

ภาคผนวก ค-13

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง
ในสถานที่ทำงาน

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 : 4 of 4
Disc ref. no.: MTP-2022-02496
(WEQ-EIA)

Attn.: Khun Supat/ Khun Ratirat

Table B: Light intensity measurement results

Point No.	Measured location	Type of work	Table ^{1/} No.	Result (Lux)		Standard ^{1/} (Lux)		Evaluation
				Avg.	Min.	Avg.	Min.	
MTP/2022/02496-54		Measured on May 05, 2022 (03:10 p.m.)						
01	PM1/ Control Room	ห้องควบคุม	No.1	420	405	200	100	Pass
02	PM2/ Control Room	ห้องควบคุม	No.1	482	476	200	100	Pass
03	POY/ Inspection PY2/ คุณกัญญารักษ์ ชูเจริญ	งานตรวจสอบคุณภาพ	No.2	510	-	500-600	-	Pass
04	DTY Office/ โต๊ะทำงานคุณรดา	งานเอกสารและงานคอมพิวเตอร์	No.2	462	-	400-500	-	Pass
05	PSF/ Packing Line 1/ 1 st Fl. 2B/ คุณสมคิด จันทร์ขวย	ควบคุมเครื่องจักร	No.2	538	-	200-300	-	Pass
06	TOW/ 1 st Fl./ Draw off Wall Line 1A บริเวณหน้าเครื่อง/ คุณกิตติพงษ์ โชคขวย	ควบคุมเครื่องจักร	No.2	333	-	200-300	-	Pass
07	Fiber Line 1/ 1 st Fl./ Control Room	ห้องควบคุม	No.1	537	463	200	100	Pass
08	สำนักงาน/ Admin/ HR Office/ โต๊ะทำงานคุณสุนันทา	งานเอกสารและงานคอมพิวเตอร์	No.2	463	-	400-500	-	Pass
09	ซ่อมบำรุง/ UD Office Maintenance/ โต๊ะทำงานคุณธีรวิ	งานเอกสารและงานคอมพิวเตอร์	No.2	495	-	400-500	-	Pass
10	อาคารคลังสินค้า/ Purchase/ โต๊ะทำงานคุณชุติมา	งานเอกสารและงานคอมพิวเตอร์	No.2	486	-	400-500	-	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."

^{1/} The Notification of the Department of Labor Protection and Welfare, Light intensity standard, published in the Royal Government Gazette Vol. 135, Part 39 D, dated February 21, B.E. 2561 (2018).

Table No.1 : Standard of light intensity for general area and process area.

Table No.2 : Standard of light intensity for personal working in area.



RY0213/05/65

R-Pro-0053/2022

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ผลิตโพลีเอสเตอร์ (ส่วนขยาย) วันที่ตรวจวัด : 26 พฤษภาคม 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	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 14:30 น.-15:00 น.	[1]	[2]	
1	บริเวณ PM 1 (ห้อง Maintenance)	894	200	200-300	ซ่อมบำรุง
2	บริเวณ PM 2	406	200	200-300	ตรวจวัดเกจวาล์ว
3	บริเวณ POY	607	600	500-600	ตรวจสอบชิ้นงาน
4	บริเวณ DTY (โต๊ะตรวจสอบผลิตภัณฑ์)	2,210	1,200	800-1,200	ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์
5	บริเวณ TOW	560	200	200-300	แพคเกจจิ้ง
6	บริเวณ Fiber	202	200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
7	บริเวณ PSF (ห้องเก็บเครื่องมือ)	846	200	200-300	ซ่อมบำรุง
8	บริเวณสำนักงาน (โต๊ะทำงานคุณสุพัตน์ สว่างศรี)	460	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
9	บริเวณซ่อมบำรุง (ห้องเก็บเครื่องมือชิ้นงานอุปกรณ์)	816	200	200-300	ซ่อมบำรุง
10	บริเวณอาคารคลังสินค้า	652	200	200-300	แพคเกจจิ้ง

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.R07), 407026, A.052323, C.I.E. Photopic, 26 June 2021

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นายกิตติ ศรีทองหล่อ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

6 / 06 / 65