

## ภาคผนวก ค-10

---

---

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน

Attn.: Khun Supat/ Khun Ratirat

Table A: Sound Level Measurement Results (1)

Measured location		PM10 3" FI / R-3300			Intertek ID:	MTP/2022/02496-36
Measured date		30.03.2022			Sound Level Meter	S/N No.222171
Measured time	Unit	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	
10:15-11:15	dB(A)	85.6	94.4	-	-	-
11:15-12:15	dB(A)	85.4	86.9	-	-	-
12:15-13:15	dB(A)	86.3	87.4	-	-	-
13:15-14:15	dB(A)	85.7	101.9	-	-	-
14:15-15:15	dB(A)	85.7	99.6	-	-	-
15:15-16:15	dB(A)	85.8	97.3	-	-	-
16:15-17:15	dB(A)	86.2	101.2	-	-	-
17:15-18:15	dB(A)	86.9	88.3	-	-	-
Result (TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	86.0	101.9	-	-	-
Standard TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	85 <sup>iv</sup>	-	-	-	-
Evaluation	-	Not pass			-	-

Measured location		PM2.5 1" FI / HD-1200 A			Intertek ID:	MTP/2022/02496-39
Measured date		30.03.2022			Sound Level Meter	S/N No.222169
Measured time	Unit	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	
09:50-10:50	dB(A)	84.5	96.2	-	-	-
10:50-11:50	dB(A)	84.4	97.0	-	-	-
11:50-12:50	dB(A)	84.5	95.8	-	-	-
12:50-13:50	dB(A)	84.4	96.5	-	-	-
13:50-14:50	dB(A)	84.4	96.4	-	-	-
14:50-15:50	dB(A)	84.6	97.1	-	-	-
15:50-16:50	dB(A)	84.6	96.8	-	-	-
16:50-17:50	dB(A)	84.7	97.6	-	-	-
Result (TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	84.5	97.6	-	-	-
Standard TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	85 <sup>iv</sup>	-	-	-	-
Evaluation	-	Pass			-	-

Remarks: The test results relate only to the items tested and are not intended to be a recommendation for any particular course of action. Customer is responsible for acting as it sees fit on the basis of such results. All work is performed in accordance with Intertek Standard Terms and Conditions of Service which is available on request and at <http://www.intertek.com/terms>.  
This report (including any enclosures and attachments) has been prepared for the exclusive use and benefit of the addressee(s) and solely for the purpose for which it is provided. Unless we provide express prior written consent, no part of this report should be reproduced, distributed or communicated to any third party. We do not accept any liability if this report is used for an alternative purpose from which it is intended, nor do we owe any duty of care to any third party in respect of this report.  
iv The Notification of the Department of Labor Protection and Welfare, The sound level standard of Time Weighted Average working per day, published in the Royal Government Gazette Vol. 135, Part 19 D, dated January 26, B.E. 2561 (2018).  
- Working Hours per day - 8 hours per day, sound level should less than 85 dB (A).

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

Branch 2 : 6011 Monirin Building, Suit 601B, Soi Phaholyothin 8, Phaholyothin Road, Samsaenmal, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand.  
Tel : +66 2 279 5040 Fax : +66 2 270 1878-9 [www.intertek.co.th](http://www.intertek.co.th)  
Laboratory : 22 Nernsamlie Road, Nernphra Sub-district, Muang, Rayong Province 21150, Thailand.  
Tel : +66 38 694 570-4 Fax : +66 38 694 558



Attn.: Khun Supat/ Khun Ratirat

Table A: Sound Level Measurement Results (2)

Measured location		TAP Blower Area/ PM2/ Loading PM2 Area			Intertek ID:	MTP/2022/02496-40
Measured date		30.03.2022			Sound Level Meter	S/N No.222135
Measured time	Unit	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	
09:57-10:57	dB(A)	80.1	104.2	-	-	-
10:57-11:57	dB(A)	82.7	109.2	-	-	-
11:57-12:57	dB(A)	78.8	100.0	-	-	-
12:57-13:57	dB(A)	81.7	109.0	-	-	-
13:57-14:57	dB(A)	80.6	121.2	-	-	-
14:57-15:57	dB(A)	80.9	108.6	-	-	-
15:57-16:57	dB(A)	80.9	111.3	-	-	-
16:57-17:57	dB(A)	81.5	125.0	-	-	-
Result (TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	81.0	125.0	-	-	-
Standard TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	85 <sup>iv</sup>	-	-	-	-
Evaluation	-	Pass			-	-

Measured location		SSPI Control Room			Intertek ID:	MTP/2022/02496-53
Measured date		30.03.2022			Sound Level Meter	S/N No.222173
Measured time	Unit	L <sub>eq</sub> 8 hr. (TWA)	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	
09:35-10:35	dB(A)	68.2	80.3	-	-	-
10:35-11:35	dB(A)	68.1	81.0	-	-	-
11:35-12:35	dB(A)	68.4	81.4	-	-	-
12:35-13:35	dB(A)	68.0	75.5	-	-	-
13:35-14:35	dB(A)	68.5	84.1	-	-	-
14:35-15:35	dB(A)	68.5	83.0	-	-	-
15:35-16:35	dB(A)	69.9	82.1	-	-	-
16:35-17:35	dB(A)	68.0	76.3	-	-	-
Result (TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	68.5	84.1	-	-	-
Standard TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	85 <sup>iv</sup>	-	-	-	-
Evaluation	-	Pass			-	-

Remarks: The test results relate only to the items tested and are not intended to be a recommendation for any particular course of action. Customer is responsible for acting as it sees fit on the basis of such results. All work is performed in accordance with Intertek Standard Terms and Conditions of Service which is available on request and at <http://www.intertek.com/terms>.  
This report (including any enclosures and attachments) has been prepared for the exclusive use and benefit of the addressee(s) and solely for the purpose for which it is provided. Unless we provide express prior written consent, no part of this report should be reproduced, distributed or communicated to any third party. We do not accept any liability if this report is used for an alternative purpose from which it is intended, nor do we owe any duty of care to any third party in respect of this report.  
iv The Notification of the Department of Labor Protection and Welfare, The sound level standard of Time Weighted Average working per day, published in the Royal Government Gazette Vol. 135, Part 19 D, dated January 26, B.E. 2561 (2018).  
- Working Hours per day - 8 hours per day, sound level should less than 85 dB (A).

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

Branch 2 : 6011 Monirin Building, Suit 601B, Soi Phaholyothin 8, Phaholyothin Road, Samsaenmal, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand.  
Tel : +66 2 279 5040 Fax : +66 2 270 1878-9 [www.intertek.co.th](http://www.intertek.co.th)  
Laboratory : 22 Nernsamlie Road, Nernphra Sub-district, Muang, Rayong Province 21150, Thailand.  
Tel : +66 38 694 570-4 Fax : +66 38 694 558





Attn.: Khun Supat/ Khun Ratirat

Table A: Sound Level Measurement Results (3)

Measured location	POY1/ 3 <sup>rd</sup> Fl./ Pack Room				Intertek ID:	MTP/2022/02496-42
Measured date	30.03.2022				Sound Level Meter	S/N No.222050
Measured time	Unit	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	
09:58-10:58	dB(A)	74.7	98.4	-	-	-
10:58-11:58	dB(A)	68.7	60.6	-	-	-
11:58-12:58	dB(A)	67.2	76.3	-	-	-
12:58-13:58	dB(A)	78.0	98.3	-	-	-
13:58-14:58	dB(A)	81.2	100.3	-	-	-
14:58-15:58	dB(A)	68.3	83.3	-	-	-
15:58-16:58	dB(A)	90.5	123.5	-	-	-
16:58-17:58	dB(A)	89.3	125.6	-	-	-
Result (TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	84.4	125.6	-	-	-
Standard TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	85 <sup>u</sup>	-	-	-	-
Evaluation	-	Pass	-	-	-	-

Measured location	DTY1/ Packing Area				Intertek ID:	MTP/2022/02496-45
Measured date	31.03.2022				Sound Level Meter	S/N No.222138
Measured time	Unit	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	
09:32-10:32	dB(A)	87.6	91.3	-	-	-
10:32-11:32	dB(A)	87.5	91.5	-	-	-
11:32-12:32	dB(A)	88.7	92.1	-	-	-
12:32-13:32	dB(A)	86.5	91.3	-	-	-
13:32-14:32	dB(A)	87.2	91.7	-	-	-
14:32-15:32	dB(A)	87.0	91.7	-	-	-
15:32-16:32	dB(A)	86.6	91.2	-	-	-
16:32-17:32	dB(A)	86.7	92.9	-	-	-
Result (TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	87.0	92.9	-	-	-
Standard TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	85 <sup>u</sup>	-	-	-	-
Evaluation	-	Not pass	-	-	-	-

Remarks: The test results relate only to the items tested and are not intended to be a recommendation for any particular course of action. Customer is responsible for acting as it sees fit on the basis of such results. All work is performed in accordance with Intertek Standard Terms and Conditions of Service which is available on request and at <http://www.intertek.com/terms>. This report (including any enclosures and attachments) has been prepared for the exclusive use and benefit of the addressee(s) and solely for the purpose for which it is provided. Unless we provide express prior written consent, no part of this report should be reproduced, distributed or communicated to any third party. We do not accept any liability if this report is used for an alternative purpose from which it is intended, nor do we owe any duty of care to any third party in respect of this report.

<sup>u</sup> The Notification of the Department of Labor Protection and Welfare, The sound level standard of Time Weighted Average working per day, published in the Royal Government Gazette Vol. 135, Part 19 D, dated January 26, B.E. 2561 (2018).  
- Working Hours per day - 8 hours per day, sound level should less than 85 dB (A).

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

Branch 2 : 601 Monir Building, Suit 601B, Soi Phaholyothin 8, Phaholyothin Road, Samsaenmal, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand.

Tel : +66 2 279 5040 Fax : +66 2 270 1878-9 [www.intertek.co.th](http://www.intertek.co.th)

Laboratory : 22 Nernsarnlee Road, Nernphra Sub-district, Muang, Rayong Province 21150, Thailand.

Tel : +66 38 694 570-4 Fax : +66 38 694 558



Attn.: Khun Supat/ Khun Ratirat

Table A: Sound Level Measurement Results (4)

Measured location	Utility/ Control Room				Intertek ID:	MTP/2022/02496-54
Measured date	30.03.2022				Sound Level Meter	S/N No.222023
Measured time	Unit	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	
09:40-10:40	dB(A)	65.4	75.5	-	-	-
10:40-11:40	dB(A)	65.5	79.9	-	-	-
11:40-12:40	dB(A)	65.2	73.6	-	-	-
12:40-13:40	dB(A)	65.6	81.0	-	-	-
13:40-14:40	dB(A)	65.7	82.2	-	-	-
14:40-15:40	dB(A)	65.5	70.1	-	-	-
15:40-16:40	dB(A)	67.5	95.0	-	-	-
16:40-17:40	dB(A)	66.9	84.6	-	-	-
Result (TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	66.0	95.0	-	-	-
Standard TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	85 <sup>u</sup>	-	-	-	-
Evaluation	-	Pass	-	-	-	-

Measured location	TOW/ 1 <sup>st</sup> Fl./ Draw off Wall Line 1B				Intertek ID:	MTP/2022/02496-47
Measured date	31.03.2022				Sound Level Meter	S/N No.222041
Measured time	Unit	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>	
09:29-10:29	dB(A)	83.3	94.9	-	-	-
10:29-11:29	dB(A)	82.7	107.1	-	-	-
11:29-12:29	dB(A)	79.6	96.9	-	-	-
12:29-13:29	dB(A)	77.7	88.3	-	-	-
13:29-14:29	dB(A)	80.9	100.7	-	-	-
14:29-15:29	dB(A)	80.6	103.6	-	-	-
15:29-16:29	dB(A)	82.2	96.9	-	-	-
16:29-17:29	dB(A)	81.6	92.7	-	-	-
Result (TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	81.4	107.1	-	-	-
Standard TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	85 <sup>u</sup>	-	-	-	-
Evaluation	-	Pass	-	-	-	-

Remarks: The test results relate only to the items tested and are not intended to be a recommendation for any particular course of action. Customer is responsible for acting as it sees fit on the basis of such results. All work is performed in accordance with Intertek Standard Terms and Conditions of Service which is available on request and at <http://www.intertek.com/terms>. This report (including any enclosures and attachments) has been prepared for the exclusive use and benefit of the addressee(s) and solely for the purpose for which it is provided. Unless we provide express prior written consent, no part of this report should be reproduced, distributed or communicated to any third party. We do not accept any liability if this report is used for an alternative purpose from which it is intended, nor do we owe any duty of care to any third party in respect of this report.

<sup>u</sup> The Notification of the Department of Labor Protection and Welfare, The sound level standard of Time Weighted Average working per day, published in the Royal Government Gazette Vol. 135, Part 19 D, dated January 26, B.E. 2561 (2018).  
- Working Hours per day - 8 hours per day, sound level should less than 85 dB (A).

Intertek Testing Services (Thailand) Ltd.

Branch 2 : 601 Monir Building, Suit 601B, Soi Phaholyothin 8, Phaholyothin Road, Samsaenmal, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand.

Tel : +66 2 279 5040 Fax : +66 2 270 1878-9 [www.intertek.co.th](http://www.intertek.co.th)

Laboratory : 22 Nernsarnlee Road, Nernphra Sub-district, Muang, Rayong Province 21150, Thailand.

Tel : +66 38 694 570-4 Fax : +66 38 694 558



Customer:  
Address:  
Indorama Polyester Industries Public Company Limited  
61-2 Road, Tombol Map Ta Phut,  
Amphur Maung Rayong,  
Rayong Province 21150, Thailand.  
Telephone : (66 38) 683 870-8  
Telefax : (66 38) 683 880

Test Report no.: MTP/2022/02496  
Revision no.: 0  
Report date: 19.05.2022  
Page: 6 of 7  
Disc ref. no.: MTP-2022-02496  
(Sound-EIA)

Attn.: Khun Supat/ Khun Ratirat

Table A: Sound Level Measurement Results (5)

Measured location		Fiber/ 1 <sup>st</sup> Fl/ Line 1/ Baling		Intertek ID:	
Measured date		31.03.2022		Sound Level Meter	S/N No.222042
Measured time	Unit	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	L <sub>90</sub>
10:20-11:20	dB(A)	83.3	90.4	-	-
11:20-12:20	dB(A)	79.8	86.1	-	-
12:20-13:20	dB(A)	81.7	101.5	-	-
13:20-14:20	dB(A)	84.7	94.4	-	-
14:20-15:20	dB(A)	85.7	95.1	-	-
15:20-16:20	dB(A)	85.7	101.4	-	-
16:20-17:20	dB(A)	85.9	97.9	-	-
17:20-18:20	dB(A)	85.0	96.1	-	-
Result (TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	84.4	101.5	-	-
Standard TWA 8 hr.) (dB-A)	dB(A)	85 <sup>v</sup>	-	-	-
Evaluation	-	Pass	-	-	-

Remarks: The test results relate only to the items tested and are not intended to be a recommendation for any particular course of action. Customer is responsible for acting as it sees fit on the basis of such results. All work is performed in accordance with Intertek Standard Terms and Conditions of Service which is available on request and at <http://www.intertek.com/terms>.  
This report (including any enclosures and attachments) has been prepared for the exclusive use and benefit of the addressee(s) and solely for the purpose for which it is provided. Unless we provide express prior written consent, no part of this report should be reproduced, distributed or communicated to any third party. We do not accept any liability if this report is used for an alternative purpose from which it is intended, nor do we owe any duty of care to any third party in respect of this report.  
v The Notification of the Department of Labor Protection and Welfare. The sound level standard of Time Weighted Average working per day, published in the Royal Government Gazette Vol. 135, Part 19 D, dated January 26, B.E. 2561 (2018).  
- Working Hours per day - 8 hours per day, sound level should less than 85 dB (A).



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 539-5372 Fax : (662) 513-4221 E-mail : [sales@spscon.com](mailto:sales@spscon.com), [www.spscon.com](http://www.spscon.com)

RY0213/05/65

R-Ph-0053/2022

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ติดโพลีเอสเตอร์ (ส่วนชาย)  
วันที่ตรวจวัด : 24 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)  
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บิณอุตสาหกรรมการนำพาหุฒ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไอ วิศวกร จำกัด  
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ PM 1		ค่ามาตรฐาน
	L <sub>eq</sub> 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	80.3		-
10:30-11:30	80.3		-
11:30-12:30	80.7		-
12:30-13:30	80.2		-
13:30-14:30	78.2		-
14:30-15:30	77.4		-
15:30-16:30	77.9		-
16:30-17:30	71.0		-
L <sub>eq</sub> 8 hr [dB(A)]	79.0		ไม่เกิน 90.0
L <sub>max</sub> [dB(A)]	99.9		ไม่เกิน 140.0

Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise R. 285722				
Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052	IEC 61672
Actual Reading [dB]				
Before Adjustment		After Adjustment		
94.1		94.0		

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานค่าความกดดันในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในกาทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

*Vitthi Sukkarnpa*  
(นายนิติ สุทธิรักษ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการกาทำงาน

..... / ..... / .....





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) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0213/05/65  
R-Ph-0053/2022

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโหลสเตอร์ (ส่วนขยาย) วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม.ไอ. เอวิค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ PM 2		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]		
08:30-09:30	83.3		-
09:30-10:30	83.2		-
10:30-11:30	86.5		-
11:30-12:30	84.1		-
12:30-13:30	83.7		-
13:30-14:30	83.9		-
14:30-15:30	83.8		-
15:30-16:30	84.0		-
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	84.2		ไม่เกิน 90.0
$L_{max}$ [dB(A)]	102.1		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R-285/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236
		Serial No.	Standard
		00192052	IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		
	94.1		
	After Adjustment		
	94.0		

หมายเหตุ :  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มัดการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในโรงงาน พ.ศ. 2546  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามตีตราขายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร  
(นายนิติ ศรีทองหล่อ)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
..... / ..... / 65.



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) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

RY0213/05/65  
R-Ph-0053/2022

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโหลสเตอร์ (ส่วนขยาย) วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม.ไอ. เอวิค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ POY		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr [dB(A)]}$		
09:30-10:30	79.0		-
10:30-11:30	78.0		-
11:30-12:30	78.0		-
12:30-13:30	78.5		-
13:30-14:30	77.2		-
14:30-15:30	78.2		-
15:30-16:30	78.6		-
16:30-17:30	77.5		-
$L_{eq} \text{ 8 hr [dB(A)]}$	78.2		ไม่เกิน 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	93.8		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R-285/22		
	Equipment	Brand	Model
	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236
	Actual Reading [dB]	IEC 61672	
	Before Adjustment		
	94.0		
	After Adjustment		
	94.0		

หมายเหตุ :  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มัดการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในโรงงาน พ.ศ. 2546  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามตีตราขายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร  
(นายนิติ ศรีทองหล่อ)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
..... / ..... / 65.



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4372 Fax : (662) 513-4211 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com


RY0213/05/65  
R-Pro-0053/2022

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโหลเอสเดอร์ (ส่วนขยาย) วันที่ตรวจวัด : 25 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ DTY		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq}$ 1 hr [dB(A)]		
09:30-10:30	80.8		-
10:30-11:30	81.4		-
11:30-12:30	77.5		-
12:30-13:30	75.6		-
13:30-14:30	76.9		-
14:30-15:30	76.2		-
15:30-16:30	74.8		-
16:30-17:30	76.5		-
$L_{eq}$ 8 hr [dB(A)]	78.1		ไม่เกิน 90.0
$L_{max}$ [dB(A)]	100.3		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R- 285/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R50)	ACO	6236
			Serial No.
			00192062
			Standard
			IEC 61672
		Actual Reading [dB]	
		Before Adjustment	After Adjustment
	94.1	94.0	

หมายเหตุ :  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ควบคุมความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในโรงงาน พ.ศ. 2546  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร  
  
(นายคิตติ ศรีวงศ์สง่า)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
..... / ..... / 65.....



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
Tel : (662) 939-4372 Fax : (662) 513-4211 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com


RY0213/05/65  
R-Pro-0053/2022

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโหลเอสเดอร์ (ส่วนขยาย) วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565  
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ TOW		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} \text{ 1 hr (dB(A))}$		
09:00-10:00	77.6		-
10:00-11:00	76.3		-
11:00-12:00	76.9		-
12:00-13:00	77.1		-
13:00-14:00	75.3		-
14:00-15:00	76.3		-
15:00-16:00	76.0		-
16:00-17:00	74.9		-
$L_{eq} \text{ 8 hr (dB(A))}$	76.4		ไม่เกิน 90.0
$L_{max} \text{ (dB(A))}$	95.3		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R-285/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R41)	ACO	6236
			00192053
			Serial No.
			Standard
			IEC 61672
		Actual Reading [dB]	
		Before Adjustment	After Adjustment
	94.0	94.0	

หมายเหตุ :  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ควบคุมความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในโรงงาน พ.ศ. 2546  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร  
  
(นายคิตติ ศรีวงศ์สง่า)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
..... / ..... / 65.....



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
756 Phaholyothin Rd., Jompori, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 339-01972 Fax : (662) 313-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0213/05/65


R-Pro-0053/2022

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโพธิ์เสเตอร์ (ส่วนขยาย)  
วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565  
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)  
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Fiber		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		
09:00-10:00	70.5		-
10:00-11:00	70.0		-
11:00-12:00	70.5		-
12:00-13:00	68.2		-
13:00-14:00	70.0		-
14:00-15:00	69.8		-
15:00-16:00	68.4		-
16:00-17:00	67.8		-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	69.5		ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	92.1		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 285/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236
	Serial No.		Standard
	00192052		IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
Before Adjustment		After Adjustment	
94.1		94.0	

หมายเหตุ :  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ตรวจสอบปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปใช้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร  
  
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
6 06 65  
..... / ..... / .....



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900  
756 Phaholyothin Rd., Jompori, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 339-01972 Fax : (662) 313-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

RY0213/05/65


R-Pro-0053/2022

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดโพธิ์เสเตอร์ (ส่วนขยาย)  
วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565  
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)  
วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ Utility		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		
10:00-11:00	66.1		-
11:00-12:00	71.0		-
12:00-13:00	64.2		-
13:00-14:00	67.2		-
14:00-15:00	64.8		-
15:00-16:00	65.1		-
16:00-17:00	65.4		-
17:00-18:00	67.2		-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	66.9		ไม่เกิน 90.0
$L_{max} [dB(A)]$	85.3		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R 285/22		
	Equipment	Brand	Serial No.
	Sound Level Meter (No.B01)	NI-21	00554245
			Standard
			IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	94.0	94.0	

หมายเหตุ :  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานผู้ตรวจสอบปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำส่วนใดไปใช้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร  
  
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
6 06 65  
..... / ..... / .....





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompetri, Chatuchak, Bangkok 10900  
Tel : (662) 939-470-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

RY0213/05/65

R-Pro-0053/2022

1/1

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : ผลัดไฟฟ้าเสเตอร์ (ส่วนขยาย) วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 2565  
ที่จัดโครงการ : บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มิถุนายน 2565  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บิณดุสสุทธรณมบสพุด อ่าบอเมอง จังหวัตะยอง  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็นไอ วีรด์ จำกัด  
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณ SSP		ค่ามาตรฐาน
	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$		
09:00-10:00	71.2		-
10:00-11:00	70.0		-
11:00-12:00	68.2		-
12:00-13:00	67.7		-
13:00-14:00	68.1		-
14:00-15:00	68.9		-
15:00-16:00	68.3		-
16:00-17:00	68.5		-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$	69.0		ไม่เกิน 90.0
$L_{max} \text{ [dB(A)]}$	87.4		ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise R- 2857/22		
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236
	Serial No.		Standard
	00192052		IEC 61672
	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
94.1		94.0	

หมายเหตุ:  
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มขตรกการคุ้มครองควมปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานแ่ยวกับ  
สภาวะแวดล้อมในกรทำงาน พ.ศ. 2546  
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง  
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดที่รายงานเฉพาะส่วนงานที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร  
(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)  
*Witt. Suthonglo*  
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน  
..... / .. / ..