3	48.1	57.4	43.3	14.1
19:20-19:25	57.2	49.5	59.4	47.5	11.9
19:25-19:30	56.5	52.5	57.3	46.0	11.3
19:30-19:35	59.3	46.9	62.0	42.9	19.1
19:35-19:40	58.6	47.5	61.2	43.4	17.8
19:40-19:45	57.1	48.3	59.5	42.5	17.0
19:45-19:50	59.8	48.5	62.5	42.3	20.2
19:50-19:55	60.2	47.3	63.0	42.4	20.6
19:55-20:00	58.3	47.0	61.0	42.7	18.3



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:00-20:05	56.8	49.0	59.0	41.8	17.2
20:05-20:10	57.9	47.5	60.5	41.7	18.8
20:10-20:15	58.8	48.6	61.4	43.0	18.4
20:15-20:20	56.2	47.9	58.5	45.3	13.2
20:20-20:25	59.6	50.1	62.1	42.8	19.3
20:25-20:30	58.1	49.5	60.5	45.3	15.2
20:30-20:35	56.6	48.3	58.9	46.1	12.8
20:35-20:40	57.9	50.2	60.1	44.6	15.5
20:40-20:45	58.2	47.8	60.8	41.8	19.0
20:45-20:50	59.2	48.2	61.8	45.2	16.6
20:50-20:55	56.5	50.2	58.3	43.5	14.8
20:55-21:00	55.0	47.7	57.1	46.1	11.0
21:00-21:05	55.3	50.2	56.7	48.3	8.4
21:05-21:10	54.8	49.9	56.1	43.5	12.6
21:10-21:15	56.9	48.1	59.3	45.4	13.9
21:15-21:20	58.7	48.0	61.3	44.6	16.7
21:20-21:25	56.1	49.3	58.1	43.4	14.7
21:25-21:30	56.0	50.1	57.7	43.6	14.1
21:30-21:35	59.8	47.8	62.5	44.5	18.0
21:35-21:40	57.4	49.5	59.6	43.7	15.9
21:40-21:45	55.2	48.7	57.1	45.0	12.1
21:45-21:50	56.7	49.2	58.8	43.2	15.6
21:50-21:55	55.4	47.8	57.6	44.2	13.4
21:55-22:00	56.9	48.0	59.3	40.3	19.0
22:00-22:05	55.0	45.4	57.5	45.0	12.5
22:05-22:10	57.5	47.6	60.0	47.2	12.8
22:10-22:15	53.7	48.6	55.1	43.5	11.6
22:15-22:20	57.1	49.1	59.4	44.6	14.8
22:20-22:25	56.5	49.6	58.5	43.7	14.8
22:25-22:30	55.5	49.5	57.2	44.6	12.6
22:30-22:35	56.9	49.7	59.0	46.4	12.6
22:35-22:40	55.7	48.5	57.8	45.6	12.2
22:40-22:45	59.1	49.4	61.6	46.3	15.3
22:45-22:50	53.5	47.5	55.2	42.5	12.7
22:50-22:55	54.5	48.6	56.2	46.5	9.7
22:55-23:00	51.0	48.8	50.0	41.7	8.3
23:00-23:05	56.0	46.5	58.5	45.7	12.8
23:05-23:10	55.9	47.1	58.3	43.6	14.7
23:10-23:15	52.5	48.6	53.2	44.2	9.0
23:15-23:20	57.0	49.4	59.2	45.3	13.9
23:20-23:25	58.3	48.7	60.8	47.4	13.4
23:25-23:30	55.3	50.4	56.6	45.8	10.8
23:30-23:35	58.2	48.6	60.7	48.2	12.5
23:35-23:40	58.4	49.2	60.8	44.3	16.5
23:40-23:45	54.2	46.7	56.3	43.4	12.9
23:45-23:50	55.7	49.5	57.5	45.3	12.2
23:50-23:55	56.6	48.5	58.9	44.2	14.7
23:55-00:00	57.8	51.0	59.8	42.8	17.0
00:00-00:05	56.3	49.2	58.4	45.3	13.1
00:05-00:10	53.4	50.0	53.7	45.7	8.0
00:10-00:15	55.5	50.3	56.9	46.5	10.4
00:15-00:20	52.5	50.0	51.9	46.2	5.7
00:20-00:25	54.9	48.8	56.7	43.0	13.7
00:25-00:30	53.5	47.7	55.2	45.7	9.5
00:30-00:35	54.7	51.0	55.3	46.9	8.4
00:35-00:40	59.3	48.6	61.9	42.6	19.3
00:40-00:45	53.2	43.0	55.8	41.5	14.3
00:45-00:50	53.0	42.1	55.6	41.7	13.9
00:50-00:55	56.5	43.0	59.3	40.9	18.4
00:55-01:00	54.8	41.5	57.6	41.2	16.4





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	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)]
01:00-01:05	53.9	42.3	56.6	42.0	14.6
01:05-01:10	55.4	42.7	58.2	41.3	16.9
01:10-01:15	55.1	41.6	57.9	40.2	17.7
01:15-01:20	54.4	40.5	57.2	40.0	17.2
01:20-01:25	54.8	41.2	57.6	40.3	17.3
01:25-01:30	56.2	40.6	59.1	40.1	19.0
01:30-01:35	55.0	42.3	57.8	42.0	15.8
01:35-01:40	53.6	43.1	56.2	41.6	14.6
01:40-01:45	54.0	42.0	56.7	41.5	15.2
01:45-01:50	53.8	45.4	56.1	44.2	11.9
01:50-01:55	55.6	48.2	57.7	43.1	14.6
01:55-02:00	57.0	43.5	59.8	42.3	17.5
02:00-02:05	53.4	42.6	56.0	41.8	14.2
02:05-02:10	55.9	44.3	58.6	42.5	16.1
02:10-02:15	54.9	43.1	57.6	42.6	15.0
02:15-02:20	56.7	45.2	59.4	41.6	17.8
02:20-02:25	57.1	42.6	59.9	40.5	19.4
02:25-02:30	56.3	40.9	59.2	40.3	18.9
02:30-02:35	53.1	41.7	55.8	41.3	14.5
02:35-02:40	54.1	42.5	56.8	42.0	14.8
02:40-02:45	55.3	42.8	58.0	41.3	16.7
02:45-02:50	58.2	41.6	61.1	40.2	20.9
02:50-02:55	58.4	40.5	61.3	40.0	21.3
02:55-03:00	60.4	42.8	63.3	42.5	20.8
03:00-03:05	58.6	43.1	61.5	42.7	18.8
03:05-03:10	59.1	44.6	61.9	43.0	18.9
03:10-03:15	58.4	43.4	61.3	42.7	18.6
03:15-03:20	56.9	45.1	59.6	42.0	17.6
03:20-03:25	53.8	42.3	56.5	40.3	16.2
03:25-03:30	55.7	40.7	58.6	40.4	18.2
03:30-03:35	53.0	41.3	55.7	41.0	14.7
03:35-03:40	55.3	42.1	58.1	40.3	17.8
03:40-03:45	54.5	40.6	57.3	40.0	17.3
03:45-03:50	57.4	43.2	60.2	42.2	18.0
03:50-03:55	55.8	42.5	58.6	41.3	17.3
03:55-04:00	55.4	41.8	58.2	40.6	17.6
04:00-04:05	55.4	43.1	58.1	42.0	16.1
04:05-04:10	54.7	42.4	57.4	41.6	15.8
04:10-04:15	55.3	42.3	58.1	40.3	17.8
04:15-04:20	56.8	40.6	59.7	40.0	19.7
04:20-04:25	53.2	41.6	55.9	41.0	14.9
04:25-04:30	52.3	41.3	54.9	40.8	14.1
04:30-04:35	58.2	42.1	61.1	40.3	20.8
04:35-04:40	55.9	44.6	58.6	44.0	14.6
04:40-04:45	56.8	49.2	59.0	45.6	13.4
04:45-04:50	55.9	50.2	57.5	46.0	11.5
04:50-04:55	51.8	46.3	53.4	42.5	10.9
04:55-05:00	55.2	43.2	57.9	42.4	15.5
05:00-05:05	55.7	43.6	58.4	43.0	15.4
05:05-05:10	54.7	45.1	57.2	44.5	12.7
05:10-05:15	58.0	46.3	60.7	45.3	15.4
05:15-05:20	58.8	45.7	61.6	45.0	16.6
05:20-05:25	53.7	45.3	56.0	44.3	11.7
05:25-05:30	55.0	46.3	57.4	43.0	14.4
05:30-05:35	58.8	43.4	61.7	43.1	18.6
05:35-05:40	54.3	45.6	56.7	42.6	14.1
05:40-05:45	52.4	46.5	54.1	42.1	12.0
05:45-05:50	56.4	44.8	59.1	44.3	14.8
05:50-05:55	52.8	46.5	54.6	46.0	8.6
05:55-06:00	54.8	52.6	53.8	48.6	5.2



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

4/6

RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	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)]
06:00-06:05	57.0	51.5	58.6	47.9	10.7
06:05-06:10	58.0	52.4	59.6	48.1	11.5
06:10-06:15	54.6	50.3	55.6	48.2	7.4
06:15-06:20	54.3	49.6	55.5	42.6	12.9
06:20-06:25	58.4	47.3	61.0	47.0	14.0
06:25-06:30	59.3	50.5	61.7	46.2	15.5
06:30-06:35	56.9	52.3	58.1	45.9	12.2
06:35-06:40	55.7	49.6	57.5	47.2	10.3
06:40-06:45	57.2	51.3	58.9	45.1	13.8
06:45-06:50	56.5	51.4	57.9	45.3	12.6
06:50-06:55	58.4	51.7	60.4	48.4	12.0
06:55-07:00	54.6	53.0	52.5	50.0	2.5
07:00-07:05	60.5	55.7	61.8	48.3	13.5
07:05-07:10	54.8	52.9	53.3	47.6	5.7
07:10-07:15	54.9	50.9	55.7	49.5	6.2
07:15-07:20	55.9	53.6	55.0	50.2	4.8
07:20-07:25	56.8	51.2	58.4	48.8	9.6
07:25-07:30	61.2	52.2	63.6	50.2	13.4
07:30-07:35	58.5	55.7	58.3	48.6	9.7
07:35-07:40	60.1	52.9	62.2	47.7	14.5
07:40-07:45	61.1	52.4	63.5	50.0	13.5
07:45-07:50	64.8	51.9	67.6	46.6	21.0
07:50-07:55	62.1	50.4	64.8	48.9	15.9
07:55-08:00	58.1	51.2	60.1	50.2	9.9
08:00-08:05	59.0	52.7	60.8	46.5	14.3
08:05-08:10	60.5	52.4	62.8	46.9	15.9
08:10-08:15	57.3	51.9	58.8	48.6	10.2
08:15-08:20	56.6	52.6	57.4	45.8	11.6
08:20-08:25	56.1	48.7	58.2	44.0	14.2
08:25-08:30	55.1	50.1	56.4	49.6	6.8
08:30-08:35	57.2	56.1	53.7	50.2	3.5
08:35-08:40	50.9	56.4	*	48.7	*
08:40-08:45	56.7	54.5	55.7	50.3	5.4
08:45-08:50	55.2	52.8	54.5	48.9	5.6
08:50-08:55	54.3	53.4	50.0	45.9	4.1
08:55-09:00	56.3	52.8	56.7	47.8	8.9
09:00-09:05	55.7	51.6	56.6	48.2	8.4
09:05-09:10	56.3	51.4	57.6	46.6	11.0
09:10-09:15	57.8	52.4	59.3	48.3	11.0
09:15-09:20	57.4	53.0	58.4	48.7	9.7
09:20-09:25	56.2	50.0	58.0	48.5	9.5
09:25-09:30	59.0	52.4	60.9	50.0	10.9
09:30-09:35	55.1	51.4	55.7	47.0	8.7
09:35-09:40	55.0	51.6	55.3	46.7	8.6
09:40-09:45	54.9	47.4	57.0	42.7	14.3
09:45-09:50	52.6	46.8	54.3	44.6	9.7
09:50-09:55	58.2	51.0	60.3	45.2	15.1
09:55-10:00	60.1	50.0	62.7	43.8	18.9
10:00-10:05	54.4	49.1	55.9	47.8	8.1
10:05-10:10	58.3	52.6	59.9	48.5	11.4
10:10-10:15	55.8	53.7	54.6	45.2	9.4
10:15-10:20	55.0	47.4	57.2	46.8	10.4
10:20-10:25	56.8	50.6	58.6	50.2	8.4
10:25-10:30	56.3	54.1	55.3	48.6	6.7
10:30-10:35	56.8	53.5	57.1	51.3	5.8
10:35-10:40	58.5	55.8	58.2	47.0	11.2
10:40-10:45	54.6	52.8	52.9	48.3	4.6
10:45-10:50	56.3	54.6	54.4	45.7	8.7
10:50-10:55	59.6	50.6	62.0	46.1	15.9
10:55-11:00	57.2	49.5	59.4	44.2	15.2





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	57.0	48.8	59.3	43.0	16.3
11:05-11:10	58.4	48.5	60.9	47.7	13.2
11:10-11:15	59.5	48.3	62.2	45.3	16.9
11:15-11:20	55.7	51.7	56.5	46.4	10.1
11:20-11:25	54.9	47.6	57.0	46.7	10.3
11:25-11:30	56.2	53.1	56.3	50.0	6.3
11:30-11:35	58.1	50.5	60.3	45.7	14.6
11:35-11:40	54.3	48.9	55.8	48.3	7.5
11:40-11:45	58.8	51.5	60.9	47.2	13.7
11:45-11:50	55.5	49.7	57.2	44.5	12.7
11:50-11:55	57.7	50.0	59.9	47.8	12.1
11:55-12:00	57.1	50.4	59.1	46.5	12.6
12:00-12:05	57.4	53.5	58.1	45.7	12.4
12:05-12:10	58.2	51.0	60.3	45.2	15.1
12:10-12:15	62.9	49.4	65.7	44.4	21.3
12:15-12:20	54.7	51.3	55.0	45.6	9.4
12:20-12:25	57.6	52.4	59.0	46.3	12.7
12:25-12:30	54.7	51.6	54.8	45.8	9.0
12:30-12:35	57.1	52.1	58.4	42.5	15.9
12:35-12:40	57.8	46.2	60.5	45.6	14.9
12:40-12:45	55.9	50.8	57.3	43.5	13.8
12:45-12:50	58.9	49.5	61.4	44.0	17.4
12:50-12:55	59.9	49.0	62.5	43.1	19.4
12:55-13:00	55.3	46.3	57.7	41.8	15.9
13:00-13:05	57.3	47.3	59.8	44.5	15.3
13:05-13:10	58.5	49.1	61.0	41.7	19.3
13:10-13:15	56.3	48.7	58.5	44.2	14.3
13:15-13:20	57.3	50.0	59.4	43.4	16.0
13:20-13:25	56.8	49.1	59.0	41.8	17.2
13:25-13:30	60.7	47.8	63.5	44.7	18.8
13:30-13:35	59.6	49.0	62.2	46.2	16.0
13:35-13:40	56.1	47.8	58.4	47.0	11.4
13:40-13:45	56.4	52.2	57.3	42.7	14.6
13:45-13:50	57.5	47.0	60.1	46.3	13.8
13:50-13:55	57.7	46.9	60.3	45.8	14.5
13:55-14:00	59.2	49.4	61.7	45.7	16.0
14:00-14:05	57.4	47.9	59.9	43.4	16.5
14:05-14:10	57.9	45.8	60.6	44.7	15.9
14:10-14:15	58.5	50.0	60.8	43.6	17.2
14:15-14:20	57.2	48.0	59.6	47.3	12.3
14:20-14:25	55.9	51.8	56.8	45.4	11.4
14:25-14:30	58.9	52.1	60.9	46.3	14.6
14:30-14:35	59.3	51.7	61.5	45.7	15.8
14:35-14:40	59.0	49.6	61.5	47.2	14.3
14:40-14:45	58.5	50.9	60.7	47.6	13.1
14:45-14:50	61.7	48.0	64.5	43.7	20.8
14:50-14:55	63.5	47.9	66.4	45.3	21.1
14:55-15:00	60.9	51.1	63.4	46.2	17.2



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	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)]
15:00-15:05	56.9	49.4	59.0	43.5	15.5
15:05-15:10	58.4	49.5	60.8	43.3	17.5
15:10-15:15	60.8	50.2	63.4	44.6	18.8
15:15-15:20	61.9	50.9	64.5	50.0	14.5
15:20-15:25	57.8	53.9	58.5	48.9	9.6
15:25-15:30	59.3	54.0	60.8	46.5	14.3
15:30-15:35	58.7	53.1	60.3	49.6	10.7
15:35-15:40	60.9	54.5	62.8	45.2	17.6
15:40-15:45	59.7	51.0	62.1	46.0	16.1
15:45-15:50	58.4	51.2	60.5	45.8	14.7
15:50-15:55	56.5	51.7	57.8	45.3	12.5
15:55-16:00	53.6	50.4	53.8	46.2	7.6
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R25	CR-B06	ACO	Cirrus	6236 CR161B 00192037 G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง เมื่อวันที่ 14-15 มีนาคม 2567  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 และ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
16:00-16:05	49.0	50.6	*	48.2	*
16:05-16:10	50.8	48.8	49.5	47.2	2.3
16:10-16:15	49.4	52.0	*	48.4	*
16:15-16:20	45.4	51.5	*	45.2	*
16:20-16:25	43.9	49.6	*	47.6	*
16:25-16:30	44.5	49.2	*	46.3	*
16:30-16:35	47.3	51.4	*	50.0	*
16:35-16:40	48.7	51.7	*	46.8	*
16:40-16:45	44.5	48.8	*	47.2	*
16:45-16:50	48.0	52.5	*	48.3	*
16:50-16:55	46.0	51.7	*	47.4	*
16:55-17:00	44.7	48.5	*	48.0	*
17:00-17:05	47.4	51.7	*	48.2	*
17:05-17:10	43.0	51.9	*	49.1	*
17:10-17:15	46.1	51.5	*	47.3	*
17:15-17:20	43.8	52.8	*	44.2	*
17:20-17:25	48.2	50.7	*	46.5	*
17:25-17:30	44.5	53.3	*	50.1	*
17:30-17:35	49.2	53.0	*	48.6	*
17:35-17:40	46.7	50.8	*	45.6	*
17:40-17:45	47.1	50.3	*	50.0	*
17:45-17:50	49.0	51.9	*	47.5	*
17:50-17:55	46.2	52.4	*	46.4	*
17:55-18:00	47.7	50.2	*	48.2	*
18:00-18:05	50.7	50.5	40.2	46.2	-6.0
18:05-18:10	45.2	51.1	*	47.1	*
18:10-18:15	44.2	50.8	*	44.5	*
18:15-18:20	49.2	49.1	35.8	47.5	-11.7
18:20-18:25	46.7	53.7	*	50.0	*
18:25-18:30	45.3	52.1	*	45.4	*
18:30-18:35	47.2	47.8	*	47.5	*
18:35-18:40	47.9	53.3	*	50.0	*
18:40-18:45	46.6	51.2	*	48.2	*
18:45-18:50	48.4	53.4	*	46.9	*
18:50-18:55	48.3	52.2	*	47.0	*
18:55-19:00	49.6	47.4	48.6	46.5	2.1
19:00-19:05	49.3	48.5	44.6	47.3	-2.7
19:05-19:10	46.8	49.8	*	45.2	*
19:10-19:15	47.3	47.3	*	42.5	*
19:15-19:20	48.1	47.5	42.2	43.1	-0.9
19:20-19:25	45.6	48.5	*	42.9	*
19:25-19:30	46.5	46.9	*	45.2	*
19:30-19:35	50.4	49.7	45.1	44.3	0.8
19:35-19:40	49.8	47.9	48.3	42.4	5.9
19:40-19:45	52.1	48.3	52.8	46.1	6.7
19:45-19:50	51.2	50.7	44.6	47.2	-2.6
19:50-19:55	51.7	48.6	51.8	41.4	10.4
19:55-20:00	48.2	45.4	48.0	45.0	3.0



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
20:00-20:05	49.3	51.1	*	48.9	*
20:05-20:10	43.6	52.9	*	47.0	*
20:10-20:15	49.4	47.7	47.5	43.0	4.5
20:15-20:20	48.8	46.5	47.9	41.9	6.0
20:20-20:25	46.0	48.7	*	47.6	*
20:25-20:30	46.4	51.5	*	47.3	*
20:30-20:35	49.1	48.1	45.2	41.3	3.9
20:35-20:40	50.6	45.2	52.1	41.0	11.1
20:40-20:45	50.4	47.5	50.3	41.3	9.0
20:45-20:50	46.5	46.1	38.9	45.2	-6.3
20:50-20:55	45.8	51.8	*	46.6	*
20:55-21:00	52.4	46.9	54.0	46.2	7.8
21:00-21:05	50.9	47.3	51.4	40.4	11.0
21:05-21:10	48.7	46.8	47.2	44.7	2.5
21:10-21:15	50.5	45.9	51.7	44.3	7.4
21:15-21:20	49.9	49.0	45.6	48.6	-3.0
21:20-21:25	47.3	54.7	*	45.0	*
21:25-21:30	45.6	45.3	36.8	40.4	-3.6
21:30-21:35	49.5	44.7	50.8	44.0	6.8
21:35-21:40	44.9	45.8	*	40.4	*
21:40-21:45	49.4	43.9	51.0	40.5	10.5
21:45-21:50	46.4	47.0	*	46.7	*
21:50-21:55	47.0	49.0	*	44.5	*
21:55-22:00	45.0	45.2	*	40.7	*
22:00-22:05	46.0	45.0	42.1	41.8	0.3
22:05-22:10	44.2	45.4	*	43.6	*
22:10-22:15	45.9	49.2	*	44.7	*
22:15-22:20	47.7	46.8	43.4	42.2	1.2
22:20-22:25	46.6	44.7	45.1	41.0	4.1
22:25-22:30	45.2	45.1	31.8	43.5	-11.7
22:30-22:35	44.8	44.3	38.2	44.0	-5.8
22:35-22:40	45.4	48.5	*	43.8	*
22:40-22:45	47.1	50.6	*	47.2	*
22:45-22:50	45.2	48.4	*	41.7	*
22:50-22:55	46.7	47.8	*	43.5	*
22:55-23:00	44.0	49.4	*	48.7	*
23:00-23:05	45.1	50.1	*	46.7	*
23:05-23:10	47.1	49.6	*	45.2	*
23:10-23:15	44.1	49.0	*	44.6	*
23:15-23:20	41.8	48.7	*	41.9	*
23:20-23:25	43.5	48.0	*	45.6	*
23:25-23:30	44.4	49.6	*	48.2	*
23:30-23:35	46.7	49.0	*	41.1	*
23:35-23:40	42.0	45.0	*	44.3	*
23:40-23:45	46.4	49.5	*	44.0	*
23:45-23:50	44.7	44.6	31.3	43.5	-12.2
23:50-23:55	45.9	47.9	*	46.3	*
23:55-00:00	46.7	48.9	*	46.7	*
00:00-00:05	48.4	48.4	*	48.0	*
00:05-00:10	42.4	49.9	*	45.7	*
00:10-00:15	44.6	50.2	*	46.0	*
00:15-00:20	44.2	48.7	*	42.5	*
00:20-00:25	47.8	48.5	*	45.6	*
00:25-00:30	49.5	49.8	*	46.3	*
00:30-00:35	42.0	48.8	*	42.3	*
00:35-00:40	45.7	47.6	*	47.0	*
00:40-00:45	41.5	48.5	*	42.3	*
00:45-00:50	44.5	43.6	40.2	41.8	-1.6
00:50-00:55	45.0	43.7	42.1	41.2	0.9
00:55-01:00	44.3	41.5	44.1	41.0	3.1





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:00-01:05	43.6	43.2	36.0	42.1	-6.1
01:05-01:10	45.0	42.4	44.5	40.9	3.6
01:10-01:15	41.1	44.6	*	41.0	*
01:15-01:20	46.6	43.7	46.5	41.6	4.9
01:20-01:25	46.2	45.2	42.3	41.8	0.5
01:25-01:30	41.5	44.2	*	40.5	*
01:30-01:35	42.4	42.5	*	42.0	*
01:35-01:40	44.4	43.4	40.5	41.2	-0.7
01:40-01:45	44.5	41.7	44.3	40.6	3.7
01:45-01:50	46.0	41.0	47.3	40.7	6.6
01:50-01:55	47.0	41.8	48.4	40.1	8.3
01:55-02:00	42.2	40.4	40.5	40.0	0.5
02:00-02:05	46.5	40.6	48.2	40.3	7.9
02:05-02:10	40.8	42.1	*	41.6	*
02:10-02:15	40.5	43.2	*	41.0	*
02:15-02:20	41.3	41.5	*	41.1	*
02:20-02:25	44.8	42.5	43.9	40.6	3.3
02:25-02:30	49.9	41.7	52.2	41.4	10.8
02:30-02:35	46.4	43.1	46.7	40.5	6.2
02:35-02:40	45.4	40.9	46.5	40.3	6.2
02:40-02:45	45.1	40.6	46.2	40.0	6.2
02:45-02:50	49.7	43.2	51.6	42.5	9.1
02:50-02:55	41.7	44.6	*	41.6	*
02:55-03:00	44.1	42.1	42.8	41.7	1.1
03:00-03:05	43.0	48.6	*	48.0	*
03:05-03:10	44.3	50.8	*	47.6	*
03:10-03:15	45.6	51.9	*	45.0	*
03:15-03:20	47.7	45.4	46.8	45.1	1.7
03:20-03:25	43.6	47.3	*	42.6	*
03:25-03:30	44.5	43.2	41.6	42.4	-0.8
03:30-03:35	45.8	46.3	*	46.0	*
03:35-03:40	46.9	46.5	39.3	46.1	-6.8
03:40-03:45	45.4	50.2	*	44.3	*
03:45-03:50	48.8	44.6	49.7	41.1	8.6
03:50-03:55	45.3	41.4	46.0	40.8	5.2
03:55-04:00	44.1	45.3	*	45.0	*
04:00-04:05	47.0	49.6	*	48.7	*
04:05-04:10	45.3	52.9	*	50.3	*
04:10-04:15	43.1	50.8	*	49.8	*
04:15-04:20	43.4	50.6	*	49.5	*
04:20-04:25	43.8	49.8	*	46.2	*
04:25-04:30	43.3	46.5	*	46.1	*
04:30-04:35	45.5	51.0	*	50.0	*
04:35-04:40	42.3	50.4	*	47.3	*
04:40-04:45	41.6	52.0	*	48.2	*
04:45-04:50	41.5	50.3	*	46.0	*
04:50-04:55	42.9	46.3	*	45.8	*
04:55-05:00	43.7	47.2	*	46.3	*
05:00-05:05	41.2	50.3	*	48.0	*
05:05-05:10	45.2	48.6	*	45.8	*
05:10-05:15	44.9	52.6	*	51.3	*
05:15-05:20	46.9	51.9	*	47.5	*
05:20-05:25	49.1	47.8	46.2	45.8	0.4
05:25-05:30	45.6	48.6	*	45.4	*
05:30-05:35	42.8	45.9	*	40.0	*
05:35-05:40	41.8	45.2	*	43.6	*
05:40-05:45	42.4	48.0	*	47.6	*
05:45-05:50	42.3	53.2	*	50.0	*
05:50-05:55	42.2	55.8	*	48.0	*
05:55-06:00	45.1	52.6	*	47.1	*



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	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)]
06:00-06:05	47.0	53.4	*	51.2	*
06:05-06:10	42.4	54.3	*	50.4	*
06:10-06:15	45.3	55.4	*	49.6	*
06:15-06:20	46.8	50.2	*	48.7	*
06:20-06:25	47.4	52.6	*	51.0	*
06:25-06:30	45.2	51.8	*	50.2	*
06:30-06:35	47.2	50.8	*	49.6	*
06:35-06:40	48.5	53.6	*	48.5	*
06:40-06:45	46.2	54.2	*	50.3	*
06:45-06:50	49.9	53.6	*	50.4	*
06:50-06:55	47.4	52.4	*	49.5	*
06:55-07:00	45.8	53.1	*	47.8	*
07:00-07:05	46.9	54.2	*	50.3	*
07:05-07:10	48.8	53.2	*	49.8	*
07:10-07:15	47.6	52.1	*	48.6	*
07:15-07:20	47.7	50.6	*	48.5	*
07:20-07:25	49.8	51.4	*	49.3	*
07:25-07:30	46.9	52.8	*	50.2	*
07:30-07:35	47.5	51.7	*	50.4	*
07:35-07:40	47.6	53.2	*	49.9	*
07:40-07:45	48.9	55.4	*	49.8	*
07:45-07:50	48.8	51.6	*	50.3	*
07:50-07:55	46.8	50.8	*	50.4	*
07:55-08:00	49.6	52.4	*	51.3	*
08:00-08:05	45.3	55.6	*	52.0	*
08:05-08:10	48.0	53.4	*	50.3	*
08:10-08:15	50.5	55.8	*	50.1	*
08:15-08:20	49.8	53.0	*	48.8	*
08:20-08:25	49.6	52.8	*	48.9	*
08:25-08:30	47.4	53.8	*	49.2	*
08:30-08:35	46.7	52.7	*	48.2	*
08:35-08:40	48.8	53.5	*	48.6	*
08:40-08:45	45.9	52.3	*	48.0	*
08:45-08:50	42.2	50.9	*	46.6	*
08:50-08:55	46.4	51.6	*	47.3	*
08:55-09:00	48.9	53.3	*	47.9	*
09:00-09:05	46.4	52.8	*	47.6	*
09:05-09:10	47.8	50.5	*	48.3	*
09:10-09:15	45.9	52.6	*	46.6	*
09:15-09:20	46.5	52.1	*	46.4	*
09:20-09:25	48.6	51.1	*	48.5	*
09:25-09:30	46.9	53.4	*	47.1	*
09:30-09:35	48.5	52.6	*	47.3	*
09:35-09:40	46.7	52.2	*	47.5	*
09:40-09:45	45.8	51.9	*	49.1	*
09:45-09:50	47.9	52.2	*	48.1	*
09:50-09:55	46.7	50.8	*	47.2	*
09:55-10:00	45.6	52.8	*	48.5	*
10:00-10:05	45.6	51.6	*	46.2	*
10:05-10:10	46.9	51.8	*	46.1	*
10:10-10:15	43.9	52.2	*	50.0	*
10:15-10:20	46.3	53.1	*	46.5	*
10:20-10:25	45.6	51.1	*	48.2	*
10:25-10:30	47.0	55.2	*	46.7	*
10:30-10:35	43.1	49.0	*	45.6	*
10:35-10:40	47.9	50.6	*	49.8	*
10:40-10:45	45.4	52.8	*	45.8	*
10:45-10:50	46.5	49.5	*	48.3	*
10:50-10:55	47.0	54.3	*	49.3	*
10:55-11:00	47.6	55.2	*	48.0	*



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-11:05	46.4	51.7	*	50.0	*
11:05-11:10	50.5	55.9	*	49.6	*
11:10-11:15	48.6	54.8	*	46.7	*
11:15-11:20	46.2	50.3	*	48.3	*
11:20-11:25	48.1	55.3	*	46.8	*
11:25-11:30	45.1	53.0	*	47.1	*
11:30-11:35	44.7	50.6	*	46.2	*
11:35-11:40	41.6	51.3	*	50.0	*
11:40-11:45	40.9	52.7	*	48.0	*
11:45-11:50	42.6	50.6	*	47.4	*
11:50-11:55	45.4	51.4	*	46.0	*
11:55-12:00	41.8	51.6	*	45.2	*
12:00-12:05	42.5	50.2	*	45.7	*
12:05-12:10	46.9	49.3	*	49.0	*
12:10-12:15	44.1	50.0	*	45.1	*
12:15-12:20	45.5	50.1	*	48.7	*
12:20-12:25	47.6	49.9	*	48.3	*
12:25-12:30	49.8	51.5	*	50.0	*
12:30-12:35	43.7	53.1	*	48.0	*
12:35-12:40	47.0	48.6	*	45.7	*
12:40-12:45	49.2	47.8	46.6	46.5	0.1
12:45-12:50	49.9	52.0	*	49.6	*
12:50-12:55	49.3	53.9	*	50.3	*
12:55-13:00	48.3	50.8	*	50.0	*
13:00-13:05	50.6	51.6	*	47.3	*
13:05-13:10	47.2	53.8	*	50.0	*
13:10-13:15	46.3	56.6	*	48.6	*
13:15-13:20	48.3	50.8	*	44.5	*
13:20-13:25	45.5	51.5	*	48.7	*
13:25-13:30	44.2	49.9	*	48.2	*
13:30-13:35	46.5	52.6	*	46.6	*
13:35-13:40	47.4	50.6	*	48.0	*
13:40-13:45	45.2	48.3	*	47.3	*
13:45-13:50	43.2	53.8	*	46.5	*
13:50-13:55	46.4	50.2	*	44.7	*
13:55-14:00	48.9	49.4	*	48.7	*
14:00-14:05	45.0	52.6	*	45.4	*
14:05-14:10	46.0	50.9	*	47.3	*
14:10-14:15	43.3	53.1	*	46.5	*
14:15-14:20	47.8	50.0	*	45.5	*
14:20-14:25	44.7	49.5	*	48.2	*
14:25-14:30	46.9	50.4	*	43.1	*
14:30-14:35	48.5	49.2	*	43.3	*
14:35-14:40	49.9	47.2	49.6	42.7	6.9
14:40-14:45	50.0	48.7	47.1	47.2	-0.1
14:45-14:50	48.7	49.2	*	43.6	*
14:50-14:55	47.8	49.6	*	47.3	*
14:55-15:00	49.0	48.3	43.7	45.4	-1.7



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	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)]
15:00-15:05	50.2	50.6	*	45.3	*
15:05-15:10	48.3	51.1	*	44.7	*
15:10-15:15	49.6	49.8	*	44.8	*
15:15-15:20	49.8	50.9	*	45.4	*
15:20-15:25	46.5	51.2	*	46.6	*
15:25-15:30	50.7	50.3	43.1	44.3	-1.2
15:30-15:35	47.1	47.9	*	43.5	*
15:35-15:40	48.0	48.0	*	44.8	*
15:40-15:45	45.8	50.4	*	48.6	*
15:45-15:50	47.7	52.8	*	45.1	*
15:50-15:55	46.7	50.0	*	46.8	*
15:55-16:00	48.2	52.1	*	51.3	*
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R25	CR-B06	ACO	Cirrus	6236 CR161B 00192037 G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ :

- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง เมื่อวันที่ 15-16 มีนาคม 2567

ค่ามาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 และ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย

(ระบุ) -

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

(ระบุ) ศาลาสนสถาน

- ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
16:00-16:05	56.3	60.3	*	50.5	*
16:05-16:10	59.2	54.1	60.6	50.2	10.4
16:10-16:15	58.9	53.6	60.4	51.6	8.8
16:15-16:20	58.8	56.0	58.6	51.5	7.1
16:20-16:25	57.9	55.5	57.2	51.0	6.2
16:25-16:30	58.0	56.2	56.3	50.1	6.2
16:30-16:35	58.2	54.1	59.1	51.3	7.8
16:35-16:40	59.3	54.6	60.5	52.4	8.1
16:40-16:45	57.5	56.7	52.8	50.2	2.6
16:45-16:50	56.9	54.5	56.2	46.3	9.9
16:50-16:55	58.3	48.8	60.8	48.5	12.3
16:55-17:00	57.6	54.2	57.9	50.3	7.6
17:00-17:05	59.4	56.6	59.2	50.1	9.1
17:05-17:10	58.8	54.3	59.9	49.8	10.1
17:10-17:15	58.6	56.0	58.1	50.0	8.1
17:15-17:20	59.0	55.7	59.3	49.5	9.8
17:20-17:25	56.7	56.5	46.2	51.6	-5.4
17:25-17:30	56.4	57.5	*	50.4	*
17:30-17:35	59.0	53.7	60.5	49.4	11.1
17:35-17:40	57.4	54.5	57.3	49.5	7.8
17:40-17:45	59.3	55.3	60.1	49.3	10.8
17:45-17:50	58.9	55.4	59.3	48.8	10.5
17:50-17:55	57.8	54.9	57.7	50.3	7.4
17:55-18:00	58.0	56.7	55.1	51.2	3.9
18:00-18:05	59.4	57.2	58.4	53.6	4.8
18:05-18:10	60.2	59.6	54.3	49.8	4.5
18:10-18:15	59.6	51.0	62.0	44.9	17.1
18:15-18:20	57.7	51.3	59.6	48.7	10.9
18:20-18:25	59.8	54.4	61.3	46.5	14.8
18:25-18:30	58.7	52.4	60.5	45.9	14.6
18:30-18:35	57.1	51.8	58.6	49.5	9.1
18:35-18:40	59.7	55.6	60.6	46.6	14.0
18:40-18:45	58.8	52.8	60.5	48.5	12.0
18:45-18:50	57.4	53.3	58.3	47.3	11.0
18:50-18:55	59.9	50.3	62.4	45.6	16.8
18:55-19:00	58.8	49.6	61.2	44.4	16.8
19:00-19:05	56.8	50.4	58.7	45.3	13.4
19:05-19:10	58.2	49.2	60.6	46.1	14.5
19:10-19:15	60.9	51.9	63.3	45.8	17.5
19:15-19:20	56.4	50.9	58.0	44.9	13.1
19:20-19:25	56.7	49.4	58.8	48.3	10.5
19:25-19:30	59.3	52.1	61.4	45.4	16.0
19:30-19:35	58.3	50.3	60.6	44.0	16.6
19:35-19:40	57.9	49.0	60.3	45.1	15.2
19:40-19:45	57.7	51.7	59.4	47.2	12.2
19:45-19:50	58.2	52.9	59.7	44.8	14.9
19:50-19:55	60.0	48.8	62.7	44.4	18.3
19:55-20:00	59.1	50.7	61.4	44.9	16.5



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
20:00-20:05	61.7	51.6	64.3	46.5	17.8
20:05-20:10	62.7	50.9	65.4	45.5	19.9
20:10-20:15	61.3	48.7	64.1	44.5	19.6
20:15-20:20	61.8	49.0	64.6	45.7	18.9
20:20-20:25	60.7	48.4	63.4	44.6	18.8
20:25-20:30	59.5	50.3	61.9	44.2	17.7
20:30-20:35	57.4	49.6	59.6	46.0	13.6
20:35-20:40	60.1	48.9	62.8	47.2	15.6
20:40-20:45	57.6	51.3	59.4	43.7	15.7
20:45-20:50	58.3	50.6	60.5	43.8	16.7
20:50-20:55	56.5	48.8	58.7	44.5	14.2
20:55-21:00	55.2	49.8	56.7	47.9	8.8
21:00-21:05	58.3	52.4	60.0	44.3	15.7
21:05-21:10	57.4	48.3	59.8	43.7	16.1
21:10-21:15	57.3	50.1	59.4	47.3	12.1
21:15-21:20	57.4	51.6	59.1	50.2	8.9
21:20-21:25	56.5	52.1	57.5	48.6	8.9
21:25-21:30	60.7	50.4	63.3	47.3	16.0
21:30-21:35	61.7	51.3	64.3	45.7	18.6
21:35-21:40	59.7	49.9	62.2	43.9	18.3
21:40-21:45	56.0	49.6	57.9	42.3	15.6
21:45-21:50	57.1	46.0	59.7	42.8	16.9
21:50-21:55	58.5	48.4	61.1	43.8	17.3
21:55-22:00	52.6	46.0	54.5	45.3	9.2
22:00-22:05	55.8	50.6	57.2	46.5	10.7
22:05-22:10	57.4	47.5	59.9	42.7	17.2
22:10-22:15	53.1	46.0	55.2	41.9	13.3
22:15-22:20	57.1	48.0	59.5	41.8	17.7
22:20-22:25	54.8	45.9	57.2	45.0	12.2
22:25-22:30	55.0	46.1	57.4	44.5	12.9
22:30-22:35	54.9	47.4	57.0	46.3	10.7
22:35-22:40	57.1	51.6	58.7	45.8	12.9
22:40-22:45	57.6	49.8	59.8	47.6	12.2
22:45-22:50	59.1	51.9	61.2	47.8	13.4
22:50-22:55	62.2	52.1	64.8	46.5	18.3
22:55-23:00	56.7	51.6	58.1	43.8	14.3
23:00-23:05	57.3	50.0	59.4	46.5	12.9
23:05-23:10	56.0	50.8	57.4	45.1	12.3
23:10-23:15	54.6	50.9	55.2	43.2	12.0
23:15-23:20	55.5	49.8	57.1	44.1	13.0
23:20-23:25	57.6	49.3	59.9	47.3	12.6
23:25-23:30	58.1	48.7	60.6	44.5	16.1
23:30-23:35	56.2	49.9	58.0	48.1	9.9
23:35-23:40	59.8	50.2	62.3	47.6	14.7
23:40-23:45	55.9	48.3	58.1	46.7	11.4
23:45-23:50	58.8	49.8	61.2	48.1	13.1
23:50-23:55	55.5	50.2	57.0	43.8	13.2
23:55-00:00	54.8	50.3	55.9	47.4	8.5
00:00-00:05	52.7	51.0	50.8	50.2	0.6
00:05-00:10	56.5	51.9	57.7	45.4	12.3
00:10-00:15	56.6	49.6	58.6	49.1	9.5
00:15-00:20	54.5	51.9	54.0	44.6	9.4
00:20-00:25	56.5	50.2	58.3	46.2	12.1
00:25-00:30	54.9	49.6	56.4	44.9	11.5
00:30-00:35	53.4	50.3	53.5	47.0	6.5
00:35-00:40	55.1	51.4	55.7	45.1	10.6
00:40-00:45	57.5	46.3	60.2	42.5	17.7
00:45-00:50	58.2	45.4	61.0	43.3	17.7
00:50-00:55	60.3	47.4	63.1	43.7	19.4
00:55-01:00	59.8	46.5	62.6	43.9	18.7



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
01:00-01:05	57.2	45.8	59.9	43.8	16.1
01:05-01:10	56.2	45.6	58.8	42.2	16.6
01:10-01:15	57.1	44.7	59.8	42.0	17.8
01:15-01:20	55.4	46.6	57.8	44.3	13.5
01:20-01:25	57.3	45.9	60.0	43.9	16.1
01:25-01:30	58.8	48.8	61.3	42.3	19.0
01:30-01:35	54.7	45.4	57.2	41.7	15.5
01:35-01:40	57.9	45.3	60.7	41.5	19.2
01:40-01:45	56.5	45.0	59.2	41.0	18.2
01:45-01:50	54.3	42.9	57.0	40.8	16.2
01:50-01:55	58.8	44.4	61.6	41.3	20.3
01:55-02:00	57.9	43.6	60.7	41.0	19.7
02:00-02:05	54.3	43.5	56.9	41.4	15.5
02:05-02:10	57.0	46.1	59.6	40.4	19.2
02:10-02:15	58.4	43.9	61.2	43.0	18.2
02:15-02:20	55.6	49.2	57.5	41.7	15.8
02:20-02:25	56.1	42.6	58.9	40.6	18.3
02:25-02:30	54.8	43.7	57.4	40.8	16.6
02:30-02:35	55.9	42.7	58.7	40.2	18.5
02:35-02:40	53.6	43.0	56.2	40.5	15.7
02:40-02:45	58.8	43.6	61.7	40.7	21.0
02:45-02:50	54.7	44.5	57.3	39.3	18.0
02:50-02:55	57.0	46.3	59.6	46.0	13.6
02:55-03:00	60.3	50.1	62.9	40.5	22.4
03:00-03:05	55.8	42.3	58.6	42.0	16.6
03:05-03:10	54.9	43.6	57.6	43.0	14.6
03:10-03:15	54.7	49.4	56.2	43.1	13.1
03:15-03:20	55.7	43.5	58.4	43.2	15.2
03:20-03:25	53.5	48.8	54.7	40.0	14.7
03:25-03:30	54.7	45.2	57.2	40.1	17.1
03:30-03:35	55.6	45.0	58.2	42.3	15.9
03:35-03:40	51.7	42.6	54.1	40.2	13.9
03:40-03:45	53.6	41.8	56.3	40.0	16.3
03:45-03:50	57.9	42.7	60.8	40.1	20.7
03:50-03:55	55.6	43.2	58.3	42.6	15.7
03:55-04:00	60.7	44.4	63.6	43.5	20.1
04:00-04:05	57.3	49.8	59.4	41.1	18.3
04:05-04:10	55.2	46.5	57.6	40.1	17.5
04:10-04:15	56.7	41.7	59.6	40.0	19.6
04:15-04:20	57.6	41.6	60.5	41.3	19.2
04:20-04:25	54.9	44.2	57.5	43.6	13.9
04:25-04:30	57.5	44.0	60.3	43.2	17.1
04:30-04:35	55.6	48.6	57.6	47.3	10.3
04:35-04:40	56.6	50.2	58.5	46.2	12.3
04:40-04:45	55.9	47.9	58.2	45.8	12.4
04:45-04:50	55.6	52.1	56.0	50.3	5.7
04:50-04:55	53.3	51.6	51.4	49.8	1.6
04:55-05:00	58.2	50.2	60.5	49.2	11.3
05:00-05:05	56.4	52.1	57.4	48.7	8.7
05:05-05:10	51.7	50.4	48.8	47.5	1.3
05:10-05:15	53.2	49.8	53.5	46.5	7.0
05:15-05:20	56.0	47.6	58.3	47.0	11.3
05:20-05:25	54.9	50.3	56.1	49.3	6.8
05:25-05:30	56.1	51.2	57.4	49.4	8.0
05:30-05:35	58.6	50.0	61.0	46.5	14.5
05:35-05:40	55.3	47.7	57.5	47.0	10.5
05:40-05:45	55.7	50.3	57.2	48.9	8.3
05:45-05:50	56.2	51.6	57.4	48.0	9.4
05:50-05:55	57.4	52.4	58.7	47.6	11.1
05:55-06:00	55.1	49.8	56.6	48.0	8.6



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
06:00-06:05	57.0	53.5	57.4	50.0	7.4
06:05-06:10	56.9	50.6	58.7	49.8	8.9
06:10-06:15	59.5	54.8	60.7	50.1	10.6
06:15-06:20	60.6	55.4	62.0	51.7	10.3
06:20-06:25	57.2	55.9	54.3	49.4	4.9
06:25-06:30	60.4	53.4	62.4	47.9	14.5
06:30-06:35	56.0	54.4	53.9	50.1	3.8
06:35-06:40	56.6	53.8	56.4	49.5	6.9
06:40-06:45	57.5	51.6	59.2	48.6	10.6
06:45-06:50	58.2	50.7	60.3	47.9	12.4
06:50-06:55	55.5	52.8	55.2	50.0	5.2
06:55-07:00	56.9	54.2	56.6	48.4	8.2
07:00-07:05	57.5	55.0	56.9	49.5	7.4
07:05-07:10	56.7	54.6	55.5	48.7	6.8
07:10-07:15	57.5	53.8	58.1	49.2	8.9
07:15-07:20	56.1	52.6	56.5	47.8	8.7
07:20-07:25	57.5	54.4	57.6	49.3	8.3
07:25-07:30	58.8	52.5	60.6	49.6	11.0
07:30-07:35	59.1	53.9	60.5	45.3	15.2
07:35-07:40	57.6	50.0	59.8	46.4	13.4
07:40-07:45	58.6	52.5	60.4	46.3	14.1
07:45-07:50	57.2	48.9	59.5	43.4	16.1
07:50-07:55	56.7	48.0	59.1	47.3	11.8
07:55-08:00	58.7	53.6	60.1	49.2	10.9
08:00-08:05	55.7	49.5	57.5	47.6	9.9
08:05-08:10	57.2	51.7	58.8	50.0	8.8
08:10-08:15	56.1	53.5	55.6	46.8	8.8
08:15-08:20	55.1	47.3	57.3	44.0	13.3
08:20-08:25	58.1	50.1	60.4	47.3	13.1
08:25-08:30	57.4	48.8	59.8	42.6	17.2
08:30-08:35	55.1	48.5	57.0	45.3	11.7
08:35-08:40	61.1	48.1	63.9	46.5	17.4
08:40-08:45	65.3	51.2	68.1	48.3	19.8
08:45-08:50	65.6	49.2	68.5	47.2	21.3
08:50-08:55	64.0	48.1	66.9	46.5	20.4
08:55-09:00	62.7	49.7	65.5	47.0	18.5
09:00-09:05	56.9	47.9	59.3	43.0	16.3
09:05-09:10	60.9	49.3	63.6	46.2	17.4
09:10-09:15	56.5	48.8	58.7	48.0	10.7
09:15-09:20	60.9	50.9	63.4	45.4	18.0
09:20-09:25	61.4	50.3	64.0	48.2	15.8
09:25-09:30	54.3	49.7	55.5	46.8	8.7
09:30-09:35	55.3	47.7	57.5	47.4	10.1
09:35-09:40	57.3	53.5	58.0	47.3	10.7
09:40-09:45	57.1	48.3	59.5	46.3	13.2
09:45-09:50	53.2	52.2	49.3	48.0	1.3
09:50-09:55	55.0	51.8	55.2	50.1	5.1
09:55-10:00	56.0	53.2	55.8	48.7	7.1
10:00-10:05	58.3	49.5	60.7	49.0	11.7
10:05-10:10	56.6	50.0	58.5	43.6	14.9
10:10-10:15	56.2	49.9	58.0	43.0	15.0
10:15-10:20	57.6	49.0	60.0	48.7	11.3
10:20-10:25	59.7	53.3	61.6	47.1	14.5
10:25-10:30	57.0	47.4	59.5	47.0	12.5
10:30-10:35	58.9	52.4	60.8	46.3	14.5
10:35-10:40	59.1	47.2	61.8	46.8	15.0
10:40-10:45	56.2	48.1	58.5	47.3	11.2
10:45-10:50	57.0	52.3	58.2	48.2	10.0
10:50-10:55	58.6	48.5	61.2	47.3	13.9
10:55-11:00	59.3	48.4	61.9	46.5	15.4



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
11:00-11:05	54.8	49.2	56.4	47.5	8.9
11:05-11:10	52.8	47.9	54.1	46.1	8.0
11:10-11:15	55.1	48.2	57.1	45.9	11.2
11:15-11:20	56.4	46.6	58.9	45.7	13.2
11:20-11:25	58.0	48.1	60.5	47.4	13.1
11:25-11:30	57.9	52.4	59.5	50.0	9.5
11:30-11:35	56.6	51.2	58.1	45.6	12.5
11:35-11:40	57.2	49.4	59.4	49.0	10.4
11:40-11:45	58.1	51.5	60.0	47.3	12.7
11:45-11:50	60.9	50.7	63.5	48.4	15.1
11:50-11:55	59.5	52.0	61.6	42.0	19.6
11:55-12:00	61.5	48.4	64.3	48.0	16.3
12:00-12:05	59.8	49.7	62.4	49.2	13.2
12:05-12:10	56.2	49.9	58.0	49.3	8.7
12:10-12:15	58.0	50.1	60.2	48.7	11.5
12:15-12:20	61.8	51.4	64.4	47.6	16.8
12:20-12:25	55.9	49.8	57.7	48.2	9.5
12:25-12:30	57.0	51.2	58.7	50.0	8.7
12:30-12:35	59.0	50.8	61.3	48.5	12.8
12:35-12:40	60.8	49.5	63.5	47.3	16.2
12:40-12:45	63.8	52.0	66.5	46.8	19.7
12:45-12:50	61.2	48.9	63.9	48.2	15.7
12:50-12:55	57.0	51.3	58.6	47.3	11.3
12:55-13:00	60.0	49.1	62.6	45.8	16.8
13:00-13:05	58.0	51.2	60.0	43.4	16.6
13:05-13:10	57.3	50.0	59.4	46.2	13.2
13:10-13:15	57.6	48.1	60.1	47.6	12.5
13:15-13:20	56.9	50.3	58.8	46.5	12.3
13:20-13:25	56.8	49.8	58.8	42.3	16.5
13:25-13:30	59.6	49.0	62.2	45.9	16.3
13:30-13:35	61.2	52.3	63.6	46.3	17.3
13:35-13:40	59.9	50.4	62.4	46.5	15.9
13:40-13:45	59.1	49.9	61.5	47.0	14.5
13:45-13:50	57.8	49.3	60.1	49.0	11.1
13:50-13:55	58.1	50.7	60.2	48.5	11.7
13:55-14:00	61.9	49.8	64.6	48.3	16.3
14:00-14:05	59.4	51.4	61.7	45.7	16.0
14:05-14:10	58.9	52.4	60.8	44.4	16.4
14:10-14:15	59.9	50.5	62.4	45.6	16.8
14:15-14:20	60.6	50.2	63.2	46.3	16.9
14:20-14:25	58.4	50.1	60.7	42.7	18.0
14:25-14:30	57.6	49.6	59.9	47.3	12.6
14:30-14:35	60.9	48.6	63.6	46.8	16.8
14:35-14:40	56.6	50.1	58.5	47.0	11.5
14:40-14:45	53.1	49.0	54.0	42.8	11.2
14:45-14:50	59.5	47.2	62.2	46.8	15.4
14:50-14:55	56.1	50.7	57.6	46.5	11.1
14:55-15:00	56.7	49.8	58.7	46.3	12.4



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
15:00-15:05	60.1	52.1	62.4	45.2	17.2
15:05-15:10	59.7	50.2	62.2	43.2	19.0
15:10-15:15	62.6	48.7	65.4	46.5	18.9
15:15-15:20	54.6	50.3	55.6	44.3	11.3
15:20-15:25	54.7	51.0	55.3	48.2	7.1
15:25-15:30	57.5	51.2	59.3	49.0	10.3
15:30-15:35	57.0	49.8	59.1	47.4	11.7
15:35-15:40	55.6	50.2	57.1	43.0	14.1
15:40-15:45	58.2	47.9	60.8	46.5	14.3
15:45-15:50	58.9	50.3	61.3	45.8	15.5
15:50-15:55	60.3	51.4	62.7	42.7	20.0
15:55-16:00	58.7	47.7	61.3	42.2	19.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R25	CR-B06	ACO Cirrus	6236	CR161B 00192037 G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง เมื่อวันที่ 16-17 มีนาคม 2567  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 และ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
16:00-16:05	57.1	49.9	59.2	46.5	12.7
16:05-16:10	56.1	50.7	57.6	48.2	9.4
16:10-16:15	57.4	51.4	59.1	46.7	12.4
16:15-16:20	59.0	50.1	61.4	45.6	15.8
16:20-16:25	55.1	49.1	56.8	47.2	9.6
16:25-16:30	56.7	49.8	58.7	46.7	12.0
16:30-16:35	57.2	47.6	59.7	46.5	13.2
16:35-16:40	56.2	52.7	56.6	44.1	12.5
16:40-16:45	57.7	51.1	59.6	50.0	9.6
16:45-16:50	61.8	53.0	64.2	46.3	17.9
16:50-16:55	59.7	50.0	62.2	47.1	15.1
16:55-17:00	58.8	49.6	61.2	43.7	17.5
17:00-17:05	59.8	48.4	62.5	48.0	14.5
17:05-17:10	56.0	53.7	55.1	46.7	8.4
17:10-17:15	57.8	51.1	59.8	45.8	14.0
17:15-17:20	57.3	51.6	58.9	47.6	11.3
17:20-17:25	59.0	50.0	61.4	47.3	14.1
17:25-17:30	60.2	52.5	62.4	48.3	14.1
17:30-17:35	61.8	51.6	64.4	45.0	19.4
17:35-17:40	60.5	49.2	63.2	46.7	16.5
17:40-17:45	63.8	52.2	66.5	50.0	16.5
17:45-17:50	60.3	50.6	62.8	47.2	15.6
17:50-17:55	58.5	50.0	60.8	47.5	13.3
17:55-18:00	59.1	49.0	61.7	43.3	18.4
18:00-18:05	60.7	50.3	63.3	44.5	18.8
18:05-18:10	58.8	50.7	61.1	43.3	17.8
18:10-18:15	59.0	49.4	61.5	42.5	19.0
18:15-18:20	58.3	49.2	60.7	47.6	13.1
18:20-18:25	59.7	53.7	61.4	50.2	11.2
18:25-18:30	57.2	53.9	57.5	44.0	13.5
18:30-18:35	59.5	49.0	62.1	48.5	13.6
18:35-18:40	58.1	51.8	59.9	49.7	10.2
18:40-18:45	58.3	55.1	58.5	50.3	8.2
18:45-18:50	58.7	54.5	59.6	47.7	11.9
18:50-18:55	59.3	49.3	61.8	44.5	17.3
18:55-19:00	59.7	51.5	62.0	43.5	18.5
19:00-19:05	63.8	49.5	66.6	46.8	19.8
19:05-19:10	61.5	52.8	63.9	44.4	19.5
19:10-19:15	59.6	50.7	62.0	44.8	17.2
19:15-19:20	60.0	49.5	62.6	45.2	17.4
19:20-19:25	60.6	49.4	63.3	44.7	18.6
19:25-19:30	58.4	49.9	60.7	45.4	15.3
19:30-19:35	58.0	50.6	60.1	45.2	14.9
19:35-19:40	59.5	50.9	61.9	45.1	16.8
19:40-19:45	58.0	51.2	60.0	50.0	10.0
19:45-19:50	57.7	55.0	57.4	48.0	9.4
19:50-19:55	60.1	48.4	62.8	43.3	19.5
19:55-20:00	59.3	48.6	61.9	44.4	17.5

RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
20:00-20:05	60.4	48.5	63.1	43.8	19.3
20:05-20:10	57.8	48.6	60.2	44.2	16.0
20:10-20:15	57.0	50.6	58.9	43.1	15.8
20:15-20:20	56.5	50.0	58.4	43.9	14.5
20:20-20:25	58.4	49.9	60.7	43.8	16.9
20:25-20:30	58.6	47.7	61.2	42.8	18.4
20:30-20:35	61.4	46.9	64.2	42.0	22.2
20:35-20:40	62.1	47.6	64.9	41.9	23.0
20:40-20:45	56.7	48.5	59.0	43.4	15.6
20:45-20:50	60.4	48.9	63.1	43.6	19.5
20:50-20:55	60.1	48.0	62.8	47.5	15.3
20:55-21:00	57.1	51.6	58.7	50.0	8.7
21:00-21:05	58.0	52.4	59.6	46.8	12.8
21:05-21:10	58.5	50.4	60.8	44.1	16.7
21:10-21:15	57.2	47.9	59.7	43.9	15.8
21:15-21:20	56.6	49.2	58.7	46.4	12.3
21:20-21:25	59.2	51.7	61.3	45.1	16.2
21:25-21:30	59.1	50.0	61.5	44.8	16.7
21:30-21:35	55.9	50.8	57.3	48.6	8.7
21:35-21:40	57.8	52.3	59.4	43.3	16.1
21:40-21:45	60.7	49.9	63.3	43.4	19.9
21:45-21:50	59.8	50.4	62.3	42.8	19.5
21:50-21:55	59.0	47.7	61.7	43.0	18.7
21:55-22:00	56.4	45.1	59.1	42.4	16.7
22:00-22:05	56.3	48.5	58.5	43.0	15.5
22:05-22:10	58.1	49.7	60.4	44.6	15.8
22:10-22:15	57.7	49.3	60.0	43.7	16.3
22:15-22:20	56.7	50.3	58.6	43.4	15.2
22:20-22:25	54.1	48.1	55.8	43.2	12.6
22:25-22:30	58.1	47.4	60.7	46.8	13.9
22:30-22:35	55.8	52.4	56.1	44.2	11.9
22:35-22:40	54.7	45.1	57.2	44.3	12.9
22:40-22:45	55.8	49.7	57.6	43.1	14.5
22:45-22:50	57.4	46.1	60.1	42.8	17.3
22:50-22:55	53.9	45.0	56.3	42.4	13.9
22:55-23:00	54.0	48.3	55.6	45.3	10.3
23:00-23:05	52.2	49.9	51.3	42.2	9.1
23:05-23:10	54.1	45.2	56.5	41.7	14.8
23:10-23:15	55.4	43.3	58.1	40.2	17.9
23:15-23:20	57.5	45.0	60.2	44.2	16.0
23:20-23:25	56.5	48.8	58.7	40.0	18.7
23:25-23:30	55.8	44.0	58.5	40.2	18.3
23:30-23:35	56.6	44.5	59.3	40.3	19.0
23:35-23:40	54.8	43.5	57.5	40.0	17.5
23:40-23:45	55.2	44.2	57.8	43.6	14.2
23:45-23:50	56.6	50.4	58.4	42.5	15.9
23:50-23:55	56.3	43.0	59.1	40.6	18.5
23:55-00:00	57.7	41.0	60.6	40.7	19.9
00:00-00:05	56.3	41.7	59.1	41.4	17.7
00:05-00:10	54.5	45.6	56.9	42.5	14.4
00:10-00:15	57.9	43.5	60.7	43.1	17.6
00:15-00:20	56.1	46.1	58.6	40.0	18.6
00:20-00:25	56.5	43.0	59.3	42.6	16.7
00:25-00:30	57.8	48.3	60.3	41.2	19.1
00:30-00:35	57.7	41.7	60.6	41.0	19.6
00:35-00:40	56.8	41.5	59.7	41.1	18.6
00:40-00:45	55.4	44.9	58.0	40.2	17.8
00:45-00:50	57.7	40.5	60.6	40.0	20.6
00:50-00:55	56.5	43.8	59.3	43.5	15.8
00:55-01:00	54.7	46.9	56.9	41.8	15.1





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
01:00-01:05	56.0	42.2	58.8	41.2	17.6
01:05-01:10	56.8	41.6	59.7	41.3	18.4
01:10-01:15	53.5	44.9	55.9	42.6	13.3
01:15-01:20	54.0	42.9	56.6	42.0	14.6
01:20-01:25	54.9	45.7	57.3	42.5	14.8
01:25-01:30	55.0	43.2	57.7	40.9	16.8
01:30-01:35	55.5	41.3	58.3	41.0	17.3
01:35-01:40	58.9	43.5	61.8	42.3	19.5
01:40-01:45	58.6	42.8	61.5	41.8	19.7
01:45-01:50	56.9	45.8	59.5	40.7	18.8
01:50-01:55	55.3	44.6	57.9	43.5	14.4
01:55-02:00	57.8	50.5	59.9	40.9	19.0
02:00-02:05	58.5	42.3	61.4	40.0	21.4
02:05-02:10	56.6	43.0	59.4	41.7	17.7
02:10-02:15	58.4	42.2	61.3	41.6	19.7
02:15-02:20	56.4	42.0	59.2	40.8	18.4
02:20-02:25	54.7	42.8	57.4	41.3	16.1
02:25-02:30	56.0	42.5	58.8	40.6	18.2
02:30-02:35	57.0	41.3	59.9	41.0	18.9
02:35-02:40	55.6	41.0	58.4	40.5	17.9
02:40-02:45	55.9	41.3	58.7	41.0	17.7
02:45-02:50	58.5	44.1	61.3	40.6	20.7
02:50-02:55	55.7	41.2	58.5	40.8	17.7
02:55-03:00	56.9	42.1	59.8	41.3	18.5
03:00-03:05	57.1	41.6	60.0	41.2	18.8
03:05-03:10	56.1	43.9	58.8	43.6	15.2
03:10-03:15	53.2	47.8	54.7	42.8	11.9
03:15-03:20	59.0	43.5	61.9	41.0	20.9
03:20-03:25	56.8	41.3	59.7	40.6	19.1
03:25-03:30	58.1	41.1	61.0	40.5	20.5
03:30-03:35	58.0	43.4	60.8	41.4	19.4
03:35-03:40	56.2	42.1	59.0	41.7	17.3
03:40-03:45	57.8	42.3	60.7	40.8	19.9
03:45-03:50	54.1	42.8	56.8	40.6	16.2
03:50-03:55	58.9	41.8	61.8	40.7	21.1
03:55-04:00	57.2	42.7	60.0	42.0	18.0
04:00-04:05	58.6	45.2	61.4	44.6	16.8
04:05-04:10	59.1	46.3	61.9	45.3	16.6
04:10-04:15	56.1	45.7	58.7	45.0	13.7
04:15-04:20	59.4	50.6	61.8	42.5	19.3
04:20-04:25	56.6	42.8	59.4	42.0	17.4
04:25-04:30	55.2	45.2	57.7	42.5	15.2
04:30-04:35	57.9	43.1	60.8	42.1	18.7
04:35-04:40	55.5	45.5	58.0	43.0	15.0
04:40-04:45	57.8	43.5	60.6	42.9	17.7
04:45-04:50	54.0	45.2	56.4	44.6	11.8
04:50-04:55	56.6	49.9	58.6	44.7	13.9
04:55-05:00	52.5	45.5	54.5	45.0	9.5
05:00-05:05	53.0	50.2	52.8	48.3	4.5
05:05-05:10	54.7	50.3	55.7	47.6	8.1
05:10-05:15	57.7	51.7	59.4	50.0	9.4
05:15-05:20	55.2	50.8	56.2	44.0	12.2
05:20-05:25	58.2	47.9	60.8	46.1	14.7
05:25-05:30	56.8	46.5	59.4	45.0	14.4
05:30-05:35	57.3	45.3	60.0	44.6	15.4
05:35-05:40	56.6	50.2	58.5	46.7	11.8
05:40-05:45	58.8	47.1	61.5	46.5	15.0
05:45-05:50	59.0	51.3	61.2	50.0	11.2
05:50-05:55	58.1	50.8	60.2	48.2	12.0
05:55-06:00	56.6	51.4	58.0	51.1	6.9

RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
06:00-06:05	55.5	55.7	*	50.0	*
06:05-06:10	56.5	51.1	58.0	49.8	8.2
06:10-06:15	57.4	51.4	59.1	45.6	13.5
06:15-06:20	59.7	49.8	62.2	47.6	14.6
06:20-06:25	61.3	51.7	63.8	50.0	13.8
06:25-06:30	58.3	52.3	60.0	46.3	13.7
06:30-06:35	55.6	52.0	56.1	47.3	8.8
06:35-06:40	57.9	51.6	59.7	51.0	8.7
06:40-06:45	54.3	53.4	50.0	50.0	0.0
06:45-06:50	58.5	50.7	60.7	46.5	14.2
06:50-06:55	58.1	52.2	59.8	50.2	9.6
06:55-07:00	56.2	54.5	54.3	49.1	5.2
07:00-07:05	54.8	54.8	*	48.3	*
07:05-07:10	57.1	52.4	58.3	48.9	9.4
07:10-07:15	57.3	54.4	57.2	50.0	7.2
07:15-07:20	55.6	54.0	53.5	48.2	5.3
07:20-07:25	58.2	52.9	59.7	48.7	11.0
07:25-07:30	59.5	51.6	61.7	48.1	13.6
07:30-07:35	57.1	55.0	55.9	49.8	6.1
07:35-07:40	59.9	56.2	60.5	50.0	10.5
07:40-07:45	58.8	55.5	59.1	48.9	10.2
07:45-07:50	58.4	53.6	59.7	47.5	12.2
07:50-07:55	57.0	52.0	58.3	46.6	11.7
07:55-08:00	59.1	51.3	61.3	49.8	11.5
08:00-08:05	60.0	53.9	61.8	45.6	16.2
08:05-08:10	59.2	52.5	61.2	47.1	14.1
08:10-08:15	54.5	52.0	53.9	50.0	3.9
08:15-08:20	57.8	51.4	59.7	49.8	9.9
08:20-08:25	55.7	51.9	56.4	44.3	12.1
08:25-08:30	56.7	49.2	58.8	45.6	13.2
08:30-08:35	58.8	49.5	61.3	48.7	12.6
08:35-08:40	59.7	49.0	62.3	42.4	19.9
08:40-08:45	58.3	48.5	60.8	46.2	14.6
08:45-08:50	56.9	49.4	59.0	42.7	16.3
08:50-08:55	55.1	49.6	56.7	47.6	9.1
08:55-09:00	55.8	52.6	56.0	50.0	6.0
09:00-09:05	57.1	52.5	58.3	43.7	14.6
09:05-09:10	58.6	47.9	61.2	47.5	13.7
09:10-09:15	55.6	52.0	56.1	49.0	7.1
09:15-09:20	56.0	49.4	57.9	47.6	10.3
09:20-09:25	59.1	52.5	61.0	43.0	18.0
09:25-09:30	57.1	48.9	59.4	48.5	10.9
09:30-09:35	58.7	53.6	60.1	46.7	13.4
09:35-09:40	57.8	47.9	60.3	47.5	12.8
09:40-09:45	57.6	50.2	59.7	47.3	12.4
09:45-09:50	55.3	49.8	56.9	46.5	10.4
09:50-09:55	57.9	47.0	60.5	46.3	14.2
09:55-10:00	56.1	47.6	58.4	47.2	11.2
10:00-10:05	58.8	49.5	61.3	48.4	12.9
10:05-10:10	56.5	48.9	58.7	46.2	12.5
10:10-10:15	57.8	46.5	60.5	46.0	14.5
10:15-10:20	58.5	47.0	61.2	46.5	14.7
10:20-10:25	59.8	49.5	62.4	48.2	14.2
10:25-10:30	56.4	53.2	56.6	46.7	9.9
10:30-10:35	58.6	49.9	61.0	47.0	14.0
10:35-10:40	56.5	47.8	58.9	47.5	11.4
10:40-10:45	56.2	53.9	55.3	50.0	5.3
10:45-10:50	57.8	55.0	57.6	46.7	10.9
10:50-10:55	58.5	47.0	61.2	46.3	14.9
10:55-11:00	59.8	50.0	62.3	48.7	13.6



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
11:00-11:05	58.5	49.9	60.9	49.0	11.9
11:05-11:10	57.3	49.6	59.5	41.7	17.8
11:10-11:15	56.5	48.4	58.8	42.6	16.2
11:15-11:20	57.0	48.5	59.3	47.7	11.6
11:20-11:25	58.3	51.9	60.2	42.6	17.6
11:25-11:30	59.5	49.0	62.1	48.0	14.1
11:30-11:35	60.4	48.7	63.1	42.6	20.5
11:35-11:40	58.7	48.5	61.3	48.0	13.3
11:40-11:45	55.6	49.6	57.3	43.2	14.1
11:45-11:50	57.4	48.6	59.8	47.6	12.2
11:50-11:55	54.7	50.8	55.4	46.3	9.1
11:55-12:00	57.7	46.6	60.3	46.0	14.3
12:00-12:05	56.5	49.5	58.5	48.7	9.8
12:05-12:10	58.5	52.4	60.3	45.3	15.0
12:10-12:15	56.3	45.8	58.9	45.5	13.4
12:15-12:20	56.2	47.4	58.6	47.0	11.6
12:20-12:25	57.2	47.7	59.7	47.3	12.4
12:25-12:30	59.4	48.5	62.0	45.3	16.7
12:30-12:35	55.7	46.0	58.2	41.1	17.1
12:35-12:40	56.1	45.7	58.7	44.6	14.1
12:40-12:45	57.0	46.2	59.6	45.8	13.8
12:45-12:50	57.2	50.2	59.2	48.7	10.5
12:50-12:55	59.0	50.9	61.3	48.0	13.3
12:55-13:00	58.5	48.4	61.1	42.9	18.2
13:00-13:05	54.4	47.8	56.3	47.5	8.8
13:05-13:10	59.4	49.0	62.0	42.9	19.1
13:10-13:15	56.7	48.2	59.0	47.3	11.7
13:15-13:20	56.9	53.9	56.9	49.8	7.1
13:20-13:25	58.1	51.6	60.0	48.7	11.3
13:25-13:30	61.1	51.9	63.5	50.0	13.5
13:30-13:35	57.1	50.3	59.1	46.5	12.6
13:35-13:40	59.1	49.7	61.6	49.3	12.3
13:40-13:45	58.6	53.4	60.0	50.0	10.0
13:45-13:50	59.3	50.4	61.7	50.1	11.6
13:50-13:55	57.5	55.5	56.2	51.0	5.2
13:55-14:00	56.0	52.6	56.3	46.5	9.8
14:00-14:05	58.3	47.1	61.0	46.3	14.7
14:05-14:10	56.3	49.2	58.4	47.2	11.2
14:10-14:15	57.1	51.6	58.7	41.9	16.8
14:15-14:20	59.9	48.4	62.6	44.4	18.2
14:20-14:25	58.2	50.0	60.5	41.8	18.7
14:25-14:30	56.9	48.6	59.2	47.3	11.9
14:30-14:35	57.5	47.6	60.0	47.0	13.0
14:35-14:40	58.3	51.7	60.2	47.8	12.4
14:40-14:45	57.2	48.2	59.6	46.9	12.7
14:45-14:50	56.3	47.7	58.7	44.1	14.6
14:50-14:55	56.1	49.3	58.1	49.0	9.1
14:55-15:00	58.9	52.1	60.9	45.3	15.6



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง (N1)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
15:00-15:05	56.9	51.3	58.5	42.9	15.6
15:05-15:10	59.7	48.1	62.4	47.6	14.8
15:10-15:15	55.7	51.4	56.7	48.3	8.4
15:15-15:20	55.3	48.7	57.2	47.8	9.4
15:20-15:25	58.6	51.4	60.7	48.7	12.0
15:25-15:30	54.7	49.9	56.0	49.0	7.0
15:30-15:35	58.9	50.3	61.3	49.9	11.4
15:35-15:40	56.7	52.3	57.7	46.5	11.2
15:40-15:45	58.8	47.4	61.5	42.7	18.8
15:45-15:50	59.9	49.1	62.5	48.6	13.9
15:50-15:55	56.7	50.2	58.6	47.1	11.5
15:55-16:00	58.8	47.6	61.5	47.0	14.5
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R25	CR-B06	ACO Cirrus	6236	CR161B 00192037 G301151
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณวัดประชุมมิตรบำรุง เมื่อวันที่ 17-18 มีนาคม 2567  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006 และ Acoustic Calibrator, CIRRUSS, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
17:00-18:00	51.4	75.3	47.6	-	
18:00-19:00	50.4	73.8	48.2	-	
19:00-20:00	51.1	74.8	46.9	-	
20:00-21:00	51.0	74.5	45.5	-	
21:00-22:00	50.3	73.7	46.1	-	
22:00-23:00	51.3	75.0	45.6	-	
23:00-00:00	51.2	73.8	46.9	-	
00:00-01:00	50.4	73.9	46.0	-	
01:00-02:00	50.8	74.3	46.5	-	
02:00-03:00	50.5	74.0	46.1	-	
03:00-04:00	49.4	72.6	45.9	-	
04:00-05:00	50.1	72.8	47.6	-	
05:00-06:00	50.3	73.5	47.2	-	
06:00-07:00	52.1	75.6	49.5	-	
07:00-08:00	56.3	79.6	52.6	-	
08:00-09:00	59.0	80.9	55.6	-	
09:00-10:00	61.1	82.3	56.6	-	
10:00-11:00	58.7	80.7	55.3	-	
11:00-12:00	61.3	82.4	56.7	-	
12:00-13:00	61.4	82.6	55.7	-	
13:00-14:00	57.6	80.1	53.6	-	
14:00-15:00	58.2	80.3	54.0	-	
15:00-16:00	59.1	81.3	55.0	-	
16:00-17:00	56.4	79.9	52.3	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	56.3	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	47.6	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	82.6	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	59.2	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B		G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
17:00-18:00	56.6	76.5	52.7	-	
18:00-19:00	57.2	77.9	53.0	-	
19:00-20:00	57.5	78.5	53.1	-	
20:00-21:00	56.8	76.8	51.4	-	
21:00-22:00	55.6	75.4	52.4	-	
22:00-23:00	55.7	74.9	52.2	-	
23:00-00:00	57.0	77.2	52.0	-	
00:00-01:00	58.5	78.6	53.6	-	
01:00-02:00	56.9	77.6	52.4	-	
02:00-03:00	57.0	78.2	53.2	-	
03:00-04:00	56.6	77.3	53.6	-	
04:00-05:00	59.7	81.0	54.3	-	
05:00-06:00	58.9	79.2	53.6	-	
06:00-07:00	59.0	79.5	54.8	-	
07:00-08:00	59.5	80.2	54.1	-	
08:00-09:00	58.6	79.0	54.3	-	
09:00-10:00	60.9	82.6	57.3	-	
10:00-11:00	60.2	81.9	56.6	-	
11:00-12:00	60.7	82.2	57.0	-	
12:00-13:00	59.4	79.8	54.3	-	
13:00-14:00	59.6	80.7	54.8	-	
14:00-15:00	60.1	81.5	56.2	-	
15:00-16:00	59.4	79.6	54.0	-	
16:00-17:00	56.0	76.3	53.2	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.5	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	53.6	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	82.6	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.5	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B		G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
17:00-18:00	58.7	75.6	53.2	-	
18:00-19:00	58.4	72.8	54.3	-	
19:00-20:00	57.9	68.7	53.2	-	
20:00-21:00	58.0	70.8	53.9	-	
21:00-22:00	57.8	68.2	54.1	-	
22:00-23:00	57.4	77.8	55.0	-	
23:00-00:00	57.1	77.7	53.4	-	
00:00-01:00	56.2	79.5	53.0	-	
01:00-02:00	57.2	78.3	54.8	-	
02:00-03:00	56.6	73.2	52.6	-	
03:00-04:00	57.5	71.0	53.6	-	
04:00-05:00	56.3	76.6	51.5	-	
05:00-06:00	57.8	72.8	53.3	-	
06:00-07:00	58.3	76.4	53.4	-	
07:00-08:00	59.0	73.3	56.4	-	
08:00-09:00	59.8	69.6	57.4	-	
09:00-10:00	58.8	69.2	54.8	-	
10:00-11:00	58.5	77.3	55.2	-	
11:00-12:00	59.3	79.5	54.0	-	
12:00-13:00	59.7	80.0	57.3	-	
13:00-14:00	60.1	83.6	57.9	-	
14:00-15:00	58.4	74.7	53.7	-	
15:00-16:00	58.2	78.0	53.0	-	
16:00-17:00	58.0	74.9	53.1	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.3	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	53.7	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	83.6	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.9	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B		G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
17:00-18:00	59.1	79.8	55.3	-	
18:00-19:00	58.5	78.4	54.1	-	
19:00-20:00	58.2	77.9	54.2	-	
20:00-21:00	58.8	78.7	55.3	-	
21:00-22:00	59.4	81.0	55.9	-	
22:00-23:00	56.8	78.3	54.8	-	
23:00-00:00	57.4	70.7	54.4	-	
00:00-01:00	58.3	75.9	54.3	-	
01:00-02:00	57.3	70.0	52.3	-	
02:00-03:00	58.6	76.2	53.4	-	
03:00-04:00	58.1	79.7	54.7	-	
04:00-05:00	56.4	74.4	54.1	-	
05:00-06:00	57.7	76.6	53.4	-	
06:00-07:00	59.5	80.0	54.4	-	
07:00-08:00	59.0	79.9	54.6	-	
08:00-09:00	59.9	81.9	55.6	-	
09:00-10:00	60.8	85.2	54.4	-	
10:00-11:00	59.6	79.4	55.7	-	
11:00-12:00	58.9	79.0	55.2	-	
12:00-13:00	59.6	81.3	55.0	-	
13:00-14:00	59.9	82.5	55.4	-	
14:00-15:00	60.6	84.0	56.8	-	
15:00-16:00	61.3	86.3	58.6	-	
16:00-17:00	61.7	87.5	57.2	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	59.2	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	54.7	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	87.5	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	64.6	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B		G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านดง อำเภอบ้านดง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
17:00-18:00	63.9	87.0	62.9	-	
18:00-19:00	64.0	89.3	62.8	-	
19:00-20:00	64.6	89.6	62.9	-	
20:00-21:00	63.5	86.5	62.7	-	
21:00-22:00	64.0	89.0	58.7	-	
22:00-23:00	59.1	72.8	56.3	-	
23:00-00:00	58.2	73.6	53.6	-	
00:00-01:00	57.3	73.8	52.6	-	
01:00-02:00	57.4	74.1	53.0	-	
02:00-03:00	55.4	65.9	52.9	-	
03:00-04:00	59.0	75.1	55.3	-	
04:00-05:00	61.6	82.1	57.6	-	
05:00-06:00	60.0	77.5	58.1	-	
06:00-07:00	62.1	79.1	59.0	-	
07:00-08:00	61.1	80.2	57.6	-	
08:00-09:00	62.9	79.6	58.8	-	
09:00-10:00	62.2	81.0	57.8	-	
10:00-11:00	62.4	73.1	57.6	-	
11:00-12:00	62.3	70.6	57.9	-	
12:00-13:00	61.7	84.2	58.8	-	
13:00-14:00	62.5	85.3	59.3	-	
14:00-15:00	62.1	83.0	58.7	-	
15:00-16:00	61.6	85.8	58.5	-	
16:00-17:00	60.2	76.3	56.3	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	61.8	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	57.9	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	89.6	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	66.4	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B		G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	16-17				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
17:00-18:00	55.0	75.1	52.6	-	
18:00-19:00	57.3	77.6	52.8	-	
19:00-20:00	57.4	78.0	53.6	-	
20:00-21:00	58.4	78.3	54.3	-	
21:00-22:00	56.7	77.2	53.1	-	
22:00-23:00	56.6	76.2	53.0	-	
23:00-00:00	56.5	73.1	54.6	-	
00:00-01:00	57.0	74.5	53.3	-	
01:00-02:00	56.6	73.6	53.2	-	
02:00-03:00	57.8	75.3	54.3	-	
03:00-04:00	57.5	75.0	53.6	-	
04:00-05:00	57.1	74.7	52.6	-	
05:00-06:00	53.9	71.1	50.3	-	
06:00-07:00	56.5	76.7	53.1	-	
07:00-08:00	59.2	77.6	53.6	-	
08:00-09:00	60.5	82.3	56.7	-	
09:00-10:00	59.8	79.6	56.4	-	
10:00-11:00	61.3	83.8	57.8	-	
11:00-12:00	58.2	76.2	53.3	-	
12:00-13:00	58.1	77.0	53.4	-	
13:00-14:00	60.1	78.6	54.2	-	
14:00-15:00	61.0	84.3	56.8	-	
15:00-16:00	61.9	84.8	57.1	-	
16:00-17:00	58.7	81.6	53.8	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.5	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	53.6	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	84.8	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.6	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B		G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)			ค่ามาตรฐาน	
	เดือนมีนาคม 2567				
	17-18				
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]	L <sub>max</sub> [dB(A)]	L <sub>90</sub> [dB(A)]		
17:00-18:00	58.1	78.3	53.4	-	
18:00-19:00	57.8	78.2	55.4	-	
19:00-20:00	58.6	78.7	54.3	-	
20:00-21:00	57.4	77.8	53.4	-	
21:00-22:00	60.0	76.2	56.9	-	
22:00-23:00	57.3	73.6	55.1	-	
23:00-00:00	56.9	75.6	53.4	-	
00:00-01:00	57.2	72.7	55.2	-	
01:00-02:00	56.1	75.7	53.4	-	
02:00-03:00	56.3	77.2	53.5	-	
03:00-04:00	55.2	66.6	50.8	-	
04:00-05:00	56.5	74.3	51.9	-	
05:00-06:00	55.9	73.1	51.6	-	
06:00-07:00	57.5	77.8	54.6	-	
07:00-08:00	58.1	78.1	53.4	-	
08:00-09:00	59.9	79.6	57.3	-	
09:00-10:00	60.7	81.1	57.8	-	
10:00-11:00	60.2	80.6	57.3	-	
11:00-12:00	59.2	79.0	55.5	-	
12:00-13:00	59.5	79.5	55.2	-	
13:00-14:00	60.0	80.2	55.9	-	
14:00-15:00	59.9	78.9	55.1	-	
15:00-16:00	58.4	78.5	54.7	-	
16:00-17:00	59.5	79.7	56.7	-	
L <sub>eq</sub> 24 hr [dB(A)]	58.4	-	-	ไม่เกิน 70.0	
L <sub>90</sub> 24 hr [dB(A)]	-	-	54.7	-	
L <sub>max</sub> [dB(A)]	-	81.1	-	ไม่เกิน 115.0	
L <sub>dn</sub> [dB(A)]	63.5	-	-	-	
-	Sound Level Meter Data			-	
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131-1/24		10 March 2024		
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.
	CR-B09	Cirrus	CR161B		G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

#### หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพยาภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:00-18:00	51.4	51.7	*	45.8	*
18:00-19:00	50.4	51.8	*	44.8	*
19:00-20:00	51.1	51.2	*	46.6	*
20:00-21:00	51.0	49.5	45.7	44.0	1.7
21:00-22:00	50.3	47.4	47.2	46.3	0.9
22:00-22:05	47.6	45.9	45.7	40.2	5.5
22:05-22:10	48.5	45.5	48.5	40.3	8.2
22:10-22:15	47.0	44.7	46.1	41.6	4.5
22:15-22:20	48.1	47.7	40.5	41.4	-0.9
22:20-22:25	49.6	44.3	51.1	44.0	7.1
22:25-22:30	55.1	48.9	56.9	41.5	15.4
22:30-22:35	56.7	43.9	59.5	41.3	18.2
22:35-22:40	50.6	44.7	52.3	40.9	11.4
22:40-22:45	48.1	43.5	49.3	43.2	6.1
22:45-22:50	47.8	49.6	*	45.4	*
22:50-22:55	49.0	50.9	*	41.2	*
22:55-23:00	52.2	45.7	54.1	41.1	13.0
23:00-23:05	53.6	45.0	56.0	40.9	15.1
23:05-23:10	49.4	45.1	50.4	41.2	9.2
23:10-23:15	50.4	46.0	51.4	41.9	9.5
23:15-23:20	49.6	45.9	50.2	43.6	6.6
23:20-23:25	49.2	46.6	48.7	42.9	5.8
23:25-23:30	50.8	45.3	52.4	42.2	10.2
23:30-23:35	48.9	48.4	42.3	42.5	-0.2
23:35-23:40	56.8	45.3	59.5	42.3	17.2
23:40-23:45	48.8	46.6	47.8	46.2	1.6
23:45-23:50	49.8	50.9	*	41.7	*
23:50-23:55	47.8	46.2	45.7	42.6	3.1
23:55-00:00	49.1	47.0	47.9	46.2	1.7
00:00-00:05	48.4	50.3	*	43.0	*
00:05-00:10	52.9	43.6	55.4	43.2	12.2
00:10-00:15	47.4	44.9	46.8	44.5	2.3
00:15-00:20	49.4	47.9	47.1	41.5	5.6
00:20-00:25	51.3	43.1	53.6	40.1	13.5
00:25-00:30	48.4	43.2	49.8	42.1	7.7
00:30-00:35	50.1	42.5	52.3	42.0	10.3
00:35-00:40	49.8	44.1	51.4	40.5	10.9
00:40-00:45	49.9	45.5	50.9	40.4	10.5
00:45-00:50	47.7	43.2	48.8	40.7	8.1
00:50-00:55	49.1	42.5	51.0	40.5	10.5
00:55-01:00	54.5	41.6	57.3	41.2	16.1
01:00-01:05	50.3	41.7	52.7	41.3	11.4
01:05-01:10	49.6	42.4	51.7	42.0	9.7
01:10-01:15	50.8	42.9	53.0	41.3	11.7
01:15-01:20	51.1	41.7	53.6	40.5	13.1
01:20-01:25	52.4	41.0	55.1	40.7	14.4
01:25-01:30	53.1	44.2	55.5	43.6	11.9
01:30-01:35	54.2	46.4	56.4	41.3	15.1





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	47.9	43.3	49.1	40.4	8.7
01:40-01:45	47.2	43.4	47.9	41.8	6.1
01:45-01:50	48.8	42.9	50.5	41.3	9.2
01:50-01:55	47.6	43.5	48.5	41.7	6.8
01:55-02:00	50.9	43.8	53.0	40.2	12.8
02:00-02:05	50.0	41.4	52.4	41.0	11.4
02:05-02:10	49.7	41.6	52.0	41.3	10.7
02:10-02:15	50.2	42.8	52.3	42.5	9.8
02:15-02:20	48.6	44.8	49.3	44.2	5.1
02:20-02:25	49.7	45.9	50.4	43.2	7.2
02:25-02:30	48.7	43.8	50.0	40.6	9.4
02:30-02:35	47.3	43.6	47.9	43.0	4.9
02:35-02:40	49.6	43.3	51.4	42.8	8.6
02:40-02:45	53.7	44.0	56.2	41.7	14.5
02:45-02:50	51.1	43.9	53.2	42.5	10.7
02:50-02:55	52.8	44.0	55.2	42.2	13.0
02:55-03:00	50.7	43.6	52.8	43.2	9.6
03:00-03:05	49.1	46.9	48.1	44.5	3.6
03:05-03:10	51.3	45.2	53.1	40.2	12.9
03:10-03:15	51.1	46.6	52.2	44.7	7.5
03:15-03:20	51.9	45.4	53.8	41.0	12.8
03:20-03:25	48.9	45.9	48.9	43.8	5.1
03:25-03:30	48.4	45.6	48.2	43.7	4.5
03:30-03:35	47.8	45.3	47.2	42.3	4.9
03:35-03:40	48.1	48.6	*	43.6	*
03:40-03:45	48.8	50.6	*	40.8	*
03:45-03:50	49.8	41.2	52.2	37.9	14.3
03:50-03:55	47.7	43.5	48.6	38.6	10.0
03:55-04:00	47.2	41.1	49.0	38.2	10.8
04:00-04:05	49.8	42.1	52.0	41.3	10.7
04:05-04:10	51.6	41.7	54.1	40.3	13.8
04:10-04:15	49.4	41.1	51.7	40.5	11.2
04:15-04:20	49.7	41.8	51.9	40.7	11.2
04:20-04:25	48.9	41.2	51.1	40.3	10.8
04:25-04:30	49.2	40.6	51.6	40.2	11.4
04:30-04:35	50.2	44.8	51.7	44.5	7.2
04:35-04:40	51.3	47.7	51.8	42.4	9.4
04:40-04:45	51.8	47.8	52.6	42.6	10.0
04:45-04:50	49.3	45.3	50.1	42.1	8.0
04:50-04:55	49.0	42.4	50.9	42.0	8.9
04:55-05:00	50.1	45.7	51.1	42.5	8.6
05:00-05:05	49.5	43.6	51.2	43.3	7.9
05:05-05:10	49.6	44.5	51.0	43.2	7.8
05:10-05:15	49.4	43.6	51.1	40.1	11.0
05:15-05:20	49.0	45.7	49.3	45.3	4.0
05:20-05:25	49.4	45.8	49.9	44.3	5.6
05:25-05:30	50.3	45.6	51.5	45.3	6.2
05:30-05:35	49.4	46.1	49.7	45.1	4.6
05:35-05:40	51.2	45.4	52.9	45.0	7.9
05:40-05:45	47.1	46.6	40.5	45.3	-4.8
05:45-05:50	52.3	45.7	54.2	45.2	9.0
05:50-05:55	51.1	49.9	47.9	48.4	-0.5
05:55-06:00	52.2	49.0	52.4	48.6	3.8
06:00-07:00	52.1	52.0	35.7	48.0	-12.3
07:00-08:00	56.3	52.4	54.0	46.8	7.2



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	11-12				
	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)]
08:00-09:00	59.0	51.8	58.1	45.4	12.7
09:00-10:00	61.1	49.9	60.8	47.3	13.5
10:00-11:00	58.7	49.6	58.1	44.3	13.8
11:00-12:00	61.3	47.9	61.1	46.3	14.8
12:00-13:00	61.4	49.1	61.1	46.9	14.2
13:00-14:00	57.6	49.4	56.9	46.0	10.9
14:00-15:00	58.2	49.5	57.6	47.6	10.0
15:00-16:00	59.1	49.8	58.6	46.4	12.2
16:00-17:00	56.4	49.9	55.3	44.2	11.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.	Brand		Model	Serial No.
	ACO-R15	CR-B09	ACO	Cirrus	6236 CR161B 00172062 G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า เมื่อวันที่ 11-12 มีนาคม 2567

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดถ้ายางานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:00-18:00	56.6	52.0	54.8	46.3	8.5
18:00-19:00	57.2	52.7	55.3	45.8	9.5
19:00-20:00	57.5	51.8	56.1	46.8	9.3
20:00-21:00	56.8	50.5	55.6	45.3	10.3
21:00-22:00	55.6	49.6	54.3	43.0	11.3
22:00-22:05	57.7	49.2	60.0	42.2	17.8
22:05-22:10	56.4	45.5	59.0	44.8	14.2
22:10-22:15	57.4	47.4	59.9	47.1	12.8
22:15-22:20	52.3	53.0	*	46.0	*
22:20-22:25	53.9	46.6	56.0	44.2	11.8
22:25-22:30	55.5	44.7	58.1	44.3	13.8
22:30-22:35	56.6	47.5	59.0	45.2	13.8
22:35-22:40	56.2	46.2	58.7	43.7	15.0
22:40-22:45	55.1	44.0	57.7	43.5	14.2
22:45-22:50	55.0	47.6	57.1	42.6	14.5
22:50-22:55	55.3	44.7	57.9	43.7	14.2
22:55-23:00	54.4	44.5	56.9	44.1	12.8
23:00-23:05	58.8	48.3	61.4	44.0	17.4
23:05-23:10	57.7	47.9	60.2	43.5	16.7
23:10-23:15	54.5	48.9	56.1	46.4	9.7
23:15-23:20	56.0	51.8	56.9	47.0	9.9
23:20-23:25	53.8	52.1	51.9	47.2	4.7
23:25-23:30	56.8	48.1	59.2	42.3	16.9
23:30-23:35	55.1	44.6	57.7	40.9	16.8
23:35-23:40	57.5	43.4	60.3	40.3	20.0
23:40-23:45	59.0	43.3	61.9	40.6	21.3
23:45-23:50	55.8	43.9	58.5	43.6	14.9
23:50-23:55	58.1	48.3	60.6	45.3	15.3
23:55-00:00	57.1	48.0	59.5	41.1	18.4
00:00-00:05	61.3	41.5	64.3	40.1	24.2
00:05-00:10	57.1	42.9	59.9	42.5	17.4
00:10-00:15	56.4	43.7	59.2	43.3	15.9
00:15-00:20	58.1	44.1	60.9	42.0	18.9
00:20-00:25	58.0	42.9	60.9	41.6	19.3
00:25-00:30	60.5	43.7	63.4	42.1	21.3
00:30-00:35	55.6	42.4	58.4	41.9	16.5
00:35-00:40	60.3	43.1	63.2	42.5	20.7
00:40-00:45	56.9	46.5	59.5	41.6	17.9
00:45-00:50	55.0	42.2	57.8	41.7	16.1
00:50-00:55	60.7	46.3	63.5	40.2	23.3
00:55-01:00	56.4	42.5	59.2	41.6	17.6
01:00-01:05	57.6	43.6	60.4	43.3	17.1
01:05-01:10	57.3	48.0	59.8	42.5	17.3
01:10-01:15	52.5	43.2	55.0	42.1	12.9
01:15-01:20	55.6	46.7	58.0	45.2	12.8
01:20-01:25	56.1	45.6	58.7	43.4	15.3
01:25-01:30	55.2	43.7	57.9	43.3	14.6
01:30-01:35	58.7	48.3	61.3	48.0	13.3



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	12-13				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	60.9	50.7	63.5	46.3	17.2
01:40-01:45	53.8	47.5	55.6	43.2	12.4
01:45-01:50	53.3	43.8	55.8	42.6	13.2
01:50-01:55	58.5	44.5	61.3	40.3	21.0
01:55-02:00	55.6	40.7	58.5	40.2	18.3
02:00-02:05	58.5	42.7	61.4	41.9	19.5
02:05-02:10	61.9	43.6	64.8	41.3	23.5
02:10-02:15	56.9	42.1	59.8	40.9	18.9
02:15-02:20	53.7	47.3	55.6	45.4	10.2
02:20-02:25	54.8	46.8	57.1	46.2	10.9
02:25-02:30	54.5	51.0	54.9	44.5	10.4
02:30-02:35	56.1	45.2	58.7	40.6	18.1
02:35-02:40	55.6	41.2	58.4	40.2	18.2
02:40-02:45	58.3	40.5	61.2	40.0	21.2
02:45-02:50	55.3	43.8	58.0	43.5	14.5
02:50-02:55	55.2	44.9	57.8	43.1	14.7
02:55-03:00	55.8	43.4	58.5	40.1	18.4
03:00-03:05	53.9	44.0	56.4	40.3	16.1
03:05-03:10	56.5	42.7	59.3	42.1	17.2
03:10-03:15	57.0	43.1	59.8	41.5	18.3
03:15-03:20	55.1	41.9	57.9	41.2	16.7
03:20-03:25	58.4	46.3	61.1	40.9	20.2
03:25-03:30	54.7	41.2	57.5	40.6	16.9
03:30-03:35	56.8	43.2	59.6	40.2	19.4
03:35-03:40	59.1	41.8	62.0	40.3	21.7
03:40-03:45	56.5	40.6	59.4	40.2	19.2
03:45-03:50	55.5	42.9	58.3	42.0	16.3
03:50-03:55	55.7	42.8	58.5	40.1	18.4
03:55-04:00	57.1	41.4	60.0	40.3	19.7
04:00-04:05	56.4	40.7	59.3	40.2	19.1
04:05-04:10	55.3	42.8	58.0	41.5	16.5
04:10-04:15	58.2	41.8	61.1	41.3	19.8
04:15-04:20	59.8	44.3	62.7	41.0	21.7
04:20-04:25	57.3	41.3	60.2	40.6	19.6
04:25-04:30	58.5	41.4	61.4	41.1	20.3
04:30-04:35	61.1	42.5	64.0	42.0	22.0
04:35-04:40	64.0	42.8	67.0	41.6	25.4
04:40-04:45	60.8	43.0	63.7	42.5	21.2
04:45-04:50	59.0	43.9	61.9	43.6	18.3
04:50-04:55	57.8	44.0	60.6	40.3	20.3
04:55-05:00	60.8	44.9	63.7	40.9	22.8
05:00-05:05	57.1	44.5	59.9	43.6	16.3
05:05-05:10	56.7	44.0	59.5	43.4	16.1
05:10-05:15	60.3	46.6	63.1	42.6	20.5
05:15-05:20	57.9	44.0	60.7	43.5	17.2
05:20-05:25	57.7	44.3	60.5	42.4	18.1
05:25-05:30	57.0	46.6	59.6	46.3	13.3
05:30-05:35	58.3	46.7	61.0	46.4	14.6
05:35-05:40	61.2	47.3	64.0	46.1	17.9
05:40-05:45	62.0	47.0	64.9	46.5	18.4
05:45-05:50	58.3	47.5	60.9	47.0	13.9
05:50-05:55	59.9	47.7	62.6	47.4	15.2
05:55-06:00	54.4	50.5	55.1	50.2	4.9
06:00-07:00	59.0	51.9	58.1	46.6	11.5
07:00-08:00	59.5	52.8	58.5	47.3	11.2





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)							
	เดือนมีนาคม 2567							
	12-13							
	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)]			
08:00-09:00	58.6	50.2	57.9	43.9	14.0			
09:00-10:00	60.9	49.3	60.6	46.5	14.1			
10:00-11:00	60.2	50.0	59.8	45.6	14.2			
11:00-12:00	60.7	50.3	60.3	46.5	13.8			
12:00-13:00	59.4	49.4	58.9	45.3	13.6			
13:00-14:00	59.6	50.6	59.0	44.6	14.4			
14:00-15:00	60.1	49.6	59.7	44.7	15.0			
15:00-16:00	59.4	51.3	58.7	46.8	11.9			
16:00-17:00	56.0	51.8	53.9	46.0	7.9			
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0							
	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024				
	SLM No.		Brand		Model	Serial No.		
	ACO-R15	CR-B09	ACO	Cirrus	6236	CR161B	00172062	G301401
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment				After Adjustment			
	94.0		94.0		94.0		94.0	

หมายเหตุ :

- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า เมื่อวันที่ 12-13 มีนาคม 2567

ค่ามาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ ลำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	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)]
17:00-18:00	58.7	52.2	57.6	47.1	10.5
18:00-19:00	58.4	51.8	57.3	46.1	11.2
19:00-20:00	57.9	50.5	57.0	45.1	11.9
20:00-21:00	58.0	50.0	57.3	44.9	12.4
21:00-22:00	57.8	48.2	57.3	43.1	14.2
22:00-22:05	55.4	45.6	57.9	42.7	15.2
22:05-22:10	55.8	48.7	57.9	43.8	14.1
22:10-22:15	55.5	45.7	58.0	42.9	15.1
22:15-22:20	58.7	48.3	61.3	43.1	18.2
22:20-22:25	59.4	45.2	62.2	42.8	19.4
22:25-22:30	56.5	45.0	59.2	42.4	16.8
22:30-22:35	57.0	47.4	59.5	42.9	16.6
22:35-22:40	57.9	46.4	60.6	42.4	18.2
22:40-22:45	54.5	44.9	57.0	42.0	15.0
22:45-22:50	58.9	47.9	61.5	41.5	20.0
22:50-22:55	59.6	43.6	62.5	41.8	20.7
22:55-23:00	56.4	45.3	59.0	41.3	17.7
23:00-23:05	55.2	45.6	57.7	42.6	15.1
23:05-23:10	58.2	44.8	61.0	41.5	19.5
23:10-23:15	59.7	46.4	62.5	41.6	20.9
23:15-23:20	55.2	43.6	57.9	41.0	16.9
23:20-23:25	59.6	47.9	62.3	41.7	20.6
23:25-23:30	57.6	48.3	60.1	44.1	16.0
23:30-23:35	56.4	44.9	59.1	41.0	18.1
23:35-23:40	58.3	43.2	61.2	40.8	20.4
23:40-23:45	52.3	44.0	54.6	41.1	13.5
23:45-23:50	51.3	46.7	52.5	42.0	10.5
23:50-23:55	52.4	42.4	54.9	40.3	14.6
23:55-00:00	58.8	42.9	61.7	40.4	21.3
00:00-00:05	57.3	42.2	60.2	40.2	20.0
00:05-00:10	53.4	45.6	55.6	40.6	15.0
00:10-00:15	59.3	44.7	62.1	41.2	20.9
00:15-00:20	56.4	43.0	59.2	42.1	17.1
00:20-00:25	54.4	46.5	56.6	45.4	11.2
00:25-00:30	57.2	48.3	59.6	40.3	19.3
00:30-00:35	53.4	44.0	55.9	40.2	15.7
00:35-00:40	57.5	42.8	60.4	40.9	19.5
00:40-00:45	53.3	42.5	55.9	40.2	15.7
00:45-00:50	53.2	43.6	55.7	40.6	15.1
00:50-00:55	55.8	43.2	58.6	40.1	18.5
00:55-01:00	58.0	45.4	60.8	40.7	20.1
01:00-01:05	55.9	42.7	58.7	40.9	17.8
01:05-01:10	56.1	43.7	58.8	41.3	17.5
01:10-01:15	54.6	42.4	57.3	40.4	16.9
01:15-01:20	60.6	46.5	63.4	41.4	22.0
01:20-01:25	58.9	41.8	61.8	40.5	21.3
01:25-01:30	56.4	43.0	59.2	41.1	18.1
01:30-01:35	57.4	43.6	60.2	43.0	17.2





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	55.9	45.5	58.5	40.3	18.2
01:40-01:45	57.5	46.3	60.2	40.6	19.6
01:45-01:50	56.5	42.9	59.3	40.4	18.9
01:50-01:55	57.3	42.7	60.1	40.7	19.4
01:55-02:00	55.6	43.9	58.3	40.9	17.4
02:00-02:05	55.2	44.0	57.9	40.2	17.7
02:05-02:10	52.6	42.6	55.1	40.8	14.3
02:10-02:15	54.3	42.0	57.0	40.4	16.6
02:15-02:20	53.2	42.4	55.8	40.2	15.6
02:20-02:25	56.0	41.7	58.8	40.1	18.7
02:25-02:30	56.3	42.8	59.1	40.5	18.6
02:30-02:35	54.2	40.8	57.0	40.3	16.7
02:35-02:40	57.1	42.3	60.0	41.0	19.0
02:40-02:45	56.3	41.4	59.2	40.2	19.0
02:45-02:50	55.7	43.4	58.4	40.6	17.8
02:50-02:55	58.6	41.3	61.5	41.0	20.5
02:55-03:00	61.2	41.9	64.1	41.5	22.6
03:00-03:05	55.5	42.7	58.3	40.2	18.1
03:05-03:10	55.7	40.6	58.6	40.3	18.3
03:10-03:15	59.7	43.3	62.6	40.6	22.0
03:15-03:20	55.8	41.1	58.7	40.2	18.5
03:20-03:25	57.8	40.5	60.7	40.1	20.6
03:25-03:30	61.0	42.0	63.9	41.3	22.6
03:30-03:35	58.9	41.7	61.8	40.5	21.3
03:35-03:40	57.2	40.8	60.1	40.0	20.1
03:40-03:45	56.8	45.2	59.5	40.4	19.1
03:45-03:50	55.6	41.3	58.4	40.7	17.7
03:50-03:55	54.6	43.7	57.2	40.2	17.0
03:55-04:00	56.9	40.8	59.8	40.5	19.3
04:00-04:05	57.8	42.3	60.7	40.3	20.4
04:05-04:10	54.0	40.6	56.8	40.2	16.6
04:10-04:15	55.2	43.1	57.9	42.3	15.6
04:15-04:20	54.6	42.7	57.3	40.7	16.6
04:20-04:25	55.3	41.1	58.1	40.5	17.6
04:25-04:30	54.1	41.6	56.8	41.3	15.5
04:30-04:35	58.5	41.8	61.4	41.5	19.9
04:35-04:40	56.5	43.1	59.3	40.8	18.5
04:40-04:45	52.6	41.2	55.3	40.6	14.7
04:45-04:50	56.7	43.2	59.5	41.5	18.0
04:50-04:55	56.6	43.5	59.4	42.1	17.3
04:55-05:00	59.0	42.5	61.9	41.6	20.3
05:00-05:05	54.1	42.4	56.8	42.0	14.8
05:05-05:10	58.9	45.9	61.7	45.6	16.1
05:10-05:15	53.6	49.2	54.6	43.2	11.4
05:15-05:20	55.3	43.5	58.0	42.5	15.5
05:20-05:25	61.6	43.0	64.5	41.7	22.8
05:25-05:30	55.6	42.7	58.4	42.2	16.2
05:30-05:35	60.5	45.9	63.3	45.5	17.8
05:35-05:40	57.2	45.8	59.9	45.4	14.5
05:40-05:45	54.0	47.0	56.0	46.2	9.8
05:45-05:50	56.9	47.7	59.3	47.1	12.2
05:50-05:55	55.6	48.0	57.8	47.6	10.2
05:55-06:00	60.4	50.3	63.0	50.0	13.0
06:00-07:00	58.3	51.7	57.2	46.8	10.4
07:00-08:00	59.0	52.4	57.9	46.6	11.3



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	13-14				
	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)]
08:00-09:00	59.8	49.7	59.4	45.6	13.8
09:00-10:00	58.8	50.4	58.1	46.5	11.6
10:00-11:00	58.5	48.5	58.0	45.7	12.3
11:00-12:00	59.3	49.5	58.8	45.6	13.2
12:00-13:00	59.7	49.7	59.2	45.3	13.9
13:00-14:00	60.1	49.1	59.7	46.0	13.7
14:00-15:00	58.4	49.0	57.9	46.6	11.3
15:00-16:00	58.2	49.3	57.6	44.2	13.4
16:00-17:00	58.0	50.1	57.2	44.1	13.1
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R15	CR-B09	ACO Cirrus	6236	CR161B 00172062 G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า เมื่อวันที่ 13-14 มีนาคม 2567

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:00-18:00	59.1	51.8	58.2	48.5	9.7
18:00-19:00	58.5	50.7	57.7	47.3	10.4
19:00-20:00	58.2	50.1	57.5	47.2	10.3
20:00-21:00	58.8	48.5	58.4	44.3	14.1
21:00-22:00	59.4	48.7	59.0	44.7	14.3
22:00-22:05	57.6	46.9	60.2	43.9	16.3
22:05-22:10	56.9	46.4	59.5	43.3	16.2
22:10-22:15	55.8	47.4	58.1	44.4	13.7
22:15-22:20	55.5	46.7	57.9	43.8	14.1
22:20-22:25	56.7	46.5	59.3	44.1	15.2
22:25-22:30	58.2	46.3	60.9	45.5	15.4
22:30-22:35	56.7	46.6	59.3	44.3	15.0
22:35-22:40	58.1	49.5	60.5	46.2	14.3
22:40-22:45	56.6	52.4	57.5	48.5	9.0
22:45-22:50	57.3	49.7	59.5	44.3	15.2
22:50-22:55	55.6	49.6	57.3	44.2	13.1
22:55-23:00	55.9	47.9	58.2	44.8	13.4
23:00-23:05	58.3	46.1	61.0	43.2	17.8
23:05-23:10	55.8	46.2	58.3	44.6	13.7
23:10-23:15	57.6	49.2	59.9	45.4	14.5
23:15-23:20	57.7	51.5	59.5	44.2	15.3
23:20-23:25	56.1	47.1	58.5	44.8	13.7
23:25-23:30	59.4	46.0	62.2	43.7	18.5
23:30-23:35	57.6	45.9	60.3	43.5	16.8
23:35-23:40	55.9	46.0	58.4	43.2	15.2
23:40-23:45	58.5	44.5	61.3	43.0	18.3
23:45-23:50	56.4	44.3	59.1	42.7	16.4
23:50-23:55	56.2	44.2	58.9	42.5	16.4
23:55-00:00	57.0	46.0	59.6	43.6	16.0
00:00-00:05	60.8	44.9	63.7	42.8	20.9
00:05-00:10	55.9	46.4	58.4	43.2	15.2
00:10-00:15	59.7	47.2	62.4	43.1	19.3
00:15-00:20	55.5	45.5	58.0	42.9	15.1
00:20-00:25	56.0	44.3	58.7	41.8	16.9
00:25-00:30	56.2	44.0	58.9	42.6	16.3
00:30-00:35	58.6	43.8	61.5	42.8	18.7
00:35-00:40	57.2	45.0	59.9	41.9	18.0
00:40-00:45	58.1	44.3	60.9	42.0	18.9
00:45-00:50	60.3	45.9	63.1	42.6	20.5
00:50-00:55	59.9	49.4	62.5	40.6	21.9
00:55-01:00	56.0	43.9	58.7	41.7	17.0
01:00-01:05	56.7	43.2	59.5	42.2	17.3
01:05-01:10	57.0	43.9	59.8	41.7	18.1
01:10-01:15	58.8	44.6	61.6	41.8	19.8
01:15-01:20	56.9	42.4	59.7	41.4	18.3
01:20-01:25	57.3	44.8	60.0	41.2	18.8
01:25-01:30	52.9	43.0	55.4	42.5	12.9
01:30-01:35	57.9	44.5	60.7	41.9	18.8



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	54.9	43.6	57.6	42.0	15.6
01:40-01:45	56.6	43.9	59.4	42.6	16.8
01:45-01:50	58.7	43.6	61.6	42.0	19.6
01:50-01:55	57.6	44.7	60.4	41.5	18.9
01:55-02:00	58.6	42.8	61.5	41.6	19.9
02:00-02:05	56.4	43.2	59.2	42.0	17.2
02:05-02:10	60.1	42.6	63.0	41.2	21.8
02:10-02:15	57.4	43.3	60.2	42.6	17.6
02:15-02:20	59.3	45.1	62.1	42.0	20.1
02:20-02:25	58.3	44.4	61.1	43.0	18.1
02:25-02:30	59.1	43.4	62.0	42.5	19.5
02:30-02:35	56.0	44.4	58.7	44.0	14.7
02:35-02:40	59.4	50.9	61.7	41.0	20.7
02:40-02:45	60.0	43.0	62.9	40.2	22.7
02:45-02:50	57.6	41.7	60.5	40.8	19.7
02:50-02:55	57.2	45.6	59.9	45.2	14.7
02:55-03:00	60.1	48.6	62.8	46.3	16.5
03:00-03:05	57.9	49.7	60.2	43.2	17.0
03:05-03:10	58.1	44.1	60.9	43.6	17.3
03:10-03:15	61.0	44.6	63.9	40.2	23.7
03:15-03:20	55.8	41.5	58.6	41.0	17.6
03:20-03:25	57.5	42.7	60.4	42.3	18.1
03:25-03:30	57.1	43.2	59.9	41.2	18.7
03:30-03:35	58.7	41.8	61.6	40.6	21.0
03:35-03:40	56.0	42.0	58.8	40.2	18.6
03:40-03:45	59.4	41.1	62.3	40.7	21.6
03:45-03:50	54.7	42.1	57.5	40.1	17.4
03:50-03:55	59.1	41.7	62.0	40.2	21.8
03:55-04:00	58.5	42.4	61.4	41.6	19.8
04:00-04:05	56.1	43.5	58.9	43.0	15.9
04:05-04:10	55.3	44.2	57.9	41.5	16.4
04:10-04:15	54.5	42.1	57.2	41.4	15.8
04:15-04:20	54.8	42.9	57.5	40.2	17.3
04:20-04:25	57.9	42.0	60.8	40.0	20.8
04:25-04:30	54.4	40.9	57.2	40.3	16.9
04:30-04:35	55.9	43.5	58.6	43.2	15.4
04:35-04:40	54.8	45.0	57.3	42.1	15.2
04:40-04:45	55.6	42.5	58.4	42.0	16.4
04:45-04:50	56.5	42.7	59.3	41.7	17.6
04:50-04:55	59.5	42.1	62.4	41.3	21.1
04:55-05:00	58.1	42.8	61.0	42.5	18.5
05:00-05:05	56.8	43.5	59.6	42.7	16.9
05:05-05:10	56.2	43.0	59.0	41.9	17.1
05:10-05:15	58.8	43.4	61.7	43.0	18.7
05:15-05:20	56.3	44.4	59.0	42.6	16.4
05:20-05:25	55.6	45.3	58.2	44.9	13.3
05:25-05:30	60.4	45.7	63.3	45.2	18.1
05:30-05:35	57.5	45.8	60.2	45.1	15.1
05:35-05:40	55.5	45.4	58.1	44.8	13.3
05:40-05:45	58.2	45.2	61.0	43.5	17.5
05:45-05:50	59.2	48.3	61.8	48.0	13.8
05:50-05:55	57.5	51.7	59.2	49.5	9.7
05:55-06:00	57.9	50.2	60.1	46.0	14.1
06:00-07:00	59.5	51.7	58.7	48.5	10.2
07:00-08:00	59.0	52.1	58.0	49.3	8.7





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	14-15				
	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)]
08:00-09:00	59.9	50.1	59.4	45.2	14.2
09:00-10:00	60.8	48.7	60.5	44.5	16.0
10:00-11:00	59.6	50.8	59.0	46.5	12.5
11:00-12:00	58.9	50.6	58.2	46.2	12.0
12:00-13:00	59.6	49.4	59.2	44.6	14.6
13:00-14:00	59.9	49.3	59.5	44.4	15.1
14:00-15:00	60.6	50.4	60.2	46.5	13.7
15:00-16:00	61.3	50.8	60.9	47.6	13.3
16:00-17:00	61.7	51.7	61.2	48.2	13.0
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R15	CR-B09	ACO	Cirrus	6236 CR161B 00172062 G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ :

- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า เมื่อวันที่ 14-15 มีนาคม 2567

ค่ามาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด

- = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

#### ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

#### ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

#### สรุปผล

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
  - ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง
  - ☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลากายใน 1 ชั่วโมง
  - ☐ มีเสียงลักษณะพิเศษร่วมด้วย
- (ระบุ) \_\_\_\_\_

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

- ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:00-18:00	63.9	53.9	63.4	50.0	13.4
18:00-19:00	64.0	51.4	63.8	48.0	15.8
19:00-20:00	64.6	50.8	64.4	47.8	16.6
20:00-21:00	63.5	48.8	63.4	44.3	19.1
21:00-22:00	64.0	48.4	63.9	44.1	19.8
22:00-22:05	62.1	46.5	65.0	46.0	19.0
22:05-22:10	59.4	49.0	62.0	44.4	17.6
22:10-22:15	60.0	47.9	62.7	44.3	18.4
22:15-22:20	58.9	47.4	61.6	45.2	16.4
22:20-22:25	60.2	50.5	62.7	42.5	20.2
22:25-22:30	58.4	45.5	61.2	44.6	16.6
22:30-22:35	54.7	47.0	56.9	46.7	10.2
22:35-22:40	58.0	51.4	59.9	42.4	17.5
22:40-22:45	58.7	45.9	61.5	42.7	18.8
22:45-22:50	59.8	44.6	62.7	41.6	21.1
22:50-22:55	56.7	45.7	59.3	45.0	14.3
22:55-23:00	58.6	51.3	60.7	42.6	18.1
23:00-23:05	55.8	45.1	58.4	43.0	15.4
23:05-23:10	60.7	44.7	63.6	42.3	21.3
23:10-23:15	58.3	44.8	61.1	44.4	16.7
23:15-23:20	59.8	50.0	62.3	42.3	20.0
23:20-23:25	53.2	45.5	55.4	45.2	10.2
23:25-23:30	58.3	47.4	60.9	42.2	18.7
23:30-23:35	54.9	45.3	57.4	41.3	16.1
23:35-23:40	55.5	44.1	58.2	40.9	17.3
23:40-23:45	59.1	45.5	61.9	42.1	19.8
23:45-23:50	55.5	45.2	58.1	44.6	13.5
23:50-23:55	57.8	50.5	59.9	47.3	12.6
23:55-00:00	61.5	53.8	63.7	45.0	18.7
00:00-00:05	57.6	45.7	60.3	45.2	15.1
00:05-00:10	56.0	49.8	57.8	42.3	15.5
00:10-00:15	54.0	42.8	56.7	40.7	16.0
00:15-00:20	55.8	45.2	58.4	44.3	14.1
00:20-00:25	55.2	51.3	55.9	43.3	12.6
00:25-00:30	56.6	45.3	59.3	41.3	18.0
00:30-00:35	55.8	44.0	58.5	40.5	18.0
00:35-00:40	57.3	44.8	60.0	43.6	16.4
00:40-00:45	58.0	44.7	60.8	40.8	20.0
00:45-00:50	56.7	43.4	59.5	41.1	18.4
00:50-00:55	57.3	42.4	60.2	41.6	18.6
00:55-01:00	61.7	44.0	64.6	41.7	22.9
01:00-01:05	62.3	44.1	65.2	41.8	23.4
01:05-01:10	56.3	48.8	58.4	41.0	17.4
01:10-01:15	58.9	43.4	61.8	41.4	20.4
01:15-01:20	53.9	42.5	56.6	41.1	15.5
01:20-01:25	55.7	43.6	58.4	41.3	17.1
01:25-01:30	53.3	41.9	56.0	40.3	15.7
01:30-01:35	57.5	41.7	60.4	40.6	19.8





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	61.1	42.2	64.0	41.5	22.5
01:40-01:45	54.4	43.1	57.1	40.4	16.7
01:45-01:50	51.5	43.5	53.8	41.1	12.7
01:50-01:55	54.6	43.8	57.2	40.5	16.7
01:55-02:00	54.2	42.5	56.9	40.6	16.3
02:00-02:05	57.6	42.0	60.5	40.0	20.5
02:05-02:10	57.2	43.1	60.0	41.1	18.9
02:10-02:15	55.6	44.4	58.3	40.7	17.6
02:15-02:20	51.5	44.5	53.5	42.0	11.5
02:20-02:25	57.3	42.5	60.2	40.6	19.6
02:25-02:30	53.2	41.6	55.9	41.3	14.6
02:30-02:35	52.6	47.0	54.2	42.1	12.1
02:35-02:40	54.9	42.6	57.6	42.0	15.6
02:40-02:45	55.2	43.6	57.9	40.6	17.3
02:45-02:50	53.6	41.8	56.3	41.5	14.8
02:50-02:55	55.1	42.5	57.9	40.6	17.3
02:55-03:00	56.1	42.3	58.9	40.2	18.7
03:00-03:05	55.0	46.8	57.3	40.7	16.6
03:05-03:10	59.7	42.7	62.6	40.8	21.8
03:10-03:15	61.9	43.4	64.8	40.5	24.3
03:15-03:20	62.8	44.0	65.7	40.7	25.0
03:20-03:25	58.3	43.6	61.2	40.4	20.8
03:25-03:30	56.4	43.9	59.1	40.9	18.2
03:30-03:35	56.6	43.2	59.4	41.3	18.1
03:35-03:40	57.6	43.8	60.4	40.9	19.5
03:40-03:45	56.6	44.7	59.3	42.3	17.0
03:45-03:50	53.7	44.2	56.2	41.9	14.3
03:50-03:55	56.4	43.0	59.2	41.2	18.0
03:55-04:00	62.2	44.5	65.1	41.0	24.1
04:00-04:05	60.1	43.2	63.0	42.6	20.4
04:05-04:10	57.3	47.7	59.8	43.6	16.2
04:10-04:15	58.8	44.3	61.6	41.3	20.3
04:15-04:20	63.6	43.3	66.6	43.0	23.6
04:20-04:25	62.7	43.6	65.6	41.6	24.0
04:25-04:30	61.5	42.5	64.4	42.0	22.4
04:30-04:35	61.3	44.8	64.2	41.1	23.1
04:35-04:40	62.5	43.8	65.4	43.5	21.9
04:40-04:45	62.6	44.9	65.5	43.6	21.9
04:45-04:50	61.3	50.4	63.9	42.9	21.0
04:50-04:55	62.3	45.3	65.2	42.6	22.6
04:55-05:00	61.7	46.4	64.6	43.6	21.0
05:00-05:05	60.0	50.2	62.5	42.8	19.7
05:05-05:10	61.4	44.5	64.3	42.5	21.8
05:10-05:15	61.3	44.9	64.2	42.1	22.1
05:15-05:20	59.8	45.8	62.6	42.6	20.0
05:20-05:25	59.9	48.8	62.5	48.5	14.0
05:25-05:30	58.3	49.0	60.8	48.6	12.2
05:30-05:35	60.2	50.3	62.7	43.5	19.2
05:35-05:40	58.9	49.1	61.4	48.3	13.1
05:40-05:45	59.3	48.7	61.9	48.4	13.5
05:45-05:50	60.1	51.1	62.5	50.1	12.4
05:50-05:55	59.3	52.3	61.3	49.2	12.1
05:55-06:00	60.0	50.5	62.5	48.4	14.1
06:00-07:00	62.1	55.1	61.1	50.3	10.8
07:00-08:00	61.1	55.2	59.8	51.3	8.5



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	15-16				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L <sub>eq</sub> [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L <sub>90</sub> [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
08:00-09:00	62.9	51.6	62.6	47.5	15.1
09:00-10:00	62.2	50.9	61.9	47.8	14.1
10:00-11:00	62.4	50.5	62.1	47.5	14.6
11:00-12:00	62.3	51.6	61.9	48.0	13.9
12:00-13:00	61.7	50.5	61.4	47.4	14.0
13:00-14:00	62.5	49.7	62.3	47.3	15.0
14:00-15:00	62.1	50.5	61.8	47.6	14.2
15:00-16:00	61.6	50.1	61.3	46.5	14.8
16:00-17:00	60.2	51.8	59.5	48.2	11.3
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.		Brand		Model
	ACO-R15		CR-B09		Serial No.
	ACO		Cirrus		6236
	CR161B		00172062		G301401
	Actual Reading [dB]				
Before Adjustment			After Adjustment		
94.0			94.0		

หมายเหตุ :

- \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- \*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า เมื่อวันที่ 15-16 มีนาคม 2567

ค่ามาตรฐาน

- = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
- ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
- การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
- ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
- ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67





RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	16-17				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:00-18:00	55.0	52.7	51.1	48.1	3.0
18:00-19:00	57.3	51.2	56.1	47.3	8.8
19:00-20:00	57.4	51.0	56.3	46.3	10.0
20:00-21:00	58.4	49.1	57.9	44.1	13.8
21:00-22:00	56.7	48.9	55.9	44.2	11.7
22:00-22:05	56.1	47.0	58.5	44.4	14.1
22:05-22:10	55.9	47.9	58.2	44.7	13.5
22:10-22:15	54.2	47.0	56.3	44.5	11.8
22:15-22:20	56.4	51.1	57.9	45.1	12.8
22:20-22:25	59.8	47.9	62.5	44.5	18.0
22:25-22:30	51.7	45.6	53.5	44.3	9.2
22:30-22:35	53.3	46.7	55.2	44.4	10.8
22:35-22:40	59.9	48.6	62.6	46.5	16.1
22:40-22:45	51.7	51.8	*	44.3	*
22:45-22:50	56.1	46.8	58.6	44.1	14.5
22:50-22:55	58.5	47.1	61.2	44.4	16.8
22:55-23:00	56.4	46.1	59.0	45.7	13.3
23:00-23:05	55.7	50.3	57.2	47.1	10.1
23:05-23:10	56.7	51.0	58.3	46.2	12.1
23:10-23:15	58.0	47.2	60.6	45.8	14.8
23:15-23:20	57.3	46.9	59.9	45.7	14.2
23:20-23:25	56.7	46.2	59.3	44.7	14.6
23:25-23:30	54.3	45.5	56.7	42.9	13.8
23:30-23:35	56.7	43.7	59.5	42.5	17.0
23:35-23:40	57.2	45.7	59.9	42.6	17.3
23:40-23:45	56.5	44.2	59.2	42.4	16.8
23:45-23:50	54.6	44.3	57.2	42.5	14.7
23:50-23:55	55.5	48.1	57.6	47.6	10.0
23:55-00:00	56.9	54.3	56.4	46.8	9.6
00:00-00:05	57.5	51.1	59.4	42.6	16.8
00:05-00:10	55.1	44.7	57.7	42.5	15.2
00:10-00:15	55.6	44.8	58.2	44.5	13.7
00:15-00:20	55.4	45.0	58.0	43.9	14.1
00:20-00:25	56.4	44.8	59.1	41.8	17.3
00:25-00:30	56.5	45.2	59.2	44.6	14.6
00:30-00:35	58.6	47.6	61.2	42.7	18.5
00:35-00:40	58.2	44.2	61.0	41.6	19.4
00:40-00:45	56.2	44.7	58.9	41.9	17.0
00:45-00:50	58.2	45.6	61.0	41.8	19.2
00:50-00:55	57.2	45.0	59.9	41.9	18.0
00:55-01:00	56.9	46.2	59.5	45.3	14.2
01:00-01:05	54.9	46.6	57.2	42.2	15.0
01:05-01:10	58.4	45.8	61.2	43.0	18.2
01:10-01:15	56.8	45.7	59.4	42.2	17.2
01:15-01:20	57.0	45.5	59.7	41.9	17.8
01:20-01:25	56.4	45.0	59.1	42.1	17.0
01:25-01:30	53.7	43.0	56.3	42.2	14.1
01:30-01:35	55.8	46.1	58.3	42.1	16.2



RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
01:35-01:40	58.7	44.7	61.5	42.0	19.5
01:40-01:45	55.4	43.2	58.1	41.9	16.2
01:45-01:50	58.9	43.3	61.8	42.3	19.5
01:50-01:55	54.5	45.1	57.0	42.2	14.8
01:55-02:00	54.2	44.8	56.7	42.8	13.9
02:00-02:05	54.8	49.6	56.2	42.3	13.9
02:05-02:10	59.8	45.4	62.6	42.4	20.2
02:10-02:15	57.3	44.4	60.1	42.0	18.1
02:15-02:20	55.2	43.9	57.9	41.9	16.0
02:20-02:25	60.0	44.7	62.9	42.6	20.3
02:25-02:30	59.4	44.4	62.3	42.8	19.5
02:30-02:35	54.3	45.9	56.6	42.5	14.1
02:35-02:40	55.0	45.7	57.5	44.1	13.4
02:40-02:45	57.1	44.7	59.8	42.4	17.4
02:45-02:50	56.3	45.9	58.9	42.7	16.2
02:50-02:55	57.9	43.3	60.7	42.2	18.5
02:55-03:00	60.1	43.6	63.0	43.0	20.0
03:00-03:05	59.6	49.6	62.1	41.7	20.4
03:05-03:10	60.2	46.6	63.0	44.3	18.7
03:10-03:15	57.2	44.9	59.9	44.0	15.9
03:15-03:20	56.0	45.8	58.6	42.1	16.5
03:20-03:25	59.2	47.7	61.9	45.0	16.9
03:25-03:30	53.3	45.7	55.5	44.0	11.5
03:30-03:35	59.1	44.3	62.0	42.1	19.9
03:35-03:40	53.0	47.3	54.6	45.4	9.2
03:40-03:45	56.9	45.9	59.5	42.2	17.3
03:45-03:50	54.7	46.7	57.0	43.0	14.0
03:50-03:55	54.5	43.9	57.1	42.2	14.9
03:55-04:00	58.3	44.5	61.1	43.1	18.0
04:00-04:05	55.4	43.6	58.1	42.0	16.1
04:05-04:10	58.6	43.9	61.5	42.3	19.2
04:10-04:15	57.8	44.9	60.6	42.2	18.4
04:15-04:20	55.5	44.6	58.1	41.9	16.2
04:20-04:25	52.3	43.9	54.6	42.3	12.3
04:25-04:30	55.5	45.3	58.1	43.0	15.1
04:30-04:35	55.1	43.7	57.8	42.2	15.6
04:35-04:40	56.2	44.4	58.9	41.9	17.0
04:40-04:45	55.4	45.2	58.0	44.3	13.7
04:45-04:50	57.2	45.4	59.9	42.5	17.4
04:50-04:55	61.9	44.7	64.8	43.0	21.8
04:55-05:00	55.8	44.3	58.5	42.8	15.7
05:00-05:05	52.1	46.4	53.7	43.6	10.1
05:05-05:10	57.6	46.8	60.2	43.4	16.8
05:10-05:15	53.8	46.1	56.0	45.7	10.3
05:15-05:20	53.1	46.6	55.0	46.0	9.0
05:20-05:25	56.4	46.3	59.0	43.7	15.3
05:25-05:30	54.8	44.9	57.3	43.4	13.9
05:30-05:35	55.3	46.8	57.6	43.9	13.7
05:35-05:40	50.7	47.0	51.3	46.5	4.8
05:40-05:45	50.6	48.0	50.1	47.7	2.4
05:45-05:50	53.2	51.8	50.6	46.4	4.2
05:50-05:55	50.9	52.7	*	45.9	*
05:55-06:00	51.5	52.6	*	49.3	*
06:00-07:00	56.5	52.2	54.5	47.8	6.7
07:00-08:00	59.2	51.2	58.5	46.4	12.1





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/3

RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)							
	เดือนมีนาคม 2567							
	16-17							
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]			
08:00-09:00	60.5	50.7	60.0	46.8	13.2			
09:00-10:00	59.8	50.1	59.3	46.2	13.1			
10:00-11:00	61.3	50.4	60.9	46.3	14.6			
11:00-12:00	58.2	50.0	57.5	45.9	11.6			
12:00-13:00	58.1	48.2	57.6	42.6	15.0			
13:00-14:00	60.1	48.8	59.8	45.2	14.6			
14:00-15:00	61.0	49.9	60.6	45.7	14.9			
15:00-16:00	61.9	50.5	61.6	46.5	15.1			
16:00-17:00	58.7	51.1	57.9	47.0	10.9			
-	ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10.0			
	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024				
	SLM No.		Brand		Model	Serial No.		
	ACO-R15	CR-B09	ACO	Cirrus	6236	CR161B	00172062	G301401
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment			After Adjustment				
	94.0		94.0		94.0		94.0	

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า เมื่อวันที่ 16-17 มีนาคม 2567

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงสี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ส่วนขยาย (ครั้งที่ 5) ระยะดำเนินการ วันที่ตรวจวัด : 11-18 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130 วันที่ออกรายงาน : 26 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
17:00-18:00	58.1	52.2	56.8	48.3	8.5
18:00-19:00	57.8	51.6	56.6	47.6	9.0
19:00-20:00	58.6	49.6	58.0	46.5	11.5
20:00-21:00	57.4	49.7	56.6	45.2	11.4
21:00-22:00	60.0	50.3	59.5	47.1	12.4
22:00-22:05	57.6	46.9	60.2	41.0	19.2
22:05-22:10	55.5	44.5	58.1	44.0	14.1
22:10-22:15	58.6	48.9	61.1	40.7	20.4
22:15-22:20	55.5	46.4	57.9	41.3	16.6
22:20-22:25	56.4	44.3	59.1	41.2	17.9
22:25-22:30	57.3	46.1	60.0	41.0	19.0
22:30-22:35	58.6	44.1	61.4	43.7	17.7
22:35-22:40	56.4	49.2	58.5	48.3	10.2
22:40-22:45	57.2	50.1	59.3	47.5	11.8
22:45-22:50	58.3	48.0	60.9	46.0	14.9
22:50-22:55	57.9	46.7	60.6	46.2	14.4
22:55-23:00	57.2	49.0	59.5	45.1	14.4
23:00-23:05	58.3	45.9	61.0	42.4	18.6
23:05-23:10	57.2	44.7	59.9	42.5	17.4
23:10-23:15	56.4	44.2	59.1	42.9	16.2
23:15-23:20	58.3	44.1	61.1	42.5	18.6
23:20-23:25	58.6	44.0	61.4	43.0	18.4
23:25-23:30	53.6	43.8	56.1	42.7	13.4
23:30-23:35	54.7	47.2	56.8	42.4	14.4
23:35-23:40	56.8	44.0	59.6	42.6	17.0
23:40-23:45	57.3	44.6	60.1	42.7	17.4
23:45-23:50	54.9	45.0	57.4	41.5	15.9
23:50-23:55	55.8	43.3	58.5	41.8	16.7
23:55-00:00	58.1	45.1	60.9	42.9	18.0
00:00-00:05	59.2	46.1	62.0	42.4	19.6
00:05-00:10	58.6	44.3	61.4	41.0	20.4
00:10-00:15	56.4	45.8	59.0	42.3	16.7
00:15-00:20	57.3	46.9	59.9	41.7	18.2
00:20-00:25	55.6	44.8	58.2	43.0	15.2
00:25-00:30	54.8	43.5	57.5	41.0	16.5
00:30-00:35	58.2	43.7	61.0	40.8	20.2
00:35-00:40	56.4	44.1	59.1	41.8	17.3
00:40-00:45	57.6	43.5	60.4	41.6	18.8
00:45-00:50	58.3	42.9	61.2	41.0	20.2
00:50-00:55	56.2	43.6	59.0	41.4	17.6
00:55-01:00	54.6	44.5	57.2	40.6	16.6
01:00-01:05	57.6	44.2	60.4	40.5	19.9
01:05-01:10	58.3	43.2	61.2	41.6	19.6
01:10-01:15	56.4	42.0	59.2	40.7	18.5
01:15-01:20	54.2	41.9	56.9	41.5	15.4
01:20-01:25	58.3	42.0	61.2	40.1	21.1
01:25-01:30	55.2	44.6	57.8	42.1	15.7
01:30-01:35	54.3	42.5	57.0	41.6	15.4





RY014/03/67

14/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	17-18				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** $L_{eq}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:35-01:40	56.4	45.6	59.0	43.3	15.7
01:40-01:45	54.7	46.3	57.0	44.2	12.8
01:45-01:50	54.8	46.6	57.1	42.3	14.8
01:50-01:55	53.6	43.7	56.1	43.1	13.0
01:55-02:00	55.4	44.3	58.0	40.2	17.8
02:00-02:05	58.3	45.0	61.1	44.3	16.8
02:05-02:10	57.6	49.9	59.8	45.4	14.4
02:10-02:15	56.3	50.2	58.1	42.5	15.6
02:15-02:20	54.2	42.9	56.9	41.2	15.7
02:20-02:25	53.6	41.7	56.3	41.3	15.0
02:25-02:30	52.4	43.5	54.8	42.5	12.3
02:30-02:35	54.6	43.9	57.2	40.6	16.6
02:35-02:40	56.2	41.8	59.0	40.0	19.0
02:40-02:45	57.6	41.2	60.5	40.3	20.2
02:45-02:50	57.1	41.0	60.0	40.6	19.4
02:50-02:55	58.1	42.2	61.0	40.3	20.7
02:55-03:00	55.9	44.1	58.6	40.7	17.9
03:00-03:05	54.4	42.5	57.1	41.0	16.1
03:05-03:10	54.0	41.9	56.7	40.5	16.2
03:10-03:15	56.6	40.8	59.5	40.2	19.3
03:15-03:20	56.4	45.2	59.1	42.0	17.1
03:20-03:25	53.4	42.6	56.0	40.6	15.4
03:25-03:30	56.4	40.9	59.3	40.2	19.1
03:30-03:35	55.5	42.7	58.3	42.3	16.0
03:35-03:40	55.1	43.2	57.8	42.5	15.3
03:40-03:45	57.6	44.9	60.4	41.2	19.2
03:45-03:50	53.1	41.7	55.8	41.3	14.5
03:50-03:55	53.0	43.4	55.5	42.6	12.9
03:55-04:00	54.0	45.2	56.4	40.9	15.5
04:00-04:05	58.0	44.0	60.8	43.0	17.8
04:05-04:10	59.0	43.5	61.9	40.1	21.8
04:10-04:15	54.8	43.6	57.5	43.1	14.4
04:15-04:20	55.4	43.4	58.1	42.7	15.4
04:20-04:25	55.3	43.0	58.0	41.3	16.7
04:25-04:30	55.4	42.5	58.2	40.2	18.0
04:30-04:35	56.5	41.5	59.4	41.2	18.2
04:35-04:40	56.0	44.7	58.7	40.0	18.7
04:40-04:45	53.6	43.0	56.2	42.7	13.5
04:45-04:50	56.4	43.3	59.2	43.0	16.2
04:50-04:55	57.9	45.6	60.6	45.2	15.4
04:55-05:00	56.4	47.6	58.8	46.7	12.1
05:00-05:05	55.2	48.5	57.2	47.4	9.8
05:05-05:10	54.3	49.9	55.3	46.5	8.8
05:10-05:15	53.5	46.9	55.4	45.6	9.8
05:15-05:20	54.2	48.0	56.0	45.3	10.7
05:20-05:25	56.4	50.5	58.1	45.2	12.9
05:25-05:30	54.9	49.1	56.6	44.5	12.1
05:30-05:35	57.0	50.3	59.0	47.8	11.2
05:35-05:40	57.2	50.1	59.3	49.4	9.9
05:40-05:45	56.3	50.7	57.9	47.2	10.7
05:45-05:50	56.7	49.8	58.7	48.3	10.4
05:50-05:55	57.7	49.4	60.0	47.3	12.7
05:55-06:00	54.8	48.3	56.7	44.9	11.8
06:00-07:00	57.5	52.6	55.8	48.6	7.2
07:00-08:00	58.1	52.8	56.6	48.9	7.7



RY014/03/67

14/10/66

### รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า (N2)				
	เดือนมีนาคม 2567				
	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)]
08:00-09:00	59.9	50.6	59.4	46.5	12.9
09:00-10:00	60.7	47.9	60.5	44.5	16.0
10:00-11:00	60.2	48.1	59.9	45.2	14.7
11:00-12:00	59.2	49.3	58.7	45.3	13.4
12:00-13:00	59.5	49.0	59.1	46.5	12.6
13:00-14:00	60.0	51.1	59.4	47.0	12.4
14:00-15:00	59.9	52.6	59.0	48.3	10.7
15:00-16:00	58.4	52.7	57.0	48.7	8.3
16:00-17:00	59.5	51.0	58.8	48.3	10.5
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 131/24, R 131-1/24			10 March 2024	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R15	CR-B09	ACO Cirrus	6236	CR161B 00172062 G301401
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
\*\* เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณหมู่บ้านน้ำรินวิลล่า เมื่อวันที่ 17-18 มีนาคม 2567  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวทิพย์ภรณ์ สำแดงลี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

26 / 03 / 67