

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- | | |
|------------|------------------------|
| ลำดับที่ 1 | คุณภาพอากาศในบรรยากาศ |
| ลำดับที่ 2 | ความเร็วและทิศทางการลม |
| ลำดับที่ 3 | ระดับเสียง |

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

1/1

Ref. No. AR147(1)-AR147(7)/03/23

Report No. 2303/306

8/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ NBR Latex) วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 16-21 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 23 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ NBR Latex)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสีขัน ลอแม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง							ค่ามาตรฐาน
			เดือนมีนาคม 2566							
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.231	0.177	0.112	0.184	0.136	0.102	0.199	ไม่เกิน 0.33 ⁽¹⁾
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.089	0.062	0.054	0.074	0.061	0.043	0.080	ไม่เกิน 0.12 ⁽¹⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ลำดับที่ 2

ความเร็วและทิศทางลม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน 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

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.190	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	2.976	-	-	-	-
E (79°-102°)	2.381	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	-	-	-	-
SE (124°-146°)	7.738	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	21.429	21.429	-	-	-
S (169°-191°)	10.716	1.786	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.143	-	-	-	-
SW (214°-236°)	7.143	5.952	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.190	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	0.595	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.381	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)	1.190	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	69.643	30.357	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นพีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นพีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง							
	เดือนมีนาคม 2566							
	7-8		8-9		9-10		10-11	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	4.8	SW	6.4	SW	4.8	SSE	4.8	SSE
12:00-13:00	6.4	SW	8.0	SW	8.0	SSE	6.4	SSE
13:00-14:00	6.4	SW	9.7	SW	8.0	SSE	9.7	SSE
14:00-15:00	8.0	SW	9.7	SW	9.7	SSE	9.7	SSE
15:00-16:00	8.0	SW	6.4	SSE	8.0	SSE	9.7	SSE
16:00-17:00	4.8	SSW	4.8	SSE	6.4	WSW	8.0	S
17:00-18:00	3.2	SSW	4.8	SSE	3.2	SW	6.4	SW
18:00-19:00	1.6	SW	3.2	SSE	3.2	SSW	3.2	SW
19:00-20:00	1.6	SW	1.6	SSE	1.6	SSE	1.6	SSW
20:00-21:00	1.6	SW	1.6	SSE	1.6	SSE	1.6	SSW
21:00-22:00	3.2	ENE	1.6	S	1.6	S	3.2	SSE
22:00-23:00	3.2	NE	1.6	S	4.8	SSE	3.2	S
23:00-00:00	3.2	E	3.2	SSE	4.8	S	3.2	SSE
00:00-01:00	1.6	ESE	4.8	S	4.8	S	6.4	SSE
01:00-02:00	3.2	SW	4.8	S	4.8	SSE	6.4	SSE
02:00-03:00	3.2	SW	4.8	S	3.2	SSE	6.4	SSE
03:00-04:00	3.2	SW	6.4	SSE	3.2	SE	3.2	SSE
04:00-05:00	1.6	SW	6.4	SSE	3.2	SE	6.4	SSE
05:00-06:00	3.2	SSW	6.4	SSE	1.6	SSE	6.4	SSE
06:00-07:00	3.2	SE	4.8	SSE	1.6	SSE	6.4	SSE
07:00-08:00	1.6	ESE	3.2	S	3.2	SE	4.8	SSE
08:00-09:00	3.2	ESE	3.2	SSE	3.2	ESE	4.8	SSE
09:00-10:00	1.6	ESE	3.2	SSE	1.6	SE	6.4	SSE
10:00-11:00	3.2	SSW	4.8	SSE	3.2	SSE	6.4	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5		28.9		28.6		29.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.10		757.06		756.33		756.31	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลา



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง					
	เดือนมีนาคม 2566					
	11-12		12-13		13-14	
	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	4.8	SSE	8.0	SSE	3.2	SE
12:00-13:00	8.0	SSE	8.0	S	1.6	E
13:00-14:00	9.7	SSE	8.0	SW	3.2	SE
14:00-15:00	9.7	SSE	4.8	WNW	3.2	SSE
15:00-16:00	8.0	SSE	6.4	WNW	4.8	S
16:00-17:00	8.0	SSE	1.6	S	1.6	SSW
17:00-18:00	4.8	SSE	1.6	S	1.6	SSW
18:00-19:00	1.6	SSE	3.2	S	3.2	SSW
19:00-20:00	4.8	SSE	6.4	SSE	3.2	NW
20:00-21:00	4.8	S	6.4	SSE	3.2	WNW
21:00-22:00	4.8	SSE	6.4	SSE	1.6	W
22:00-23:00	6.4	S	6.4	SSE	1.6	WSW
23:00-00:00	4.8	S	4.8	SSE	4.8	SSW
00:00-01:00	4.8	SW	4.8	SSE	1.6	SSW
01:00-02:00	1.6	WSW	6.4	SSE	3.2	S
02:00-03:00	3.2	NW	6.4	SSE	1.6	SSE
03:00-04:00	1.6	WNW	3.2	SE	3.2	SSE
04:00-05:00	1.6	WNW	3.2	E	3.2	SSE
05:00-06:00	3.2	SW	3.2	ENE	1.6	SE
06:00-07:00	3.2	S	1.6	ENE	1.6	ENE
07:00-08:00	6.4	SSE	1.6	NE	3.2	ENE
08:00-09:00	6.4	SSE	1.6	E	1.6	ESE
09:00-10:00	6.4	SSE	1.6	SE	3.2	SE
10:00-11:00	8.0	SSE	3.2	SE	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5		28.3		28.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.52		757.02		756.39	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าคร้ม มีฝนตก		ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-8 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.167	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	16.667	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	16.667	-	-	-	-
SW (214°-236°)	33.331	16.667	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	83.333	16.667	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัด
รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

2/2

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-8 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	4.8	SW
12:00-13:00	6.4	SW
13:00-14:00	6.4	SW
14:00-15:00	8.0	SW
15:00-16:00	8.0	SW
16:00-17:00	4.8	SSW
17:00-18:00	3.2	SSW
18:00-19:00	1.6	SW
19:00-20:00	1.6	SW
20:00-21:00	1.6	SW
21:00-22:00	3.2	ENE
22:00-23:00	3.2	NE
23:00-00:00	3.2	E
00:00-01:00	1.6	ESE
01:00-02:00	3.2	SW
02:00-03:00	3.2	SW
03:00-04:00	3.2	SW
04:00-05:00	1.6	SW
05:00-06:00	3.2	SSW
06:00-07:00	3.2	SE
07:00-08:00	1.6	ESE
08:00-09:00	3.2	ESE
09:00-10:00	1.6	ESE
10:00-11:00	3.2	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.10	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-9 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	41.666	16.667	-	-	-
S (169°-191°)	25.000	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	16.667	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	66.666	33.334	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 8-9 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิคัล จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	6.4	SW
12:00-13:00	8.0	SW
13:00-14:00	9.7	SW
14:00-15:00	9.7	SW
15:00-16:00	6.4	SSE
16:00-17:00	4.8	SSE
17:00-18:00	4.8	SSE
18:00-19:00	3.2	SSE
19:00-20:00	1.6	SSE
20:00-21:00	1.6	SSE
21:00-22:00	1.6	S
22:00-23:00	1.6	S
23:00-00:00	3.2	SSE
00:00-01:00	4.8	S
01:00-02:00	4.8	S
02:00-03:00	4.8	S
03:00-04:00	6.4	SSE
04:00-05:00	6.4	SSE
05:00-06:00	6.4	SSE
06:00-07:00	4.8	SSE
07:00-08:00	3.2	S
08:00-09:00	3.2	SSE
09:00-10:00	3.2	SSE
10:00-11:00	4.8	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.06	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

งานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-10 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	-	-	-	-
SE (124°-146°)	16.667	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	37.498	16.667	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	4.167	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	4.167	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	79.166	20.834	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัด
คัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 9-10 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกส จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	4.8	SSE
12:00-13:00	8.0	SSE
13:00-14:00	8.0	SSE
14:00-15:00	9.7	SSE
15:00-16:00	8.0	SSE
16:00-17:00	6.4	WSW
17:00-18:00	3.2	SW
18:00-19:00	3.2	SSW
19:00-20:00	1.6	SSE
20:00-21:00	1.6	SSE
21:00-22:00	1.6	S
22:00-23:00	4.8	SSE
23:00-00:00	4.8	S
00:00-01:00	4.8	S
01:00-02:00	4.8	SSE
02:00-03:00	3.2	SSE
03:00-04:00	3.2	SE
04:00-05:00	3.2	SE
05:00-06:00	1.6	SSE
06:00-07:00	1.6	SSE
07:00-08:00	3.2	SE
08:00-09:00	3.2	ESE
09:00-10:00	1.6	SE
10:00-11:00	3.2	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	28.6	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.33	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
งานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-11 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	25.000	50.000	-	-	-
S (169°-191°)	4.167	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	8.332	-	-	-	-
SW (214°-236°)	4.167	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	41.666	58.334	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัด
รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

2/2

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 10-11 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	4.8	SSE
12:00-13:00	6.4	SSE
13:00-14:00	9.7	SSE
14:00-15:00	9.7	SSE
15:00-16:00	9.7	SSE
16:00-17:00	8.0	S
17:00-18:00	6.4	SW
18:00-19:00	3.2	SW
19:00-20:00	1.6	SSW
20:00-21:00	1.6	SSW
21:00-22:00	3.2	SSE
22:00-23:00	3.2	S
23:00-00:00	3.2	SSE
00:00-01:00	6.4	SSE
01:00-02:00	6.4	SSE
02:00-03:00	6.4	SSE
03:00-04:00	3.2	SSE
04:00-05:00	6.4	SSE
05:00-06:00	6.4	SSE
06:00-07:00	6.4	SSE
07:00-08:00	4.8	SSE
08:00-09:00	4.8	SSE
09:00-10:00	6.4	SSE
10:00-11:00	6.4	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	29.4	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.31	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

งานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-12 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	20.833	37.500	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	8.333	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	58.333	41.667	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

งานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

2/2

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 11-12 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	4.8	SSE
12:00-13:00	8.0	SSE
13:00-14:00	9.7	SSE
14:00-15:00	9.7	SSE
15:00-16:00	8.0	SSE
16:00-17:00	8.0	SSE
17:00-18:00	4.8	SSE
18:00-19:00	1.6	SSE
19:00-20:00	4.8	SSE
20:00-21:00	4.8	S
21:00-22:00	4.8	SSE
22:00-23:00	6.4	S
23:00-00:00	4.8	S
00:00-01:00	4.8	SW
01:00-02:00	1.6	WSW
02:00-03:00	3.2	NW
03:00-04:00	1.6	WNW
04:00-05:00	1.6	WNW
05:00-06:00	3.2	SW
06:00-07:00	3.2	S
07:00-08:00	6.4	SSE
08:00-09:00	6.4	SSE
09:00-10:00	6.4	SSE
10:00-11:00	8.0	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	28.5	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.52	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 12-13 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	1-5 km/hr	6-11 km/hr	12-19 km/hr	20-28 km/hr	29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.167	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	8.333	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	12.500	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	29.166	-	-	-
S (169°-191°)	12.500	4.167	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	4.167	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	4.167	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	58.333	41.667	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นส



RY025/03/86

8/1/86

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 12-13 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	8.0	SSE
12:00-13:00	8.0	S
13:00-14:00	8.0	SW
14:00-15:00	4.8	WNW
15:00-16:00	6.4	WNW
16:00-17:00	1.6	S
17:00-18:00	1.6	S
18:00-19:00	3.2	S
19:00-20:00	6.4	SSE
20:00-21:00	6.4	SSE
21:00-22:00	6.4	SSE
22:00-23:00	6.4	SSE
23:00-00:00	4.8	SSE
00:00-01:00	4.8	SSE
01:00-02:00	6.4	SSE
02:00-03:00	6.4	SSE
03:00-04:00	3.2	SE
04:00-05:00	3.2	E
05:00-06:00	3.2	ENE
06:00-07:00	1.6	ENE
07:00-08:00	1.6	NE
08:00-09:00	1.6	E
09:00-10:00	1.6	SE
10:00-11:00	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.3	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.02	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก	

ผลการตรวจวัดมีรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นล



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 1-5 km/hr	Light Breeze 6-11 km/hr	Gentle Breeze 12-19 km/hr	Moderate Breeze 20-28 km/hr	Fresh Breeze 29-38 km/hr
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	8.333	-	-	-	-
E (79°-102°)	4.167	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	-	-	-	-
SE (124°-146°)	20.833	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	16.666	-	-	-	-
S (169°-191°)	8.333	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	20.833	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	4.167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 13-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
	WS (km/hr)	WD
11:00-12:00	3.2	SE
12:00-13:00	1.6	E
13:00-14:00	3.2	SE
14:00-15:00	3.2	SSE
15:00-16:00	4.8	S
16:00-17:00	1.6	SSW
17:00-18:00	1.6	SSW
18:00-19:00	3.2	SSW
19:00-20:00	3.2	NW
20:00-21:00	3.2	WNW
21:00-22:00	1.6	W
22:00-23:00	1.6	WSW
23:00-00:00	4.8	SSW
00:00-01:00	1.6	SSW
01:00-02:00	3.2	S
02:00-03:00	1.6	SSE
03:00-04:00	3.2	SSE
04:00-05:00	3.2	SSE
05:00-06:00	1.6	SE
06:00-07:00	1.6	ENE
07:00-08:00	3.2	ENE
08:00-09:00	1.6	ESE
09:00-10:00	3.2	SE
10:00-11:00	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย ($^{\circ}\text{C}$)	28.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.39	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ลำดับที่ 3

ระดับเสียง



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	69.1	68.1	67.2	66.3
11:05-11:10	68.9		67.9	
11:10-11:15	70.5		68.5	
11:15-11:20	69.9		68.1	
11:20-11:25	68.7		66.0	
11:25-11:30	67.0		66.4	
11:30-11:35	66.9		66.3	
11:35-11:40	66.8		66.4	
11:40-11:45	66.7		66.3	
11:45-11:50	66.6		66.0	
11:50-11:55	66.4		65.9	
11:55-12:00	66.5		65.9	
12:00-12:05	66.4	67.1	65.8	66.0
12:05-12:10	67.5		66.0	
12:10-12:15	67.1		66.3	
12:15-12:20	66.7		66.3	
12:20-12:25	67.9		66.4	
12:25-12:30	67.3		66.0	
12:30-12:35	68.5		66.0	
12:35-12:40	66.6		65.6	
12:40-12:45	66.9		66.0	
12:45-12:50	66.9		66.3	
12:50-12:55	66.8		64.9	
12:55-13:00	65.4		64.6	
13:00-13:05	65.4	68.2	64.7	65.9
13:05-13:10	67.6		64.4	
13:10-13:15	64.8		64.0	
13:15-13:20	65.3		64.2	
13:20-13:25	66.2		64.9	
13:25-13:30	67.2		65.9	
13:30-13:35	68.6		67.8	
13:35-13:40	70.6		68.0	
13:40-13:45	69.2		68.0	
13:45-13:50	69.4		68.2	
13:50-13:55	69.8		68.2	
13:55-14:00	69.3		67.4	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

2/7

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	68.6	69.9	67.6	68.0
14:05-14:10	70.3		68.6	
14:10-14:15	69.5		68.1	
14:15-14:20	69.5		67.9	
14:20-14:25	69.5		68.1	
14:25-14:30	69.8		68.0	
14:30-14:35	70.0		67.9	
14:35-14:40	70.1		68.0	
14:40-14:45	69.8		68.4	
14:45-14:50	71.6		68.7	
14:50-14:55	70.4		68.8	
14:55-15:00	69.5		68.0	
15:00-15:05	69.9	70.2	68.0	67.6
15:05-15:10	69.5		67.5	
15:10-15:15	69.0		67.6	
15:15-15:20	68.7		67.6	
15:20-15:25	69.1		67.5	
15:25-15:30	68.7		67.2	
15:30-15:35	70.2		67.4	
15:35-15:40	69.7		68.2	
15:40-15:45	70.6		68.0	
15:45-15:50	74.5		68.8	
15:50-15:55	69.6		67.9	
15:55-16:00	69.5		67.8	
16:00-16:05	69.7	69.9	67.1	67.3
16:05-16:10	70.3		67.3	
16:10-16:15	69.7		67.1	
16:15-16:20	69.4		67.3	
16:20-16:25	70.2		67.6	
16:25-16:30	69.7		67.4	
16:30-16:35	70.7		67.3	
16:35-16:40	69.4		67.2	
16:40-16:45	70.8		67.3	
16:45-16:50	69.4		67.4	
16:50-16:55	69.6		67.2	
16:55-17:00	69.7		68.7	
17:00-17:05	69.9	67.8	68.6	66.5
17:05-17:10	68.7		67.2	
17:10-17:15	68.1		67.2	
17:15-17:20	67.7		66.5	
17:20-17:25	66.6		65.5	
17:25-17:30	66.5		65.9	
17:30-17:35	66.3		66.0	
17:35-17:40	66.5		66.3	
17:40-17:45	68.3		67.2	
17:45-17:50	68.0		67.1	
17:50-17:55	68.2		67.4	
17:55-18:00	67.5		66.5	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	67.1	67.4	66.1	66.1
18:05-18:10	67.2		66.3	
18:10-18:15	67.2		66.3	
18:15-18:20	67.8		66.8	
18:20-18:25	68.3		66.0	
18:25-18:30	68.3		66.4	
18:30-18:35	66.6		65.6	
18:35-18:40	66.8		65.6	
18:40-18:45	67.2		66.1	
18:45-18:50	67.2		66.0	
18:50-18:55	67.2		65.9	
18:55-19:00	67.6		66.1	
19:00-19:05	67.3	67.1	65.9	65.9
19:05-19:10	67.2		65.9	
19:10-19:15	67.3		65.8	
19:15-19:20	66.6		65.4	
19:20-19:25	66.4		65.5	
19:25-19:30	67.3		65.8	
19:30-19:35	67.3		66.4	
19:35-19:40	67.1		66.6	
19:40-19:45	67.0		66.4	
19:45-19:50	67.1		66.4	
19:50-19:55	67.5		66.7	
19:55-20:00	67.5		66.9	
20:00-20:05	67.4	67.4	66.8	66.6
20:05-20:10	67.1		66.6	
20:10-20:15	67.2		66.7	
20:15-20:20	67.1		66.5	
20:20-20:25	67.1		66.6	
20:25-20:30	67.1		66.5	
20:30-20:35	67.2		66.6	
20:35-20:40	67.3		66.6	
20:40-20:45	67.8		67.0	
20:45-20:50	67.8		66.9	
20:50-20:55	68.0		66.9	
20:55-21:00	68.0		66.7	
21:00-21:05	67.6	69.3	66.7	67.2
21:05-21:10	67.7		66.7	
21:10-21:15	67.7		66.8	
21:15-21:20	67.8		66.8	
21:20-21:25	67.9		66.9	
21:25-21:30	69.7		67.3	
21:30-21:35	70.1		67.2	
21:35-21:40	71.0		68.0	
21:40-21:45	69.8		67.3	
21:45-21:50	70.0		67.7	
21:50-21:55	70.8		68.1	
21:55-22:00	69.8		68.5	



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

4/7

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	70.7	70.4	68.3	67.8
22:05-22:10	69.7		68.5	
22:10-22:15	70.9		68.0	
22:15-22:20	70.0		67.6	
22:20-22:25	71.0		67.8	
22:25-22:30	70.2		67.4	
22:30-22:35	69.7		67.3	
22:35-22:40	70.3		68.0	
22:40-22:45	70.3		67.1	
22:45-22:50	70.7		69.8	
22:50-22:55	70.1		67.7	
22:55-23:00	71.1		68.1	
23:00-23:05	71.0	69.5	68.6	67.4
23:05-23:10	69.8		67.5	
23:10-23:15	70.9		67.8	
23:15-23:20	70.4		68.2	
23:20-23:25	71.6		67.3	
23:25-23:30	69.1		67.7	
23:30-23:35	68.3		67.3	
23:35-23:40	67.6		66.8	
23:40-23:45	67.7		66.9	
23:45-23:50	68.3		67.4	
23:50-23:55	68.3		67.6	
23:55-00:00	67.9		67.1	
00:00-00:05	67.7	68.2	67.2	67.8
00:05-00:10	67.6		67.1	
00:10-00:15	67.8		67.3	
00:15-00:20	68.1		67.7	
00:20-00:25	68.1		67.7	
00:25-00:30	68.4		67.9	
00:30-00:35	68.4		67.9	
00:35-00:40	68.2		67.8	
00:40-00:45	68.4		67.9	
00:45-00:50	68.5		68.1	
00:50-00:55	68.5		68.0	
00:55-01:00	68.4		67.8	
01:00-01:05	68.4	69.4	67.8	67.7
01:05-01:10	68.2		67.7	
01:10-01:15	68.0		67.6	
01:15-01:20	68.0		67.5	
01:20-01:25	70.2		67.3	
01:25-01:30	69.3		67.4	
01:30-01:35	69.8		67.9	
01:35-01:40	70.0		69.6	
01:40-01:45	70.3		67.4	
01:45-01:50	70.1		69.7	
01:50-01:55	69.8		67.7	
01:55-02:00	69.2		67.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

5/7

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	70.2	69.6	69.8	68.1
02:05-02:10	70.1		68.1	
02:10-02:15	70.2		68.9	
02:15-02:20	70.3		69.9	
02:20-02:25	70.2		68.1	
02:25-02:30	70.5		67.3	
02:30-02:35	68.0		67.2	
02:35-02:40	68.0		67.3	
02:40-02:45	68.0		67.2	
02:45-02:50	68.1		67.4	
02:50-02:55	69.2		68.1	
02:55-03:00	71.0		70.7	
03:00-03:05	71.0	68.9	68.7	68.2
03:05-03:10	69.9		68.5	
03:10-03:15	70.5		68.2	
03:15-03:20	70.5		68.2	
03:20-03:25	71.0		67.5	
03:25-03:30	68.4		67.0	
03:30-03:35	70.7		67.3	
03:35-03:40	70.0		67.2	
03:40-03:45	70.7		68.6	
03:45-03:50	70.8		70.1	
03:50-03:55	70.6		67.6	
03:55-04:00	70.7		68.6	
04:00-04:05	71.2	69.2	68.2	67.9
04:05-04:10	70.2		68.1	
04:10-04:15	71.1		68.8	
04:15-04:20	70.6		68.6	
04:20-04:25	71.1		69.0	
04:25-04:30	71.9		67.2	
04:30-04:35	68.6		66.8	
04:35-04:40	70.7		67.7	
04:40-04:45	70.8		68.0	
04:45-04:50	70.8		67.8	
04:50-04:55	71.2		67.0	
04:55-05:00	70.6		67.9	
05:00-05:05	70.6	69.6	67.9	67.8
05:05-05:10	71.2		70.7	
05:10-05:15	71.2		68.4	
05:15-05:20	70.0		67.9	
05:20-05:25	70.0		67.8	
05:25-05:30	69.7		67.6	
05:30-05:35	67.8		66.9	
05:35-05:40	67.6		66.7	
05:40-05:45	68.2		67.0	
05:45-05:50	68.3		67.0	
05:50-05:55	69.3		68.0	
05:55-06:00	69.3		68.0	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	7-8			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	70.0	68.9	68.6	68.0
06:05-06:10	69.5		68.5	
06:10-06:15	69.0		68.1	
06:15-06:20	69.0		68.0	
06:20-06:25	69.0		67.8	
06:25-06:30	68.8		67.6	
06:30-06:35	68.2		66.9	
06:35-06:40	68.3		67.5	
06:40-06:45	68.4		67.7	
06:45-06:50	69.0		68.1	
06:50-06:55	68.9		68.3	
06:55-07:00	68.9		68.2	
07:00-07:05	68.7	68.4	67.8	67.6
07:05-07:10	68.4		67.7	
07:10-07:15	68.3		67.4	
07:15-07:20	68.5		68.0	
07:20-07:25	68.6		67.9	
07:25-07:30	68.3		67.4	
07:30-07:35	68.1		67.5	
07:35-07:40	68.3		67.6	
07:40-07:45	68.2		67.5	
07:45-07:50	68.4		67.4	
07:50-07:55	69.0		67.8	
07:55-08:00	68.4		67.7	
08:00-08:05	68.1	68.9	67.1	67.0
08:05-08:10	68.3		67.4	
08:10-08:15	68.8		67.5	
08:15-08:20	68.8		67.2	
08:20-08:25	69.2		67.0	
08:25-08:30	68.7		67.1	
08:30-08:35	68.8		66.9	
08:35-08:40	68.3		66.5	
08:40-08:45	68.1		66.4	
08:45-08:50	69.6		66.7	
08:50-08:55	69.3		66.9	
08:55-09:00	69.8		68.9	
09:00-09:05	72.0	69.5	68.2	66.8
09:05-09:10	73.9		67.7	
09:10-09:15	74.2		67.0	
09:15-09:20	67.7		66.7	
09:20-09:25	69.2		67.2	
09:25-09:30	68.1		66.4	
09:30-09:35	67.8		66.6	
09:35-09:40	69.2		67.1	
09:40-09:45	68.1		66.8	
09:45-09:50	69.2		66.8	
09:50-09:55	67.6		66.5	
09:55-10:00	68.4		66.4	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	7-8			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	68.2	69.0	66.5	66.5
10:05-10:10	70.1		67.9	
10:10-10:15	70.2		67.1	
10:15-10:20	70.0		67.6	
10:20-10:25	68.1		66.8	
10:25-10:30	69.2		66.8	
10:30-10:35	67.6		66.5	
10:35-10:40	68.4		66.4	
10:40-10:45	68.2		66.5	
10:45-10:50	70.1		67.9	
10:50-10:55	69.3		66.4	
10:55-11:00	66.8		64.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	67.3	-		
L _{max} [dB(A)]	96.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	75.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23		06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นล



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	65.4	66.3	64.1	63.5
11:05-11:10	65.4		64.0	
11:10-11:15	65.8		65.2	
11:15-11:20	68.9		65.1	
11:20-11:25	65.3		64.7	
11:25-11:30	65.3		63.8	
11:30-11:35	70.7		63.5	
11:35-11:40	63.7		63.0	
11:40-11:45	63.5		62.9	
11:45-11:50	63.6		63.0	
11:50-11:55	67.0		63.2	
11:55-12:00	64.0		63.3	
12:00-12:05	63.8	64.7	63.1	63.2
12:05-12:10	63.9		63.2	
12:10-12:15	63.9		63.3	
12:15-12:20	64.0		63.4	
12:20-12:25	63.9		63.2	
12:25-12:30	63.8		63.1	
12:30-12:35	63.6		63.0	
12:35-12:40	63.8		63.1	
12:40-12:45	64.4		63.2	
12:45-12:50	68.7		63.4	
12:50-12:55	64.9		63.3	
12:55-13:00	64.3		63.3	
13:00-13:05	64.8	66.9	63.6	64.4
13:05-13:10	64.9		63.7	
13:10-13:15	64.9		63.7	
13:15-13:20	65.1		63.9	
13:20-13:25	65.4		64.3	
13:25-13:30	65.5		64.4	
13:30-13:35	65.8		64.6	
13:35-13:40	68.5		65.0	
13:40-13:45	68.5		66.6	
13:45-13:50	68.3		66.7	
13:50-13:55	69.1		67.7	
13:55-14:00	68.5		67.4	



RY025/03/66

8/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	68.6	68.0	67.5	67.2
14:05-14:10	68.7		67.4	
14:10-14:15	68.1		67.0	
14:15-14:20	68.8		67.4	
14:20-14:25	68.7		67.4	
14:25-14:30	68.8		67.2	
14:30-14:35	70.4		67.2	
14:35-14:40	70.0		67.0	
14:40-14:45	70.6		66.8	
14:45-14:50	70.1		67.1	
14:50-14:55	71.0		67.3	
14:55-15:00	70.2		67.3	
15:00-15:05	70.7	67.2	66.9	66.7
15:05-15:10	71.5		66.8	
15:10-15:15	68.1		66.7	
15:15-15:20	72.5		66.8	
15:20-15:25	71.5		66.7	
15:25-15:30	72.7		66.4	
15:30-15:35	71.7		66.6	
15:35-15:40	72.0		66.7	
15:40-15:45	72.0		66.8	
15:45-15:50	73.5		66.8	
15:50-15:55	72.3		66.0	
15:55-16:00	71.5		66.0	
16:00-16:05	72.0	67.0	66.8	66.9
16:05-16:10	73.3		66.0	
16:10-16:15	73.0		66.9	
16:15-16:20	72.3		66.9	
16:20-16:25	72.0		66.8	
16:25-16:30	71.3		67.8	
16:30-16:35	72.4		68.5	
16:35-16:40	71.0		66.7	
16:40-16:45	72.5		70.5	
16:45-16:50	75.9		67.6	
16:50-16:55	74.3		68.2	
16:55-17:00	74.2		69.2	
17:00-17:05	75.6	68.0	68.2	67.9
17:05-17:10	74.2		67.8	
17:10-17:15	73.2		67.7	
17:15-17:20	73.8		67.9	
17:20-17:25	72.5		67.7	
17:25-17:30	74.5		68.1	
17:30-17:35	74.0		67.9	
17:35-17:40	74.5		67.8	
17:40-17:45	73.8		67.9	
17:45-17:50	74.3		68.0	
17:50-17:55	73.9		68.2	
17:55-18:00	69.0		68.1	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	68.9	68.2	68.0	67.7
18:05-18:10	68.6		67.8	
18:10-18:15	68.3		67.7	
18:15-18:20	70.1		68.0	
18:20-18:25	72.7		68.1	
18:25-18:30	72.0		68.4	
18:30-18:35	70.5		68.3	
18:35-18:40	68.4		67.7	
18:40-18:45	68.4		67.7	
18:45-18:50	68.0		67.6	
18:50-18:55	67.9		67.4	
18:55-19:00	68.1		67.6	
19:00-19:05	68.2	68.1	67.6	67.4
19:05-19:10	68.3		67.6	
19:10-19:15	68.1		67.5	
19:15-19:20	68.1		67.4	
19:20-19:25	68.2		67.4	
19:25-19:30	68.3		67.4	
19:30-19:35	68.2		67.2	
19:35-19:40	68.0		67.2	
19:40-19:45	68.0		67.4	
19:45-19:50	67.9		67.1	
19:50-19:55	67.7		67.0	
19:55-20:00	67.7		66.9	
20:00-20:05	67.8	68.0	67.1	67.8
20:05-20:10	68.0		67.3	
20:10-20:15	67.9		67.2	
20:15-20:20	70.6		67.5	
20:20-20:25	71.1		67.8	
20:25-20:30	71.9		67.9	
20:30-20:35	69.9		67.7	
20:35-20:40	71.9		71.5	
20:40-20:45	71.5		67.9	
20:45-20:50	71.9		69.2	
20:50-20:55	72.3		69.0	
20:55-21:00	71.1		68.1	
21:00-21:05	71.2	68.0	68.1	67.0
21:05-21:10	69.5		68.0	
21:10-21:15	71.5		71.2	
21:15-21:20	71.2		68.8	
21:20-21:25	71.4		68.9	
21:25-21:30	71.4		69.3	
21:30-21:35	71.8		69.5	
21:35-21:40	70.4		68.4	
21:40-21:45	69.0		68.4	
21:45-21:50	70.9		68.9	
21:50-21:55	70.2		68.5	
21:55-22:00	70.5		68.5	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	70.2	67.9	67.2	66.8
22:05-22:10	71.2		66.2	
22:10-22:15	69.6		67.1	
22:15-22:20	69.8		67.0	
22:20-22:25	70.8		66.3	
22:25-22:30	70.0		66.1	
22:30-22:35	70.0		66.0	
22:35-22:40	69.2		66.8	
22:40-22:45	67.9		66.6	
22:45-22:50	69.1		68.1	
22:50-22:55	69.3		68.6	
22:55-23:00	69.4		68.7	
23:00-23:05	69.0	67.5	68.0	67.3
23:05-23:10	68.1		67.3	
23:10-23:15	68.0		67.3	
23:15-23:20	68.1		67.3	
23:20-23:25	68.3		67.3	
23:25-23:30	67.9		67.3	
23:30-23:35	68.1		67.1	
23:35-23:40	68.4		67.1	
23:40-23:45	69.0		68.5	
23:45-23:50	68.6		68.1	
23:50-23:55	68.5		68.0	
23:55-00:00	68.4		67.9	
00:00-00:05	68.6	68.0	68.1	67.5
00:05-00:10	68.8		68.3	
00:10-00:15	68.7		68.0	
00:15-00:20	68.7		68.2	
00:20-00:25	69.0		68.3	
00:25-00:30	68.7		68.2	
00:30-00:35	68.7		68.3	
00:35-00:40	68.8		68.2	
00:40-00:45	69.0		68.2	
00:45-00:50	68.6		68.2	
00:50-00:55	68.8		68.3	
00:55-01:00	68.8		68.3	
01:00-01:05	68.5	67.9	68.0	67.8
01:05-01:10	68.6		68.1	
01:10-01:15	68.3		67.8	
01:15-01:20	68.4		67.9	
01:20-01:25	68.7		68.2	
01:25-01:30	69.7		68.5	
01:30-01:35	70.1		68.8	
01:35-01:40	69.2		68.7	
01:40-01:45	70.1		68.8	
01:45-01:50	69.5		68.9	
01:50-01:55	69.9		69.3	
01:55-02:00	69.4		67.8	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	70.3	67.8	69.6	67.4
02:05-02:10	70.1		68.9	
02:10-02:15	70.5		68.0	
02:15-02:20	69.3		68.9	
02:20-02:25	69.4		69.0	
02:25-02:30	69.4		68.9	
02:30-02:35	69.4		68.9	
02:35-02:40	68.9		68.2	
02:40-02:45	68.7		68.2	
02:45-02:50	68.7		68.2	
02:50-02:55	69.0		68.3	
02:55-03:00	68.8		68.2	
03:00-03:05	68.6	67.9	68.1	67.9
03:05-03:10	68.7		68.1	
03:10-03:15	68.4		67.9	
03:15-03:20	68.5		67.9	
03:20-03:25	68.3		67.8	
03:25-03:30	68.5		68.0	
03:30-03:35	68.5		68.0	
03:35-03:40	68.8		68.2	
03:40-03:45	68.6		68.1	
03:45-03:50	68.4		67.8	
03:50-03:55	68.6		68.0	
03:55-04:00	68.4		67.8	
04:00-04:05	68.5	68.9	67.9	68.2
04:05-04:10	68.3		67.7	
04:10-04:15	68.9		68.2	
04:15-04:20	69.4		68.9	
04:20-04:25	69.2		68.6	
04:25-04:30	69.2		68.6	
04:30-04:35	68.9		68.4	
04:35-04:40	68.8		68.2	
04:40-04:45	68.8		68.1	
04:45-04:50	68.8		68.1	
04:50-04:55	69.1		68.2	
04:55-05:00	69.3		68.4	
05:00-05:05	69.2	68.4	68.4	67.1
05:05-05:10	69.0		68.0	
05:10-05:15	69.1		67.5	
05:15-05:20	68.5		67.2	
05:20-05:25	68.5		67.4	
05:25-05:30	68.4		67.3	
05:30-05:35	68.3		67.1	
05:35-05:40	68.2		66.8	
05:40-05:45	68.3		67.1	
05:45-05:50	68.0		67.0	
05:50-05:55	67.5		66.6	
05:55-06:00	67.8		66.8	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	8-9			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	67.4	67.8	66.6	66.6
06:05-06:10	67.6		66.6	
06:10-06:15	67.3		66.4	
06:15-06:20	67.8		66.6	
06:20-06:25	68.7		68.1	
06:25-06:30	68.7		67.9	
06:30-06:35	68.0		66.7	
06:35-06:40	68.1		66.8	
06:40-06:45	67.7		66.7	
06:45-06:50	68.0		66.7	
06:50-06:55	67.2		66.5	
06:55-07:00	67.1		66.5	
07:00-07:05	67.2	67.9	66.5	66.7
07:05-07:10	67.5		66.7	
07:10-07:15	67.7		66.5	
07:15-07:20	67.1		66.4	
07:20-07:25	66.9		66.4	
07:25-07:30	67.6		66.4	
07:30-07:35	68.5		67.6	
07:35-07:40	68.6		67.7	
07:40-07:45	68.4		67.7	
07:45-07:50	68.6		67.8	
07:50-07:55	68.0		66.9	
07:55-08:00	67.8		66.9	
08:00-08:05	68.4	68.0	67.3	66.6
08:05-08:10	68.1		66.7	
08:10-08:15	67.6		66.5	
08:15-08:20	67.2		66.3	
08:20-08:25	67.5		66.6	
08:25-08:30	67.4		66.6	
08:30-08:35	67.6		66.3	
08:35-08:40	68.1		66.8	
08:40-08:45	69.0		66.5	
08:45-08:50	69.2		67.2	
08:50-08:55	68.1		66.4	
08:55-09:00	67.8		66.6	
09:00-09:05	71.0	69.5	67.8	69.2
09:05-09:10	70.5		67.8	
09:10-09:15	72.5		68.7	
09:15-09:20	75.4		70.2	
09:20-09:25	71.9		69.8	
09:25-09:30	71.8		69.5	
09:30-09:35	71.5		69.4	
09:35-09:40	74.0		69.6	
09:40-09:45	73.2		69.3	
09:45-09:50	73.0		69.2	
09:50-09:55	72.9		68.9	
09:55-10:00	72.5		68.9	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	8-9			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	72.6	69.8	68.7	68.9
10:05-10:10	71.2		68.8	
10:10-10:15	73.2		69.2	
10:15-10:20	74.3		69.1	
10:20-10:25	73.2		68.9	
10:25-10:30	74.3		68.5	
10:30-10:35	74.6		68.8	
10:35-10:40	74.2		69.1	
10:40-10:45	75.9		69.7	
10:45-10:50	75.6		69.6	
10:50-10:55	76.0		69.6	
10:55-11:00	75.7		68.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	67.2	-		
L _{max} [dB(A)]	98.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	74.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23		06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	74.7	70.5	66.7	66.3
11:05-11:10	73.2		66.7	
11:10-11:15	73.0		66.6	
11:15-11:20	72.8		66.4	
11:20-11:25	67.5		66.3	
11:25-11:30	67.2		65.9	
11:30-11:35	67.1		65.9	
11:35-11:40	67.1		66.3	
11:40-11:45	67.3		66.2	
11:45-11:50	68.5		66.1	
11:50-11:55	67.2		66.1	
11:55-12:00	68.6		66.4	
12:00-12:05	66.9	66.9	65.7	65.6
12:05-12:10	66.8		65.6	
12:10-12:15	66.8		65.5	
12:15-12:20	67.0		65.3	
12:20-12:25	66.8		65.6	
12:25-12:30	66.6		65.6	
12:30-12:35	67.1		66.0	
12:35-12:40	67.1		66.1	
12:40-12:45	67.1		66.0	
12:45-12:50	66.7		65.5	
12:50-12:55	67.5		65.5	
12:55-13:00	66.5		65.4	
13:00-13:05	66.3	68.3	65.3	65.7
13:05-13:10	66.5		65.4	
13:10-13:15	66.5		65.4	
13:15-13:20	67.7		66.0	
13:20-13:25	68.4		67.4	
13:25-13:30	67.8		67.1	
13:30-13:35	67.8		66.9	
13:35-13:40	68.4		67.2	
13:40-13:45	68.5		67.3	
13:45-13:50	69.2		65.6	
13:50-13:55	70.2		65.7	
13:55-14:00	70.1		65.0	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/7

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	71.2	71.2	65.8	66.9
14:05-14:10	71.3		67.0	
14:10-14:15	71.6		66.9	
14:15-14:20	71.5		67.1	
14:20-14:25	70.0		67.0	
14:25-14:30	71.6		68.9	
14:30-14:35	69.9		66.9	
14:35-14:40	70.9		66.8	
14:40-14:45	71.2		66.9	
14:45-14:50	71.5		67.0	
14:50-14:55	72.1		66.9	
14:55-15:00	71.6		67.1	
15:00-15:05	72.3	73.0	67.0	66.8
15:05-15:10	72.1		66.7	
15:10-15:15	73.5		66.8	
15:15-15:20	72.6		66.8	
15:20-15:25	72.0		66.8	
15:25-15:30	73.5		66.9	
15:30-15:35	72.9		66.8	
15:35-15:40	73.6		66.8	
15:40-15:45	73.4		66.8	
15:45-15:50	73.3		66.8	
15:50-15:55	73.6		66.5	
15:55-16:00	73.0		66.7	
16:00-16:05	72.8	72.2	66.9	66.7
16:05-16:10	73.5		66.6	
16:10-16:15	72.7		66.4	
16:15-16:20	72.2		66.6	
16:20-16:25	73.5		66.6	
16:25-16:30	70.9		66.4	
16:30-16:35	70.6		66.7	
16:35-16:40	70.0		67.0	
16:40-16:45	72.5		67.0	
16:45-16:50	71.2		66.9	
16:50-16:55	72.6		66.7	
16:55-17:00	72.3		66.8	
17:00-17:05	73.5	70.6	66.1	66.6
17:05-17:10	72.3		66.6	
17:10-17:15	72.1		66.7	
17:15-17:20	72.3		66.7	
17:20-17:25	73.0		66.6	
17:25-17:30	71.1		66.5	
17:30-17:35	67.4		66.3	
17:35-17:40	67.7		66.5	
17:40-17:45	67.3		66.5	
17:45-17:50	67.3		66.7	
17:50-17:55	67.3		66.7	
17:55-18:00	67.3		66.7	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	69.1	68.0	66.9	67.0
18:05-18:10	68.0		67.0	
18:10-18:15	67.6		67.0	
18:15-18:20	67.6		67.1	
18:20-18:25	67.6		67.0	
18:25-18:30	67.2		66.6	
18:30-18:35	67.3		66.7	
18:35-18:40	68.0		67.4	
18:40-18:45	68.2		67.6	
18:45-18:50	68.3		67.6	
18:50-18:55	68.3		67.7	
18:55-19:00	67.9		67.1	
19:00-19:05	70.9	68.3	66.7	67.2
19:05-19:10	67.2		66.5	
19:10-19:15	67.1		66.3	
19:15-19:20	67.4		66.7	
19:20-19:25	67.8		67.1	
19:25-19:30	68.1		67.2	
19:30-19:35	68.3		67.5	
19:35-19:40	68.4		67.5	
19:40-19:45	68.4		67.6	
19:45-19:50	68.3		67.5	
19:50-19:55	68.3		67.5	
19:55-20:00	68.4		67.5	
20:00-20:05	68.0	68.1	67.4	67.2
20:05-20:10	68.3		67.6	
20:10-20:15	68.3		67.6	
20:15-20:20	68.2		67.5	
20:20-20:25	68.4		67.4	
20:25-20:30	67.8		67.1	
20:30-20:35	67.8		66.9	
20:35-20:40	68.4		67.2	
20:40-20:45	68.5		67.3	
20:45-20:50	67.8		67.1	
20:50-20:55	67.9		67.2	
20:55-21:00	67.8		67.0	
21:00-21:05	68.4	68.0	67.4	67.0
21:05-21:10	68.5		67.6	
21:10-21:15	68.0		67.0	
21:15-21:20	67.8		66.9	
21:20-21:25	67.6		66.7	
21:25-21:30	68.3		67.6	
21:30-21:35	68.4		67.7	
21:35-21:40	68.5		67.7	
21:40-21:45	68.3		67.5	
21:45-21:50	68.0		66.4	
21:50-21:55	66.7		66.1	
21:55-22:00	66.8		66.3	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	67.9	67.6	66.4	66.3
22:05-22:10	67.5		66.3	
22:10-22:15	67.2		66.4	
22:15-22:20	67.5		66.4	
22:20-22:25	67.8		66.2	
22:25-22:30	67.9		66.2	
22:30-22:35	67.9		66.1	
22:35-22:40	68.9		66.3	
22:40-22:45	67.9		66.3	
22:45-22:50	66.6		66.0	
22:50-22:55	66.8		66.3	
22:55-23:00	66.7		66.2	
23:00-23:05	66.6	67.2	66.0	66.3
23:05-23:10	67.0		66.4	
23:10-23:15	67.6		67.1	
23:15-23:20	67.8		67.4	
23:20-23:25	67.7		67.3	
23:25-23:30	67.6		67.1	
23:30-23:35	68.5		66.4	
23:35-23:40	66.8		66.3	
23:40-23:45	66.5		66.0	
23:45-23:50	66.5		65.8	
23:50-23:55	66.9		65.7	
23:55-00:00	66.9		65.6	
00:00-00:05	67.4	67.4	65.8	65.8
00:05-00:10	67.7		65.9	
00:10-00:15	68.0		66.3	
00:15-00:20	68.1		65.9	
00:20-00:25	67.3		65.7	
00:25-00:30	67.5		65.9	
00:30-00:35	67.0		66.0	
00:35-00:40	67.7		65.8	
00:40-00:45	67.6		65.9	
00:45-00:50	66.9		65.8	
00:50-00:55	66.7		65.6	
00:55-01:00	66.5		65.5	
01:00-01:05	66.2	66.0	65.5	65.2
01:05-01:10	66.1		65.5	
01:10-01:15	66.4		65.5	
01:15-01:20	65.9		65.3	
01:20-01:25	66.2		65.1	
01:25-01:30	66.1		65.3	
01:30-01:35	65.7		65.0	
01:35-01:40	65.7		65.0	
01:40-01:45	65.8		65.1	
01:45-01:50	65.8		65.2	
01:50-01:55	65.9		65.3	
01:55-02:00	65.6		65.0	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	9-10			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	65.7	66.3	65.1	65.3
02:05-02:10	65.6		65.1	
02:10-02:15	65.6		65.1	
02:15-02:20	65.8		65.2	
02:20-02:25	65.8		65.3	
02:25-02:30	65.7		65.1	
02:30-02:35	66.6		65.8	
02:35-02:40	66.8		66.0	
02:40-02:45	66.8		66.3	
02:45-02:50	67.0		66.4	
02:50-02:55	66.9		66.0	
02:55-03:00	66.8		66.0	
03:00-03:05	67.0	68.2	66.3	66.8
03:05-03:10	67.3		66.4	
03:10-03:15	67.1		66.5	
03:15-03:20	67.3		66.6	
03:20-03:25	67.2		66.6	
03:25-03:30	67.5		66.8	
03:30-03:35	67.8		67.0	
03:35-03:40	69.0		68.0	
03:40-03:45	69.2		68.2	
03:45-03:50	69.1		68.2	
03:50-03:55	69.2		68.2	
03:55-04:00	69.2		68.3	
04:00-04:05	69.0	68.0	66.8	66.9
04:05-04:10	67.4		66.6	
04:10-04:15	67.5		66.9	
04:15-04:20	67.3		66.5	
04:20-04:25	67.8		66.9	
04:25-04:30	68.3		67.3	
04:30-04:35	67.5		66.8	
04:35-04:40	67.9		67.0	
04:40-04:45	68.0		67.0	
04:45-04:50	68.3		67.4	
04:50-04:55	68.2		67.4	
04:55-05:00	68.1		67.1	
05:00-05:05	67.3	67.5	66.3	66.3
05:05-05:10	67.0		66.4	
05:10-05:15	68.7		67.1	
05:15-05:20	67.7		66.7	
05:20-05:25	68.1		66.7	
05:25-05:30	67.6		66.1	
05:30-05:35	67.7		66.0	
05:35-05:40	67.0		65.7	
05:40-05:45	67.4		66.3	
05:45-05:50	67.3		66.4	
05:50-05:55	67.7		66.0	
05:55-06:00	66.4		65.5	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	66.6	66.9	65.7	65.8
06:05-06:10	66.8		65.6	
06:10-06:15	66.7		65.7	
06:15-06:20	66.7		65.8	
06:20-06:25	66.6		65.6	
06:25-06:30	66.6		65.8	
06:30-06:35	66.9		65.8	
06:35-06:40	67.7		66.3	
06:40-06:45	67.3		66.0	
06:45-06:50	67.5		66.0	
06:50-06:55	66.9		66.0	
06:55-07:00	66.3		65.6	
07:00-07:05	66.6	67.3	65.8	65.8
07:05-07:10	67.5		65.8	
07:10-07:15	67.8		66.1	
07:15-07:20	67.4		66.0	
07:20-07:25	67.6		66.5	
07:25-07:30	67.7		66.4	
07:30-07:35	66.5		65.5	
07:35-07:40	66.6		65.6	
07:40-07:45	66.5		65.5	
07:45-07:50	67.2		65.9	
07:50-07:55	67.4		65.8	
07:55-08:00	68.5		66.3	
08:00-08:05	68.9	69.5	66.4	65.8
08:05-08:10	70.2		66.3	
08:10-08:15	69.3		66.0	
08:15-08:20	68.5		65.8	
08:20-08:25	68.0		65.7	
08:25-08:30	67.8		65.8	
08:30-08:35	69.5		65.6	
08:35-08:40	70.7		66.1	
08:40-08:45	69.6		66.5	
08:45-08:50	71.7		67.9	
08:50-08:55	68.3		65.8	
08:55-09:00	70.0		65.7	
09:00-09:05	68.7	68.3	65.5	65.5
09:05-09:10	66.6		65.1	
09:10-09:15	67.3		65.1	
09:15-09:20	67.5		65.1	
09:20-09:25	67.8		65.4	
09:25-09:30	68.2		65.3	
09:30-09:35	69.9		65.5	
09:35-09:40	68.5		66.3	
09:40-09:45	69.4		66.5	
09:45-09:50	68.0		65.8	
09:50-09:55	68.3		65.9	
09:55-10:00	68.4		65.8	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	9-10			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	68.8	67.4	65.5	65.5
10:05-10:10	67.2		65.6	
10:10-10:15	67.9		65.7	
10:15-10:20	66.8		65.4	
10:20-10:25	67.2		65.5	
10:25-10:30	66.9		65.5	
10:30-10:35	66.5		65.5	
10:35-10:40	66.3		65.4	
10:40-10:45	66.9		65.9	
10:45-10:50	67.0		66.0	
10:50-10:55	67.8		66.8	
10:55-11:00	68.7		67.4	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	66.3	-		
L _{max} [dB(A)]	94.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	74.1	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23		06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

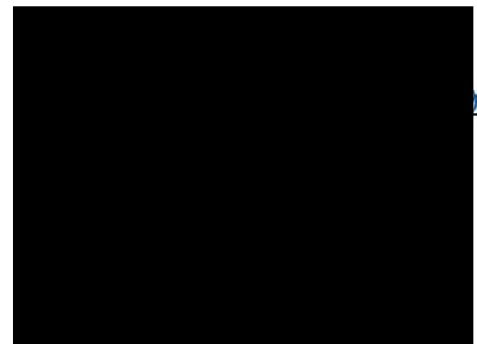
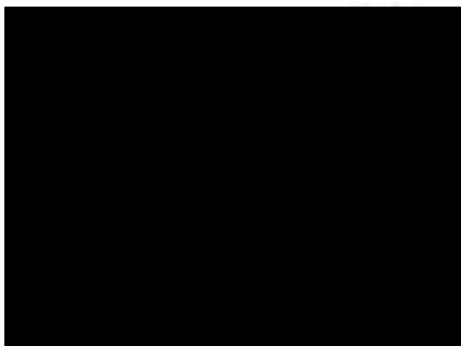
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY025/03/86

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	69.2	67.7	67.2	66.2
11:05-11:10	67.9		66.7	
11:10-11:15	67.7		66.4	
11:15-11:20	67.9		66.4	
11:20-11:25	67.0		65.6	
11:25-11:30	66.8		65.7	
11:30-11:35	67.5		66.1	
11:35-11:40	67.8		66.3	
11:40-11:45	67.6		66.1	
11:45-11:50	68.1		66.2	
11:50-11:55	67.5		65.9	
11:55-12:00	67.1		66.3	
12:00-12:05	67.2	68.0	66.3	66.3
12:05-12:10	67.7		66.4	
12:10-12:15	67.6		66.2	
12:15-12:20	67.7		66.1	
12:20-12:25	68.1		66.3	
12:25-12:30	68.8		66.9	
12:30-12:35	68.0		66.6	
12:35-12:40	68.2		66.7	
12:40-12:45	69.3		66.6	
12:45-12:50	67.9		66.4	
12:50-12:55	67.7		66.2	
12:55-13:00	67.7		66.1	
13:00-13:05	67.6	68.1	66.6	64.9
13:05-13:10	68.1		66.7	
13:10-13:15	68.9		66.8	
13:15-13:20	67.2		64.5	
13:20-13:25	67.7		64.6	
13:25-13:30	67.2		64.7	
13:30-13:35	67.9		65.1	
13:35-13:40	68.1		65.0	
13:40-13:45	67.4		64.9	
13:45-13:50	69.0		65.2	
13:50-13:55	68.9		64.5	
13:55-14:00	69.0		64.9	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	10-11			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	68.1	70.1	65.9	67.3
14:05-14:10	71.6		66.2	
14:10-14:15	70.5		66.7	
14:15-14:20	70.3		67.9	
14:20-14:25	70.9		68.1	
14:25-14:30	70.8		68.7	
14:30-14:35	70.3		69.0	
14:35-14:40	70.6		68.8	
14:40-14:45	70.2		68.7	
14:45-14:50	69.4		67.3	
14:50-14:55	68.0		66.6	
14:55-15:00	68.6		66.5	
15:00-15:05	69.7	68.2	67.1	67.2
15:05-15:10	68.0		66.9	
15:10-15:15	67.8		66.9	
15:15-15:20	67.6		66.8	
15:20-15:25	68.0		66.9	
15:25-15:30	68.2		67.2	
15:30-15:35	68.4		67.4	
15:35-15:40	68.1		67.2	
15:40-15:45	68.4		67.5	
15:45-15:50	68.3		67.4	
15:50-15:55	68.3		67.3	
15:55-16:00	67.8		67.2	
16:00-16:05	67.8	67.9	67.1	67.2
16:05-16:10	68.0		67.2	
16:10-16:15	68.0		67.3	
16:15-16:20	67.9		67.3	
16:20-16:25	68.0		67.2	
16:25-16:30	67.8		67.2	
16:30-16:35	68.0		67.5	
16:35-16:40	67.9		67.1	
16:40-16:45	67.8		67.0	
16:45-16:50	67.7		67.1	
16:50-16:55	68.0		67.3	
16:55-17:00	68.0		67.1	
17:00-17:05	68.1	67.7	67.0	66.7
17:05-17:10	67.4		66.4	
17:10-17:15	67.5		66.4	
17:15-17:20	66.8		66.0	
17:20-17:25	67.0		66.4	
17:25-17:30	67.3		66.6	
17:30-17:35	68.2		66.8	
17:35-17:40	67.4		66.7	
17:40-17:45	67.8		67.1	
17:45-17:50	68.0		67.1	
17:50-17:55	68.2		67.2	
17:55-18:00	68.5		67.6	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	10-11			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	68.3	66.5	67.3	67.0
18:05-18:10	68.2		67.1	
18:10-18:15	68.1		67.1	
18:15-18:20	68.0		67.1	
18:20-18:25	68.9		67.3	
18:25-18:30	68.3		67.2	
18:30-18:35	67.8		66.9	
18:35-18:40	68.0		67.0	
18:40-18:45	67.8		66.9	
18:45-18:50	67.6		66.7	
18:50-18:55	68.4		66.6	
18:55-19:00	71.2		66.3	
19:00-19:05	67.2	67.8	66.3	66.3
19:05-19:10	67.4		66.4	
19:10-19:15	67.0		66.3	
19:15-19:20	67.2		66.4	
19:20-19:25	68.8		66.9	
19:25-19:30	68.6		67.7	
19:30-19:35	68.3		67.2	
19:35-19:40	69.0		65.9	
19:40-19:45	67.1		66.3	
19:45-19:50	67.5		66.3	
19:50-19:55	67.3		66.3	
19:55-20:00	67.8		66.5	
20:00-20:05	67.0	67.9	66.4	67.0
20:05-20:10	67.6		66.6	
20:10-20:15	68.1		66.9	
20:15-20:20	68.3		67.0	
20:20-20:25	68.1		67.0	
20:25-20:30	68.0		67.0	
20:30-20:35	67.7		67.0	
20:35-20:40	67.7		67.0	
20:40-20:45	67.6		66.9	
20:45-20:50	68.0		67.1	
20:50-20:55	67.8		67.1	
20:55-21:00	68.3		67.6	
21:00-21:05	68.5	68.0	68.0	66.9
21:05-21:10	68.4		67.8	
21:10-21:15	68.2		67.4	
21:15-21:20	67.4		66.9	
21:20-21:25	67.5		66.4	
21:25-21:30	67.3		66.6	
21:30-21:35	67.9		67.3	
21:35-21:40	68.2		67.6	
21:40-21:45	68.0		67.6	
21:45-21:50	69.0		66.6	
21:50-21:55	67.3		66.6	
21:55-22:00	67.3		66.4	



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

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

4/7

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	67.5	68.4	66.7	66.8
22:05-22:10	67.3		66.5	
22:10-22:15	67.3		66.4	
22:15-22:20	67.5		66.8	
22:20-22:25	67.5		66.6	
22:25-22:30	67.5		66.6	
22:30-22:35	67.9		67.1	
22:35-22:40	67.7		67.0	
22:40-22:45	69.4		67.3	
22:45-22:50	69.6		68.6	
22:50-22:55	69.5		68.7	
22:55-23:00	70.1		69.3	
23:00-23:05	70.2	69.3	69.4	68.0
23:05-23:10	69.7		68.7	
23:10-23:15	69.7		68.8	
23:15-23:20	70.3		69.4	
23:20-23:25	69.4		67.4	
23:25-23:30	68.1		67.3	
23:30-23:35	68.3		67.6	
23:35-23:40	68.4		67.6	
23:40-23:45	68.6		67.7	
23:45-23:50	69.2		68.5	
23:50-23:55	69.6		68.7	
23:55-00:00	69.3		68.0	
00:00-00:05	68.8	69.1	67.8	67.7
00:05-00:10	68.7		67.9	
00:10-00:15	69.5		68.6	
00:15-00:20	69.8		68.8	
00:20-00:25	70.0		69.2	
00:25-00:30	70.5		69.6	
00:30-00:35	70.0		67.7	
00:35-00:40	68.2		67.4	
00:40-00:45	68.1		67.5	
00:45-00:50	68.7		67.7	
00:50-00:55	68.3		67.5	
00:55-01:00	68.0		67.4	
01:00-01:05	68.3	68.4	67.5	67.6
01:05-01:10	68.4		67.7	
01:10-01:15	68.4		67.7	
01:15-01:20	68.3		67.6	
01:20-01:25	68.4		67.6	
01:25-01:30	68.1		67.5	
01:30-01:35	68.3		67.6	
01:35-01:40	68.2		67.5	
01:40-01:45	68.8		67.8	
01:45-01:50	68.5		67.7	
01:50-01:55	68.4		67.6	
01:55-02:00	68.8		67.7	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	10-11			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	68.5	68.3	67.7	67.4
02:05-02:10	68.3		67.5	
02:10-02:15	68.6		67.9	
02:15-02:20	68.5		67.8	
02:20-02:25	68.5		67.8	
02:25-02:30	69.6		67.8	
02:30-02:35	68.6		67.4	
02:35-02:40	68.0		66.9	
02:40-02:45	67.9		66.9	
02:45-02:50	67.7		66.9	
02:50-02:55	67.4		66.6	
02:55-03:00	67.0		66.3	
03:00-03:05	67.7	69.5	66.6	68.9
03:05-03:10	68.3		67.2	
03:10-03:15	68.8		68.0	
03:15-03:20	69.3		68.5	
03:20-03:25	69.8		69.0	
03:25-03:30	69.9		69.1	
03:30-03:35	70.0		69.2	
03:35-03:40	70.3		69.5	
03:40-03:45	69.8		68.9	
03:45-03:50	69.5		68.6	
03:50-03:55	70.0		69.2	
03:55-04:00	70.3		69.4	
04:00-04:05	69.9	69.0	69.1	67.7
04:05-04:10	69.8		68.9	
04:10-04:15	69.7		68.8	
04:15-04:20	69.8		69.0	
04:20-04:25	69.5		68.7	
04:25-04:30	69.1		67.7	
04:30-04:35	69.0		68.5	
04:35-04:40	67.6		66.8	
04:40-04:45	67.7		66.8	
04:45-04:50	67.8		67.0	
04:50-04:55	68.3		67.6	
04:55-05:00	68.7		67.7	
05:00-05:05	68.5	69.8	67.7	68.7
05:05-05:10	69.0		67.7	
05:10-05:15	69.1		67.7	
05:15-05:20	68.1		66.8	
05:20-05:25	67.7		67.0	
05:25-05:30	69.9		68.7	
05:30-05:35	70.6		69.7	
05:35-05:40	70.6		69.7	
05:40-05:45	70.5		69.7	
05:45-05:50	71.3		70.1	
05:50-05:55	70.2		69.4	
05:55-06:00	70.7		69.8	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	10-11			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	70.4	69.3	69.6	67.0
06:05-06:10	70.2		69.3	
06:10-06:15	70.0		69.2	
06:15-06:20	70.2		69.3	
06:20-06:25	69.9		69.1	
06:25-06:30	70.4		69.4	
06:30-06:35	70.0		66.9	
06:35-06:40	68.0		67.0	
06:40-06:45	67.7		66.9	
06:45-06:50	67.7		66.9	
06:50-06:55	67.6		66.9	
06:55-07:00	67.6		66.8	
07:00-07:05	67.7	68.1	66.9	66.6
07:05-07:10	67.5		66.7	
07:10-07:15	67.6		66.7	
07:15-07:20	67.2		66.3	
07:20-07:25	67.1		66.0	
07:25-07:30	67.1		66.4	
07:30-07:35	67.6		66.6	
07:35-07:40	68.2		66.6	
07:40-07:45	68.5		66.5	
07:45-07:50	69.1		66.6	
07:50-07:55	69.6		66.4	
07:55-08:00	69.2		66.9	
08:00-08:05	68.7	69.1	66.8	69.1
08:05-08:10	69.2		67.2	
08:10-08:15	69.3		68.6	
08:15-08:20	71.0		68.3	
08:20-08:25	71.3		69.0	
08:25-08:30	73.1		69.1	
08:30-08:35	73.0		70.9	
08:35-08:40	73.1		71.4	
08:40-08:45	73.0		70.0	
08:45-08:50	73.1		70.2	
08:50-08:55	74.0		70.0	
08:55-09:00	73.2		71.3	
09:00-09:05	73.0	70.2	67.8	69.2
09:05-09:10	73.7		69.3	
09:10-09:15	74.5		70.2	
09:15-09:20	74.4		70.2	
09:20-09:25	71.7		69.8	
09:25-09:30	72.3		70.0	
09:30-09:35	72.7		70.2	
09:35-09:40	72.2		69.0	
09:40-09:45	73.9		68.6	
09:45-09:50	71.6		68.6	
09:50-09:55	71.7		68.2	
09:55-10:00	72.5		69.2	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	10-11			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	73.1	70.1	70.8	68.8
10:05-10:10	73.0		70.7	
10:10-10:15	77.3		71.4	
10:15-10:20	72.7		69.4	
10:20-10:25	70.6		68.1	
10:25-10:30	72.9		68.8	
10:30-10:35	71.3		68.3	
10:35-10:40	70.5		68.1	
10:40-10:45	72.8		68.8	
10:45-10:50	72.3		68.4	
10:50-10:55	72.0		68.8	
10:55-11:00	72.6		69.0	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	67.2	-		
L _{max} [dB(A)]	98.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	75.4	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23		06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

งานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	11-12			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	72.3	66.9	67.9	66.5
11:05-11:10	72.7		67.9	
11:10-11:15	72.1		67.2	
11:15-11:20	67.7		66.8	
11:20-11:25	67.5		66.5	
11:25-11:30	67.6		66.6	
11:30-11:35	67.7		66.3	
11:35-11:40	67.4		66.1	
11:40-11:45	67.2		65.9	
11:45-11:50	66.8		65.9	
11:50-11:55	66.9		65.9	
11:55-12:00	68.0		67.1	
12:00-12:05	67.8	67.0	67.1	66.4
12:05-12:10	68.3		67.5	
12:10-12:15	68.4		67.5	
12:15-12:20	68.5		67.7	
12:20-12:25	68.8		67.8	
12:25-12:30	69.5		68.2	
12:30-12:35	68.5		67.1	
12:35-12:40	67.7		66.9	
12:40-12:45	67.7		67.0	
12:45-12:50	67.6		66.8	
12:50-12:55	67.4		66.6	
12:55-13:00	67.6		66.7	
13:00-13:05	67.7	66.9	66.8	66.2
13:05-13:10	68.8		67.0	
13:10-13:15	69.6		67.6	
13:15-13:20	69.6		67.8	
13:20-13:25	69.3		68.0	
13:25-13:30	71.8		67.9	
13:30-13:35	72.0		68.5	
13:35-13:40	71.6		68.4	
13:40-13:45	72.6		68.2	
13:45-13:50	72.0		68.6	
13:50-13:55	74.6		69.1	
13:55-14:00	73.7		68.7	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	11-12			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	72.8	67.0	68.5	66.9
14:05-14:10	72.8		68.9	
14:10-14:15	72.7		68.5	
14:15-14:20	75.0		68.7	
14:20-14:25	72.6		68.6	
14:25-14:30	71.4		67.9	
14:30-14:35	72.1		68.0	
14:35-14:40	71.2		68.0	
14:40-14:45	69.5		67.8	
14:45-14:50	72.1		68.5	
14:50-14:55	70.5		68.8	
14:55-15:00	72.2		68.8	
15:00-15:05	72.0	67.2	68.6	67.1
15:05-15:10	70.8		68.4	
15:10-15:15	71.9		69.7	
15:15-15:20	75.0		69.2	
15:20-15:25	74.7		69.1	
15:25-15:30	74.5		69.0	
15:30-15:35	73.7		70.0	
15:35-15:40	72.4		69.5	
15:40-15:45	73.4		69.7	
15:45-15:50	72.7		69.8	
15:50-15:55	73.5		69.8	
15:55-16:00	73.2		70.0	
16:00-16:05	72.9	67.9	69.9	67.8
16:05-16:10	75.2		69.8	
16:10-16:15	74.0		68.4	
16:15-16:20	69.5		67.9	
16:20-16:25	69.6		67.7	
16:25-16:30	69.5		67.9	
16:30-16:35	70.3		67.9	
16:35-16:40	71.2		69.6	
16:40-16:45	71.1		70.0	
16:45-16:50	71.1		69.7	
16:50-16:55	70.6		69.1	
16:55-17:00	70.0		68.7	
17:00-17:05	70.1	67.9	69.0	67.0
17:05-17:10	70.7		68.7	
17:10-17:15	70.1		68.7	
17:15-17:20	70.0		68.7	
17:20-17:25	70.5		69.0	
17:25-17:30	69.8		68.4	
17:30-17:35	69.3		68.3	
17:35-17:40	69.5		68.3	
17:40-17:45	70.2		68.6	
17:45-17:50	69.8		68.3	
17:50-17:55	69.8		68.5	
17:55-18:00	69.4		68.4	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	69.1	67.2	67.9	67.2
18:05-18:10	68.9		67.7	
18:10-18:15	69.1		68.1	
18:15-18:20	68.8		67.9	
18:20-18:25	68.9		67.8	
18:25-18:30	68.7		67.8	
18:30-18:35	69.1		68.0	
18:35-18:40	69.3		68.1	
18:40-18:45	69.2		68.1	
18:45-18:50	68.8		67.8	
18:50-18:55	69.5		68.5	
18:55-19:00	70.5		69.3	
19:00-19:05	70.8	67.5	69.5	67.1
19:05-19:10	69.8		68.8	
19:10-19:15	69.9		68.9	
19:15-19:20	70.4		69.2	
19:20-19:25	70.9		69.6	
19:25-19:30	70.7		69.6	
19:30-19:35	71.1		70.0	
19:35-19:40	71.0		70.1	
19:40-19:45	71.0		70.0	
19:45-19:50	71.0		69.9	
19:50-19:55	70.7		69.6	
19:55-20:00	71.0		69.7	
20:00-20:05	70.9	68.3	69.5	68.0
20:05-20:10	70.5		69.4	
20:10-20:15	70.2		68.4	
20:15-20:20	69.0		67.8	
20:20-20:25	69.6		68.3	
20:25-20:30	69.6		68.4	
20:30-20:35	69.1		68.1	
20:35-20:40	69.7		68.5	
20:40-20:45	69.5		68.2	
20:45-20:50	69.2		68.2	
20:50-20:55	69.2		68.3	
20:55-21:00	69.2		67.8	
21:00-21:05	69.2	68.0	68.0	67.5
21:05-21:10	69.3		68.3	
21:10-21:15	69.3		68.5	
21:15-21:20	69.2		68.4	
21:20-21:25	69.5		68.2	
21:25-21:30	69.4		68.1	
21:30-21:35	69.1		68.1	
21:35-21:40	69.3		68.1	
21:40-21:45	69.5		68.0	
21:45-21:50	69.0		67.8	
21:50-21:55	69.1		67.9	
21:55-22:00	69.0		67.8	



RY025/03/66

8/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	11-12			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	69.2	67.9	67.7	67.6
22:05-22:10	68.9		67.8	
22:10-22:15	69.0		67.9	
22:15-22:20	69.4		67.9	
22:20-22:25	69.7		68.0	
22:25-22:30	69.1		67.5	
22:30-22:35	69.1		67.6	
22:35-22:40	68.9		67.1	
22:40-22:45	68.6		67.5	
22:45-22:50	68.5		67.5	
22:50-22:55	69.3		67.8	
22:55-23:00	68.4		67.5	
23:00-23:05	68.8	67.7	67.4	67.3
23:05-23:10	69.3		67.5	
23:10-23:15	69.3		68.0	
23:15-23:20	69.3		68.1	
23:20-23:25	69.4		68.4	
23:25-23:30	69.3		68.8	
23:30-23:35	69.4		68.2	
23:35-23:40	69.3		68.2	
23:40-23:45	69.2		68.2	
23:45-23:50	69.5		68.1	
23:50-23:55	69.5		68.1	
23:55-00:00	69.5		68.2	
00:00-00:05	69.2	67.5	68.3	67.3
00:05-00:10	69.2		67.1	
00:10-00:15	68.2		67.0	
00:15-00:20	69.0		67.1	
00:20-00:25	69.2		67.8	
00:25-00:30	70.0		68.5	
00:30-00:35	70.0		68.8	
00:35-00:40	70.4		69.4	
00:40-00:45	70.5		69.1	
00:45-00:50	70.7		69.2	
00:50-00:55	70.8		69.8	
00:55-01:00	70.6		69.8	
01:00-01:05	71.1	67.8	70.1	67.5
01:05-01:10	70.4		69.2	
01:10-01:15	70.4		69.5	
01:15-01:20	70.7		69.6	
01:20-01:25	71.3		70.3	
01:25-01:30	71.5		70.3	
01:30-01:35	70.6		69.7	
01:35-01:40	70.2		69.2	
01:40-01:45	70.5		69.5	
01:45-01:50	70.9		69.9	
01:50-01:55	70.6		69.7	
01:55-02:00	71.0		70.1	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	71.0	67.9	70.1	67.4
02:05-02:10	70.9		70.0	
02:10-02:15	71.3		70.1	
02:15-02:20	71.3		70.2	
02:20-02:25	71.7		70.5	
02:25-02:30	71.7		70.7	
02:30-02:35	71.5		70.6	
02:35-02:40	71.0		69.9	
02:40-02:45	70.2		69.1	
02:45-02:50	70.8		69.7	
02:50-02:55	71.6		70.4	
02:55-03:00	71.3		70.2	
03:00-03:05	70.5	67.5	69.6	67.3
03:05-03:10	70.9		69.9	
03:10-03:15	71.0		70.1	
03:15-03:20	70.9		70.1	
03:20-03:25	71.1		70.3	
03:25-03:30	71.2		70.2	
03:30-03:35	71.1		70.1	
03:35-03:40	70.6		69.7	
03:40-03:45	70.9		70.1	
03:45-03:50	70.5		69.8	
03:50-03:55	70.4		69.4	
03:55-04:00	70.2		69.2	
04:00-04:05	70.6	68.5	69.5	68.2
04:05-04:10	70.8		70.0	
04:10-04:15	71.0		70.1	
04:15-04:20	70.7		68.0	
04:20-04:25	69.3		68.2	
04:25-04:30	69.3		68.1	
04:30-04:35	70.9		69.8	
04:35-04:40	69.9		68.7	
04:40-04:45	69.3		68.4	
04:45-04:50	69.2		68.2	
04:50-04:55	69.0		68.0	
04:55-05:00	68.3		67.7	
05:00-05:05	68.4	68.3	67.5	67.4
05:05-05:10	68.2		67.3	
05:10-05:15	68.2		67.0	
05:15-05:20	67.6		66.9	
05:20-05:25	68.0		67.0	
05:25-05:30	69.0		67.4	
05:30-05:35	70.0		68.2	
05:35-05:40	70.3		68.7	
05:40-05:45	69.5		68.4	
05:45-05:50	70.0		68.7	
05:50-05:55	70.6		68.8	
05:55-06:00	68.9		67.0	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	11-12			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	68.6	68.5	67.3	67.3
06:05-06:10	68.5		67.3	
06:10-06:15	69.0		67.8	
06:15-06:20	69.0		68.2	
06:20-06:25	68.5		67.5	
06:25-06:30	68.6		67.6	
06:30-06:35	69.2		67.6	
06:35-06:40	68.1		66.9	
06:40-06:45	68.1		66.9	
06:45-06:50	68.5		67.2	
06:50-06:55	68.0		66.7	
06:55-07:00	68.0		66.7	
07:00-07:05	67.4	68.6	66.3	67.1
07:05-07:10	67.9		66.5	
07:10-07:15	67.8		66.3	
07:15-07:20	68.2		66.8	
07:20-07:25	68.5		67.5	
07:25-07:30	69.0		67.9	
07:30-07:35	68.8		67.6	
07:35-07:40	68.9		67.9	
07:40-07:45	69.3		67.8	
07:45-07:50	68.5		66.7	
07:50-07:55	69.1		67.1	
07:55-08:00	69.8		67.8	
08:00-08:05	68.8	68.2	67.5	67.9
08:05-08:10	68.4		67.1	
08:10-08:15	68.8		67.7	
08:15-08:20	68.9		67.7	
08:20-08:25	70.0		68.2	
08:25-08:30	70.1		68.8	
08:30-08:35	70.4		69.1	
08:35-08:40	70.4		69.4	
08:40-08:45	69.7		67.9	
08:45-08:50	69.9		68.0	
08:50-08:55	69.2		67.9	
08:55-09:00	70.4		67.7	
09:00-09:05	71.2	68.0	67.9	67.2
09:05-09:10	70.3		68.7	
09:10-09:15	72.3		71.0	
09:15-09:20	71.2		68.1	
09:20-09:25	70.0		67.6	
09:25-09:30	72.3		68.3	
09:30-09:35	71.3		68.0	
09:35-09:40	69.1		67.9	
09:40-09:45	69.0		68.2	
09:45-09:50	69.4		67.9	
09:50-09:55	69.0		68.5	
09:55-10:00	69.6		67.7	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	11-12			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	70.0	67.6	68.9	67.6
10:05-10:10	69.8		68.7	
10:10-10:15	74.7		67.8	
10:15-10:20	68.3		67.2	
10:20-10:25	71.6		67.6	
10:25-10:30	68.9		67.2	
10:30-10:35	68.2		67.4	
10:35-10:40	68.4		67.4	
10:40-10:45	69.2		67.6	
10:45-10:50	69.3		67.6	
10:50-10:55	69.1		67.6	
10:55-11:00	69.1		67.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	67.3	-		
L _{max} [dB(A)]	98.9	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	74.3	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23		06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	12-13			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	70.0	67.9	66.0	66.5
11:05-11:10	69.1		66.8	
11:10-11:15	67.6		66.6	
11:15-11:20	67.3		66.5	
11:20-11:25	67.3		66.5	
11:25-11:30	67.2		66.3	
11:30-11:35	68.0		66.5	
11:35-11:40	68.0		66.6	
11:40-11:45	67.3		66.5	
11:45-11:50	67.5		66.3	
11:50-11:55	66.9		66.0	
11:55-12:00	67.6		65.7	
12:00-12:05	68.3	67.7	66.1	65.7
12:05-12:10	66.9		65.6	
12:10-12:15	67.9		65.7	
12:15-12:20	68.4		66.8	
12:20-12:25	67.5		65.8	
12:25-12:30	67.8		65.8	
12:30-12:35	68.9		66.9	
12:35-12:40	67.3		65.5	
12:40-12:45	67.7		65.8	
12:45-12:50	67.4		65.6	
12:50-12:55	67.5		65.5	
12:55-13:00	66.4		65.3	
13:00-13:05	71.3	67.9	64.0	66.0
13:05-13:10	71.0		64.3	
13:10-13:15	69.8		64.4	
13:15-13:20	69.2		66.9	
13:20-13:25	70.0		66.1	
13:25-13:30	70.3		64.3	
13:30-13:35	69.1		66.4	
13:35-13:40	68.0		65.5	
13:40-13:45	69.1		66.0	
13:45-13:50	70.3		66.1	
13:50-13:55	71.0		66.4	
13:55-14:00	70.9		67.2	



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

2/7

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	12-13			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	67.7	67.8	66.6	66.8
14:05-14:10	70.6		66.4	
14:10-14:15	73.2		67.1	
14:15-14:20	73.4		66.8	
14:20-14:25	73.5		66.7	
14:25-14:30	72.3		66.8	
14:30-14:35	73.1		66.9	
14:35-14:40	72.3		67.2	
14:40-14:45	72.0		67.4	
14:45-14:50	67.7		66.7	
14:50-14:55	68.6		66.8	
14:55-15:00	70.0		66.4	
15:00-15:05	69.8	68.3	66.4	67.0
15:05-15:10	67.5		66.5	
15:10-15:15	67.7		66.6	
15:15-15:20	68.8		67.2	
15:20-15:25	69.6		67.2	
15:25-15:30	68.0		66.7	
15:30-15:35	68.1		66.9	
15:35-15:40	68.1		67.2	
15:40-15:45	68.0		67.2	
15:45-15:50	68.1		67.3	
15:50-15:55	67.8		67.0	
15:55-16:00	67.8		67.0	
16:00-16:05	67.3	67.5	66.5	66.8
16:05-16:10	66.9		66.1	
16:10-16:15	67.3		66.4	
16:15-16:20	67.7		67.1	
16:20-16:25	67.9		67.1	
16:25-16:30	67.7		67.0	
16:30-16:35	67.5		66.7	
16:35-16:40	67.5		66.7	
16:40-16:45	67.5		66.8	
16:45-16:50	67.5		66.8	
16:50-16:55	67.7		67.1	
16:55-17:00	67.6		66.9	
17:00-17:05	67.5	68.4	66.9	67.3
17:05-17:10	67.8		67.1	
17:10-17:15	67.7		67.1	
17:15-17:20	68.0		67.3	
17:20-17:25	68.1		67.5	
17:25-17:30	68.6		67.8	
17:30-17:35	68.5		67.9	
17:35-17:40	68.1		67.2	
17:40-17:45	68.0		67.2	
17:45-17:50	68.4		67.3	
17:50-17:55	69.3		67.8	
17:55-18:00	69.9		67.7	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	12-13			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	71.3	69.3	69.1	67.7
18:05-18:10	70.1		68.0	
18:10-18:15	68.8		67.8	
18:15-18:20	68.8		67.5	
18:20-18:25	69.1		67.6	
18:25-18:30	68.9		67.6	
18:30-18:35	68.5		67.7	
18:35-18:40	68.6		68.0	
18:40-18:45	70.0		68.2	
18:45-18:50	69.7		67.8	
18:50-18:55	68.4		67.4	
18:55-19:00	68.0		67.4	
19:00-19:05	68.1	69.5	67.5	67.6
19:05-19:10	68.1		67.4	
19:10-19:15	67.9		67.3	
19:15-19:20	67.9		67.4	
19:20-19:25	68.7		67.6	
19:25-19:30	68.1		67.4	
19:30-19:35	70.0		68.0	
19:35-19:40	70.5		69.3	
19:40-19:45	71.1		69.7	
19:45-19:50	71.3		70.2	
19:50-19:55	70.7		69.3	
19:55-20:00	69.7		68.1	
20:00-20:05	70.9	69.8	69.5	68.1
20:05-20:10	70.5		68.5	
20:10-20:15	69.2		68.0	
20:15-20:20	69.3		68.1	
20:20-20:25	68.4		67.8	
20:25-20:30	68.7		67.9	
20:30-20:35	69.2		68.0	
20:35-20:40	69.4		68.0	
20:40-20:45	69.1		68.1	
20:45-20:50	69.9		68.1	
20:50-20:55	71.4		69.4	
20:55-21:00	70.5		68.7	
21:00-21:05	70.7	69.1	69.0	68.0
21:05-21:10	69.2		68.2	
21:10-21:15	69.5		68.4	
21:15-21:20	69.2		68.3	
21:20-21:25	68.6		67.7	
21:25-21:30	68.6		67.8	
21:30-21:35	68.6		67.9	
21:35-21:40	68.7		68.0	
21:40-21:45	68.9		67.9	
21:45-21:50	69.0		68.0	
21:50-21:55	69.0		68.1	
21:55-22:00	69.2		68.1	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	12-13			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	69.2	68.8	68.1	67.9
22:05-22:10	68.8		67.9	
22:10-22:15	68.3		67.7	
22:15-22:20	68.2		67.3	
22:20-22:25	68.4		67.7	
22:25-22:30	68.0		67.4	
22:30-22:35	68.5		67.8	
22:35-22:40	69.1		68.4	
22:40-22:45	69.5		68.6	
22:45-22:50	69.1		68.5	
22:50-22:55	69.0		68.5	
22:55-23:00	68.9		68.3	
23:00-23:05	69.4	69.0	68.0	67.6
23:05-23:10	68.8		67.7	
23:10-23:15	69.1		67.8	
23:15-23:20	69.6		67.8	
23:20-23:25	69.5		67.6	
23:25-23:30	69.0		67.4	
23:30-23:35	68.8		67.3	
23:35-23:40	69.0		67.6	
23:40-23:45	68.7		67.9	
23:45-23:50	68.5		67.6	
23:50-23:55	68.6		67.5	
23:55-00:00	68.4		67.5	
00:00-00:05	68.5	68.2	67.0	67.0
00:05-00:10	68.5		66.7	
00:10-00:15	67.5		66.6	
00:15-00:20	67.8		67.1	
00:20-00:25	67.8		66.9	
00:25-00:30	67.6		66.8	
00:30-00:35	67.5		66.7	
00:35-00:40	67.9		67.0	
00:40-00:45	68.2		67.1	
00:45-00:50	68.6		67.7	
00:50-00:55	68.9		67.7	
00:55-01:00	69.2		67.7	
01:00-01:05	69.2	68.8	67.8	67.6
01:05-01:10	68.9		67.6	
01:10-01:15	69.3		67.9	
01:15-01:20	69.0		67.8	
01:20-01:25	68.8		67.6	
01:25-01:30	68.9		67.7	
01:30-01:35	68.7		67.7	
01:35-01:40	68.3		67.4	
01:40-01:45	68.8		67.7	
01:45-01:50	68.4		67.6	
01:50-01:55	68.3		67.6	
01:55-02:00	68.4		67.6	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	12-13			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	68.7	68.8	67.7	67.6
02:05-02:10	68.3		67.4	
02:10-02:15	68.5		67.6	
02:15-02:20	68.4		67.6	
02:20-02:25	68.4		67.4	
02:25-02:30	68.0		67.1	
02:30-02:35	68.5		67.6	
02:35-02:40	68.6		68.0	
02:40-02:45	68.7		67.9	
02:45-02:50	69.2		67.9	
02:50-02:55	69.7		68.0	
02:55-03:00	70.0		68.2	
03:00-03:05	69.2	69.1	68.6	68.0
03:05-03:10	69.8		68.9	
03:10-03:15	69.3		68.4	
03:15-03:20	69.0		67.0	
03:20-03:25	67.6		66.5	
03:25-03:30	68.1		67.2	
03:30-03:35	69.2		67.4	
03:35-03:40	69.1		68.0	
03:40-03:45	69.8		68.2	
03:45-03:50	69.3		68.1	
03:50-03:55	69.1		68.9	
03:55-04:00	69.3		68.0	
04:00-04:05	70.1	69.8	69.8	69.8
04:05-04:10	71.0		69.3	
04:10-04:15	71.9		70.0	
04:15-04:20	72.8		70.4	
04:20-04:25	72.9		70.8	
04:25-04:30	73.4		69.9	
04:30-04:35	72.9		70.7	
04:35-04:40	72.7		70.1	
04:40-04:45	71.2		68.8	
04:45-04:50	70.2		67.9	
04:50-04:55	71.7		68.6	
04:55-05:00	70.2		68.0	
05:00-05:05	71.3	69.8	68.3	69.0
05:05-05:10	72.2		70.8	
05:10-05:15	71.9		70.0	
05:15-05:20	72.0		70.1	
05:20-05:25	72.7		71.2	
05:25-05:30	71.7		69.9	
05:30-05:35	70.7		68.8	
05:35-05:40	70.7		68.9	
05:40-05:45	71.5		70.6	
05:45-05:50	71.6		71.0	
05:50-05:55	71.2		70.1	
05:55-06:00	72.5		71.1	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	73.3	69.9	69.0	69.1
06:05-06:10	71.7		69.1	
06:10-06:15	69.5		68.4	
06:15-06:20	70.4		69.1	
06:20-06:25	69.7		68.8	
06:25-06:30	69.9		69.0	
06:30-06:35	70.2		68.8	
06:35-06:40	72.5		71.1	
06:40-06:45	72.9		71.4	
06:45-06:50	72.0		71.3	
06:50-06:55	72.1		70.9	
06:55-07:00	72.7		71.7	
07:00-07:05	72.8	69.9	69.0	69.1
07:05-07:10	72.5		69.6	
07:10-07:15	72.4		69.1	
07:15-07:20	72.7		69.9	
07:20-07:25	72.7		69.0	
07:25-07:30	70.5		68.4	
07:30-07:35	72.5		69.3	
07:35-07:40	73.4		69.5	
07:40-07:45	72.0		69.5	
07:45-07:50	71.5		68.9	
07:50-07:55	72.8		71.5	
07:55-08:00	72.1		68.4	
08:00-08:05	69.1	69.2	68.4	67.9
08:05-08:10	68.8		67.9	
08:10-08:15	69.2		68.1	
08:15-08:20	68.5		67.7	
08:20-08:25	69.0		67.9	
08:25-08:30	68.6		67.9	
08:30-08:35	68.8		67.9	
08:35-08:40	69.3		67.9	
08:40-08:45	69.9		68.2	
08:45-08:50	69.7		68.1	
08:50-08:55	69.4		67.8	
08:55-09:00	69.9		68.1	
09:00-09:05	70.0	68.9	68.2	68.5
09:05-09:10	70.8		68.7	
09:10-09:15	70.4		68.2	
09:15-09:20	70.4		68.2	
09:20-09:25	70.9		68.6	
09:25-09:30	71.4		69.7	
09:30-09:35	71.4		69.6	
09:35-09:40	70.5		68.9	
09:40-09:45	70.7		68.7	
09:45-09:50	71.4		68.5	
09:50-09:55	70.0		68.5	
09:55-10:00	69.9		68.4	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	12-13			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	74.3	69.5	68.4	68.4
10:05-10:10	70.8		68.7	
10:10-10:15	72.2		68.6	
10:15-10:20	75.1		70.5	
10:20-10:25	74.0		69.0	
10:25-10:30	71.1		68.1	
10:30-10:35	72.4		68.4	
10:35-10:40	69.0		67.8	
10:40-10:45	69.7		67.9	
10:45-10:50	70.5		69.2	
10:50-10:55	69.5		68.2	
10:55-11:00	73.4		68.1	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.9	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	67.6	-		
L _{max} [dB(A)]	99.7	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	75.5	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23		06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/7

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
11:00-11:05	70.2	69.4	68.6	67.8
11:05-11:10	70.6		68.5	
11:10-11:15	71.3		68.6	
11:15-11:20	69.9		68.4	
11:20-11:25	69.7		68.4	
11:25-11:30	69.8		68.3	
11:30-11:35	69.5		67.8	
11:35-11:40	68.2		67.2	
11:40-11:45	68.0		67.2	
11:45-11:50	67.7		67.1	
11:50-11:55	67.9		67.0	
11:55-12:00	68.0		66.9	
12:00-12:05	69.2	69.5	66.9	68.4
12:05-12:10	68.2		66.6	
12:10-12:15	67.8		66.4	
12:15-12:20	69.8		68.0	
12:20-12:25	69.7		68.6	
12:25-12:30	70.5		68.6	
12:30-12:35	69.5		68.4	
12:35-12:40	69.4		68.4	
12:40-12:45	69.7		68.7	
12:45-12:50	70.0		69.1	
12:50-12:55	69.9		69.1	
12:55-13:00	69.8		68.8	
13:00-13:05	68.8	69.9	67.4	67.9
13:05-13:10	68.6		67.2	
13:10-13:15	68.0		64.8	
13:15-13:20	68.2		64.3	
13:20-13:25	66.8		64.6	
13:25-13:30	69.3		67.9	
13:30-13:35	70.8		68.3	
13:35-13:40	70.9		69.9	
13:40-13:45	71.4		68.9	
13:45-13:50	71.7		69.2	
13:50-13:55	71.0		68.8	
13:55-14:00	70.3		68.9	



RY025/03/66

8/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	13-14			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	69.5	69.7	68.6	67.0
14:05-14:10	70.2		68.9	
14:10-14:15	69.6		68.8	
14:15-14:20	70.9		69.8	
14:20-14:25	71.3		70.1	
14:25-14:30	72.0		69.7	
14:30-14:35	71.4		70.2	
14:35-14:40	71.3		69.7	
14:40-14:45	72.9		69.3	
14:45-14:50	73.2		69.8	
14:50-14:55	72.3		69.2	
14:55-15:00	70.7		69.9	
15:00-15:05	70.1	68.9	69.7	67.0
15:05-15:10	70.9		69.6	
15:10-15:15	69.9		69.3	
15:15-15:20	71.0		69.8	
15:20-15:25	70.3		69.2	
15:25-15:30	71.3		68.9	
15:30-15:35	72.7		69.0	
15:35-15:40	70.3		69.9	
15:40-15:45	69.9		69.7	
15:45-15:50	71.3		69.2	
15:50-15:55	70.3		69.1	
15:55-16:00	71.0		69.3	
16:00-16:05	70.4	68.4	69.1	67.9
16:05-16:10	70.8		69.4	
16:10-16:15	72.2		71.4	
16:15-16:20	74.1		71.4	
16:20-16:25	75.5		71.6	
16:25-16:30	73.7		70.8	
16:30-16:35	72.5		70.8	
16:35-16:40	77.6		71.2	
16:40-16:45	74.4		70.9	
16:45-16:50	73.4		70.6	
16:50-16:55	72.9		70.1	
16:55-17:00	71.7		69.8	
17:00-17:05	73.6	68.9	70.4	67.5
17:05-17:10	71.4		70.0	
17:10-17:15	71.5		69.3	
17:15-17:20	70.7		70.2	
17:20-17:25	70.7		70.5	
17:25-17:30	71.9		70.8	
17:30-17:35	71.7		70.6	
17:35-17:40	71.0		70.2	
17:40-17:45	71.6		70.1	
17:45-17:50	75.5		70.0	
17:50-17:55	71.3		70.4	
17:55-18:00	70.7		70.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

3/7

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	13-14			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
18:00-18:05	70.6	68.4	70.4	67.9
18:05-18:10	70.8		70.5	
18:10-18:15	70.7		70.4	
18:15-18:20	71.3		70.4	
18:20-18:25	71.1		70.6	
18:25-18:30	71.6		70.6	
18:30-18:35	71.2		70.5	
18:35-18:40	70.9		70.3	
18:40-18:45	70.8		70.2	
18:45-18:50	70.7		70.4	
18:50-18:55	72.5		69.0	
18:55-19:00	69.2		68.7	
19:00-19:05	69.1	69.0	68.6	68.5
19:05-19:10	69.3		69.1	
19:10-19:15	70.3		69.0	
19:15-19:20	69.5		68.5	
19:20-19:25	69.2		68.9	
19:25-19:30	69.0		68.7	
19:30-19:35	68.9		68.5	
19:35-19:40	69.0		67.0	
19:40-19:45	68.0		67.6	
19:45-19:50	68.5		68.0	
19:50-19:55	68.4		67.9	
19:55-20:00	68.4		67.9	
20:00-20:05	68.4	68.9	67.8	68.2
20:05-20:10	68.4		67.9	
20:10-20:15	68.4		67.8	
20:15-20:20	68.2		67.8	
20:20-20:25	69.1		68.9	
20:25-20:30	68.9		68.4	
20:30-20:35	68.9		68.5	
20:35-20:40	68.7		68.3	
20:40-20:45	69.0		68.5	
20:45-20:50	69.9		68.0	
20:50-20:55	68.8		68.2	
20:55-21:00	69.4		68.9	
21:00-21:05	69.4	69.4	68.0	68.1
21:05-21:10	68.9		67.9	
21:10-21:15	68.1		67.7	
21:15-21:20	68.3		67.8	
21:20-21:25	68.5		68.1	
21:25-21:30	69.1		68.0	
21:30-21:35	68.8		68.6	
21:35-21:40	69.0		68.3	
21:40-21:45	69.8		69.6	
21:45-21:50	70.9		69.2	
21:50-21:55	70.6		69.3	
21:55-22:00	70.4		69.7	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	13-14			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
22:00-22:05	70.6	69.2	68.9	67.2
22:05-22:10	70.4		69.1	
22:10-22:15	69.4		68.0	
22:15-22:20	68.4		68.0	
22:20-22:25	68.2		67.7	
22:25-22:30	68.5		68.1	
22:30-22:35	68.6		68.1	
22:35-22:40	69.1		68.6	
22:40-22:45	69.4		69.2	
22:45-22:50	69.2		69.0	
22:50-22:55	69.2		69.0	
22:55-23:00	69.2		68.9	
23:00-23:05	69.0	68.5	68.2	67.7
23:05-23:10	68.7		68.1	
23:10-23:15	68.8		68.6	
23:15-23:20	68.8		68.6	
23:20-23:25	68.8		68.6	
23:25-23:30	68.9		67.0	
23:30-23:35	68.5		67.2	
23:35-23:40	68.2		67.9	
23:40-23:45	68.0		67.7	
23:45-23:50	67.8		67.6	
23:50-23:55	67.9		67.6	
23:55-00:00	67.9		67.6	
00:00-00:05	67.9	68.8	67.6	67.3
00:05-00:10	68.1		67.8	
00:10-00:15	68.6		68.3	
00:15-00:20	69.1		68.9	
00:20-00:25	69.5		69.3	
00:25-00:30	69.5		68.0	
00:30-00:35	69.0		68.2	
00:35-00:40	68.5		68.3	
00:40-00:45	68.7		68.4	
00:45-00:50	68.6		68.3	
00:50-00:55	68.7		68.4	
00:55-01:00	68.6		68.4	
01:00-01:05	68.6	68.1	68.4	67.1
01:05-01:10	68.5		67.2	
01:10-01:15	68.0		67.0	
01:15-01:20	68.0		67.9	
01:20-01:25	68.0		67.8	
01:25-01:30	68.0		67.8	
01:30-01:35	68.0		67.7	
01:35-01:40	68.1		67.0	
01:40-01:45	68.0		67.1	
01:45-01:50	67.7		67.6	
01:50-01:55	67.8		67.6	
01:55-02:00	68.1		67.9	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	13-14			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]
02:00-02:05	68.2	67.5	68.1	66.7
02:05-02:10	68.3		67.1	
02:10-02:15	68.0		67.0	
02:15-02:20	67.6		67.2	
02:20-02:25	67.5		67.1	
02:25-02:30	67.4		67.0	
02:30-02:35	67.2		66.7	
02:35-02:40	67.2		66.7	
02:40-02:45	67.1		66.6	
02:45-02:50	66.9		66.5	
02:50-02:55	66.9		66.5	
02:55-03:00	66.8		66.5	
03:00-03:05	66.8	67.8	66.4	67.2
03:05-03:10	66.8		66.3	
03:10-03:15	66.7		66.4	
03:15-03:20	67.4		67.2	
03:20-03:25	68.0		67.7	
03:25-03:30	68.5		68.4	
03:30-03:35	68.4		67.0	
03:35-03:40	68.1		67.8	
03:40-03:45	68.1		67.9	
03:45-03:50	68.0		67.8	
03:50-03:55	67.8		67.2	
03:55-04:00	68.1		67.8	
04:00-04:05	68.0	67.9	67.6	66.0
04:05-04:10	68.0		67.5	
04:10-04:15	67.6		67.2	
04:15-04:20	68.1		67.7	
04:20-04:25	68.3		67.0	
04:25-04:30	68.1		67.1	
04:30-04:35	67.7		67.4	
04:35-04:40	67.9		67.7	
04:40-04:45	69.0		67.1	
04:45-04:50	67.7		67.0	
04:50-04:55	67.1		67.0	
04:55-05:00	67.3		66.8	
05:00-05:05	68.1	66.6	66.0	66.2
05:05-05:10	66.2		65.8	
05:10-05:15	66.5		66.3	
05:15-05:20	66.4		66.0	
05:20-05:25	66.3		65.9	
05:25-05:30	66.5		66.3	
05:30-05:35	66.6		66.3	
05:35-05:40	66.7		66.4	
05:40-05:45	66.6		66.3	
05:45-05:50	66.5		66.2	
05:50-05:55	66.3		65.9	
05:55-06:00	66.5		66.3	



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
06:00-06:05	67.7	67.9	66.8	67.6
06:05-06:10	68.8		66.0	
06:10-06:15	67.8		67.6	
06:15-06:20	67.7		67.6	
06:20-06:25	67.8		67.6	
06:25-06:30	67.9		67.6	
06:30-06:35	67.9		67.7	
06:35-06:40	67.8		67.6	
06:40-06:45	67.9		67.7	
06:45-06:50	67.9		67.6	
06:50-06:55	68.0		67.8	
06:55-07:00	68.0		67.8	
07:00-07:05	68.3	69.4	67.8	68.1
07:05-07:10	68.4		68.2	
07:10-07:15	68.4		68.1	
07:15-07:20	68.6		68.2	
07:20-07:25	69.6		67.0	
07:25-07:30	69.9		67.5	
07:30-07:35	69.7		68.0	
07:35-07:40	69.8		68.0	
07:40-07:45	68.5		68.3	
07:45-07:50	70.4		68.4	
07:50-07:55	70.1		68.2	
07:55-08:00	70.4		68.3	
08:00-08:05	69.9	69.8	68.8	69.0
08:05-08:10	70.0		69.3	
08:10-08:15	70.1		69.3	
08:15-08:20	69.9		68.9	
08:20-08:25	69.8		68.6	
08:25-08:30	69.3		69.3	
08:30-08:35	70.0		69.1	
08:35-08:40	71.2		70.0	
08:40-08:45	70.1		69.0	
08:45-08:50	69.9		69.9	
08:50-08:55	69.9		68.9	
08:55-09:00	70.1		68.2	
09:00-09:05	70.2	69.0	68.3	68.9
09:05-09:10	70.1		69.1	
09:10-09:15	70.2		68.9	
09:15-09:20	69.9		67.9	
09:20-09:25	69.5		67.0	
09:25-09:30	69.8		68.9	
09:30-09:35	71.2		68.5	
09:35-09:40	71.3		68.2	
09:40-09:45	70.3		68.9	
09:45-09:50	70.0		69.0	
09:50-09:55	69.9		69.2	
09:55-10:00	70.2		69.9	



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

7/7

RY025/03/66

8/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง			
	เดือนมีนาคม 2566			
	13-14			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
10:00-10:05	70.0	69.5	69.2	68.0
10:05-10:10	71.2		69.0	
10:10-10:15	71.3		70.0	
10:15-10:20	71.9		70.1	
10:20-10:25	70.3		69.9	
10:25-10:30	70.3		69.2	
10:30-10:35	69.3		68.4	
10:35-10:40	70.1		69.3	
10:40-10:45	72.7		70.3	
10:45-10:50	75.5		71.2	
10:50-10:55	74.1		70.8	
10:55-11:00	74.7		70.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.8	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	67.7	-		
L _{max} [dB(A)]	99.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{dn} [dB(A)]	74.7	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23		06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155
	Actual Reading [dB]			
	Before Adjustment		After Adjustment	
	94.0		94.0	

หมายเหตุ:

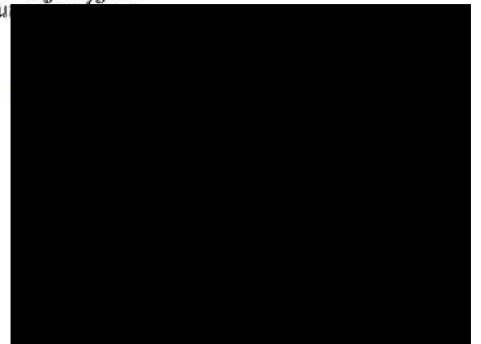
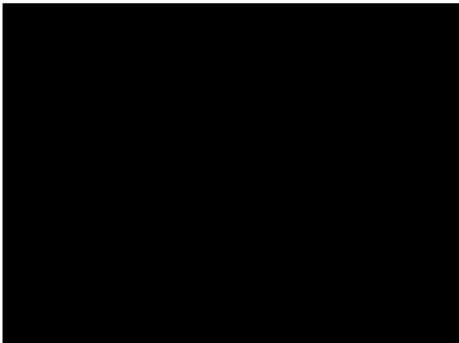
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด





RY025/03/66
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ อินดิทิส จำกัด (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	68.1	66.6	62.7	64.0	-1.3
12:00-13:00	67.1	66.6	57.1	64.0	-6.9
13:00-14:00	68.2	66.6	63.0	64.0	-1.0
14:00-15:00	69.9	66.6	67.2	64.0	3.2
15:00-16:00	70.2	66.6	67.8	64.0	3.8
16:00-17:00	69.9	66.6	67.2	64.0	3.2
17:00-18:00	67.8	66.6	61.7	64.0	-2.3
18:00-19:00	67.4	66.6	59.7	64.0	-4.3
19:00-20:00	67.1	66.6	57.9	64.0	-6.1
20:00-21:00	67.4	66.6	59.9	64.0	-4.1
21:00-22:00	69.3	66.6	66.0	64.0	2.0
22:00-22:05	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
22:05-22:10	69.7	68.8	65.4	65.0	0.4
22:10-22:15	70.9	68.8	69.7	65.0	4.7
22:15-22:20	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
22:20-22:25	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
22:25-22:30	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
22:30-22:35	69.7	68.8	65.4	65.0	0.4
22:35-22:40	70.3	68.8	68.0	65.0	3.0
22:40-22:45	70.3	68.8	68.0	65.0	3.0
22:45-22:50	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
22:50-22:55	70.1	68.8	67.2	65.0	2.2
22:55-23:00	71.1	68.8	70.2	65.0	5.2
23:00-23:05	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
23:05-23:10	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
23:10-23:15	70.9	68.8	69.7	65.0	4.7
23:15-23:20	70.4	68.8	68.3	65.0	3.3
23:20-23:25	71.6	68.8	71.4	65.0	6.4
23:25-23:30	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
23:30-23:35	68.3	68.8	*	65.0	*
23:35-23:40	67.6	68.8	*	65.0	*
23:40-23:45	67.7	68.8	*	65.0	*
23:45-23:50	68.3	68.8	*	65.0	*
23:50-23:55	68.3	68.8	*	65.0	*
23:55-00:00	67.9	68.8	*	65.0	*
00:00-00:05	67.7	68.8	*	65.0	*
00:05-00:10	67.6	68.8	*	65.0	*
00:10-00:15	67.8	68.8	*	65.0	*
00:15-00:20	68.1	68.8	*	65.0	*
00:20-00:25	68.1	68.8	*	65.0	*
00:25-00:30	68.4	68.8	*	65.0	*
00:30-00:35	68.4	68.8	*	65.0	*
00:35-00:40	68.2	68.8	*	65.0	*
00:40-00:45	68.4	68.8	*	65.0	*
00:45-00:50	68.5	68.8	*	65.0	*
00:50-00:55	68.5	68.8	*	65.0	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

2/3

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	7-8				
	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)]
00:55-01:00	68.4	68.8	*	65.0	*
01:00-01:05	68.4	68.8	*	65.0	*
01:05-01:10	68.2	68.8	*	65.0	*
01:10-01:15	68.0	68.8	*	65.0	*
01:15-01:20	68.0	68.8	*	65.0	*
01:20-01:25	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
01:25-01:30	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
01:30-01:35	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
01:35-01:40	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
01:40-01:45	70.3	68.8	68.0	65.0	3.0
01:45-01:50	70.1	68.8	67.2	65.0	2.2
01:50-01:55	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
01:55-02:00	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
02:00-02:05	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
02:05-02:10	70.1	68.8	67.2	65.0	2.2
02:10-02:15	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
02:15-02:20	70.3	68.8	68.0	65.0	3.0
02:20-02:25	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
02:25-02:30	70.5	68.8	68.6	65.0	3.6
02:30-02:35	68.0	68.8	*	65.0	*
02:35-02:40	68.0	68.8	*	65.0	*
02:40-02:45	68.0	68.8	*	65.0	*
02:45-02:50	68.1	68.8	*	65.0	*
02:50-02:55	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
02:55-03:00	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
03:00-03:05	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
03:05-03:10	69.9	68.8	66.4	65.0	1.4
03:10-03:15	70.5	68.8	68.6	65.0	3.6
03:15-03:20	70.5	68.8	68.6	65.0	3.6
03:20-03:25	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
03:25-03:30	68.4	68.8	*	65.0	*
03:30-03:35	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
03:35-03:40	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
03:40-03:45	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
03:45-03:50	70.8	68.8	69.5	65.0	4.5
03:50-03:55	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
03:55-04:00	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
04:00-04:05	71.2	68.8	70.5	65.0	5.5
04:05-04:10	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
04:10-04:15	71.1	68.8	70.2	65.0	5.2
04:15-04:20	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
04:20-04:25	71.1	68.8	70.2	65.0	5.2
04:25-04:30	71.9	68.8	72.0	65.0	7.0
04:30-04:35	68.6	68.8	*	65.0	*
04:35-04:40	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
04:40-04:45	70.8	68.8	69.5	65.0	4.5
04:45-04:50	70.8	68.8	69.5	65.0	4.5
04:50-04:55	71.2	68.8	70.5	65.0	5.5
04:55-05:00	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
05:00-05:05	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
05:05-05:10	71.2	68.8	70.5	65.0	5.5
05:10-05:15	71.2	68.8	70.5	65.0	5.5



RY025/03/66
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	7-8				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
05:20-05:25	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
05:25-05:30	69.7	68.8	65.4	65.0	0.4
05:30-05:35	67.8	68.8	*	65.0	*
05:35-05:40	67.6	68.8	*	65.0	*
05:40-05:45	68.2	68.8	*	65.0	*
05:45-05:50	68.3	68.8	*	65.0	*
05:50-05:55	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
05:55-06:00	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
06:00-07:00	68.9	66.6	65.1	64.0	1.1
07:00-08:00	68.4	66.6	63.8	64.0	-0.2
08:00-09:00	68.9	66.6	64.9	64.0	0.9
09:00-10:00	69.5	66.6	66.4	64.0	2.4
10:00-11:00	69.0	66.6	65.2	64.0	1.2
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR181B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 ** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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
 รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY025/03/66
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	66.3	66.6	*	64.0	*
12:00-13:00	64.7	66.6	*	64.0	*
13:00-14:00	66.9	66.6	55.8	64.0	-8.2
14:00-15:00	68.0	66.6	62.4	64.0	-1.6
15:00-16:00	67.2	66.6	58.3	64.0	-5.7
16:00-17:00	67.0	66.6	56.4	64.0	-7.6
17:00-18:00	68.0	66.6	62.4	64.0	-1.6
18:00-19:00	68.2	66.6	63.1	64.0	-0.9
19:00-20:00	68.1	66.6	62.6	64.0	-1.4
20:00-21:00	68.0	66.6	62.4	64.0	-1.6
21:00-22:00	68.0	66.6	62.4	64.0	-1.6
22:00-22:05	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
22:05-22:10	71.2	68.8	70.5	65.0	5.5
22:10-22:15	69.6	68.8	64.9	65.0	-0.1
22:15-22:20	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
22:20-22:25	70.8	68.8	69.5	65.0	4.5
22:25-22:30	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
22:30-22:35	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
22:35-22:40	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
22:40-22:45	67.9	68.8	*	65.0	*
22:45-22:50	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
22:50-22:55	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
22:55-23:00	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
23:00-23:05	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
23:05-23:10	68.1	68.8	*	65.0	*
23:10-23:15	68.0	68.8	*	65.0	*
23:15-23:20	68.1	68.8	*	65.0	*
23:20-23:25	68.3	68.8	*	65.0	*
23:25-23:30	67.9	68.8	*	65.0	*
23:30-23:35	68.1	68.8	*	65.0	*
23:35-23:40	68.4	68.8	*	65.0	*
23:40-23:45	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
23:45-23:50	68.6	68.8	*	65.0	*
23:50-23:55	68.5	68.8	*	65.0	*
23:55-00:00	68.4	68.8	*	65.0	*
00:00-00:05	68.6	68.8	*	65.0	*
00:05-00:10	68.8	68.8	*	65.0	*
00:10-00:15	68.7	68.8	*	65.0	*
00:15-00:20	68.7	68.8	*	65.0	*
00:20-00:25	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
00:25-00:30	68.7	68.8	*	65.0	*
00:30-00:35	68.7	68.8	*	65.0	*
00:35-00:40	68.8	68.8	*	65.0	*
00:40-00:45	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
00:45-00:50	68.6	68.8	*	65.0	*
00:50-00:55	68.8	68.8	*	65.0	*



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	68.8	68.8	*	65.0	*
01:00-01:05	68.5	68.8	*	65.0	*
01:05-01:10	68.6	68.8	*	65.0	*
01:10-01:15	68.3	68.8	*	65.0	*
01:15-01:20	68.4	68.8	*	65.0	*
01:20-01:25	68.7	68.8	*	65.0	*
01:25-01:30	69.7	68.8	65.4	65.0	0.4
01:30-01:35	70.1	68.8	67.2	65.0	2.2
01:35-01:40	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
01:40-01:45	70.1	68.8	67.2	65.0	2.2
01:45-01:50	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
01:50-01:55	69.9	68.8	66.4	65.0	1.4
01:55-02:00	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
02:00-02:05	70.3	68.8	68.0	65.0	3.0
02:05-02:10	70.1	68.8	67.2	65.0	2.2
02:10-02:15	70.5	68.8	68.6	65.0	3.6
02:15-02:20	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
02:20-02:25	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
02:25-02:30	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
02:30-02:35	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
02:35-02:40	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
02:40-02:45	68.7	68.8	*	65.0	*
02:45-02:50	68.7	68.8	*	65.0	*
02:50-02:55	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
02:55-03:00	68.8	68.8	*	65.0	*
03:00-03:05	68.6	68.8	*	65.0	*
03:05-03:10	68.7	68.8	*	65.0	*
03:10-03:15	68.4	68.8	*	65.0	*
03:15-03:20	68.5	68.8	*	65.0	*
03:20-03:25	68.3	68.8	*	65.0	*
03:25-03:30	68.5	68.8	*	65.0	*
03:30-03:35	68.5	68.8	*	65.0	*
03:35-03:40	68.8	68.8	*	65.0	*
03:40-03:45	68.6	68.8	*	65.0	*
03:45-03:50	68.4	68.8	*	65.0	*
03:50-03:55	68.6	68.8	*	65.0	*
03:55-04:00	68.4	68.8	*	65.0	*
04:00-04:05	68.5	68.8	*	65.0	*
04:05-04:10	68.3	68.8	*	65.0	*
04:10-04:15	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
04:15-04:20	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
04:20-04:25	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
04:25-04:30	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
04:30-04:35	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
04:35-04:40	68.8	68.8	*	65.0	*
04:40-04:45	68.8	68.8	*	65.0	*
04:45-04:50	68.8	68.8	*	65.0	*
04:50-04:55	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
04:55-05:00	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
05:00-05:05	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
05:05-05:10	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
05:10-05:15	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7



RY025/03/66
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	8-9				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	68.5	68.8	*	65.0	*
05:20-05:25	68.5	68.8	*	65.0	*
05:25-05:30	68.4	68.8	*	65.0	*
05:30-05:35	68.3	68.8	*	65.0	*
05:35-05:40	68.2	68.8	*	65.0	*
05:40-05:45	68.3	68.8	*	65.0	*
05:45-05:50	68.0	68.8	*	65.0	*
05:50-05:55	67.5	68.8	*	65.0	*
05:55-06:00	67.6	68.8	*	65.0	*
06:00-07:00	67.8	66.6	61.8	64.0	-2.2
07:00-08:00	67.9	66.6	61.9	64.0	-2.1
08:00-09:00	68.0	66.6	62.6	64.0	-1.4
09:00-10:00	69.5	66.6	66.4	64.0	2.4
10:00-11:00	69.8	66.6	67.0	64.0	3.0
-	ค่ามาตรฐาน				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่ทำการก่อสร้างเมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	70.5	66.6	68.3	64.0	4.3
12:00-13:00	66.9	66.6	55.4	64.0	-8.6
13:00-14:00	68.3	66.6	63.4	64.0	-0.6
14:00-15:00	71.2	66.6	69.4	64.0	5.4
15:00-16:00	73.0	66.6	71.9	64.0	7.9
16:00-17:00	72.2	66.6	70.8	64.0	6.8
17:00-18:00	70.6	66.6	68.4	64.0	4.4
18:00-19:00	68.0	66.6	62.2	64.0	-1.8
19:00-20:00	68.3	66.6	63.5	64.0	-0.5
20:00-21:00	68.1	66.6	62.8	64.0	-1.2
21:00-22:00	68.0	66.6	62.3	64.0	-1.7
22:00-22:05	67.9	68.8	*	65.0	*
22:05-22:10	67.5	68.8	*	65.0	*
22:10-22:15	67.2	68.8	*	65.0	*
22:15-22:20	67.5	68.8	*	65.0	*
22:20-22:25	67.8	68.8	*	65.0	*
22:25-22:30	67.9	68.8	*	65.0	*
22:30-22:35	67.9	68.8	*	65.0	*
22:35-22:40	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
22:40-22:45	67.9	68.8	*	65.0	*
22:45-22:50	66.6	68.8	*	65.0	*
22:50-22:55	66.6	68.8	*	65.0	*
22:55-23:00	66.7	68.8	*	65.0	*
23:00-23:05	66.6	68.8	*	65.0	*
23:05-23:10	67.0	68.8	*	65.0	*
23:10-23:15	67.6	68.8	*	65.0	*
23:15-23:20	67.8	68.8	*	65.0	*
23:20-23:25	67.7	68.8	*	65.0	*
23:25-23:30	67.6	68.8	*	65.0	*
23:30-23:35	68.5	68.8	*	65.0	*
23:35-23:40	66.8	68.8	*	65.0	*
23:40-23:45	66.5	68.8	*	65.0	*
23:45-23:50	66.5	68.8	*	65.0	*
23:50-23:55	66.9	68.8	*	65.0	*
23:55-00:00	66.9	68.8	*	65.0	*
00:00-00:05	67.4	68.8	*	65.0	*
00:05-00:10	67.7	68.8	*	65.0	*
00:10-00:15	68.0	68.8	*	65.0	*
00:15-00:20	68.1	68.8	*	65.0	*
00:20-00:25	67.3	68.8	*	65.0	*
00:25-00:30	67.5	66.6	*	65.0	*
00:30-00:35	67.0	66.6	*	65.0	*
00:35-00:40	67.7	68.8	*	65.0	*
00:40-00:45	67.6	68.8	*	65.0	*
00:45-00:50	66.9	68.8	*	65.0	*
00:50-00:55	66.7	68.8	*	65.0	*



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	66.5	68.8	*	65.0	*
01:00-01:05	66.2	68.8	*	65.0	*
01:05-01:10	66.1	68.8	*	65.0	*
01:10-01:15	66.4	68.8	*	65.0	*
01:15-01:20	65.9	68.8	*	65.0	*
01:20-01:25	66.2	68.8	*	65.0	*
01:25-01:30	66.1	68.8	*	65.0	*
01:30-01:35	65.7	68.8	*	65.0	*
01:35-01:40	65.7	68.8	*	65.0	*
01:40-01:45	65.8	68.8	*	65.0	*
01:45-01:50	65.8	68.8	*	65.0	*
01:50-01:55	65.9	68.8	*	65.0	*
01:55-02:00	65.6	68.8	*	65.0	*
02:00-02:05	65.7	68.8	*	65.0	*
02:05-02:10	65.6	68.8	*	65.0	*
02:10-02:15	65.6	68.8	*	65.0	*
02:15-02:20	65.8	68.8	*	65.0	*
02:20-02:25	65.8	68.8	*	65.0	*
02:25-02:30	65.7	68.8	*	65.0	*
02:30-02:35	66.6	68.8	*	65.0	*
02:35-02:40	66.8	68.8	*	65.0	*
02:40-02:45	66.8	68.8	*	65.0	*
02:45-02:50	67.0	68.8	*	65.0	*
02:50-02:55	66.9	68.8	*	65.0	*
02:55-03:00	66.8	68.8	*	65.0	*
03:00-03:05	67.0	68.8	*	65.0	*
03:05-03:10	67.3	68.8	*	65.0	*
03:10-03:15	67.1	68.8	*	65.0	*
03:15-03:20	67.3	68.8	*	65.0	*
03:20-03:25	67.2	68.8	*	65.0	*
03:25-03:30	67.5	68.8	*	65.0	*
03:30-03:35	67.8	68.8	*	65.0	*
03:35-03:40	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
03:40-03:45	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
03:45-03:50	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
03:50-03:55	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
03:55-04:00	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
04:00-04:05	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
04:05-04:10	67.4	68.8	*	65.0	*
04:10-04:15	67.5	68.8	*	65.0	*
04:15-04:20	67.3	68.8	*	65.0	*
04:20-04:25	67.8	68.8	*	65.0	*
04:25-04:30	68.3	68.8	*	65.0	*
04:30-04:35	67.5	68.8	*	65.0	*
04:35-04:40	67.9	68.8	*	65.0	*
04:40-04:45	68.0	68.8	*	65.0	*
04:45-04:50	68.3	68.8	*	65.0	*
04:50-04:55	68.2	68.8	*	65.0	*
04:55-05:00	68.1	68.8	*	65.0	*
05:00-05:05	67.3	68.8	*	65.0	*
05:05-05:10	67.0	68.8	*	65.0	*
05:10-05:15	68.7	68.8	*	65.0	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพลโยธิน 24 ถนนพลโยธิน 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

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	9-10				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	67.7	68.8	*	65.0	*
05:20-05:25	68.1	68.8	*	65.0	*
05:25-05:30	67.6	68.8	*	65.0	*
05:30-05:35	67.7	68.8	*	65.0	*
05:35-05:40	67.0	68.8	*	65.0	*
05:40-05:45	67.4	68.8	*	65.0	*
05:45-05:50	67.3	68.8	*	65.0	*
05:50-05:55	67.7	68.8	*	65.0	*
05:55-06:00	66.4	68.8	*	65.0	*
06:00-07:00	66.9	66.6	55.2	64.0	-8.8
07:00-08:00	67.3	66.6	59.1	64.0	-4.9
08:00-09:00	69.5	66.6	66.4	64.0	2.4
09:00-10:00	68.3	66.6	63.4	64.0	-0.6
10:00-11:00	67.4	66.6	59.7	64.0	-4.3
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Citrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
- ** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด
รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

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

1/3

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	67.7	66.6	61.3	64.0	-2.7
12:00-13:00	68.0	66.6	62.5	64.0	-1.5
13:00-14:00	68.1	66.6	62.9	64.0	-1.1
14:00-15:00	70.1	66.6	67.5	64.0	3.5
15:00-16:00	68.2	66.6	63.2	64.0	-0.8
16:00-17:00	67.9	66.6	62.1	64.0	-1.9
17:00-18:00	67.7	66.6	61.3	64.0	-2.7
18:00-19:00	68.5	66.6	64.0	64.0	0.0
19:00-20:00	67.8	66.6	61.7	64.0	-2.3
20:00-21:00	67.9	66.6	61.9	64.0	-2.1
21:00-22:00	68.0	66.6	62.2	64.0	-1.8
22:00-22:05	67.5	68.8	*	65.0	*
22:05-22:10	67.3	68.8	*	65.0	*
22:10-22:15	67.3	68.8	*	65.0	*
22:15-22:20	67.5	68.8	*	65.0	*
22:20-22:25	67.5	68.8	*	65.0	*
22:25-22:30	67.5	68.8	*	65.0	*
22:30-22:35	67.9	68.8	*	65.0	*
22:35-22:40	67.7	68.8	*	65.0	*
22:40-22:45	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
22:45-22:50	69.6	68.8	64.9	65.0	-0.1
22:50-22:55	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
22:55-23:00	70.1	68.8	67.2	65.0	2.2
23:00-23:05	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
23:05-23:10	69.7	68.8	65.4	65.0	0.4
23:10-23:15	69.7	68.8	65.4	65.0	0.4
23:15-23:20	70.3	68.8	68.0	65.0	3.0
23:20-23:25	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
23:25-23:30	68.1	68.8	*	65.0	*
23:30-23:35	68.3	68.8	*	65.0	*
23:35-23:40	68.4	68.8	*	65.0	*
23:40-23:45	68.6	68.8	*	65.0	*
23:45-23:50	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
23:50-23:55	69.6	68.8	64.9	65.0	-0.1
23:55-00:00	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
00:00-00:05	68.8	68.8	*	65.0	*
00:05-00:10	68.7	68.8	*	65.0	*
00:10-00:15	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
00:15-00:20	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
00:20-00:25	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
00:25-00:30	70.5	68.8	68.6	65.0	3.6
00:30-00:35	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
00:35-00:40	68.2	68.8	*	65.0	*
00:40-00:45	68.1	68.8	*	65.0	*
00:45-00:50	68.7	68.8	*	65.0	*
00:50-00:55	68.3	68.8	*	65.0	*



RY025/03/66
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
00:55-01:00	68.0	68.8	*	65.0	*
01:00-01:05	68.3	68.8	*	65.0	*
01:05-01:10	68.4	68.8	*	65.0	*
01:10-01:15	68.4	68.8	*	65.0	*
01:15-01:20	68.3	68.8	*	65.0	*
01:20-01:25	68.4	68.8	*	65.0	*
01:25-01:30	68.1	68.8	*	65.0	*
01:30-01:35	68.3	68.8	*	65.0	*
01:35-01:40	68.2	68.8	*	65.0	*
01:40-01:45	68.8	68.8	*	65.0	*
01:45-01:50	68.5	68.8	*	65.0	*
01:50-01:55	68.4	68.8	*	65.0	*
01:55-02:00	68.8	68.8	*	65.0	*
02:00-02:05	68.5	68.8	*	65.0	*
02:05-02:10	68.3	68.8	*	65.0	*
02:10-02:15	68.6	68.8	*	65.0	*
02:15-02:20	68.5	68.8	*	65.0	*
02:20-02:25	68.5	68.8	*	65.0	*
02:25-02:30	69.6	68.8	64.9	65.0	-0.1
02:30-02:35	68.6	68.8	*	65.0	*
02:35-02:40	68.0	68.8	*	65.0	*
02:40-02:45	67.9	68.8	*	65.0	*
02:45-02:50	67.7	68.8	*	65.0	*
02:50-02:55	67.4	68.8	*	65.0	*
02:55-03:00	67.0	68.8	*	65.0	*
03:00-03:05	67.7	68.8	*	65.0	*
03:05-03:10	68.3	68.8	*	65.0	*
03:10-03:15	68.8	68.8	*	65.0	*
03:15-03:20	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
03:20-03:25	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
03:25-03:30	69.9	68.8	66.4	65.0	1.4
03:30-03:35	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
03:35-03:40	70.3	68.8	68.0	65.0	3.0
03:40-03:45	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
03:45-03:50	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
03:50-03:55	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
03:55-04:00	70.8	68.8	68.0	65.0	3.0
04:00-04:05	69.9	68.8	66.4	65.0	1.4
04:05-04:10	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
04:10-04:15	69.7	68.8	65.4	65.0	0.4
04:15-04:20	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
04:20-04:25	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
04:25-04:30	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
04:30-04:35	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
04:35-04:40	67.6	68.8	*	65.0	*
04:40-04:45	67.7	68.8	*	65.0	*
04:45-04:50	67.8	68.8	*	65.0	*
04:50-04:55	68.3	68.8	*	65.0	*
04:55-05:00	68.7	68.8	*	65.0	*
05:00-05:05	68.5	68.8	*	65.0	*
05:05-05:10	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
05:10-05:15	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

3/3

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	10-11				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:15-05:20	68.1	68.8	*	65.0	*
05:20-05:25	67.7	68.8	*	65.0	*
05:25-05:30	69.9	68.8			
05:30-05:35	70.6	68.8	66.4	65.0	1.4
05:35-05:40	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
05:40-05:45	70.5	68.8	68.9	65.0	3.9
05:45-05:50	71.3	68.8	68.6	65.0	3.6
05:50-05:55	70.2	68.8	70.7	65.0	5.7
05:55-06:00	70.7	68.8	67.6	65.0	2.6
06:00-07:00	69.3	66.6	69.2	65.0	4.2
07:00-08:00	68.1	66.6	66.0	64.0	2.0
08:00-09:00	69.1	66.6	62.8	64.0	-1.2
09:00-10:00	70.2	66.6	65.5	64.0	1.5
10:00-11:00	70.1	66.6	67.7	64.0	3.7
			67.5	64.0	3.5
-	ค่ามาตรฐาน				
	ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 107/23			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

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

การตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	11-12				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	66.9	66.6	55.1	64.0	-8.9
12:00-13:00	67.0	66.6	56.4	64.0	-7.6
13:00-14:00	66.9	66.6	55.1	64.0	-8.9
14:00-15:00	67.0	66.6	56.4	64.0	-7.6
15:00-16:00	67.2	66.6	58.3	64.0	-5.7
16:00-17:00	67.9	66.6	62.0	64.0	-2.0
17:00-18:00	67.9	66.6	62.0	64.0	-2.0
18:00-19:00	67.2	66.6	58.3	64.0	-5.7
19:00-20:00	67.5	66.6	60.2	64.0	-3.8
20:00-21:00	68.3	66.6	63.4	64.0	-0.6
21:00-22:00	68.0	66.6	62.4	64.0	-1.6
22:00-22:05	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
22:05-22:10	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
22:10-22:15	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
22:15-22:20	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
22:20-22:25	69.7	68.8	65.4	65.0	0.4
22:25-22:30	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
22:30-22:35	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
22:35-22:40	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
22:40-22:45	68.6	68.8	*	65.0	*
22:45-22:50	68.5	68.8	*	65.0	*
22:50-22:55	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
22:55-23:00	68.4	68.8	*	65.0	*
23:00-23:05	68.8	68.8	*	65.0	*
23:05-23:10	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
23:10-23:15	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
23:15-23:20	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
23:20-23:25	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
23:25-23:30	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
23:30-23:35	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
23:35-23:40	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
23:40-23:45	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
23:45-23:50	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
23:50-23:55	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
23:55-00:00	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
00:00-00:05	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
00:05-00:10	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
00:10-00:15	68.2	68.8	*	65.0	*
00:15-00:20	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
00:20-00:25	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
00:25-00:30	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
00:30-00:35	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
00:35-00:40	70.4	68.8	68.3	65.0	3.3
00:40-00:45	70.5	68.8	68.6	65.0	3.6
00:45-00:50	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
00:50-00:55	70.8	68.8	69.5	65.0	4.5



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	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)]
00:55-01:00	70.6	68.6	68.9	65.0	3.9
01:00-01:05	71.1	68.8	70.2	65.0	5.2
01:05-01:10	70.4	68.8	68.3	65.0	3.3
01:10-01:15	70.4	68.8	68.3	65.0	3.3
01:15-01:20	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
01:20-01:25	71.3	68.8	70.7	65.0	5.7
01:25-01:30	71.5	68.8	71.2	65.0	6.2
01:30-01:35	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
01:35-01:40	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
01:40-01:45	70.5	68.8	68.6	65.0	3.6
01:45-01:50	70.9	68.8	69.7	65.0	4.7
01:50-01:55	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
01:55-02:00	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
02:00-02:05	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
02:05-02:10	70.9	68.8	69.7	65.0	4.7
02:10-02:15	71.3	68.8	70.7	65.0	5.7
02:15-02:20	71.3	68.8	70.7	65.0	5.7
02:20-02:25	71.7	68.8	71.6	65.0	6.6
02:25-02:30	71.7	68.8	71.6	65.0	6.6
02:30-02:35	71.5	68.8	71.2	65.0	6.2
02:35-02:40	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
02:40-02:45	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
02:45-02:50	70.8	68.8	69.5	65.0	4.5
02:50-02:55	71.6	68.8	71.4	65.0	6.4
02:55-03:00	71.3	68.8	70.7	65.0	5.7
03:00-03:05	70.5	68.8	68.6	65.0	3.6
03:05-03:10	70.9	68.8	69.7	65.0	4.7
03:10-03:15	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
03:15-03:20	70.9	68.8	69.7	65.0	4.7
03:20-03:25	71.1	68.8	70.2	65.0	5.2
03:25-03:30	71.2	68.8	70.5	65.0	5.5
03:30-03:35	71.1	68.8	70.2	65.0	5.2
03:35-03:40	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
03:40-03:45	70.9	68.8	69.7	65.0	4.7
03:45-03:50	70.5	68.8	68.6	65.0	3.6
03:50-03:55	70.4	68.8	68.3	65.0	3.3
03:55-04:00	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
04:00-04:05	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
04:05-04:10	70.8	68.8	69.5	65.0	4.5
04:10-04:15	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
04:15-04:20	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
04:20-04:25	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
04:25-04:30	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
04:30-04:35	70.9	68.8	69.7	65.0	4.7
04:35-04:40	69.9	68.8	66.4	65.0	1.4
04:40-04:45	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
04:45-04:50	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
04:50-04:55	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
04:55-05:00	68.3	68.8	*	65.0	*
05:00-05:05	68.4	68.8	*	65.0	*
05:05-05:10	68.2	68.8	*	65.0	*
05:10-05:15	68.2	68.8	*	65.0	*



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	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)]
05:15-05:20	67.6	68.8	*	65.0	*
05:20-05:25	68.0	68.8	*	65.0	*
05:25-05:30	69.0	68.8		65.0	
05:30-05:35	70.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
05:35-05:40	70.3	68.8	66.8	65.0	1.8
05:40-05:45	70.3	68.8	68.0	65.0	3.0
05:45-05:50	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
05:45-05:50	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
05:50-05:55	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
05:55-06:00	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
06:00-07:00	68.5	66.6	64.1	64.0	0.1
07:00-08:00	68.6	66.6	64.4	64.0	0.4
08:00-09:00	68.2	66.6	63.1	64.0	-0.9
09:00-10:00	68.0	66.6	62.4	64.0	-1.6
10:00-11:00	67.6	66.6	60.7	64.0	-3.3
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
94.0		94.0			

- หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/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
งานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	12-13				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	67.9	66.6	62.1	64.0	-1.9
12:00-13:00	67.7	66.6	61.3	64.0	-2.7
13:00-14:00	67.9	66.6	62.0	64.0	-2.0
14:00-15:00	67.8	66.6	61.6	64.0	-2.4
15:00-16:00	68.3	66.6	63.5	64.0	-0.5
16:00-17:00	67.5	66.6	60.3	64.0	-3.7
17:00-18:00	68.4	66.6	63.6	64.0	-0.4
18:00-19:00	69.3	66.6	65.9	64.0	1.9
19:00-20:00	69.5	66.6	66.4	64.0	2.4
20:00-21:00	69.8	66.6	67.0	64.0	3.0
21:00-22:00	69.1	66.6	65.6	64.0	1.6
22:00-22:05	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
22:05-22:10	68.8	68.8	*	65.0	*
22:10-22:15	68.3	68.8	*	65.0	*
22:15-22:20	68.2	68.8	*	65.0	*
22:20-22:25	68.4	68.8	*	65.0	*
22:25-22:30	68.0	68.8	*	65.0	*
22:30-22:35	68.5	68.8	*	65.0	*
22:35-22:40	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
22:40-22:45	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
22:45-22:50	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
22:50-22:55	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
22:55-23:00	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
23:00-23:05	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
23:05-23:10	68.8	68.8	*	65.0	*
23:10-23:15	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
23:15-23:20	69.6	68.8	64.9	65.0	-0.1
23:20-23:25	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
23:25-23:30	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
23:30-23:35	68.8	68.8	*	65.0	*
23:35-23:40	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
23:40-23:45	68.7	68.8	*	65.0	*
23:45-23:50	68.5	68.8	*	65.0	*
23:50-23:55	68.6	68.8	*	65.0	*
23:55-00:00	68.4	68.8	*	65.0	*
00:00-00:05	68.5	68.8	*	65.0	*
00:05-00:10	68.5	68.8	*	65.0	*
00:10-00:15	67.5	68.8	*	65.0	*
00:15-00:20	67.8	68.8	*	65.0	*
00:20-00:25	67.8	68.8	*	65.0	*
00:25-00:30	67.6	68.8	*	65.0	*
00:30-00:35	67.5	68.8	*	65.0	*
00:35-00:40	67.9	68.8	*	65.0	*
00:40-00:45	68.2	68.8	*	65.0	*
00:45-00:50	68.6	68.8	*	65.0	*
00:50-00:55	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5



RY025/03/66
8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	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)]
00:55-01:00	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
01:00-01:05	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
01:05-01:10	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
01:10-01:15	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
01:15-01:20	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
01:20-01:25	68.8	68.8	*	65.0	*
01:25-01:30	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
01:30-01:35	68.7	68.8	*	65.0	*
01:35-01:40	68.3	68.8	*	65.0	*
01:40-01:45	68.8	68.8	*	65.0	*
01:45-01:50	68.4	68.8	*	65.0	*
01:50-01:55	68.3	68.8	*	65.0	*
01:55-02:00	68.4	68.8	*	65.0	*
02:00-02:05	68.7	68.8	*	65.0	*
02:05-02:10	68.3	68.8	*	65.0	*
02:10-02:15	68.5	68.8	*	65.0	*
02:15-02:20	68.4	68.8	*	65.0	*
02:20-02:25	68.4	68.8	*	65.0	*
02:25-02:30	68.0	68.8	*	65.0	*
02:30-02:35	68.5	68.8	*	65.0	*
02:35-02:40	68.6	68.8	*	65.0	*
02:40-02:45	68.7	68.8	*	65.0	*
02:45-02:50	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
02:50-02:55	69.7	68.8	65.4	65.0	0.4
02:55-03:00	70.0	68.8	66.8	65.0	1.8
03:00-03:05	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
03:05-03:10	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
03:10-03:15	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
03:15-03:20	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
03:20-03:25	67.6	68.8	*	65.0	*
03:25-03:30	68.1	68.8	*	65.0	*
03:30-03:35	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
03:35-03:40	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
03:40-03:45	69.8	68.8	65.9	65.0	0.9
03:45-03:50	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
03:50-03:55	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
03:55-04:00	69.3	68.8	62.7	65.0	-2.3
04:00-04:05	70.1	68.8	67.2	65.0	2.2
04:05-04:10	71.0	68.8	70.0	65.0	5.0
04:10-04:15	71.9	68.8	72.0	65.0	7.0
04:15-04:20	72.8	68.8	73.6	65.0	8.6
04:20-04:25	72.9	68.8	73.8	65.0	8.8
04:25-04:30	73.4	68.8	74.6	65.0	9.6
04:30-04:35	72.9	68.8	73.8	65.0	8.8
04:35-04:40	72.7	68.8	73.4	65.0	8.4
04:40-04:45	71.2	68.8	70.5	65.0	5.5
04:45-04:50	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
04:50-04:55	71.7	68.8	71.6	65.0	6.6
04:55-05:00	70.2	68.8	67.6	65.0	2.6
05:00-05:05	71.3	68.8	70.7	65.0	5.7
05:05-05:10	72.2	68.8	72.5	65.0	7.5
05:10-05:15	71.9	68.8	72.0	65.0	7.0



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

3/3

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	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)]
05:15-05:20	72.0	68.8	72.2	65.0	7.2
05:20-05:25	72.7	68.8	73.4	65.0	8.4
05:25-05:30	71.7	68.8	71.6	65.0	6.6
05:30-05:35	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
05:35-05:40	70.7	68.8	69.2	65.0	4.2
05:40-05:45	71.5	68.8	71.2	65.0	6.2
05:45-05:50	71.6	68.8	71.4	65.0	6.4
05:50-05:55	71.2	68.8	70.5	65.0	5.5
05:55-06:00	72.5	68.8	73.1	65.0	8.1
06:00-07:00	69.9	66.6	67.2	64.0	3.2
07:00-08:00	69.9	66.6	67.2	64.0	3.2
08:00-09:00	69.2	66.6	65.8	64.0	1.8
09:00-10:00	68.9	66.6	65.0	64.0	1.0
10:00-11:00	69.5	66.6	66.4	64.0	2.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23			06 March 2023	
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
	CR-B03	Cirrus	CR161B	G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	94.0		94.0		

- หมายเหตุ : *
- ช่วงเวลาในระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 - ** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่พักการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565
- ค่ามาตรฐาน =
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 - ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
 - การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 - ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, CIRRUS, Model CR515, S/N. 92002

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 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) _____

สรุปผล

- ☐ เป็นเสียงรบกวน (> 10 เดซิเบลเอ)
- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
งานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็น



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 7-14 มีนาคม 2566
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex)) วันที่ออกรายงาน : 17 มีนาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด
(โครงการผลิตน้ำยาง เอ็นบีอาร์ (NBR Latex))
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	69.4	66.6	66.1	64.0	2.1
12:00-13:00	69.5	66.6	66.4	64.0	2.4
13:00-14:00	69.9	66.6	67.2	64.0	3.2
14:00-15:00	69.7	66.6	66.8	64.0	2.8
15:00-16:00	68.9	66.6	65.0	64.0	1.0
16:00-17:00	68.4	66.6	63.7	64.0	-0.3
17:00-18:00	68.9	66.6	65.0	64.0	1.0
18:00-19:00	68.4	66.6	63.7	64.0	-0.3
19:00-20:00	69.0	66.6	65.3	64.0	1.3
20:00-21:00	68.9	66.6	65.0	64.0	1.0
21:00-22:00	69.4	66.6	66.2	64.0	2.2
22:00-22:05	70.6	68.8	68.9	65.0	3.9
23:00-23:05	70.4	68.8	68.3	65.0	3.3
23:05-23:10	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
23:10-23:15	68.4	68.8	*	65.0	*
23:15-23:20	68.2	68.8	*	65.0	*
23:20-23:25	68.5	68.8	*	65.0	*
23:25-23:30	68.6	68.8	*	65.0	*
23:30-23:35	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
23:35-23:40	69.4	68.8	63.5	65.0	-1.5
23:40-23:45	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
23:45-23:50	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
23:50-23:55	69.2	68.8	61.6	65.0	-3.4
23:55-00:00	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
00:00-00:05	68.7	68.8	*	65.0	*
00:05-00:10	68.8	68.8	*	65.0	*
00:10-00:15	68.8	68.8	*	65.0	*
00:15-00:20	68.8	68.8	*	65.0	*
00:20-00:25	68.9	68.8	55.5	65.0	-9.5
00:25-00:30	68.5	68.8	*	65.0	*
00:30-00:35	68.2	68.8	*	65.0	*
00:35-00:40	68.0	68.8	*	65.0	*
00:40-00:45	67.8	68.8	*	65.0	*
00:45-00:50	67.9	68.8	*	65.0	*
00:50-00:55	67.9	68.8	*	65.0	*
00:55-01:00	67.9	68.8	*	65.0	*
01:00-01:05	68.1	68.8	*	65.0	*
01:05-01:10	68.6	68.8	*	65.0	*
01:10-01:15	69.1	68.8	60.3	65.0	-4.7
01:15-01:20	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
01:20-01:25	69.5	68.8	64.2	65.0	-0.8
01:25-01:30	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
01:30-01:35	68.5	68.8	*	65.0	*
01:35-01:40	68.7	68.8	*	65.0	*
01:40-01:45	68.6	68.8	*	65.0	*
01:45-01:50	68.7	68.8	*	65.0	*



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

2/3

RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:50-01:55	68.6	68.8	*	65.0	*
01:55-02:00	68.6	68.8	*	65.0	*
02:00-02:05	68.5	68.8	*	65.0	*
02:05-02:10	68.0	68.8	*	65.0	*
02:10-02:15	68.0	68.8	*	65.0	*
02:15-02:20	68.0	68.8	*	65.0	*
02:20-02:25	68.0	68.8	*	65.0	*
02:25-02:30	68.0	68.8	*	65.0	*
02:30-02:35	68.1	68.8	*	65.0	*
02:35-02:40	68.0	68.8	*	65.0	*
02:40-02:45	67.7	68.8	*	65.0	*
02:45-02:50	67.8	68.8	*	65.0	*
02:50-02:55	68.1	68.8	*	65.0	*
02:55-03:00	68.2	68.8	*	65.0	*
03:00-03:05	68.3	68.8	*	65.0	*
03:05-03:10	68.0	68.8	*	65.0	*
03:10-03:15	67.6	68.8	*	65.0	*
03:15-03:20	67.5	68.8	*	65.0	*
03:20-03:25	67.4	68.8	*	65.0	*
03:25-03:30	67.2	68.8	*	65.0	*
03:30-03:35	67.2	68.8	*	65.0	*
03:35-03:40	67.1	68.8	*	65.0	*
03:40-03:45	66.9	68.8	*	65.0	*
03:45-03:50	66.9	68.8	*	65.0	*
03:50-03:55	66.8	68.8	*	65.0	*
03:55-04:00	66.8	68.8	*	65.0	*
04:00-04:05	66.8	68.8	*	65.0	*
04:05-04:10	66.7	68.8	*	65.0	*
04:10-04:15	67.4	68.8	*	65.0	*
04:15-04:20	68.0	68.8	*	65.0	*
04:20-04:25	68.5	68.8	*	65.0	*
04:25-04:30	68.4	68.8	*	65.0	*
04:30-04:35	68.1	68.8	*	65.0	*
04:35-04:40	68.1	68.8	*	65.0	*
04:40-04:45	68.0	68.8	*	65.0	*
04:45-04:50	67.8	68.8	*	65.0	*
04:50-04:55	68.1	68.8	*	65.0	*
04:55-05:00	68.0	68.8	*	65.0	*
05:00-05:05	68.0	68.8	*	65.0	*
05:05-05:10	67.6	68.8	*	65.0	*
05:10-05:15	68.1	68.8	*	65.0	*
05:15-05:20	68.3	68.8	*	65.0	*
05:20-05:25	68.1	68.8	*	65.0	*
05:25-05:30	67.7	68.8	*	65.0	*
05:30-05:35	67.9	68.8	*	65.0	*
05:35-05:40	69.0	68.8	58.5	65.0	-6.5
05:40-05:45	67.7	68.8	*	65.0	*
05:45-05:50	67.1	68.8	*	65.0	*
05:50-05:55	67.3	68.8	*	65.0	*
05:55-06:00	68.1	68.8	*	65.0	*
06:00-06:05	66.2	68.8	*	65.0	*
06:05-06:10	66.5	68.8	*	65.0	*



RY025/03/66

8/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง				
	เดือนมีนาคม 2566				
	13-14				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
06:10-06:15	66.4	68.8	*	65.0	*
06:15-06:20	66.3	68.8	*	65.0	*
06:20-06:25	66.5	68.8	*	65.0	*
06:25-06:30	66.6	68.8	*	65.0	*
06:30-06:35	66.7	68.8	*	65.0	*
06:35-06:40	66.6	68.8	*	65.0	*
06:40-06:45	66.5	68.8	*	65.0	*
06:45-06:50	66.3	68.8	*	65.0	*
06:50-06:55	66.5	68.8	*	65.0	*
06:00-07:00	67.9	66.6	62.2	64.0	-1.8
07:00-08:00	69.4	66.6	66.2	64.0	2.2
08:00-09:00	69.8	66.6	67.0	64.0	3.0
09:00-10:00	69.0	66.6	65.3	64.0	1.3
10:00-11:00	69.5	66.6	66.4	64.0	2.4
-	ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 10.0				
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R_107/23			06 March 2023	
	SLM No. CR-B03	Brand Cirrus	Model CR161B	Serial No. G301155	
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment 94.0		After Adjustment 94.0		

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ในช่วงที่ทำการก่อสร้าง เมื่อวันที่ 23-24 พฤศจิกายน 2565

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

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

ตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัด
ตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท