



# รายงานผลการตรวจวัด สภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2568

สำนักหอสมุด (มหาวิทยาลัยบูรพา)

โดย  
นิสิตสาขาวิชาสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย  
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

**แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ**

ตามข้อ 15 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

1. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน
2. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....  
เลขทะเบียนนิติบุคคล.....  
ประกอบกิจการ.....  
ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....โทรศัพท์มือถือ.....

3. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

○ บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือบุคคลผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่าที่ขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ เป็นผู้ดำเนินการเอง (แนบสำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียน และสำเนาวุฒิการศึกษาพร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุลผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ประเภท ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
1)		
2)		

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. 1)
- แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. 2)
- แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. 3)

○ บุคคลที่ได้รับขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 (แนบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตามมาตรา 9 หรือมาตรา 11 พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุล บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการ ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	เลขที่ใบขึ้นทะเบียน/เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาต ตั้งแต่วันเดือนปี ถึง วันเดือนปี

หมายเหตุ : สามารถเพิ่มบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเป็นลำดับในตาราง

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. 1)
- แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. 2)
- แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. 3)

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....  
(.....) (.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด : 14 สิงหาคม 2568
2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับตาราง)

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

3. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับ ของ SEG <sup>1</sup>	บริเวณที่ทำการ ตรวจวัด <sup>2</sup>	ชื่อ - นามสกุลของ ลูกจ้างในแต่ละ SEG	เวลาตรวจวัด 11.10น. -13.20น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ลักษณะ งาน	ภาระงาน (Work Load, WL) <sup>3</sup>			ผลการประเมิน <sup>4</sup> (ระบุว่าเกิน เกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข <sup>5</sup>
				T <sub>NWB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>GT</sub>	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย		พลังงานที่ ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/ เบา)		
1	แผนก สถานี รักษาการณ์หอสมุด	นายนพดล วชิรโสวรรณ	11:12:28	26.41	31.07	34.36	28.47	31.44	โบกรถ และคอย สังเกตการณ์ หน้าหอสมุด	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										

ลำดับ ของ SEG <sup>1</sup>	บริเวณที่ทำการ ตรวจวัด <sup>2</sup>	ชื่อ - นามสกุลของ ลูกจ้างในแต่ละ SEG	เวลาตรวจวัด 11.10น. -13.20น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ลักษณะ งาน	ภาระงาน (Work Load, WL) <sup>3</sup>			ผลการประเมิน <sup>4</sup> (ระบุว่าเป็น เกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข <sup>5</sup>
				T <sub>NWB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>GT</sub>	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย		พลังงานที่ ใช้ (Kca/hr)	พลังงานที่ ใช้เฉลี่ย (Kca/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/ เบา)		
			11:44:28	26.11	31.21	34.32	28.26							
			11:46:28	26.63	31.61	34.61	28.72							
			11:48:28	26.62	31.76	35.27	28.86							
			11:50:28	26.37	31.58	35.04	28.62							
			11:52:28	26.04	31.15	34.35	28.21							
			11:54:28	26.63	31.67	34.46	28.70							
			11:56:28	26.20	31.47	34.78	28.44							
			11:58:28	26.36	31.43	34.34	28.46							
			12:00:28	26.77	31.92	34.52	28.83							
			12:02:28	26.78	32.04	35.35	29.02							
			12:04:28	26.21	31.34	34.73	28.43							
			12:06:28	26.45	31.34	34.49	28.55							
			12:08:28	26.62	31.48	34.79	28.74							
			12:10:28	26.52	31.34	34.47	28.59							
			12:12:28	26.36	31.17	33.96	28.36							
			12:14:28	26.72	31.63	34.36	28.74							
			12:16:28	26.37	31.45	34.45	28.49							
			12:18:28	26.45	31.51	34.55	28.58							
			12:20:28	26.02	30.85	33.90	28.08							
			12:22:28	26.63	31.51	33.99	28.59							
			12:24:28	26.37	31.40	34.27	28.45							
			12:26:28	26.44	31.37	34.26	28.50							
			12:28:28	26.87	31.75	34.55	28.89							
			12:30:28	26.99	31.97	34.97	29.08							
			12:32:28	26.76	31.79	35.18	28.95							
			12:34:28	27.27	32.09	35.30	29.36							
			12:36:28	27.12	32.18	35.73	29.35							
			12:38:28	26.62	31.79	35.65	28.94							
			12:40:28	26.93	32.02	35.34	29.12							

ลำดับ ของ SEG <sup>1</sup>	บริเวณที่ทำการ ตรวจวัด <sup>2</sup>	ชื่อ - นามสกุลของ ลูกจ้างในแต่ละ SEG	เวลาตรวจวัด 11.10น. -13.20น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ลักษณะ งาน	ภาระงาน (Work Load, WL) <sup>3</sup>			ผลการประเมิน <sup>4</sup> (ระบุว่าเป็น เกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข <sup>5</sup>
				T <sub>NWB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>GT</sub>	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย		พลังงานที่ ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปานกลาง/ เบา)		
			12:42:28	26.95	32.05	35.49	29.17							
			12:44:28	26.70	31.88	35.34	28.95							
			12:46:28	26.37	31.30	34.45	28.48							
			12:48:28	26.45	31.34	34.03	28.46							
			12:50:28	26.70	31.44	34.21	28.68							
			12:52:28	26.53	31.26	34.17	28.53							
			12:54:28	26.77	31.34	33.97	28.67							
			12:56:28	26.57	31.43	34.03	28.55							
			12:58:28	26.82	31.55	34.18	28.76							
			13:00:28	26.13	31.01	34.01	28.19							
			13:02:28	26.09	30.61	33.17	27.96							
			13:04:28	26.20	30.71	33.21	28.05							
			13:06:28	26.20	30.68	33.02	28.01							
			13:08:28	26.61	31.04	33.50	28.43							
			13:10:28	26.70	31.41	34.35	28.70							
			13:12:28	26.45	31.26	34.46	28.53							
			13:14:28	26.35	31.09	34.14	28.38							
			13:16:28	26.64	31.48	34.41	28.68							
			13:18:28	26.18	31.21	34.41	28.33							
			13:20:28	26.78	31.42	34.46	28.78							

หมายเหตุ 1) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึงกลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

2) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุจุดตั้งเครื่องมือและแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นเอกสารแนบ

3) กรณีที่ลักษณะงานที่ลูกจ้างปฏิบัติมีความแตกต่างกันหรือผสมผสานให้แสดงวิธีคำนวณระดับภาระงาน (Work-Load Assessment) โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

4) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หมวด 1 ความร้อน ข้อ 2

5) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....

(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ.....

(.....)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

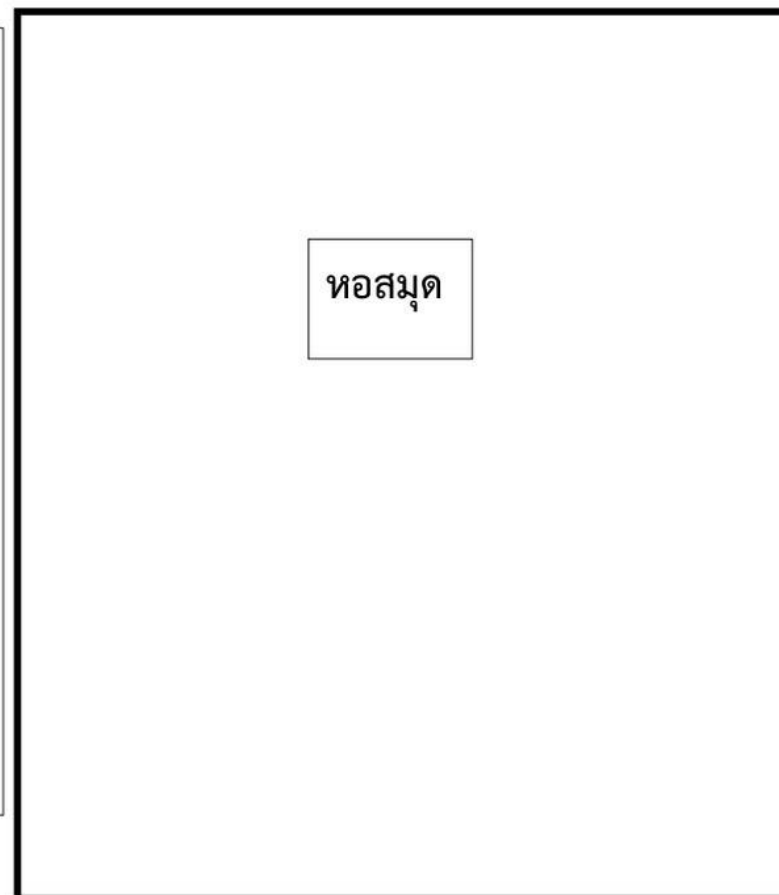
### การคำนวณระดับภาระงาน

นายนพต วชิรโสวรรณ

Metabolic Work Rate =  $180 \text{ watt} \times 66 \text{ kg}$

70 kg

Metabolic Work Rate = 169.71 watt = 145.41 kcal/hr



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 (เปรียบเทียบความถูกต้อง)	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 <sup>1</sup>	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน <sup>2</sup> (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข <sup>3</sup>
			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) โถงหน้าลิฟต์	โถงหน้าลิฟต์	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

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

3) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการทำงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....

(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ.....

(.....)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

4. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ - นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่ <sup>1</sup>	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ <sup>2</sup> (ลักซ์)		ผลการประเมิน <sup>3</sup> (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข <sup>4</sup>
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3		
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน เวลา 11:00-13:00 น.	1) นางสาวขวัญตา สันติกุล	งานสำนักงาน หอสมุดชั้นที่ 4	304	-	-	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	จัดให้เพิ่มแสงสว่างในพื้นที่ 1
	2)						
	3)						
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางคืน เวลา.....น.	1)						
	2)						
	3)						

หมายเหตุ 1) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

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

3) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการทำงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....

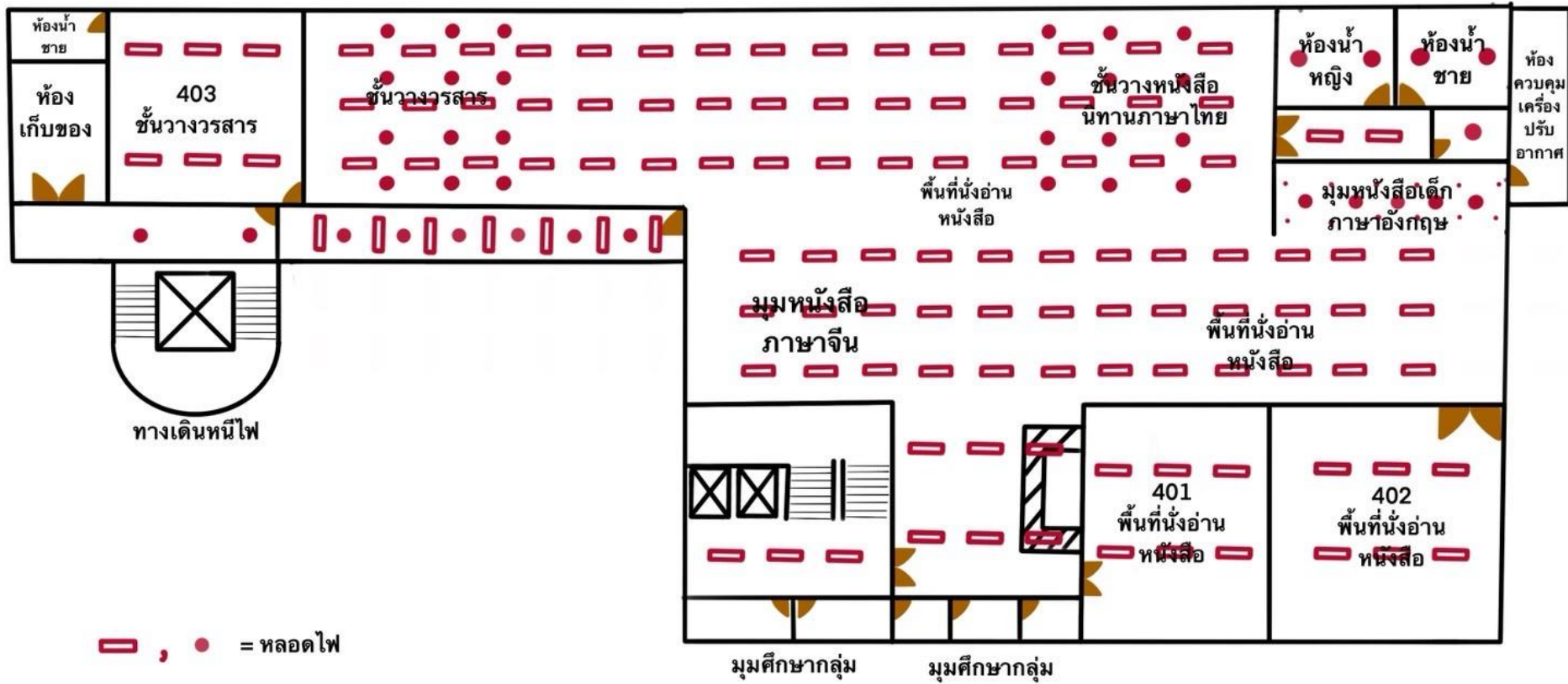
(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ.....

(.....)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน



แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 7 สิงหาคม 2568
2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับตาราง)

เครื่องตรวจวัด ความเข้มของแสงสว่าง	ยี่ห้อ/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 <sup>1</sup>	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน <sup>2</sup> (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข <sup>3</sup>
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน เวลา 11.00 น.	1) หอสมุดชั้นที่1(ห้องโถง)	ห้องสืบค้นหนังสือ	1055.55	2.83	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรมีการเพิ่มแสงสว่างให้มากขึ้น
	2) หอสมุดชั้นที่2	พื้นที่ประชาสัมพันธ์	169.330	105.00	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรมีการเพิ่มแสงสว่างให้มากขึ้น
	3) หอสมุด ห้อง301	ห้องสืบค้นหนังสือ	257.90	96.00	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรมีการเพิ่มแสงสว่างให้มากขึ้น
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางคืน เวลา.....น.	1)					
	2)					
	3)					

หมายเหตุ 1) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

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

3) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการทำงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....

(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ.....

(.....)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

4. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ - นามสกุล ของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่ <sup>1</sup>	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ <sup>2</sup> (ลักซ์)		ผลการประเมิน <sup>3</sup> (ระบุว่าปฏิบัติตามเกณฑ์/ ไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข <sup>4</sup>
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3		
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน เวลา11.00น.	1) นางภัทรพรรณ ทวนดิลก	งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล ชั้น2 มุมตอบคำถาม	166	-	-	ไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์	ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างเพิ่มขึ้น
	2)						
	3)						
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางคืน เวลา.....น.	1)						
	2)						
	3)						

หมายเหตุ 1) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

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

3) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....

(.....)

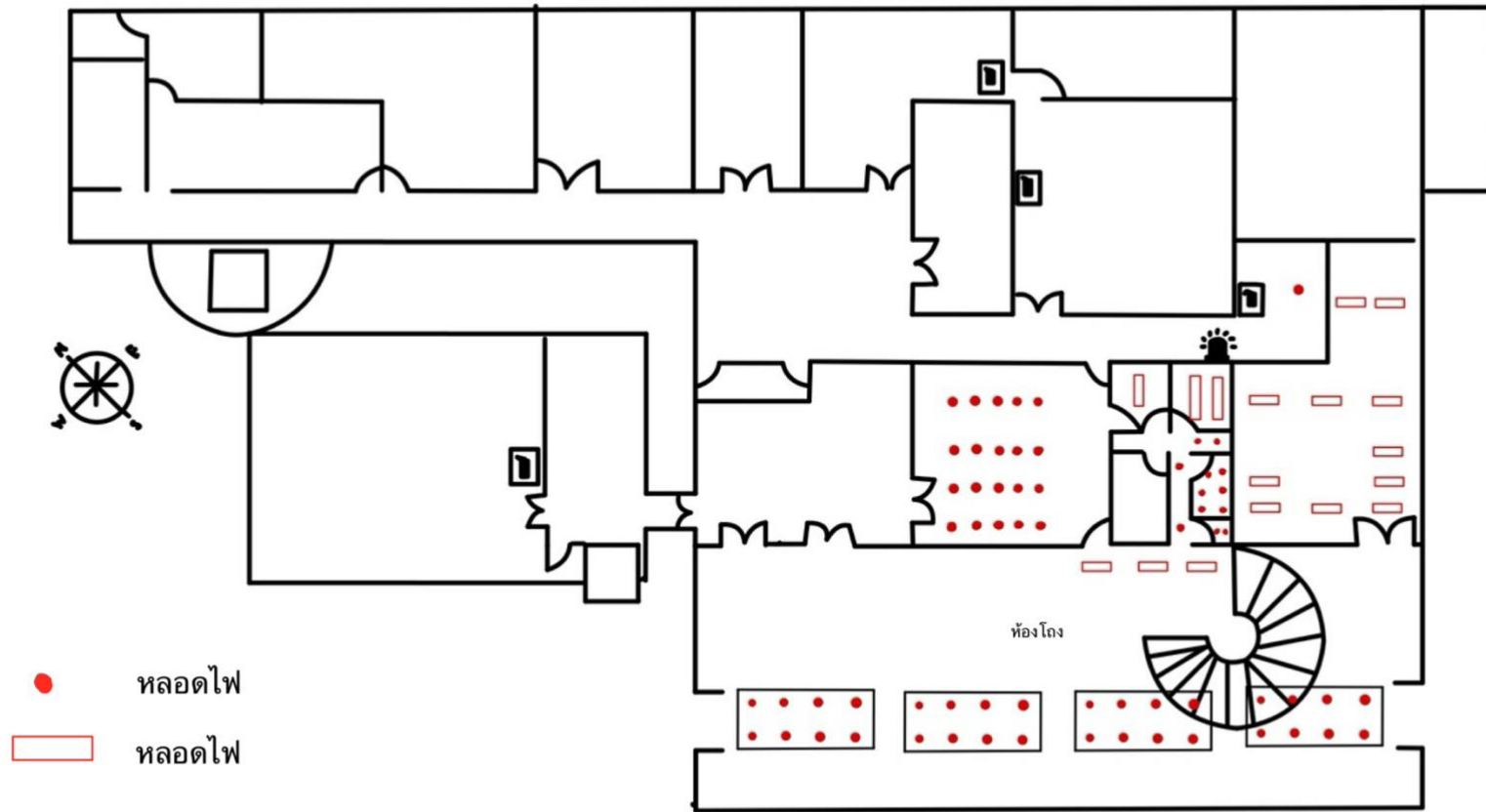
บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ.....

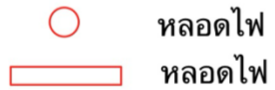
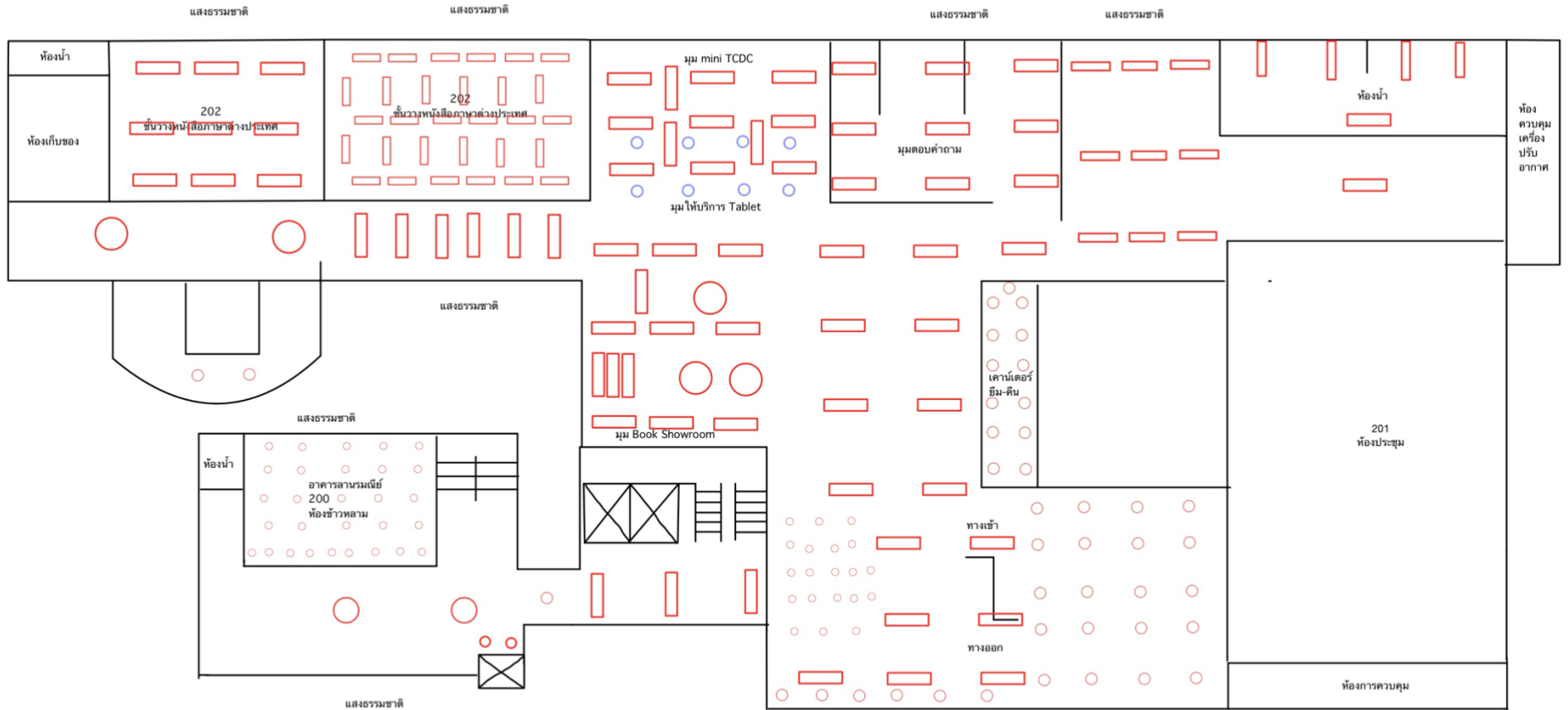
(.....)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

หอสมุด ชั้น 1



# หอสมุด ชั้น 2



แสงธรรมชาติ



5. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง (Noise Dosimeter)

ลำดับ ของ SEG <sup>1</sup>	บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ชื่อ - นามสกุลของลูกจ้าง ในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ของพนักงาน (ชั่วโมง)	ผลการตรวจวัดระดับ ความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA 8 ชั่วโมง <sup>2</sup> (dBA)	ผลการประเมิน <sup>3</sup> (ระบุว่าเป็นเกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไข <sup>4</sup>
				ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)	ปริมาณเสียงสะสม (D) เปอร์เซ็นต์ (%)			
1	แผนก หอสมุด	นางสาววนิดา ศรีมาตย์	8 ชั่วโมง	15:41 นาที	0.000%*	28.1 dBA	ไม่เกินเกณฑ์	

หมายเหตุ 1) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึงกลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสียงเหมือนกัน

2) ระดับเสียงเฉลี่ย TWA 8 ชั่วโมง (dBA) ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสก่อนการคำนวณระบบเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

3) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ข้อ 3

4) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

\*ระดับเสียงไม่เกิน 80 dBA

ลงชื่อ.....

(.....)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ.....

(.....)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน