

5.2 แสงในสำนักงาน

5.2.1 มีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (โดยอุปกรณ์การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างที่ได้มาตรฐาน) และดำเนินการแก้ไขตามที่มาตรฐานกำหนด

(1) มีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างประจำปี พร้อมแสดงหลักฐานผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างเฉพาะจุดทำงานและพื้นที่ทำงาน

(2) เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่างจะต้องมีมาตรฐานและได้รับการสอบเทียบ (แสดงหลักฐานใบรับรอง)

(3) ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

(4) ผู้ที่ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างจะต้องเป็นผู้ที่สามารถใช้เครื่องมือได้อย่างถูกต้อง หรือเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

(5) หลักฐานภาพประกอบการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างเฉพาะ

สำนักหอสมุดมีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่อ่านหนังสือและพื้นที่ปฏิบัติงานของบุคลากร โดยได้รับความอนุเคราะห์จากนิสิตชั้นปี 3 สาขาวิชาสุษศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ด้วยเครื่องมือตรวจวัดที่ได้รับการสอบเทียบ และมีรายงานผลการตรวจวัดความเข้มของแสง



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะสาธารณสุขศาสตร์ โทร. ๒๗๔๐
ที่ อว ๘๑๑๔ / ๖.๐๖๐๓ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้นิสิตเข้าทำการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ด้วยคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดการเรียนการสอนรายวิชา ๗๑๐๓๐๒๖๔ การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งคุกคามทางกายภาพ เสียง และความสั่นสะเทือน (Physical Hazard, Noise and Vibration Sampling and Analysis) สำหรับนิสิตชั้นปีที่ ๓ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสุษศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย โดยการเรียนการสอนจะแบ่งนิสิตออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละไม่เกิน ๑๒ คน เพื่อฝึกปฏิบัติในพื้นที่ปฏิบัติงานจริง ในกรณี คณะสาธารณสุขศาสตร์ ขอความอนุเคราะห์ให้นิสิตเข้าดำเนินการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกำหนดการดังต่อไปนี้

- วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. : การตรวจวัดเสียง
- วันที่ ๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. : การตรวจวัดแสงสว่าง
- วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. : การตรวจวัดความร้อน

ทั้งนี้ ทางคณะ มอบหมายให้ นางสาวทิพรัตน์ นาคมอญ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๐๑๐๔ ๖๗๓๒ เป็นผู้ติดต่อประสานงานในรายละเอียดอื่น ๆ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ตามนี้ด้วย กล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง

วิภาดา นาคมอญ

อนุญาต/แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์โกวิท สุวรรณหงษ์)
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรมอบผู้รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานเป็นผู้ประสานงานดำเนินการดำเนินงานดังกล่าว

สำนักหอสมุด
หนังสือเข้าภายใน
เลขรับ 00674
วันที่ 21/7/2568
เวลา 9:37

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 7 สิงหาคม 2568 เวลา 11:00 น. - 13:00 น.
2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับตาราง)

เครื่องตรวจวัด ความเข้มของแสงสว่าง	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. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

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

หมายเหตุ 1) พื้นที่ตรวจวัดให้เป็นแผนผังพื้นที่ที่กำหนดในการตรวจวัด ระดับตำแหน่งวางไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

2) ผลการประเมินไม่ใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ข้อ 4

3) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....

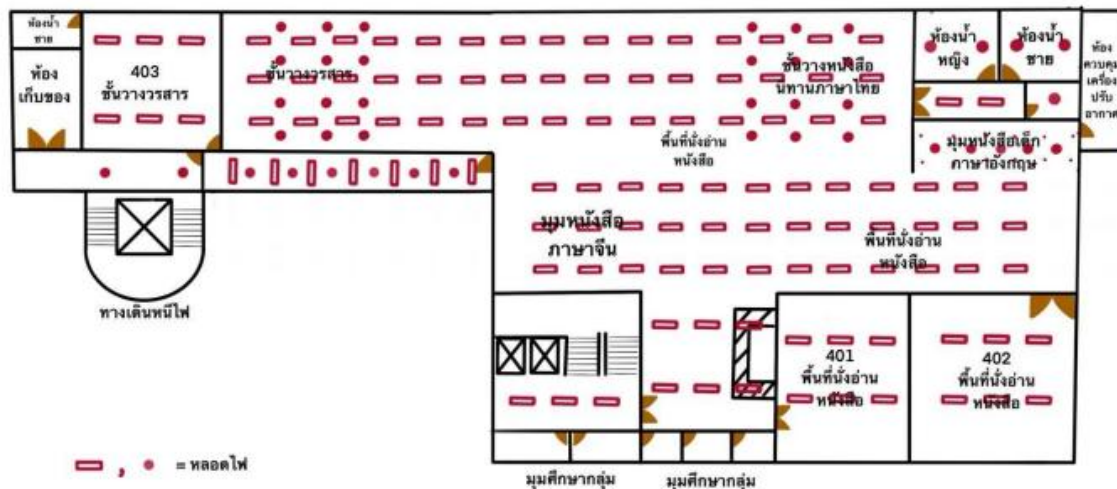
ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

นายจ้าง/ผู้เฝ้าอาจะการทำงานแทน



แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 7 สิงหาคม 2568

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับตาราง)

เครื่องตรวจวัด ความเข้มของแสงสว่าง	ชื่อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (เปรียบเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
1) Lux meter	Extech HD450	C2408290	CIE 1931	0	7 สิงหาคม 2568	-
2) Lux meter	Extech HD450	C2408291	CIE 1931	0	7 สิงหาคม 2568	-

3. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

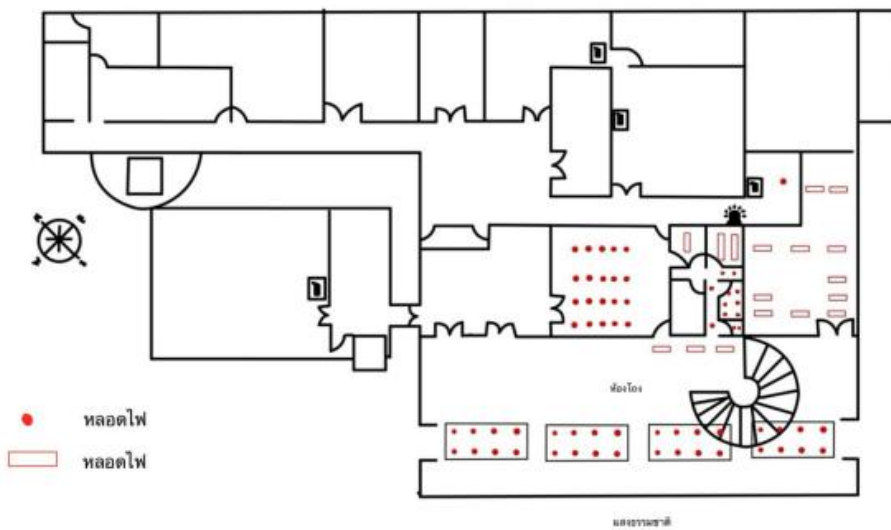
เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด ¹	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน ² (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข ³
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
☐ ช่วงกลางวัน เวลา 11.00 น.	1) หอสมุดชั้นที่ 1 (ห้องโถง)	ห้องสืบค้นหนังสือ	1055.55	2.83	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรมีการเพิ่มแสงสว่างให้มากขึ้น
	2) หอสมุดชั้นที่ 2	พื้นที่ประชาสัมพันธ์	169.330	105.00	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรมีการเพิ่มแสงสว่างให้มากขึ้น
	3) หอสมุด ห้อง 301	ห้องสืบค้นหนังสือ	257.90	96.00	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรมีการเพิ่มแสงสว่างให้มากขึ้น
☐ ช่วงกลางคืน เวลา.....น.	1)					
	2)					
	3)					

หมายเหตุ 1) พื้นที่ตรวจวัดให้เป็นแบบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งวางไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

2) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ข้อ 4

3) กรณีผลการประเมินไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการใช้งานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

หอสมุด ชั้น1



หอสมุด ชั้น2

