

## ภาคผนวก ค-11

---

---

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสมของพนักงาน

Customer: Indorama Polyester Industries Public Company Limited  
Address: 6 I-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 : 7 of 7  
Disc ref. no.: MTP-2022-02496  
(Sound-EIA)

Attn.: Khun Supat/ Khun Ratirat

Table B: Noise Dose Measurement Results

Sample ID	Measured location/ personal	Measured date	Total time (hr.)	Result (dB-A)		Permissible time to contacted this noise (hr.)
				% Dose	TWA	
MTP/2022/02496-55	PM1/ Control Room (คุณวีระภัทร แสงหาทรัพย์)	30.03.2022	8:00	31.00	79.9	>24
MTP/2022/02496-41	PM2/ Control Room (คุณภาณุจร วิสารกร)	30.03.2022	8:00	36.33	80.6	22
MTP/2022/02496-53	SSP/ Control Room (คุณเดโช รอดเรือ)	30.03.2022	8:00	1.50	66.8	>24
MTP/2022/02496-42	POY1/ 3 <sup>rd</sup> Fl./ Pack Room (คุณวีรพงษ์ ทรัพย์สิน)	30.03.2022	8:00	32.42	80.1	>24
MTP/2022/02496-44	DTY 1/ Robe yarn (คุณสายฝน โยปะนะ)	31.03.2022	8:00	86.00	84.3	9
MTP/2022/02496-48	TOW/ 1 <sup>st</sup> Fl./ Spinning Line 2-3 (คุณเชวชัย ศรีราชชัย)	31.03.2022	8:00	140.00	86.5	6
MTP/2022/02496-51	Fiber/ Machine Line 2 (คุณอ่อง ษารัตน์)	31.03.2022	8:00	24.51	78.9	>24
Standard <sup>1/</sup>					≤85	≥8

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>1/</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).



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

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

1/1

RY0213/05/65

R-Pro-0053/2022

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : ผลิตโพลีเอสเตอร์ (ส่วนขยาย) วันที่ตรวจวัด : 24, 25 พฤษภาคม, 01 มิถุนายน 2565  
บริษัท อินโดรามา โพลีเอสเตอร์ อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 6 มิถุนายน 2565  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
					%Dose	TWA [dB(A)]	
1	บริเวณ PM 1	คุณวิษธร แก้วมะ	24/05/65	08:50 น.-16:50 น.	77.30	83.9	
2	บริเวณ PM 2	คุณปณณพัต พึ่งเฟื่อง	01/06/65	08:57 น.-16:57 น.	5.47	72.4	
3	บริเวณ POY	คุณศุภรัตน์ บะบุญรัมย์	01/06/65	08:46 น.-16:46 น.	5.93	72.7	
4	บริเวณ DTY	คุณสุรพงศ์ โพธิ์สุวรรณ	01/06/65	08:37 น.-16:37 น.	0.70	63.4	
5	บริเวณ TOW	คุณพรศิริย เจริญศิลป์	25/05/65	08:34 น.-16:34 น.	7.57	73.8	
6	บริเวณ Fiber	คุณชัยวุฒิ นรรัตน์	25/05/65	08:34 น.-16:34 น.	84.65	84.3	
7	บริเวณ SSP	คุณธนภัทร มัจฉาชีพ	01/06/65	08:57 น.-16:57 น.	0.40	61.0	
ค่ามาตรฐาน					-	ไม่เกิน 85.0	
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise Dose R_287/22			23 May 2022				
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]	
						Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	113.5	113.6
2	Noise Dosimeter (No.R03)	SVANTEK	SV-104IS	60153	IEC 61252	113.5	113.6
3	Noise Dosimeter (No.R05)	SVANTEK	SV-104IS	60155	IEC 61252	113.6	113.6
4	Noise Dosimeter (No.R06)	SVANTEK	SV-104IS	60146	IEC 61252	113.6	113.6
5	Noise Dosimeter (No.B07)	SVANTEK	SV-104IS	80817	IEC 61252	113.6	113.6
6	Noise Dosimeter (No.B08)	SVANTEK	SV-104IS	80818	IEC 61252	113.6	113.6
7	Noise Dosimeter (No.R02)	SVANTEK	SV-104IS	60152	IEC 61252	113.6	113.6

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมของเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, SVANTEK, Model SV34, S/N. 33139, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

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