



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 8

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 8-1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ
บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
(อาคารควบคุม CCR 1,2,3)
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phayathai Rd., Jomai, Dhutachak, Bangkok 10000
Tel : (662) 893-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. AR09111-AS99107/11/25
13/6/68

Report No. 2511/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง
ที่ตั้งโครงการ : ภายในโรงงานก่อสร้างระบบบำบัดของ
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีค จำกัด
ผู้รับตัวอย่าง : นายสุรินทร์ กิ่งเมืองมัย
วันที่รับตัวอย่าง : 19-26 พฤศจิกายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 ธันวาคม 2568

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3) จุดที่ 47 P 733289 E, 1407398 N								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.022	0.028	0.046	0.047	0.046	0.043	0.053	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.014	0.015	0.022	0.025	0.023	0.021	0.028	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 26 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์มีร่องรอยของฝุ่นจากการจราจรเท่านั้น

พื้นที่ด้านซ้ายของผลการตรวจวิเคราะห์ข้างบนนี้ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 12 / 68

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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phayathai Rd., Jomai, Dhutachak, Bangkok 10000
Tel : (662) 893-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

RM09111/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง
ที่ตั้งโครงการ : ภายในโรงงานก่อสร้างระบบบำบัดของ
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีค จำกัด
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
วันที่รับตัวอย่าง : 19-26 พฤศจิกายน 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2568

Wind Speed	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3) จุดที่ 47 P 733291 E, 1407397 N					
	Percent of Wind Speed (%)					
	Light Air 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	Light Breeze 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	Gentle Breeze 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	Moderate Breeze 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	Fresh Breeze 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)	
Wind Direction						
N (349°-41°)	0.595	13.690	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	5.952	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	0.595	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	0.595	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	5.357	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	16.667	-	-	-	-
WNN (281°-304°)	1.190	29.169	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	5.357	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	17.857	-	-	-	-
Total	4.166	95.239	0.000	0.000	0.000	0.000
Calim	0.595					
<0.3 m/s (<1 km/hr)						

ผลการตรวจวิเคราะห์มีร่องรอยของฝุ่นจากการจราจรเท่านั้น
พื้นที่ด้านซ้ายของผลการตรวจวิเคราะห์ข้างบนนี้ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 11 / 68

RM/081/11/68
14/5/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง วันที่ตรวจวัด : 19-25 พฤศจิกายน 2568
ภายในโรงงานก่อสร้างของ : อำเภอราชบพิธ : 28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณที่อยู่ใกล้กับที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3) จุดที่ 47 P 733291 E, 1407397 N เดือนพฤศจิกายน 2568											
	19-20			20-21			21-22			22-23		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
16:00-17:00	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	WNW	2.2	8.0	WNW
17:00-18:00	2.7	9.7	NNW	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	N
18:00-19:00	2.2	8.0	W	1.8	6.4	WNW	1.8	6.4	NW	2.2	8.0	NW
19:00-20:00	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	N	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NNW
20:00-21:00	2.2	8.0	NNE	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	NW	1.8	6.4	N
21:00-22:00	2.7	9.7	NNW	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	NW	1.8	6.4	NNW
22:00-23:00	2.2	8.0	N	2.7	9.7	NNW	2.2	8.0	W	1.8	6.4	N
23:00-00:00	2.7	9.7	NNW	2.2	8.0	WNW	2.2	8.0	WNW	1.8	6.4	SSW
00:00-01:00	2.7	9.7	NNW	2.2	8.0	NNE	1.8	6.4	W	2.2	8.0	W
01:00-02:00	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	NW	2.2	8.0	NW	2.2	8.0	W
02:00-03:00	2.7	9.7	W	2.2	8.0	W	2.2	8.0	WSW	1.8	6.4	W
03:00-04:00	2.7	9.7	W	2.2	8.0	W	2.2	8.0	WNW	1.8	6.4	W
04:00-05:00	2.2	8.0	N	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	W	1.3	4.8	W
05:00-06:00	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	NNW
06:00-07:00	1.8	6.4	W	2.2	8.0	W	1.8	6.4	W	1.3	4.8	N
07:00-08:00	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	N	1.8	6.4	WNW	2.2	8.0	NNW
08:00-09:00	2.7	9.7	NNW	2.7	9.7	NNW	1.8	6.4	W	2.2	8.0	NNW
09:00-10:00	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	2.7	9.7	NNW	2.2	8.0	NNW
10:00-11:00	2.7	9.7	NNW	2.2	8.0	NNW	2.7	9.7	NNW	1.8	6.4	NNW
11:00-12:00	2.7	9.7	NNW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	NW
12:00-13:00	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	NNW	2.7	9.7	NNW	1.8	6.4	NNW
13:00-14:00	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	2.7	9.7	N	2.2	8.0	NNE
14:00-15:00	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	NNW	2.7	9.7	NNW
15:00-16:00	2.2	8.0	N	2.2	8.0	W	2.2	8.0	NNE	2.7	9.7	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	24.6			23.9			25.7			27.3		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.69			757.12			756.74			756.54		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาณ พงศ์)
ผู้รับรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

RS/06/25/NOV

RM/081/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤศจิกายน 2568
ภายในโรงงานก่อสร้างของ : อำเภอราชบพิธ : 28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณที่อยู่ใกล้กับที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม CCR 1,2,3) จุดที่ 47 P 733291 E, 1407397 N เดือนพฤศจิกายน 2568											
	23-24			24-25			25-26					
	WS		WD	WS		WD	WS		WD			WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr				
16:00-17:00	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	N
17:00-18:00	2.2	8.0	N	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	N
18:00-19:00	2.2	8.0	NNW	0.2	0.8	-	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW
19:00-20:00	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW
20:00-21:00	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW
21:00-22:00	1.8	6.4	WSW	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW
22:00-23:00	2.2	8.0	W	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	WSW
23:00-00:00	2.2	8.0	W	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	WSW	2.2	8.0	WSW
00:00-01:00	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W
01:00-02:00	2.2	8.0	W	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	W	2.2	8.0	W
02:00-03:00	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	W
03:00-04:00	1.8	6.4	WSW	1.8	6.4	W	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW
04:00-05:00	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW
05:00-06:00	1.8	6.4	W	2.7	9.7	N	1.8	6.4	W	1.8	6.4	W
06:00-07:00	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNW	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	NNW
07:00-08:00	2.7	9.7	W	2.7	9.7	N	1.8	6.4	NNW	1.8	6.4	N
08:00-09:00	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	1.3	4.8	W	1.3	4.8	W
09:00-10:00	2.2	8.0	W	2.2	8.0	NNW	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8	NNW
10:00-11:00	2.2	8.0	NNE	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW
11:00-12:00	2.2	8.0	N	2.7	9.7	NNW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NE
12:00-13:00	2.2	8.0	N	1.8	6.4	N	2.7	9.7	NNW	2.7	9.7	NNW
13:00-14:00	2.2	8.0	NNW	1.8	6.4	N	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW
14:00-15:00	2.7	9.7	NNW	1.8	6.4	NNW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW
15:00-16:00	2.7	9.7	NNW	2.2	8.0	NNW	2.2	8.0	NNW	2.7	9.7	NNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.0			28.1			26.4					
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.39			756.25			756.51					
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง					

ผลการตรวจวัดมีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาณ พงศ์)
ผู้รับรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

RS/06/25/NOV

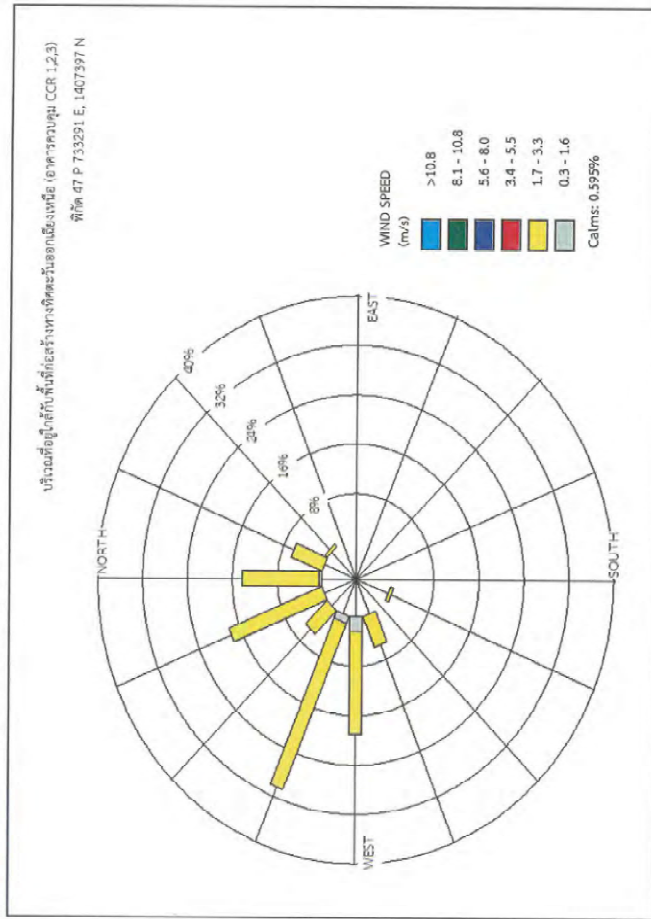


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel: (662) 939-4370-72 Fax: (662) 513-4221 E-mail: sale@spscon.com www.spscon.com

RM081/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง
พื้นที่ตรวจวัด : 19-26 พฤศจิกายน 2568
ผู้ว่าราชการใน : 23 พฤศจิกายน 2568
ผู้ว่าราชการใน : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีที จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้ขึ้นอยู่กับสภาพช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darin Thangthai
(นางสาวดาริน ทองคำ)
ผู้รับรองงานผลการวิเคราะห์
28 / 11 / 68



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ
บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้
(อาคารควบคุม CCR 5,6)
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

Ref. No. AR(6921)-AR692(7/11/25
14/6/68

Report No. 2511/478

RM031/11/68
14/6/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง
ภายในบริเวณท่าอากาศยานของ
ที่ตั้งโครงการ : อากาศเมืองของ จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ผู้รับตัวอย่าง : นายสุวิวัฒน์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง
ภายในบริเวณท่าอากาศยานของ
ที่ตั้งโครงการ : อากาศเมืองของ จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

Wind Speed	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดและพื้นที่ (อาคารควบคุม CCR 5.6)				
	ทิศทาง 47 P 732509 E, 1406600 N				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air 0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	Light Breeze 1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	Gentle Breeze 3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	Moderate Breeze 5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	Fresh Breeze 8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
Wind Direction	N (349°-11°)	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	-	-	-	-	-
NE (34°-56°)	-	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	-	1.786	0.595	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	-	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	1.786	3.571	-	-	-
WNN (281°-304°)	2.381	29.167	-	-	-
NW (304°-326°)	3.571	55.553	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	7.738	91.667	0.595	0.000	0.000
Calim	0.000				
<0.3 m/s (<1 km/hr)					

ผลการตรวจวัดมีร่องรอยของลมที่พัดจากตะวันตกเฉียงใต้
พื้นที่ด้านซ้ายของผลการตรวจวัดทั้งหมดได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นายสุวิวัฒน์ เรืองรัมย์
ผู้รับรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมดและพื้นที่ (อาคารควบคุม CCR 5.6) พิกัด 47 P 732529 E, 1405582 N								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix E)	0.025	0.028	0.043	0.051	0.049	0.047	0.055	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.014	0.015	0.021	0.025	0.024	0.023	0.028	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดมีร่องรอยของลมที่พัดจากตะวันตกเฉียงใต้

พื้นที่ด้านซ้ายของผลการตรวจวัดทั้งหมดได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นายสุวิวัฒน์ เรืองรัมย์
ผู้รับรายงานผลการตรวจวัด
28 / 12 / 68

End of Report

RM081/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง : วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤศจิกายน 2568
ภายในโรงงานก่อสร้างระยะของ : วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นเน็ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ปริมาณข้อมูลเกี่ยวกับทิศทางลมที่สถานีตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (อาคารควบคุม CCR 5.6) พิกัด 47 P 732509 E, 1406600 N											
	19-20				20-21				21-22			
	WS		WD		WS		WD		WS		WD	
	m/s	km/hr	m/s	km/hr	m/s	km/hr	m/s	km/hr	m/s	km/hr	m/s	km/hr
15:00-16:00	2.2	8.0	NE		2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	NW	
16:00-17:00	2.7	9.7	E		2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	NW	
17:00-18:00	3.1	11.3	ENE		1.8	6.4	WNW		1.8	6.4	NW	
18:00-19:00	2.2	8.0	NW		1.8	6.4	NW		2.2	8.0	WNW	
19:00-20:00	2.2	8.0	NW		1.8	6.4	WNW		2.2	8.0	NW	
20:00-21:00	2.2	8.0	NW		1.8	6.4	NW		2.2	8.0	NW	
21:00-22:00	2.2	8.0	WNW		1.8	6.4	NW		2.2	8.0	NW	
22:00-23:00	2.2	8.0	NW		2.7	9.7	NW		2.2	8.0	WNW	
23:00-00:00	2.7	9.7	NW		2.2	8.0	NW		2.2	8.0	WNW	
00:00-01:00	2.7	9.7	NW		1.8	6.4	WNW		2.2	8.0	NW	
01:00-02:00	2.2	8.0	NW		2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	NW	
02:00-03:00	2.7	9.7	NW		1.8	6.4	NW		2.2	8.0	NW	
03:00-04:00	2.7	9.7	NW		2.2	8.0	NW		2.2	8.0	NW	
04:00-05:00	2.2	8.0	NW		2.7	9.7	NW		1.8	6.4	NW	
05:00-06:00	2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	NW		1.3	4.8	WNW	
06:00-07:00	2.2	8.0	NW		2.2	8.0	NW		1.8	6.4	WNW	
07:00-08:00	1.8	6.4	NW		2.2	8.0	NW		2.2	8.0	NW	
08:00-09:00	2.7	9.7	NW		2.7	9.7	NW		2.2	8.0	NW	
09:00-10:00	2.7	9.7	NW		2.2	8.0	NW		2.2	8.0	NW	
10:00-11:00	2.7	9.7	NW		2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	NW	
11:00-12:00	2.7	9.7	WNW		2.2	8.0	NW		2.2	8.0	NW	
12:00-13:00	2.2	8.0	NW		2.2	8.0	NW		2.2	8.0	WNW	
13:00-14:00	2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	NW		2.7	9.7	NW	
14:00-15:00	2.2	8.0	NW		2.2	8.0	NW		2.7	9.7	NW	
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.2		24.4		25.3		27.5					
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.68		757.14		756.54		756.37					
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง					

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Datta Thangthi
(นางสาวดาตวัน ทองศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
23 / 11 / 68

RM081/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง : วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤศจิกายน 2568
ภายในโรงงานก่อสร้างระยะของ : วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นเน็ค จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	ปริมาณข้อมูลเกี่ยวกับทิศทางลมที่สถานีตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (อาคารควบคุม CCR 5.6) พิกัด 47 P 732509 E, 1406600 N											
	23-24				24-25				25-26			
	WS		WD		WS		WD		WS		WD	
	m/s	km/hr	m/s	km/hr	m/s	km/hr	m/s	km/hr	m/s	km/hr	m/s	km/hr
15:00-16:00	2.2	8.0	NW		2.1	7.7	WNW		2.2	8.0	NW	
16:00-17:00	2.2	8.0	NW		2.2	8.0	NW		2.2	8.0	NW	
17:00-18:00	2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	NW	
18:00-19:00	2.2	8.0	NW		2.2	8.0	WNW		1.8	6.4	NW	
19:00-20:00	2.7	9.7	WNW		2.2	8.0	NW		1.8	6.4	NW	
20:00-21:00	2.2	8.0	NW		2.2	8.0	NW		1.8	6.4	NW	
21:00-22:00	1.8	6.4	WNW		2.2	8.0	NW		1.8	6.4	NW	
22:00-23:00	2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	NW		1.8	6.4	WNW	
23:00-00:00	2.2	8.0	WNW		2.7	9.7	NW		1.3	4.8	WNW	
00:00-01:00	2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	NW		1.3	4.8	WNW	
01:00-02:00	2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	WNW	
02:00-03:00	1.8	6.4	NW		2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	WNW	
03:00-04:00	1.8	6.4	NW		2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	W	
04:00-05:00	1.8	6.4	NW		2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	W	
05:00-06:00	1.8	6.4	NW		2.2	8.0	WNW		1.8	6.4	W	
06:00-07:00	2.2	8.0	NW		2.7	9.7	NW		1.8	6.4	W	
07:00-08:00	2.7	9.7	WNW		2.7	9.7	WNW		1.8	6.4	W	
08:00-09:00	2.2	8.0	WNW		3.6	12.9	E		1.3	4.8	W	
09:00-10:00	2.2	8.0	NW		3.1	11.3	E		1.3	4.8	W	
10:00-11:00	2.2	8.0	NW		2.7	9.7	E		0.9	3.2	WNW	
11:00-12:00	2.2	8.0	WNW		2.2	8.0	WNW		0.9	3.2	WNW	
12:00-13:00	2.2	8.0	WNW		1.8	6.4	WNW		0.4	1.6	WNW	
13:00-14:00	2.2	8.0	WNW		1.3	4.8	W		0.9	3.2	NW	
14:00-15:00	2.7	9.7	WNW		1.8	6.4	W		0.9	3.2	NW	
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3		28.9						24.3			
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.01		756.01		756.22		756.22		756.80			
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง		ฟ้าโปร่ง			

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Datta Thangthi
(นางสาวดาตวัน ทองศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
23 / 11 / 68

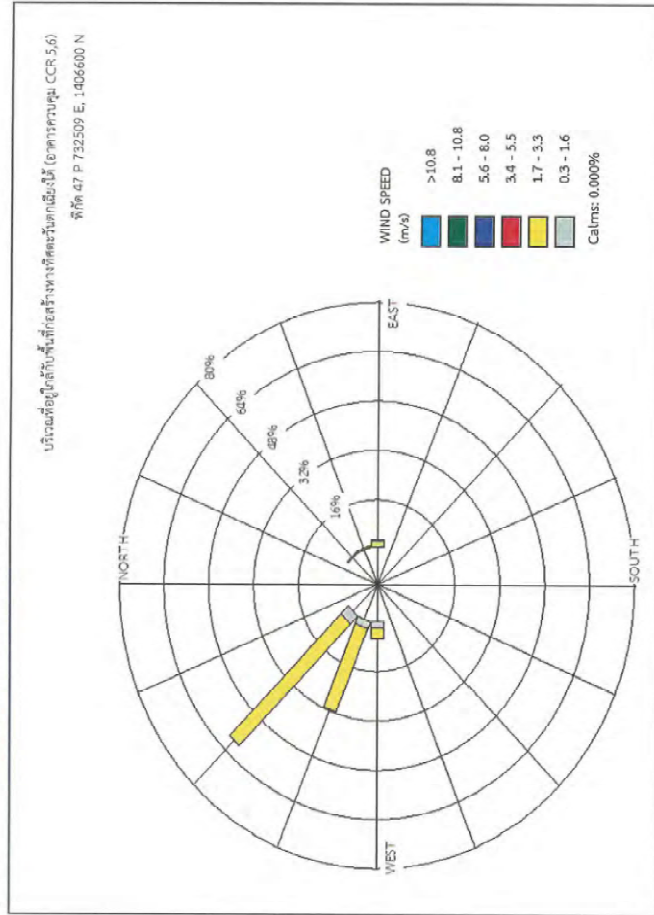


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10600
Tel : (662) 939-4270-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

FN081711/68
10/6/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมรอบๆก่อสร้าง
พื้นที่โครงการ : 19-26 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นอันขาด

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการนิเทศ
28 / 11 / 68



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ
บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองด้านที่ติดกับ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



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., Jomplad, Chituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sse@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. AR69311-AR69371/1/25

14/6/68

Report No. 2511/178

14/6/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง
ภายในโรงงานก่อสร้างระบบท่อส่ง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
ชื่อที่อยู่ค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ผู้รับตัวอย่าง : นายสุทินนท์ เจริญรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-26 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริษัทเอ็นพีซีโรงงานก่อสร้างระบบท่อส่งด้านที่ติดกับ								ค่ามาตรฐาน
			สถานีพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732610 E, 1407078 N								
			เดือนพฤศจิกายน 2568								
			19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26		
Total Suspended Particulate	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.022	0.026	0.029	0.032	0.037	0.034	0.037	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.012	0.013	0.015	0.016	0.019	0.017	0.018	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ซึ่งบางส่วนไม่ได้ระบุข้อมูลจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26 / 12 / 68

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



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., Jomplad, Chituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sse@spscon.com, www.spscon.com

RVC81/11/68

14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง
ภายในโรงงานก่อสร้างระบบท่อส่ง
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
ชื่อที่อยู่ค้า : บริษัท เอ็นพีซี จำกัด
ผู้รับตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568

Wind Speed	บริษัทเอ็นพีซีโรงงานก่อสร้างระบบท่อส่งด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง จุดที่ 47 P 732650 E, 1407160 N					
	Percent of Wind Speed (%)					
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze	
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)	
Wind Direction						
N (349°-11°)	3.571	8.529	4.762	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.571	33.929	27.383	-	-	-
NE (34°-56°)	-	5.357	2.976	-	-	-
ENE (56°-79°)	-	-	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	0.595	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	0.595	-	-	-
SSE (146°-169°)	-	1.190	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	4.167	1.190	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-	-
Total	7.737	53.572	38.691	0.000	-	0.000
Calim <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000					

ผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ซึ่งบางส่วนไม่ได้ระบุข้อมูลจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
28 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

RM081/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤศจิกายน 2568
ภายในโครงการขอตรวจวัดระยะของ วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริษัทให้บริการขอตรวจราชการของพื้นที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732650 E, 1407160 N											
	เดือนพฤศจิกายน 2568											
	19-20			20-21			21-22			22-23		
	WS m/s	WS km/hr	WD	WS m/s	WS km/hr	WD	WS m/s	WS km/hr	WD	WS m/s	WS km/hr	WD
09:00-10:00	4.5	16.1	NNE	3.1	11.3	N	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	NNE
10:00-11:00	4.0	14.5	NNE	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	N	2.7	9.7	NNE
11:00-12:00	3.1	11.3	N	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNE
12:00-13:00	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNE
13:00-14:00	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNE
14:00-15:00	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	NNE	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	NE
15:00-16:00	4.0	14.5	NNE	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	NNE	3.6	12.9	NE
16:00-17:00	4.0	14.5	NNE	3.1	11.3	NNE	1.3	4.8	N	3.6	12.9	NE
17:00-18:00	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	NNE	1.3	4.8	NNE	3.1	11.3	NE
18:00-19:00	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	NNE	0.9	3.2	NNE	3.1	11.3	NE
19:00-20:00	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	NNE	1.8	6.4	NNE	2.7	9.7	NE
20:00-21:00	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	N	1.3	4.8	NNE	2.7	9.7	NE
21:00-22:00	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	NNE	1.8	6.4	NNE	3.1	11.3	NE
22:00-23:00	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	NNE	2.2	8.0	NNE	3.6	12.9	NNE
23:00-00:00	2.7	9.7	N	6.0	14.5	NNE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NE
00:00-01:00	2.7	9.7	N	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	NNE
01:00-02:00	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	NE
02:00-03:00	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NNE
03:00-04:00	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	NE
04:00-05:00	4.0	14.5	NNE	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	N	3.6	12.9	N
05:00-06:00	4.0	14.5	NNE	4.0	14.5	NNE	3.1	11.3	N	3.6	12.9	N
06:00-07:00	4.0	14.5	NNE	4.0	14.5	NNE	3.6	12.9	N	4.0	14.5	N
07:00-08:00	4.0	14.5	NNE	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	NNE	4.0	14.5	N
08:00-09:00	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	NNE	3.6	12.9	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	25.0			23.6			24.2			27.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.96			757.26			757.17			756.19		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลหรือใช้ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongthi
(นางสาวดาริน ทองดี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 11 / 68

RM081/11/68
14/5/68

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤศจิกายน 2568
ภายในโครงการขอตรวจวัดระยะของ วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นทิด จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

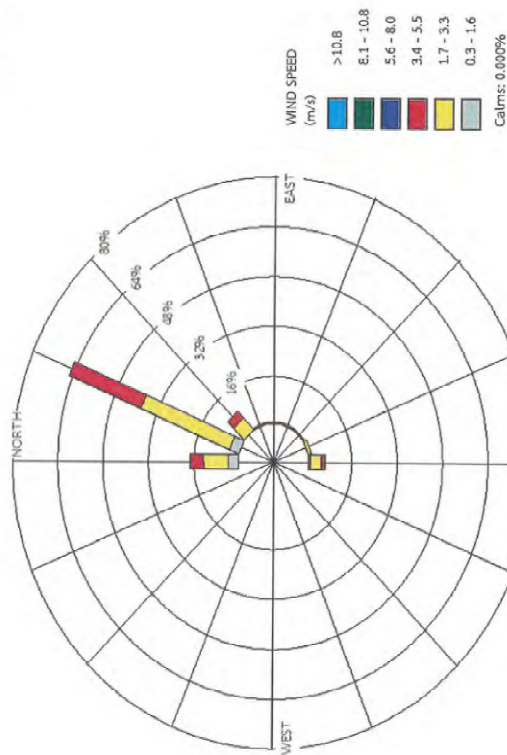
เวลา	บริษัทให้บริการขอตรวจราชการของพื้นที่ติดกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง พิกัด 47 P 732650 E, 1407160 N											
	เดือนพฤศจิกายน 2568											
	23-24			24-25			25-26			25-26		
	WS m/s	WS km/hr	WD	WS m/s	WS km/hr	WD	WS m/s	WS km/hr	WD	WS m/s	WS km/hr	WD
09:00-10:00	3.6	12.9	N	1.3	4.8	N	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	NNE
10:00-11:00	3.1	11.3	NNE	1.3	4.8	N	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	NNE
11:00-12:00	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	N	4.0	14.5	NNE	4.0	14.5	NNE
12:00-13:00	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	N	4.0	14.5	NNE	4.0	14.5	NNE
13:00-14:00	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	NNE	3.1	11.3	NNE
14:00-15:00	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	NNE	4.0	14.5	NNE	4.0	14.5	NNE
15:00-16:00	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	NNE	4.5	16.1	NE	4.5	16.1	NE
16:00-17:00	3.1	11.3	NNE	3.6	12.9	NNE	4.9	17.7	NE	4.9	17.7	NE
17:00-18:00	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	NNE	4.9	17.7	ENE	4.9	17.7	ENE
18:00-19:00	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	NNE	4.9	17.7	E	4.9	17.7	E
19:00-20:00	3.1	11.3	NNE	4.0	14.5	NNE	4.9	17.7	ESE	4.9	17.7	ESE
20:00-21:00	2.7	9.7	NNE	4.0	14.5	NNE	4.0	14.5	SE	4.0	14.5	SE
21:00-22:00	3.1	11.3	NNE	3.6	12.9	NNE	2.7	9.7	SSE	2.7	9.7	SSE
22:00-23:00	3.1	11.3	NNE	3.6	12.9	NNE	3.1	11.3	SSE	3.1	11.3	SSE
23:00-00:00	2.7	9.7	NNE	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	S	3.6	12.9	S
00:00-01:00	2.2	8.0	NNE	3.6	12.9	NNE	3.6	12.9	S	3.6	12.9	S
01:00-02:00	2.2	8.0	N	2.2	8.0	NNE	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S
02:00-03:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	N	3.1	11.3	S	3.1	11.3	S
03:00-04:00	1.8	6.4	N	1.3	4.8	NNE	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S
04:00-05:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	S	1.3	4.8	S
05:00-06:00	1.8	6.4	N	2.2	8.0	NNE	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
06:00-07:00	1.8	6.4	N	1.8	6.4	NNE	2.2	8.0	S	2.2	8.0	S
07:00-08:00	1.3	4.8	N	1.8	6.4	NNE	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S
08:00-09:00	1.3	4.8	NNE	3.1	11.3	NNE	2.7	9.7	S	2.7	9.7	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.7			27.3			27.1			27.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.37			756.58			756.61			756.61		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลหรือใช้ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongthi
(นางสาวดาริน ทองดี)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 11 / 68

โครงการ	:	ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะย่อยครั้งที่ 1	:	วันที่ตรวจวัด	:	19-26 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ	:	ภายในบริเวณใกล้ชุมชนเกษตรแปลง	:	วันที่ออกรายงาน	:	28 พฤศจิกายน 2568
ชื่อหน่วยงาน	:	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
ผู้รับผิดชอบ	:	บริษัท เอ็นพีที จำกัด				
	:	สืบพงษ์ ฤกษ์กุล				
	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด				

บริเวณนี้มีโรงพยาบาลที่ระยองด้านที่ติดกับสถานีพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง
พิกัด 47 P 732650 E, 14C7150 N



ผลการตรวจวัดนี้บ่งชี้ว่าระบบเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
เท่านั้นคือค่าที่เราส่งมาแสดงอาจผิดเพี้ยนไปโดยไม่ได้มาจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Darth Thongkum
(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้บรรยายงานฉลองวันวิสาขบูชาที่
28/4/58



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ภาคผนวก 8-2

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง
บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
(อาคารควบคุม CCR 1,2,3)
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารพาณิชย์ใกล้เคียงกับพื้นที่สร้างอาคารและระดับเสียง (อาคารพาณิชย์) CCR 1.2.3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	19-20				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	
15:00-15:05	65.6		64.5		
15:05-15:10	65.4		64.4		
15:10-15:15	65.5		64.5		
15:15-15:20	66.6		64.8		
15:20-15:25	66.1		64.8		
15:25-15:30	65.5	65.6	64.5		64.5
15:30-15:35	65.4		64.4		
15:35-15:40	65.5		64.4		
15:40-15:45	65.6		64.5		
15:45-15:50	65.6		64.5		
15:50-15:55	65.4		64.3		
15:55-16:00	65.3		64.4		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	66.0	คำนวณฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L_{90} 24 hr [dB(A)]	64.8				
L_{max} [dB(A)]	79.3	คำนวณฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	72.4				
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_682/25			18 November 2025		
S/LM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R12		ACO	6236	00172040	
Before Adjustment			Actual Reading [dB]		After Adjustment
93.9					93.9

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130005

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongthi
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

วันที่ตรวจวัด	บริเวณอาคารพาณิชย์ใกล้เคียงกับพื้นที่สร้างอาคารและระดับเสียง (อาคารพาณิชย์) CCR 1.2.3 พิกัด 47 P 733288 E 1407412 N				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
เวลา	20-21				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
	65.3		64.5		
	65.3		64.5		
	66.1		64.5		
	65.2		64.2		
	65.2		64.4		
	65.3	65.4	64.4	64.4	
	65.7		64.5		
	65.9		64.4		
	65.3		64.5		
	65.3		64.4		
	65.2		64.4		
	65.3		64.5		
	$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	65.9	คำนวณฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{90} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	64.9				
L_{max} [dB(A)]	85.5	คำนวณฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L_{min} [dB(A)]	72.4				
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_682/25		18 November 2025			
S/LM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-R12	ACO	6236	00172040		
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130005

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongthi
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

RM081/11/63
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณอาคารพาณิชย์ติดกับพื้นที่ก่อสร้างห้างสรรพสินค้าเอเซียเซ็นเตอร์ (อาคารรวมหมู่) CCR 1.2.3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N					
เดือนพฤศจิกายน 2568					
เวลา	21-22				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
	15:00-15:05	64.3		63.5	
	15:05-15:10	64.5		63.6	
	15:10-15:15	64.5		63.5	
	15:15-15:20	65.0		63.7	
	15:20-15:25	64.4		63.3	
	15:25-15:30	64.4	64.5	63.5	63.5
	15:30-15:35	64.5		63.6	
	15:35-15:40	64.4		63.5	
	15:40-15:45	64.3		63.5	
	15:45-15:50	64.6		63.6	
15:50-15:55	64.7		63.8		
15:55-16:00	64.8		63.8		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.0	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.1				
L _{max} [dB(A)]	81.7	คำนวณฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	71.4				
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 682/25		18 November 2025			
S/N No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-R12	ACO	6236	00172040		
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเสียงโดยใช้อคูสติก แคลิเบรเอเตอร์ ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดระดับเสียงขณะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thangthai
(นางสาวดารินทร์ พงษ์ศรี)
ผู้มีอำนาจลงนามผลการวิเคราะห์
28 / 11 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณอาคารพาณิชย์ติดกับพื้นที่ก่อสร้างห้างสรรพสินค้าเอเซียเซ็นเตอร์ (อาคารรวมหมู่) CCR 1.2.3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N					
เดือนพฤศจิกายน 2568					
เวลา	22-23				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
	15:00-15:05	64.4		63.6	
	15:05-15:10	64.5		63.6	
	15:10-15:15	64.5		63.5	
	15:15-15:20	64.5		63.6	
	15:20-15:25	64.6		63.7	
	15:25-15:30	64.5	64.5	63.6	63.6
	15:30-15:35	64.6		63.6	
	15:35-15:40	64.7		63.6	
15:40-15:45	64.4		63.5		
15:45-15:50	64.5		63.5		
15:50-15:55	64.4		63.4		
15:55-16:00	64.4		63.4		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.7	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.9				
L _{max} [dB(A)]	80.0	คำนวณฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	71.2				
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 682/25		18 November 2025			
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-R12	ACO	6236	00172040		
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้ทดสอบเสียงโดยใช้อคูสติก แคลิเบรเอเตอร์ ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดระดับเสียงขณะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thangthai
(นางสาวดารินทร์ พงษ์ศรี)
ผู้มีอำนาจลงนามผลการวิเคราะห์
28 / 11 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณอาคารควบคุมเสียงโดยพื้นที่ซึ่งก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พัด 47 P 733288 E, 1407412 N	เสียงทดสอบ 2368				
	23-24				

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรับรวมและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130005

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเป็นบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongthi
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 11 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณอาคารควบคุมเสียงโดยพื้นที่ซึ่งก่อสร้างทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (อาคารควบคุม) CCR 1,2,3 พัด 47 P 733288 E, 1407412 N					
เสียงทดสอบ 24-25					
เวลา	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
15:00-15:05	64.5		63.6		
15:05-15:10	64.5		63.6		
15:10-15:15	64.3		63.5		
15:15-15:20	65.0		63.7		
15:20-15:25	64.4		63.5		
15:25-15:30	64.3	64.5	63.4		63.6
15:30-15:35	64.5		63.6		
15:35-15:40	64.6		63.7		
15:40-15:45	64.7		63.6		
15:45-15:50	64.4		63.4		
15:50-15:55	64.5		63.5		
15:55-16:00	64.5		63.6		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.1	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₉ 24 hr [dB(A)]	63.9				
L _{max} [dB(A)]	86.0	คำนวณฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₉₀ [dB(A)]	71.3				
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R-682/25		18 November 2025			
S/N No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-R12	ACO	6256	00172040		
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรับรวมและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดเป็นบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongthi
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 11 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณอาคารพาณิชย์ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางหลักและโถงเสียงเหลือ (อาคารพาณิชย์) CCR 1.2.3 พิกัด 47 P 733288 E, 1407412 N				
เสียงรบกวนจาก 2568				
เวลา	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
	15:00-15:05	65.0		64.0
	15:05-15:10	65.0		64.2
	15:10-15:15	65.5		64.6
	15:15-15:20	66.2		64.9
	15:20-15:25	65.5		64.5
	15:25-15:30	65.5	65.7	64.6
	15:30-15:35	65.8		64.8
	15:35-15:40	66.0		65.0
	15:40-15:45	66.4		65.0
	15:45-15:50	66.7		64.6
	15:50-15:55	65.7		64.4
	15:55-16:00	65.2		
	L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.5	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.1	-		
L _{max} [dB(A)]	84.3	คำนวณฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	71.7	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R_482/25		18 November 2025		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-R12	ACO	6256	00172040	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
93.9				93.9

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = บริเวณการวางชุดเครื่องมือ เครื่องวัดระดับเสียงและการคำนวณระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเสียงโดยใช้อุปกรณ์ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของพื้นที่ได้ทำการตรวจวัดตาม
พื้นที่คำนวณตามผลการวัดเสียงข้างต้นไม่ได้มีการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ข้างเคียง

Dahn Thongratt
(นางสาวดาริน ทองรัตน์)
ผู้สอบรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 11 / 68



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง
บริเวณที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้
(อาคารควบคุม CCR 5,6)
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารพาณิชย์อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5.6 ซัดก 47 P 732525 E, 1406594 N				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
เวลา	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.3		63.6		
14:05-14:10	64.0		63.3		
14:10-14:15	64.5		63.8		
14:15-14:20	64.2		63.6		
14:20-14:25	64.1		63.4		
14:25-14:30	64.3		63.6		
14:30-14:35	64.1	64.4	63.5		63.6
14:35-14:40	64.8		63.6		
14:40-14:45	65.5		63.7		
14:45-14:50	64.1		63.4		
14:50-14:55	64.0		63.4		
14:55-15:00	64.5		63.6		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.5	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.7	-			
L _{max} [dB(A)]	87.8	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{eq} [dB(A)]	70.8	-			
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No. Noise R_682/25			Model	6236	18 November 2025
S/N No.			Brand	ACO	
ACO-R13			Serial No.	00172041	
Before Adjustment	93.9	Actual Reading [dB]	After Adjustment	93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นงานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นาย **Dahn Thongthi**
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณอาคารพาณิชย์อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 5.6 ซัดก 47 P 732525 E, 1406594 N				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
เวลา	20-21				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	64.2		63.6		
14:05-14:10	64.3		63.6		
14:10-14:15	64.2		63.5		
14:15-14:20	64.3		63.6		
14:20-14:25	64.1		63.5		
14:25-14:30	64.3		63.6		
14:30-14:35	64.6	64.4	63.6		63.5
14:35-14:40	64.6		63.9		
14:40-14:45	64.5		63.7		
14:45-14:50	64.6		63.7		
14:50-14:55	64.5		63.6		
14:55-15:00	64.5		63.7		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.1	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.4	-			
L _{max} [dB(A)]	78.2	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{eq} [dB(A)]	70.5	-			
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No. Noise R_682/25			Model	6236	18 November 2025
S/N No.			Brand	ACO	
ACO-R13			Serial No.	00172041	
Before Adjustment	93.9	Actual Reading [dB]	After Adjustment	93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำมาตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นงานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นาย **Dahn Thongthi**
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phlopyathin 24, Phlopyathin Rd., Jomjol, Chulachak Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RM031/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริษัทมหาชนพันธุ์ไทย จำกัด (มหาชน) อาคาร 5.6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N					
เสียงรบกวน 2568					
ran					
21:22					
L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
14:00-14:05	64.0	63.4			
14:05-14:10	64.3	63.5			
14:10-14:15	64.2	63.5			
14:15-14:20	64.2	63.4			
14:20-14:25	63.9	63.1			
14:25-14:30	65.1	63.4			
14:30-14:35	64.4	63.4			
14:35-14:40	64.8	63.7			
14:40-14:45	64.8	63.7			
14:45-14:50	64.7	63.7			
14:50-14:55	64.3	63.5			
14:55-15:00	64.1	63.1			
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.4	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	63.7	-		-	
L _{max} [dB(A)]	86.0	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₁₀ [dB(A)]	70.8	-		-	
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R. 682/25		Model		18 November 2025	
SUM No.		Brand		Serial No.	
ACO-R13		ACO		00172041	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130005

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongjai
(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phlopyathin 24, Phlopyathin Rd., Jomjol, Chulachak Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

RM031/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริษัทมหาชนพันธุ์ไทย จำกัด (มหาชน) CCR 5.6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406584 N					
เดือนตุลาคม 2568					
22:23					
เวลา	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-14:05	64.1		63.5		63.7
14:05-14:10	64.6		63.9		
14:10-14:15	64.5		63.6		
14:15-14:20	64.6		63.6		
14:20-14:25	65.4		63.7		
14:25-14:30	65.5		63.8		
14:30-14:35	70.1	65.6	63.8		
14:35-14:40	64.7		64.0		
14:40-14:45	65.5		63.8		
14:45-14:50	64.7		64.0		
14:50-14:55	64.7		63.1		
14:55-15:00	64.1		63.5		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.4	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	63.7	-			
L _{max} [dB(A)]	87.8	คำนวณฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₁₀ [dB(A)]	70.9	-			
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R. 682/25		Model		18 November 2025	
SUM No.		Brand		Serial No.	
ACO-R13		ACO		6236 00172041	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongjai
(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณอาคารพาณิชย์ที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงใหม่ (อาคารควบคุม) CCR 5.6 ลึก 47 P 732525 E, 1406584 N					
เสียงพลุดังเดิม 2568					
13:31	23-24				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-14:05	64.8		64.1		
14:05-14:10	64.6		63.8		
14:10-14:15	64.7		63.9		
14:15-14:20	64.6		63.8		
14:20-14:25	64.5		63.7		
14:25-14:30	64.4		63.6		63.7
14:30-14:35	64.5	64.4	63.8		
14:35-14:40	64.4	64.4	63.6		
14:40-14:45	64.2		63.6		
14:45-14:50	64.5		63.8		
14:50-14:55	64.4		63.8		
14:55-15:00	63.2		62.2		
			62.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.4	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	63.7	-		-	
L _{max} [dB(A)]	79.7	คำนวณฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₁₀ [dB(A)]	70.8	-		-	
	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise R 682/25	18 November 2025			
-	SUM No.	Brand	Model	Serial No.	
	ACO-R13	ACO	6236	00172041	
	Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
	93.9				93.9

หมายเหตุ:
คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการควบคุมและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ตรวจสอบใช้โดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130005

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongthi
(นางสาวธณีน พงษ์ศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68.

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณอาคารพาณิชย์ที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงใหม่ (อาคารควบคุม) CCR 5.6 พิกัด 47 7 732525 E, 1406584 N					
เดือนพฤศจิกายน 2568					
เวลา	24-25				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
14:00-14:05	65.4		63.8		
14:05-14:10	64.6		63.7		
14:10-14:15	64.5		63.6		
14:15-14:20	64.7		63.8		
14:20-14:25	64.6		63.8		
14:25-14:30	64.6		63.8		63.8
14:30-14:35	64.7	64.8	63.8		
14:35-14:40	64.8		64.0		
14:40-14:45	64.5		63.6		
14:45-14:50	64.6		64.0		
14:50-14:55	64.6		63.9		
14:55-15:00	64.8		64.0		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.7	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L ₉₀ 24 hr [dB(A)]	64.0	-		-	
L _{max} [dB(A)]	83.2	คำนวณฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L ₁₀ [dB(A)]	71.1	-		-	
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 682/25				18 November 2025	
SUM No.		Brand	Model	Serial No.	
ACO-R13		ACO	6236	00172041	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:
คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการควบคุมและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ตรวจสอบใช้โดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามดัดแปลงรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongthi
(นางสาวธณีน พงษ์ศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68.



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd. Jomphol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4374-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sos@spscs.com, www.spscs.com

RM208/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง


เวลา	บริเวณอาคารควบคุมอยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (อาคารควบคุม) CCR 3.6 พิกัด 47 P 732525 E, 1406594 N			
	เดือนพฤศจิกายน 2568			
	25-66			
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
	14:00-14:05	64.4	63.4	63.4
	14:05-14:10		63.4	
	14:10-14:15		63.4	
	14:15-14:20		63.3	
	14:20-14:25		64.0	
	14:25-14:30		63.6	
14:30-14:35	63.7			
14:35-14:40	63.6			
14:40-14:45	63.7			
14:45-14:50	63.3			
14:50-14:55	63.3			
14:55-15:00	63.4			
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	64.5	คำนวณฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]	63.8	-		
L_{max} [dB(A)]	78.2	ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{eq} [dB(A)]	70.9	-		
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet: No. Noise R-682/25			
	SUM No.	Brand	Model	18 November 2025
	ACO-H13	ACO	6236	Serial No.
			Actual Reading [dB]	00172041
	Before Adjustment		After Adjustment	
	93.9		93.9	

หมายเหตุ:

- คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการทำงานของกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
- เครื่องมือใช้ในการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N: 130005

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายเสนาพร หงษ์ศิริ)
ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด

28 / / 68



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง
บริเวณริมรั้วโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองด้านที่ติดกับ
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 17 ระยอง
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

จุดวัดที่บริเวณแยกทาง ด้านทิศกับถนนพหลโยธินหมายเลข 17 ระยะ พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N					
เดือนพฤศจิกายน 2568					
เวลา					
19-20					
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
13:00-13:05	64.9		63.6		
13:05-13:10	64.9		63.6		
13:10-13:15	64.5		63.3		
13:15-13:20	64.5		63.3		
13:20-13:25	64.5		63.1		
13:25-13:30	64.6	64.7	63.3		63.4
13:30-13:35	64.8		63.4		
13:35-13:40	64.7		63.5		
13:40-13:45	65.0		63.6		
13:45-13:50	64.8		63.6		
13:50-13:55	64.7		63.4		
13:55-14:00	64.8		63.4		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.8	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.1				
L _{max} [dB(A)]	78.2	คำนวณฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	72.2				
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_682/25		18 November 2025			
S/N No.	Brand	Model		Serial No.	
ACO-R25	ACO	6256		00192035	
Before Adjustment	Actual Reading [dB]		After Adjustment		
	93.9		93.9		

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเป็นโดยได้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongtham
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณหน้าโรงเรียนพิกัง ด้านทิศกับถนนพหลโยธินเลขที่ 17 ระยะ พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N					
เดือนพฤศจิกายน 2568					
เวลา					
20-21					
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	
13:00-13:05	63.8		62.7		
13:05-13:10	64.0		62.8		
13:10-13:15	63.9		62.7		
13:15-13:20	64.1		62.9		
13:20-13:25	63.9		62.7		
13:25-13:30	63.8	64.7	62.5		62.8
13:30-13:35	64.0		62.8		
13:35-13:40	64.2		63.0		
13:40-13:45	64.2		63.0		
13:45-13:50	64.8		63.0		
13:50-13:55	66.5		64.2		
13:55-14:00	67.0	คำนวณฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.5				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.8				
L _{max} [dB(A)]	79.6	คำนวณฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	72.4				
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_682/25				18 November 2025	
S/N No.		Brand		Model	
ACO-R23		ACO		6236	
Serial No.		ACO		00192035	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเป็นโดยได้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อไปใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dahn Thongtham
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

RNC81/11/68
14/6/68

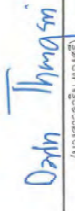
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่บริเวณใกล้ทาง ด้านทิศใต้ถนนพหลโยธิน กม. 17 ระยะ พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	22-23				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	62.8			61.9	
13:05-13:10	62.9			61.9	
13:10-13:15	63.6			62.6	
13:15-13:20	64.0			62.6	
13:20-13:25	63.6			62.1	
13:25-13:30	64.6			63.8	
13:30-13:35	64.5	63.7		63.5	52.3
13:35-13:40	64.4			63.5	
13:40-13:45	63.8			62.8	
13:45-13:50	63.1			62.1	
13:50-13:55	63.8			62.1	
13:55-14:00	63.3			62.3	
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	65.5	คำนวณฐาน L_{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	64.0				
L_{max} [dB(A)]	91.6	ค่ามาตรฐาน L_{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_p [dB(A)]	72.3				
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 682/25				18 November 2025	
S/LM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-R23	ACO	6236	00192035		
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการจราจรและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model: 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

RNC81/11/68
14/6/68

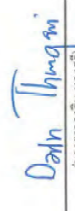
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณพื้นที่บริเวณใกล้ทาง ด้านทิศใต้ถนนพหลโยธิน กม. 17 ระยะ พิกัด 47 P 732555 E, 1406995 N				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	21-22				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	63.4		62.0		
13:05-13:10	63.3		62.1		
13:10-13:15	63.6		62.3		
13:15-13:20	63.3		62.0		
13:20-13:25	63.2		62.0		
13:25-13:30	63.1		61.9		
13:30-13:35	63.3	63.4	62.1		62.1
13:35-13:40	63.6		62.3		
13:40-13:45	63.8		62.5		
13:45-13:50	63.2		62.1		
13:50-13:55	63.4		62.2		
13:55-14:00	63.3		62.1		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	65.5	คำนวณฐาน L_{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	63.7				
L_{max} [dB(A)]	93.0	ค่ามาตรฐาน L_{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_p [dB(A)]	71.8				
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R 682/25				18 November 2025	
S/LM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-R23	ACO	6236	00192035		
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

คำนวณฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการจราจรและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ทดสอบเป็นโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model: 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด 17 มย.64 พิกัด 47 7 732535 E, 1406993 N				
เดือนพฤศจิกายน 2568				
เวลา	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
	64.7	65.5	63.0	62.8
	64.9		63.0	
	64.9		63.0	
	64.8		62.7	
	64.9		62.6	
	67.5		62.8	
	64.0		62.5	
	65.2		62.7	
	65.4		62.9	
	65.1		62.7	
	66.8		65.7	
66.8	65.4			
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	คำนวณจาก L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{pk} 24 hr [dB(A)]	-		-	
L _{max} [dB(A)]	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	-		-	
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R-682/25		18 November 2025		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-H25	ACO	6236	00192035	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
95.9		95.9		95.9

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงใช้ติดการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดย Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้ของเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ดาห์ ทงกิม
(นางสาวทงกิม ทองศิริ)
ผู้ประสานงานภาคการวิเคราะห์
28 / 11 / 68



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5-7))

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง
บริเวณริมชุมชนบ้านพลอง
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

RN081/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เลขที่	บริเวณชุมชนบ้านทอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	20-21				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
1200-1205	54.7				
1205-1210	55.0				
1210-1215	55.6				
1215-1220	56.6				
1220-1225	55.3				
1225-1230	55.5				
1230-1235	56.1				
1235-1240	55.0				
1240-1245	56.9				
1245-1250	55.5				
1250-1255	55.9				
1255-1300	55.5				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	54.8				
L _{max} [dB(A)]	87.2				
L _{eq} [dB(A)]	62.1				
คำนวณตาม L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)
คำนวณตาม L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_682/25					18 November 2025
SLM No. ACO-H40					Model 6236
					Serial No. 00192032
Before Adjustment	93.9				After Adjustment
					93.9

หมายเหตุ:
คำนวณตาม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongthi
(นางสาวดาริน ทองทวี)
ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 11 / 68

RN081/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เลขที่	บริเวณชุมชนบ้านทอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	19-20				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]
1200-1205	58.9				
1205-1210	59.2				
1210-1215	58.2				
1215-1220	57.9				
1220-1225	59.3				
1225-1230	60.5				
1230-1235	58.6				
1235-1240	57.8				
1240-1245	59.2				
1245-1250	61.7				
1250-1255	57.3				
1255-1300	59.4				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	58.0				
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.0				
L _{max} [dB(A)]	80.2				
L _{eq} [dB(A)]	62.7				
คำนวณตาม L _{eq} 24 hr					ไม่เกิน 70.0 dB(A)
คำนวณตาม L _{max}					ไม่เกิน 115.0 dB(A)
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R_682/25					18 November 2025
SLM No. ACO-H40					Model 6236
					Serial No. 00192032
Before Adjustment	93.9				After Adjustment
					93.9

หมายเหตุ:
คำนวณตาม = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thongthi
(นางสาวดาริน ทองทวี)
ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 11 / 68

RM38/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	23-24				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
12:00-12:05	53.3		52.3		
12:05-12:10	54.3		52.5		
12:10-12:15	55.4		53.7		
12:15-12:20	54.7		53.5		
12:20-12:25	55.1		53.5		
12:25-12:30	54.3		53.2		
12:30-12:35	54.4	54.6	53.3		53.3
12:35-12:40	54.5		53.1		
12:40-12:45	54.5		52.9		
12:45-12:50	55.2		54.0		
12:50-12:55	54.5		53.3		
12:55-13:00	54.3		53.3		
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	55.9	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	54.0	-			
L_{max} [dB(A)]	76.9	ค่ามาตรฐาน L_{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{eq} [dB(A)]	62.2	-			
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R. 682/25				18 November 2025	
SUN No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-R40	ACO	5236	00192052		
Before Adjustment:		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model: 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดมีร่องรอยเฉพาะจากที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

RM38/11/68
14/6/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณชุมชนบ้านพลอง				
	เดือนพฤศจิกายน 2568				
	24-25				
	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	$L_{eq} 5 \text{ min}$ [dB(A)]	$L_{eq} 1 \text{ hr}$ [dB(A)]	
12:00-12:05	54.2		53.3		
12:05-12:10	54.7		53.7		
12:10-12:15	55.5		53.9		
12:15-12:20	55.3		53.3		
12:20-12:25	55.3		53.7		
12:25-12:30	54.9		53.5		
12:30-12:35	54.8	54.8	53.4		53.5
12:35-12:40	53.8		52.3		
12:40-12:45	54.2		53.0		
12:45-12:50	54.8		53.5		
12:50-12:55	55.0		53.7		
12:55-13:00	54.6		53.5		
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	55.7	ค่ามาตรฐาน $L_{eq} 24 \text{ hr}$			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
$L_{eq} 24 \text{ hr}$ [dB(A)]	54.0	-			
L_{max} [dB(A)]	74.3	ค่ามาตรฐาน L_{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{eq} [dB(A)]	62.0	-			
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.: Noise R. 682/25				18 November 2025	
SUN No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-R40	ACO	6236	00192052		
Before Adjustment:		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model: 2127, S/N: 130006

ผลการตรวจวัดมีร่องรอยเฉพาะจากที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dan Thong
(นางสาวดาริน ทองศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
28 / 11 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา		บริษัท ชุมชนบ้านพล		
		เดือนพฤศจิกายน 2568		
		25-26		
		L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]
		L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]
12:00-12:05		56.4		55.2
12:05-12:10		57.0		54.8
12:10-12:15		56.2		55.0
12:15-12:20		56.4		54.4
12:20-12:25		55.5		54.4
12:25-12:30		56.5		53.7
12:30-12:35		57.0		55.2
12:35-12:40		56.8		54.8
12:40-12:45		56.7		55.2
12:45-12:50		56.1		54.2
12:50-12:55		56.1		54.8
12:55-13:00		56.4		55.3
L_{eq} 24 hr [dB(A)]		56.2	คำนวณจาก L_{eq} 24 Hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{90} 24 hr [dB(A)]		54.7		
L_{max} [dB(A)]		73.2	คำนวณจาก L_{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{min} [dB(A)]		61.4		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.	No. 3_082/25			18 November 2025
S/N No.				Serial No.
ACO-R40	Brand	ACO	Model	00192052
			6256	
		Actual Reading [dB]		
		Before Adjustment	After Adjustment	
		93.9	93.9	

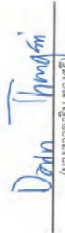
หมายเหตุ:

คำนวณจาก = ปะมาณการรวมการวัดเสียงจาก 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดพหุคูณระดับเสียงต่อชั่วโมง

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงของพื้นที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวดาริน ทองศรี)
ผู้รับรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
28 / 11 / 68