

เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด : 14 สิงหาคม 2568

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับตาราง)

เครื่องตรวจวัดระดับความร้อน (ชนิด/ประเภท)	ยี่ห้อ / รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่องตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
เครื่องวัดความร้อน WBGT (Digital Globe)	QUESTemp 34	TPD110014	ISO 7243	14 สิงหาคม 2568	

3. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับของ SEG ¹	บริเวณที่ทำการตรวจวัด ²	ชื่อ - นามสกุลของลูกจ้างในแต่ละ SEG	เวลาตรวจวัด 11.10น. -13.20น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ลักษณะงาน	ภาระงาน (Work Load, WL) ³			ผลการประเมิน ⁴ (ระบุว่าเป็น เกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ⁵
				T _{nwb}	T _{db}	T _{gr}	WBGT in/out	WBGTเฉลี่ย		พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/เบา)		
1	แผนก สถานีรักษาการณ์หอสมุด	นายพลพล วชิรโสวรรณ	11:12:28	26.41	31.07	34.36	28.47	31.44	โบกรถและคอยสังเกตการณ์หน้าหอสมุด	145.41	145.41	งานเบา	ไม่เกินเกณฑ์	-
			11:14:28	26.69	31.67	35.40	28.93							
			11:16:28	26.68	32.01	36.09	29.10							
			11:18:28	26.43	31.89	35.69	28.83							
			11:20:28	26.04	31.55	35.01	28.38							
			11:22:28	26.25	31.71	34.79	28.50							
			11:24:28	26.27	31.70	34.94	28.55							
			11:26:28	26.21	31.62	35.34	28.58							
			11:28:28	26.20	31.52	34.83	28.46							
			11:30:28	25.87	31.06	34.34	28.08							
			11:32:28	25.87	30.86	33.77	27.95							
			11:34:28	26.03	31.01	33.70	28.06							
			11:36:28	26.05	31.03	34.51	28.24							
			11:38:28	26.39	31.27	34.28	28.46							
11:40:28	26.46	31.49	34.98	28.67										
11:42:28	26.10	31.27	34.78	28.35										

แบบ รลส.2

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 7 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น. - 13:00 น.

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับตาราง)

เครื่องตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
1) Lux Meter	Extech HD450	-	CIE 1931	0	7 สิงหาคม 2568	
2) Lux Meter	Extech HD450	-	CIE 1931	0	7 สิงหาคม 2568	

3. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างและพื้นที่ (Light Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด ¹	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน ² (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ³
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน เวลา 11:00 - 13:00 น.	1) quiet room	ห้องอ่านหนังสือ	952.6	249	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	2) ห้องโถงหอสมุด	ห้องโถงหอสมุด	215.12	150	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	3) โถงน้ำลิฟต์	โถงน้ำลิฟต์	1283.8	262	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	4) ทางสัญจรฉุกเฉิน	ทางสัญจรฉุกเฉิน	1906.38	52	เป็นไปตามเกณฑ์	-
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางคืน เวลา.....น.	1)					
	2)					
	3)					

หมายเหตุ 1) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

