การตรวจวัด
ความเข้มของแสงสว่าง
ประจำปี 2564

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการ

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

เลขที่ 1 หมู่ 6 ตำบลกำแพงแสน
อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140

วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2564

ดำเนินการโดย

ศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ ฯ

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

1. ข้าพเจ้า ..... นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำแทน
2. ชื่อสถานประกอบกิจการ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน เลขทะเบียนนิติบุคคล .....
   ประกอบกิจการ .....
   ตั้งอยู่ เลขที่ 1 หมู่ 6 ตำบลกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 73140
   โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
3. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

○ บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือบุคคลผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่าที่ขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เป็นผู้ดำเนินการเอง (แนบสำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียน และสำเนาวุฒิการศึกษาพร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ประเภทของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
1)		
2)		
3)		

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

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

☑ บุคคลที่ได้รับใบขึ้นทะเบียนตามมาตรา9หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา11แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 (แนบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตามมาตรา 9 หรือมาตรา 11 พร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุล บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	เลขที่ใบขึ้นทะเบียน/เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาตตั้งแต่วัน เดือนปีถึงวันเดือนปี
สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ	0402-03-2564-0005	14 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2567

หมายเหตุ: สามารถเพิ่มบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเป็นลำดับในตาราง

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. 1)
☑ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. 2)
☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. 3)

ลงชื่อ พงศธร
(นายพงศธร แดหวามาลัย)
บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ .....
(นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช)
นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

1. **วันที่ตรวจวัด** วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2564

2. **เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด**

เครื่องตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
1) Lux Meter	Extech U.S.A / 407026 (C-1104-140)	Q817684	CIE 1931	-	20 กันยายน 2564	-

3. **ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง**

เวลาตรวจวัด ช่วงเวลากลางวัน เวลา 09.00 – 10.00 น.

3.1 ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) ณ อาคารบริหาร

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)	เกณฑ์มาตรฐาน[1/]		ผลการประเมิน	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข
				ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)		
	อาคารบริหาร						
	ห้องเตรียมกาแฟ						
1	จุดที่ 1		402		150	✓	
2	จุดที่ 2		205		150	✓	
A1	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ห้องเตรียมกาแฟ	เตรียมอาหาร	303	300		✓	
	ทางเดิน						
3	จุดที่ 1		79		50	✓	
4	จุดที่ 2		110		50	✓	
5	จุดที่ 3		65		50	✓	
6	จุดที่ 4		91		50	✓	
7	จุดที่ 5		54		50	✓	
A2	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ ทางเดิน	ทางเดิน	79	100		✗	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
	โต๊ะประชุม ห้องบังสูรย์						
8	จุดที่ 1		346		150	✓	
9	จุดที่ 2		182		150	✓	
10	จุดที่ 3		266		150	✓	
A3	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่โต๊ะประชุม ห้องบังสูรย์	ประชุม	264	300		✗	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
	ห้องสุขาชาย						
11	จุดที่ 1		140		50	✓	
12	จุดที่ 2		118		50	✓	
A4	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ห้องสุขาชาย	ห้องสุขา	129	100		✓	
	ห้องสุขาหญิง						
13	จุดที่ 1		167		50	✓	
14	จุดที่ 2		180		50	✓	
A5	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ห้องสุขาหญิง	ห้องสุขา	173	100		✓	

ลงชื่อ พงศธร

(นายพงศธร แดหวามาลัย)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ

(นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

3.1 ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) ณ อาคารบริหาร (ต่อ)

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)	เกณฑ์มาตรฐาน[1/]		ผลการประเมิน	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข
				ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)		
	โต๊ะประชุม ห้องผู้อำนวยการ						
15	จุดที่ 1		455		150	✓	
16	จุดที่ 2		495		150	✓	
A6	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ ห้องผู้อำนวยการ	ประชุม	475	300		✓	
	ห้องถ่ายเอกสาร						
17	จุดที่ 1		125		150	×	
18	จุดที่ 2		165		150	✓	
A7	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ ห้องถ่ายเอกสาร	ห้องถ่ายเอกสาร	145	300		×	หลอดไฟเสื่อมสภาพ

หมายเหตุ 1/ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

✓ : เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

× : ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

A : ตรวจวัดค่าเฉลี่ยค่าความเข้มของแสงสว่างแบบพื้นที่

ลงชื่อ .....

(นายพงศธร แดหวามาลัย)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ .....

(นางสาวกันยารัตน์ เขี่ยวเวช)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

3.2 ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบจุด (Spot Measurement) ณ อาคารบริหาร

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ[1/] (ลักซ์)		เกณฑ์มาตรฐาน[1/]	ผลการประเมิน	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3			
	ห้องหน่วยธุรการ							
1	โต๊ะคุณสาทร ชาวนาวิก	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	361			400-500	×	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
2	โต๊ะคุณนงลักษณ์ วงษ์พรพันธุ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	402			400-500	✓	
3	โต๊ะคุณพจนีย์ สถิตทรัพย์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	367			400-500	×	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
4	โต๊ะคุณนภัสวรรณ กระจ่างรัตน์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	376			400-500	×	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
5	โต๊ะคุณณิรัชฌา พันชัย	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	340			400-500	×	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
6	โต๊ะคุณณิรัชฌา พันชัย	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	335			400-500	×	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
7	โต๊ะคุณสาทร ชาวนาวิก	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	419			400-500	✓	
	ห้องเลขานุการฯ							
8	โต๊ะคุณอัจฉราพร ละอองศรี	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	243			400-500	×	เพิ่มหลอดไฟและเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
9	โต๊ะคุณอาจารี หวังแก้ว	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	253			400-500	×	
10	โต๊ะคุณสุภาพร วิริยภาพไพบูลย์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	336			400-500	×	
11	โต๊ะคุณวนิดา บุญธรรม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	345			400-500	×	
12	โต๊ะคุณรัตติยา แซ่ลิ้ม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	245			400-500	×	
13	โต๊ะคุณรัตติยา แซ่ลิ้ม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	254			400-500	×	
14	โต๊ะคุณขนิษฐา เจเถื่อน	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	287			400-500	×	
15	โต๊ะคุณพรพรรณ พันธ์แจ่ม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	266			400-500	×	
16	โต๊ะคุณกรรณิกา กิจมั่นคง	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	339			400-500	×	
17	โต๊ะคุณนิลุบล สุขภาพ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	234			400-500	×	
18	โต๊ะคุณพรชนก หีบแก้ว	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	195			400-500	×	
19	โต๊ะจนท. งานการเงิน	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	263			400-500	×	
20	โต๊ะจนท. งานการเงิน	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	331			400-500	×	
21	โต๊ะคุณสุนัน สมจิต	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	346			400-500	×	
	ห้องการศึกษา วิจัยและพัฒนา							
22	โต๊ะคุณธนากร จิตตุรงค์อาภรณ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	276			400-500	×	เพิ่มหลอดไฟและเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
23	โต๊ะคุณกันยารัตน์ เชี่ยวเวช	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	228			400-500	×	
24	โต๊ะคุณนิลุบล สุขภาพ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	238			400-500	×	
25	โต๊ะคุณกานต์ การะเวก	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	125			400-500	×	
26	โต๊ะคุณเกศรินทร์ แฉ่งวงศ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	306			400-500	×	
27	โต๊ะคุณวริฏฐา ทองสมุทร	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	254			400-500	×	
28	โต๊ะคุณสุปรียา เมียนเพชร	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	217			400-500	×	
29	โต๊ะคุณสาคร ชินวงค์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	190			400-500	×	
30	โต๊ะคุณวรารัตน์ ณรงค์วงศ์วัฒนา	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	253			400-500	×	
31	โต๊ะคุณนพพร เลิศประเสริฐ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	249			400-500	×	
	ห้องบังสูรย์							
32	โต๊ะจนท.	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	542			400-500	✓	
	ห้องผู้อำนวยการ							
33	โต๊ะผู้อำนวยการ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	311			400-500	×	เพิ่มหลอดไฟและเปลี่ยนหลอดไฟใหม่

หมายเหตุ [1/] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

✓ : เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

× : ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

ลงชื่อ พงศธร

(นายพงศธร แดหวามาลัย)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

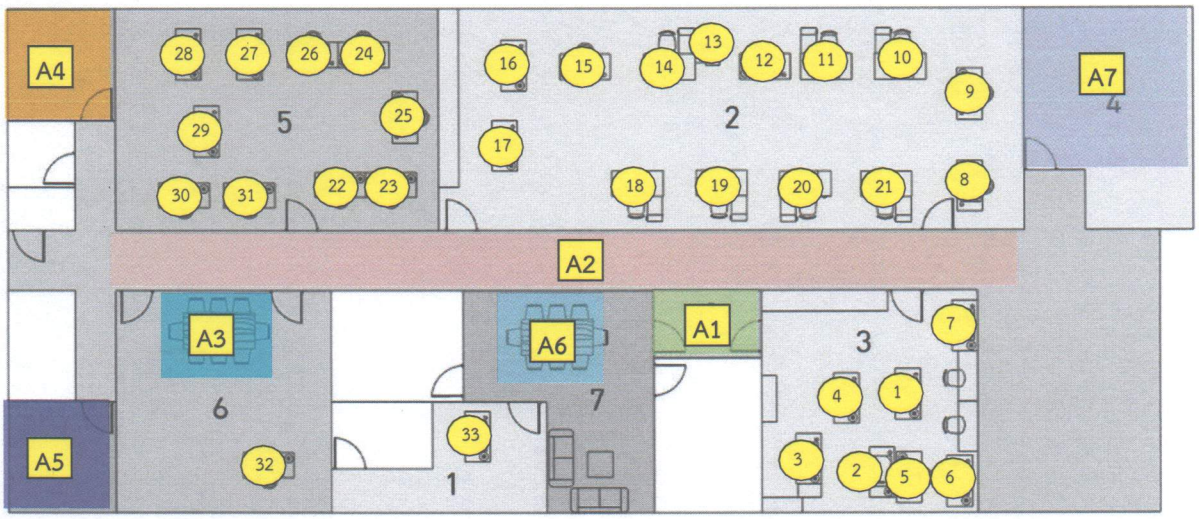
ลงชื่อ

((นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช))

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

แผนผังที่ 1 แสดงจุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง อาคารบริหาร



= ตรวจวัดค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างแบบพื้นที่ = จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

ลงชื่อ พงศธร

(นายพงศธร แดหวามาลัย)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ

(นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช)

หัวหน้าพยาบาลวิชาชีพ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

3.3 ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) ณ อาคารสื่อการส่งเสริม

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)	เกณฑ์มาตรฐาน[1/]		ผลการประเมิน	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข
				ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)		
	โต๊ะประชุม ห้องรับจอง						
1	จุดที่ 1		156		150	✓	
2	จุดที่ 2		223		150	✓	
A1	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่โต๊ะประชุม ห้องรับจอง	ประชุม	189	300		✗	เพิ่มหลอดไฟ
	ห้องประชุม ห้องสื่อการส่งเสริม						
3	จุดที่ 1		226		150	✓	
4	จุดที่ 2		493		150	✓	
A2	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ห้องประชุม ห้องสื่อการส่งเสริม	ประชุม	359	300		✓	
	ห้องประชุม						
5	จุดที่ 1		79		150	✗	
6	จุดที่ 2		128		150	✗	
7	จุดที่ 3		115		150	✗	
A3	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ห้องประชุม	ประชุม	107	300		✗	เพิ่มหลอดไฟและเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
	ทางเดิน						
8	จุดที่ 1		74		50	✓	
9	จุดที่ 2		109		50	✓	
10	จุดที่ 3		77		50	✓	
A4	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ทางเดิน	ทางเดิน	86	100		✗	เพิ่มหลอดไฟ
	ห้องเตรียมกาแฟ						
11	จุดที่ 1		93		150	✗	
12	จุดที่ 2		257		150	✓	
A5	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ห้องเตรียมกาแฟ	เตรียมอาหาร	175	300		✗	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
	ห้องสุขาชาย						
13	จุดที่ 1		285		50	✓	
14	จุดที่ 2		190		50	✓	
A6	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ห้องสุขาชาย	ห้องสุขา	237	100		✓	
	ห้องสุขาหญิง						
15	จุดที่ 1		271		50	✓	
16	จุดที่ 2		125		50	✓	
A7	ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ห้องสุขาหญิง	ห้องสุขา	198	100		✓	

หมายเหตุ 1/ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

✓ : เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด ✗ : ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

A : ตรวจวัดค่าเฉลี่ยค่าความเข้มของแสงสว่างแบบพื้นที่

ลงชื่อ พงศธร

(นายพงศธร แดหวามาลัย)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ

(นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

3.4 ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบจุด (Spot Measurement) ณ อาคารสื่อการส่งเสริม

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ[1/] (ลักซ์)		เกณฑ์มาตรฐาน[1/]	ผลการประเมิน	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3			
	อาคารสื่อการส่งเสริม							
	ห้องรับจอง							
1	โต๊ะคุณลักขณา ลุ้ยประเสริฐ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	77			400-500	✗	เพิ่มหลอดไฟและเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
2	โต๊ะคุณณิชาวีร์ อ่อนจ้าย	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	170			400-500	✗	
3	โต๊ะคุณพรทิพย์ หมวดเชียงคะ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	120			400-500	✗	
	ห้องสื่อการส่งเสริม							
4	โต๊ะคุณต้ม ดาสาลี	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	152			400-500	✗	เพิ่มหลอดไฟและเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
5	โต๊ะคุณต้ม ดาสาลี	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	231			400-500	✗	
6	โต๊ะคุณสารัมภ์ ค้ำเมฆ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	286			400-500	✗	
7	โต๊ะคุณชนิกานต์ พ่วงสมจิตร	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	245			400-500	✗	
8	โต๊ะคุณชนิกานต์ พ่วงสมจิตร	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	312			400-500	✗	
9	โต๊ะคุณปิยะชาติ ประเสริฐสุข	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	421			400-500	✓	
10	โต๊ะคุณพาณี สวาสดิ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	255			400-500	✗	เพิ่มหลอดไฟและเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
11	โต๊ะคุณนพสิทธิ์ ล่องจ้า	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	189			400-500	✗	
12	โต๊ะคุณวิสิทธิ์ จงแจ่ม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	221			400-500	✗	
13	โต๊ะคุณวิสูตร เลิศประเสริฐ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	264			400-500	✗	
14	โต๊ะงานตัดต่อ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	312			400-500	✗	
15	โต๊ะงานตัดต่อ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	283			400-500	✗	
	ห้องพนักงานขับรถยนต์							
16	โต๊ะคุณสุกฤษณ์ พราทิตย์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	113			400-500	✗	เพิ่มหลอดไฟและเปลี่ยนหลอดไฟใหม่
17	โต๊ะคุณครรชิต พันยุโดด	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	164			400-500	✗	
18	โต๊ะคุณแลม กล่ำทอง	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	208			400-500	✗	

หมายเหตุ 1/ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

✓ : เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

✗ : ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

ลงชื่อ พงศธร

(นายพงศธร แดหวามาลัย)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

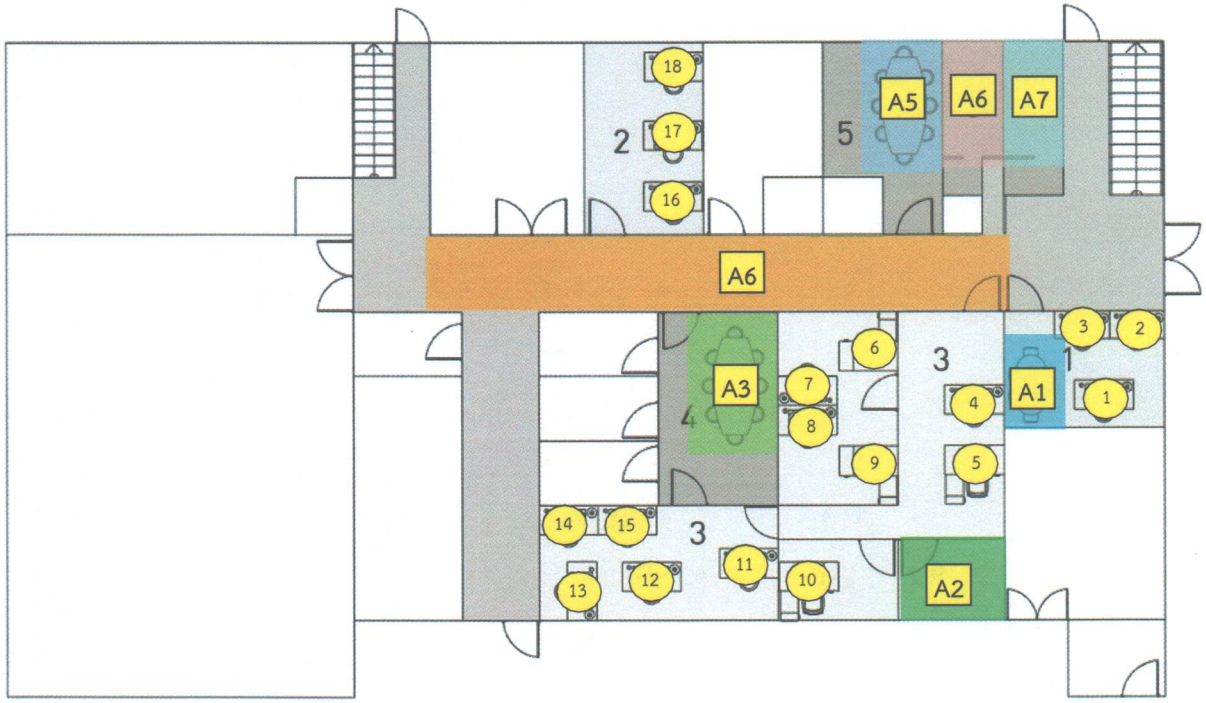
ลงชื่อ

(นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช)

หัวหน้างานที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

แผนผังที่ 2 แสดงจุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง อาคารสื่อการส่งเสริม



= ตรวจวัดค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างแบบพื้นที่ = จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

ลงชื่อ พงศธร

(นายพงศธร แดหวามาลัย)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ

(นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

3.5 ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) ณ อาคารโรงพิมพ์

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)	เกณฑ์มาตรฐาน[1/]		ผลการประเมิน	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข
				ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)		
	ห้องสุขาชาย						
1	จุดที่ 1		205		50	✓	
2	จุดที่ 2		390		50	✓	
A1	**ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ ห้องสุขาชาย**	**ห้องสุขา**	**297**	**100**		✓	
	ห้องสุขาหญิง						
3	จุดที่ 1		120		50	✓	
4	จุดที่ 2		184		50	✓	
A2	**ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ ห้องสุขาหญิง**	**ห้องสุขา**	**152**	**100**		✓	
	ทางเดิน						
5	จุดที่ 1		83		50	✓	
6	จุดที่ 2		120		50	✓	
7	จุดที่ 3		239		50	✓	
A3	**ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ ทางเดิน**	**ทางเดิน**	**147**	**100**		✓	
	ห้องประชุม						
8	จุดที่ 1		176		150	✓	
9	จุดที่ 2		179		150	✓	
10	จุดที่ 3		176		150	✓	
A4	**ค่าเฉลี่ยแสงสว่างที่ ห้องประชุม**	**ประชุม**	**177**	**300**		✗	เพิ่มหลอดไฟ

หมายเหตุ 1/ : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

✓ : เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

✗ : ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

A : ตรวจวัดค่าเฉลี่ยค่าความเข้มของแสงสว่างแบบพื้นที่

ลงชื่อ พงศธร

(นายพงศธร แดหวามาลัย)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ

(นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

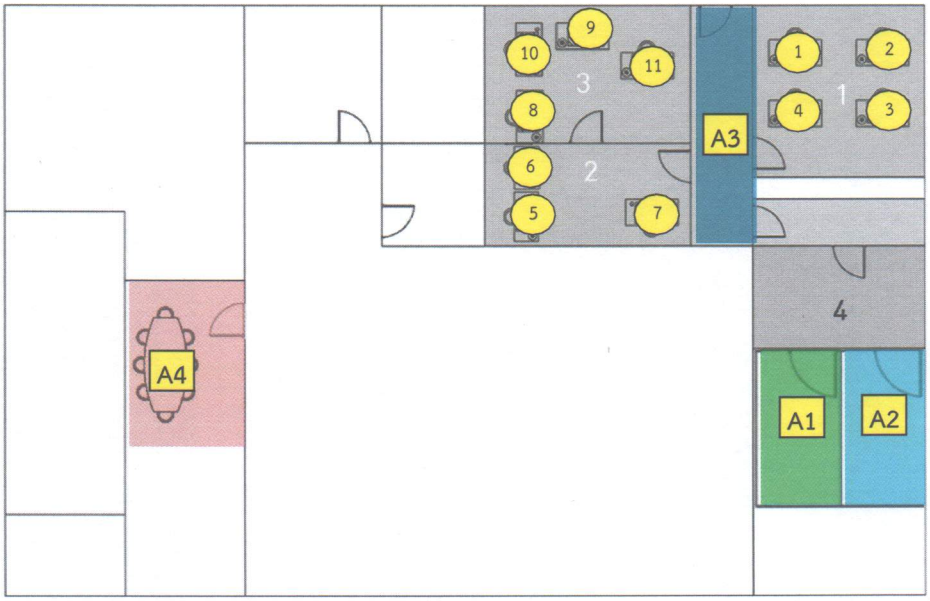
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

3.6 ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบจุด (Spot Measurement) ณ อาคารโรงพิมพ์ (ต่อ)

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ[1/] (ลักซ์)		เกณฑ์มาตรฐาน[1/]	ผลการประเมิน	ข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3			
	อาคารโรงพิมพ์							
	ห้องงานฝึกอบรม							
1	โต๊ะคุณวราภรณ์ บุญนาค	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	486			400-500	✓	
2	โต๊ะคุณวารีภรณ์ ปรักเจริญ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	469			400-500	✓	
3	โต๊ะคุณจารุพร จันทเลิศ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	686			400-500	✓	
4	โต๊ะคุณนิสา ภูมิรักษ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	409			400-500	✓	
	ห้องงานพัฒนาสถาบัน							
5	โต๊ะคุณรุ่งรัตนา ฉ่ำสิงห์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	245			400-500	×	เพิ่มหลอดไฟ
6	โต๊ะคุณสุขชัย ตระกูลศุภชัย	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	220			400-500	×	
7	โต๊ะคุณขวัญกมล สระทองฮ่วม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	278			400-500	×	
	ห้องงานส่งเสริม							
8	โต๊ะคุณสนธยา มณฑาสุวรรณ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	215			400-500	×	ปรับให้ตรงหลอดไฟ
9	โต๊ะคุณธเนตร ศรีสุข	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	414			400-500	✓	
10	โต๊ะคุณณัฐวุฒิ นวลกุล	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	416			400-500	✓	
11	โต๊ะคุณธีระยุทธ พงษ์เลิศฤทธิ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	364			400-500	×	ปรับให้ตรงหลอดไฟ

หมายเหตุ [1/] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
✓ : เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด
× : ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

แผนผังที่ 3 แสดงจุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง อาคารโรงพิมพ์



= ตรวจวัดค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างแบบพื้นที่ = จุดตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

ลงชื่อ พงศธร
(นายพงศธร แดหวามาลัย)
บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ
(นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช)
นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

4. สรุปข้อคิดเห็นและเสนอแนะ

จากการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่การทำงานตามลักษณะงานต่าง ๆ โดยตรวจวัดจำนวน 106 จุด แบ่งเป็นการตรวจวัดแบบพื้นที่ จำนวน 18 พื้นที่ รวมเป็นจำนวนจุดตรวจวัด 44 จุด พบว่า มีจำนวน 10 พื้นที่ มีค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างแบบพื้นที่ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ แต่อีกจำนวน 8 พื้นที่ มีค่าความเข้มของแสงสว่าง ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ และตรวจวัดแบบจุด ณ ที่ที่ผู้ปฏิบัติงานทำงาน จำนวน 62 จุด พบว่า จำนวน 10 จุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ แต่อีกจำนวน 52 จุด มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ

จะเห็นได้ว่าความเข้มของแสงสว่างมีทั้งเพียงพอและไม่เพียงพอต่อลักษณะการทำงาน ในบริเวณที่ค่าความเข้มของแสงสว่างไม่เพียงพอต่อการทำงาน เนื่องมาจาก

- ตำแหน่งการนั่งทำงาน ไม่ตรงตามแนวหลอดไฟ หรืออยู่บริเวณมุมห้อง แนวทางการแก้ไข คือ ควรปรับเปลี่ยนโต๊ะทำงานให้ตรงกับแสงสว่างที่ตกมายังพื้นที่การทำงาน หรือเพิ่มโคมไฟเฉพาะในบริเวณที่ไม่สามารถปรับเปลี่ยนได้
- จำนวนหลอดไฟมีน้อย บางจุดไม่มีหลอดไฟ ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ แนวทางการแก้ไข คือ ติดตั้งหลอดไฟเพิ่ม โดยให้จำนวนหลอดไฟมีความเหมาะสมกับขนาดของพื้นที่ ปรับเปลี่ยนประเภทของหลอดไฟให้เหมาะสมกับลักษณะงาน และควรเลือกชนิดหลอดไฟแบบสี Cool White (4,000 - 5,000 K) พร้อมทั้งติดตั้งแผ่นสะท้อน (Reflector) อาจใช้หลักการคำนวณการติดตั้งหลอดไฟ โดยใช้สมการดังนี้

$$\text{จำนวนหลอดไฟ} = \frac{\text{ค่าความเข้มแสงสว่าง (Lux) X พื้นที่รับแสง (ตารางเมตร)}}{\text{อัตราพลังงานแสงที่ตกบนพื้นที่ (Lumens)}}$$

- หลอดไฟเสื่อมสภาพและชำรุด แนวทางการแก้ไข คือ ควรปรับเปลี่ยนหลอดไฟใหม่ พร้อมจัดทำตารางบันทึกประวัติการเปลี่ยนหลอดไฟ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการบริหารจัดการการประเมินอายุการใช้งานในลำดับถัดไป

เพื่อเป็นการควบคุม เฝ้าระวัง และติดตามความเข้มของแสงสว่างให้เพียงพอต่อการทำงาน โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1.ควรจัดให้มีตารางระยะเวลาในการตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบแสงสว่าง
   1) ทำความสะอาดหลอดไฟ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
   2) เปลี่ยนหลอดไฟที่ใกล้หมดอายุหรือเสื่อมสภาพ
   3) ทำความสะอาดช่องรับแสงจากธรรมชาติ
   4) ทำความสะอาดผนัง เพดานให้สะอาด เพื่อรักษาความสามารถในการช่วยสะท้อนแสงสว่าง
2.ควรปรับปรุงพื้นที่การทำงานให้แสงสว่างมากขึ้น อาจทำได้โดยการทาสี (สีขาว หรือสีอ่อน) เพื่อให้การสะท้อนแสงได้ดีขึ้น
3.นำกิจกรรม 5 ส. มาดำเนินการโดยมีกิจกรรมต่าง ๆ เช่น สะสางวัสดุสิ่งของที่ไม่ใช้งานออกไป การจัดวางสิ่งของให้ใช้งานได้สะดวก ทำความสะอาดพื้นที่การทำงาน ตลอดจนโคมไฟและหลอดไฟเป็นระยะ ๆ เป็นต้น

ลงชื่อ พงศธร

(นายพงศธร แดหวามาลัย)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ลงชื่อ .....

(นางสาวกันยารัตน์ เชี่ยวเวช)

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

ที่ รง ๐๕๐๔/๙๕๗

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การขออนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เรียน นายกสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง และรายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต แบบ กภ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ของสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ และกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ จึงออกใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕ ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕ และใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕ ให้สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พร้อมบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต รายละเอียดปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้สมาคมฯ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กองความปลอดภัยแรงงาน

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕

อนุญาตให้ สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๓๐๐๐๑๓๓๒๒๖
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๔๑ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๗ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง
สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕

๑. นายบัญชา	ศรีธนาอุทัยกร
๒. นางสุมาลี	ชนะชาญมงคล
๓. นางสาวอรัญญา	ภูบังไม้
๔. นายเอกชิชย์	สายัณห์
๕. นางสาวจิดาภา	หว่างแก้ว
๖. นายพงศธร	แดหวามาลัย
๗. นางสาวธัญญาณี	ยามดี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕

อนุญาตให้ สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๓๐๐๐๑๓๓๒๒๖
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๔๑ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๗ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน
ของสมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕

๑. นายบัญชา	ศรีธนาอุทัยกร
๒. นางสุมาลี	ชนะชาญมงคล
๓. นางสาวอรัญญา	ภูบังไม้
๔. นายเอกชิชย์	สายัณห์
๕. นางสาวจิดาภา	หว่างแก้ว
๖. นายพงศธร	แดหวามาลัย
๗. นางสาวธัญญาณี	ยามดี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕

อนุญาตให้ สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๓๐๐๐๑๓๓๒๒๖
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๔๑ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๗ ราย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง
สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์ฯ
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๐๕

๑. นายบัญชา	ศรีธนาอุทัยกร
๒. นางสุมาลี	ชนะชาญมงคล
๓. นางสาวอรัญญา	ภูบังไม้
๔. นายเอกชิชย์	สายัณห์
๕. นางสาวจิดาภา	หว่างแก้ว
๖. นายพงศธร	แดหวามาลัย
๗. นางสาวธัญญาณี	ยามดี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

การตรวจวัด
ความเข้มของแสงสว่าง
ประจำปี 2567

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน โทร. ๐๓๔ - ๓๕๑๙๐๔

ที่ อว ๖๕๐๒.๐๗๐๒/ ๗๔๘๐ **วันที่** ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน

ตามที่คณะกรรมการ หมวด ๕ สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย ตัวชี้วัด ๕.๒ แสงในสำนักงาน ภายใต้โครงการจัดการสภาพแวดล้อมภายใน สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ดำเนินการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ประจำปี ๒๕๖๗ และได้จัดทำรายงานผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง พร้อมทั้งปรับปรุงแก้ไขตามมาตรฐานที่กำหนด เพื่อรองรับการขอต่ออายุการรับรองสำนักงานสีเขียวจากกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการจัดการสภาพแวดล้อมภายในฯ หมวด ๕ สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย ดังกล่าวดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย จึงใคร่ขอส่งรายงานผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง อาคารบริหาร อาคารสื่อการส่งเสริม อาคารโรงพิมพ์ รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวพจนีย์ สถิตทรัพย์)
ประธานกรรมการ
หมวด ๕ สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย

ส. เรียน ผอ.สป.กสล.
เพื่อโปรดทราบ
29 ส.ค. 67

ส. เรียน ผอ.งบฯ
เพื่อทราบ
29 ส.ค. 67

ส. เรียน ผอ.สนอ.ผลิตฯ
เพื่อทราบ
29 ส.ค. 67

รายงานผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง ประจำปี 2567

ชื่อสถานที่ตรวจวัด : อาคารบริหาร อาคารสื่อการส่งเสริม อาคารโรงพิมพ์
สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน
วันที่ตรวจวัด : ระหว่างวันที่ 9 – 12 กรกฎาคม 2567
จัดทำโดย : คณะกรรมการดำเนินงาน สำนักงานสีเขียว หมวด 5 สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้ทราบความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน และ ณ ที่ที่ให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

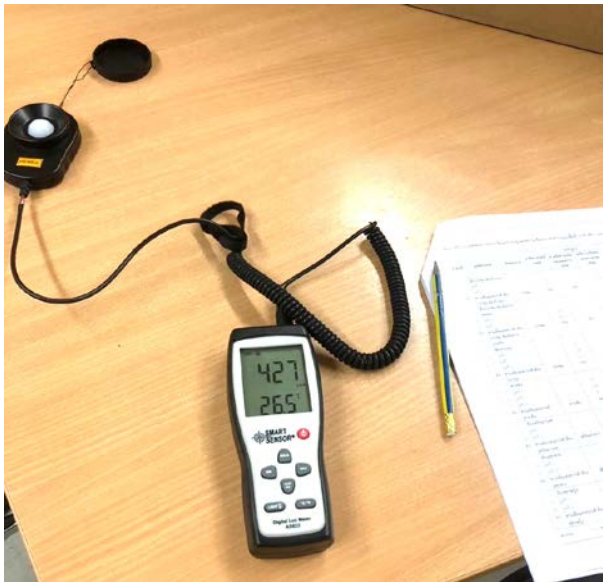
1.2 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการปรับปรุงแก้ไขสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

1.3 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงาน และด้านสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับแสงสว่าง

1.4 เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด

2. เครื่องมือตรวจวัด

เครื่องวัดแสง (Digital Lux Meter) ยี่ห้อ SAMART SENSOR รุ่น AS823



3. มาตรฐานที่ใช้ในการประเมินผล

หน้า ๑๕
เล่ม ๑๓๕ ตอนพิเศษ ๓๙ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

โดยที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ กำหนดให้นายจ้างจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่างไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ความเข้มของแสงสว่าง” หมายความว่า ปริมาณแสงที่ตกกระทบต่อหนึ่งหน่วยตารางเมตร ซึ่งในประกาศนี้ใช้หน่วยความเข้มของแสงสว่างเป็นลักซ์ (lux)

ข้อ ๔ นายจ้างต้องจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่างไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐
อนันต์ชัย อุทัยพัฒนาชีพ
ผู้ตรวจราชการกระทรวง รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

(ตารางแนบท้ายประกาศ)

ตารางที่ ๑ มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณพื้นที่ทั่วไปและบริเวณการผลิตภายในสถานประกอบกิจการ

บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะงาน	ลักษณะพื้นที่เฉพาะ	ตัวอย่างบริเวณพื้นที่ และ/หรือลักษณะงาน	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)
บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคลและ/หรือยานพาหนะในภาวะปกติ และบริเวณที่มีการสัญจรในภาวะฉุกเฉิน	ทางสัญจรในภาวะฉุกเฉิน	ทางออกฉุกเฉิน เส้นทางหนีไฟ บันไดทางฉุกเฉิน (กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไฟดับ โดยวัดตามเส้นทางของทางออกที่ระดับพื้น)	๑๐	-
	ภายนอกอาคาร	ลานจอดรถ ทางเดิน บันได	๕๐	๒๕
		ประตูทางเข้าใหญ่ของสถานประกอบกิจการ	๕๐	-
	ภายในอาคาร	ทางเดิน บันได ทางเข้าห้องโถง	๑๐๐	๕๐
		ลิฟท์	๑๐๐	-
บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป		ห้องพักฟื้นสำหรับการปฐมพยาบาล ห้องพักผ่อน	๕๐	๒๕
		ป้อมยาม	๑๐๐	-
		- ห้องสุขา ห้องอาบน้ำ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า - ห้องลอบปี้หรือบริเวณต้อนรับ - ห้องเก็บของ	๑๐๐	๕๐
		โรงอาหาร ห้องปรุงอาหาร ห้องตรวจรักษา	๓๐๐	๑๕๐
บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน		- ห้องสำนักงาน ห้องฝึกอบรม ห้องบรรยาย ห้องสืบค้นหนังสือ/เอกสาร ห้องถ่ายเอกสาร ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องประชุม บริเวณโต๊ะประชาสัมพันธ์หรือติดต่อลูกค้า พื้นที่ห้องออกแบบ เขียนแบบ	๓๐๐	๑๕๐

บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะงาน	ลักษณะพื้นที่เฉพาะ	ตัวอย่างบริเวณพื้นที่ และ/หรือลักษณะงาน	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)
บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน		ห้องเก็บวัตถุดิบ บริเวณห้องอบหรือห้องทำให้แห้งของโรงชักรีด	๑๐๐	๕๐
		- จุด/ลานขนถ่ายสินค้า - คลังสินค้า - โกดังเก็บของไว้เพื่อการเคลื่อนย้าย - อาคารหม้อน้ำ - ห้องควบคุม - ห้องสวิตช์	๒๐๐	๑๐๐
		- บริเวณเตรียมการผลิต การเตรียมวัตถุดิบ - บริเวณพื้นที่บรรจุภัณฑ์ - บริเวณกระบวนการผลิต/บริเวณที่ทำงานกับเครื่องจักร - บริเวณการก่อสร้าง การขุดเจาะ การขุดดิน - งานทาสี	๓๐๐	๑๕๐

ตารางที่ ๒ มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณที่ลูกจ้างต้องทำงาน โดยใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตาอยู่กับที่ในการทำงาน

การใช้สายตา	ลักษณะงาน	ตัวอย่างลักษณะงาน	ค่าความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)
งานหยาบ	งานที่ชิ้นงานมีขนาดใหญ่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน มีความแตกต่างของสีชัดเจนมาก	- งานหยาบที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร ชิ้นงานที่มีขนาดใหญ่กว่า ๗๕๐ ไมโครเมตร (๐.๗๕ มิลลิเมตร) - การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่ - การรีดเส้นด้าย - การอัดเบล การผสมเส้นใย หรือการสางเส้นใย - การซักรีด ซักแห้ง การอบ - การปั้มขึ้นรูปแก้ว เป่าแก้ว และขัดเงาแก้ว - งานตี และเชื่อมเหล็ก	๒๐๐ – ๓๐๐
งานละเอียดเล็กน้อย	งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกกลาง สามารถมองเห็นได้และมีความแตกต่างของสีชัดเจน	- งานรับจ่ายเสื้อผ้า - การทำงานไม้ที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลาง - งานบรรจุน้ำลงขวดหรือกระป๋อง - งานเจาะรู ทากาว หรือเย็บเล่มหนังสือ งานบันทึกและคัดลอกข้อมูล - งานเตรียมอาหาร ปรุงอาหาร และล้างจาน - งานผสมและตกแต่งขนมปัง - การทอผ้าดิบ	๓๐๐ – ๔๐๐
	งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง	- งานประจำในสำนักงาน เช่น งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล การอ่านและประมวลผลข้อมูล การจัดเก็บแฟ้ม - การปฏิบัติงานที่ชิ้นงานมีขนาดตั้งแต่ ๑๒๕ ไมโครเมตร (๐.๑๒๕ มิลลิเมตร) - งานออกแบบและเขียนแบบ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ - งานประกอบรถยนต์และตัวถัง - งานตรวจสอบแผ่นเหล็ก - การทำงานไม้อย่างละเอียดบนโต๊ะหรือที่เครื่องจักร - การทอผ้าสีอ่อน ทอละเอียด	๔๐๐ - ๕๐๐

การใช้สายตา	ลักษณะงาน	ตัวอย่างลักษณะงาน	ค่าความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)
		- การคัดเกรดแป้ง - การเตรียมอาหาร เช่น การทำความสะอาด การต้มฯ - การสืบด้าย การแต่ง การบรรจุในงานทอผ้า	
งานละเอียดปานกลาง	งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลางหรือเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีบ้างและต้องใช้สายตาในการทำงานค่อนข้างมาก	- งานระบายสี พ่นสี ตกแต่งสี หรือขัดตกแต่งละเอียด - งานพิสูจน์อักษร - งานตรวจสอบขั้นสุดท้ายในโรงผลิตรถยนต์	๕๐๐ - ๖๐๐
		- งานออกแบบและเขียนแบบ โดยไม่ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ - งานตรวจสอบอาหาร เช่น การตรวจอาหารกระป๋อง - การคัดเกรดน้ำตาล	๖๐๐ – ๗๐๐
งานละเอียดสูง	งานที่ชิ้นงานมีขนาดเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีน้อย ต้องใช้สายตาในการทำงานมาก	- การปฏิบัติงานที่ชิ้นงานมีขนาดตั้งแต่ ๒๕ ไมโครเมตร (๐.๐๒๕ มิลลิเมตร) - งานปรับเทียบมาตรฐานความถูกต้องและความแม่นยำของอุปกรณ์ - การระบายสี พ่นสี และตกแต่งชิ้นงานที่ต้องการความละเอียดมากหรือต้องการความแม่นยำสูง - งานย้อมสี	๗๐๐ - ๘๐๐
	งานที่ชิ้นงานมีขนาดเล็ก สามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีน้อย ต้องใช้สายตาในการทำงานมากและใช้เวลาในการทำงาน	- การตรวจสอบ การตัดเย็บเสื้อผ้าด้วยมือ - การตรวจสอบและตกแต่งสิ่งทอ สิ่งถัก หรือเสื้อผ้าที่มีสีอ่อนชั้นสุดท้ายด้วยมือ - การคัดแยกและเทียบสีหนังที่มีสีเข้ม - การเทียบสีในงานย้อมผ้า - การทอผ้าสีเข้ม ทอละเอียด - การร้อยตะกร้อ	๘๐๐ - ๑,๒๐๐

การใช้สายตา	ลักษณะงาน	ตัวอย่างลักษณะงาน	ค่าความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)
งานละเอียดสูงมาก	งานที่ชิ้นงานมีขนาดเล็กมาก ไม่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และมีความแตกต่างของสีน้อยมากหรือมีสีไม่แตกต่างกัน ต้องใช้สายตาเพ่งในการทำงานมากและใช้เวลาในการทำงานระยะเวลานาน	- งานละเอียดที่ทำที่โต๊ะหรือเครื่องจักร ชิ้นงานที่มีขนาดเล็กกว่า ๒๕ ไมโครเมตร (๐.๐๒๕ มิลลิเมตร) - งานตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีขนาดเล็ก - งานซ่อมแซม สิ่งทอ สิ่งถักที่มีสีอ่อน - งานตรวจสอบและตกแต่งชิ้นส่วนของสิ่งทอ สิ่งถักที่มีสีเข้มด้วยมือ - การตรวจสอบและตกแต่งผลิตภัณฑ์สีเข้มและสีอ่อนด้วยมือ	๑,๒๐๐ - ๑,๖๐๐
งานละเอียดสูงมากเป็นพิเศษ	งานที่ชิ้นงานมีขนาดเล็กมากเป็นพิเศษ ไม่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และมีความแตกต่างของสีน้อยมากหรือมีสีไม่แตกต่างกัน ต้องใช้สายตาเพ่งในการทำงานมากหรือใช้ทักษะและความชำนาญสูง และใช้เวลาในการทำงานระยะเวลานาน	- การปฏิบัติงานตรวจสอบชิ้นงานที่มีขนาดเล็กมากเป็นพิเศษ - การเจียระไนเพชร พลอย การทำนาฬิกาข้อมือสำหรับกระบวนการผลิตที่มีขนาดเล็กมากเป็นพิเศษ - งานทางการแพทย์ เช่น งานทันตกรรม ห้องผ่าตัด	๒,๔๐๐ หรือมากกว่า

4. สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง ปี 2564 ครั้งที่ 1 ของสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน จำนวน 3 อาคาร จำนวนทั้งสิ้น 95 จุด ได้แก่ อาคารบริหาร จำนวน 44 จุด อาคารสื่อการส่งเสริม จำนวน 31 จุด และอาคารโรงพิมพ์ จำนวน 20 จุด พบว่า ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง มีจำนวนจุดที่ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานจำนวน 48 จุด คิดเป็นร้อยละ 51 และจุดที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 47 จุด คิดเป็นร้อยละ 49 ดังรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง ปี 2564 ครั้งที่ 1

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง ปี 2564 ครั้งที่ 1	จำนวนจุดตรวจวัด	ร้อยละ
เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	48	51
ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	47	49
รวม	95	100

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง ปี 2567 ครั้งที่ 2 และ 3 ของสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน จำนวน 3 อาคาร จำนวนทั้งสิ้น 96 จุด ได้แก่ อาคารบริหาร จำนวน 44 จุด อาคารสื่อการส่งเสริม จำนวน 32 จุด และอาคารโรงพิมพ์ จำนวน 20 จุด พบว่า ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง มีจำนวนจุดผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 70 จุด คิดเป็นร้อยละ 73 และไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 26 จุด คิดเป็นร้อยละ 27 ดังรายละเอียดในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง ปี 2567 ครั้งที่ 2 และ 3

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง ปี 2567 ครั้งที่ 2 และ 3	จำนวนจุดตรวจวัด	ร้อยละ
เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	70	73
ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	26	27
รวม	96	100

สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง พบว่า จากการตรวจความเข้มแสงสว่างปี 2564 มีจำนวนจุดผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 48 จุด และ ในปี 2567 ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ เพื่อให้ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 22 จุด และรวมจำนวนจุดตรวจวัดแสงสว่างที่ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานในปี 2567 มีจำนวนทั้งสิ้น 70 จุด

5. สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างอาคาร และรายละเอียดผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุดอาคาร

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างที่เปรียบเทียบกับมาตรฐาน บริเวณจุดต่างๆ ในอาคาร และบริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร จำนวน 3 อาคาร ได้แก่ อาคารบริหาร อาคารสื่อการส่งเสริม และอาคารโรงพิมพ์

5.1) สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างอาคารบริหาร พบว่า สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง **อาคารบริหาร** (ห้องเตรียมกาแฟ ทางเดิน ห้องประชุม ห้องบังสูรย์ ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง และห้องประชุม ห้องรับรองผู้อำนวยการ) คือ ครั้งที่ 1 และ 2 มีจำนวนจุดที่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนดเท่ากัน จำนวน 16 จุด (คิดเป็นร้อยละ 100) ดังรายละเอียดในตารางที่ 5 และมีรายละเอียดผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด อาคารบริหาร (ห้องเตรียมกาแฟ ทางเดิน ห้องประชุม ห้องบังสูรย์ ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง และห้องประชุม ห้องรับรองผู้อำนวยการ) ดังรายละเอียดในตารางที่ 6 ส่วนสรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างอาคารบริหาร (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร) ซึ่งมีจำนวนจุดที่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด คือ ครั้งที่ 1 จำนวน 1 จุด (คิดเป็นร้อยละ 4) และ ครั้งที่ 2 จำนวน 15 จุด (คิดเป็นร้อยละ 54) ดังรายละเอียดในตารางที่ 7 และมีรายละเอียดผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด อาคารบริหาร (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร) ดังรายละเอียดในตารางที่ 8

ตารางที่ 5 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง **อาคารบริหาร** (ห้องเตรียมกาแฟ ทางเดิน ห้องประชุม ห้องบังสูรย์ ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง และห้องประชุม ห้องรับรองผู้อำนวยการ)

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2	
	จำนวนจุด	ร้อยละ	จำนวนจุด	ร้อยละ
เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	16	100	16	100
ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	0	0	0	0
รวม	16	100	16	100

ตารางที่ 6 แสดงผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด **อาคารบริหาร** (ห้องเตรียมกาแฟ ทางเดิน ห้องประชุม ห้องบังสูรย์ ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง และห้องประชุม ห้องรับรองผู้อำนวยการ)

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)		มาตรฐาน[1/]	หมายเหตุ
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2		
	อาคารบริหาร				
	ห้องเตรียมกาแฟ				
1	จุดที่ 1	402	275	150 - 300	
2	จุดที่ 2	205	160	150 - 300	
	ทางเดิน				
3	จุดที่ 1	79	219	50 - 100	
4	จุดที่ 2	110	103	50 - 100	
5	จุดที่ 3	65	86	50 - 100	
6	จุดที่ 4	91	73	50 - 100	
7	จุดที่ 5	54	102	50 - 100	
	ห้องประชุม ห้องบังสูรย์				
8	จุดที่ 1	346	353	150 - 300	
9	จุดที่ 2	182	328	150 - 300	

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)		มาตรฐาน[1/]	หมายเหตุ
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2		
10	จุดที่ 3	266	555	150 - 300	
	ห้องสุขาชาย				
11	จุดที่ 1	140	226	50 - 100	
12	จุดที่ 2	118	180	50 - 100	
	ห้องสุขาหญิง				-
13	จุดที่ 1	167	185	50 - 100	
14	จุดที่ 2	180	320	50 - 100	
	ห้องประชุม ห้องรับรองผู้อำนวยการ				
15	จุดที่ 1	455	404	150 - 300	
16	จุดที่ 2	495	389	150 - 300	

หมายเหตุ [1/] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 7 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง **อาคารบริหาร** (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร)

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2	
	จำนวนจุด	ร้อยละ	จำนวนจุด	ร้อยละ
เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	1	4	15	54
ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	27	96	13	46
รวม	28	100	28	100

ตารางที่ 8 แสดงผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด **อาคารบริหาร** (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร)

[หน่วย : ลักซ์ (Lux)]

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)		มาตรฐาน[1/]	หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2		
	ห้องหน่วยธุรการ					
1	คุณสาทร ชาวนาวิก	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**361**	419	400-500	
2	คุณนงลักษณ์ วงษ์พรพันธุ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	402	406	400-500	
3	คุณพจนีย์ สถิตทรัพย์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**367**	**369**	400-500	
4	คุณนภัสวรรณ กระจ่างรัตน์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**376**	**370**	400-500	
5	คุณอริษา เกียรติเผ่าพันธุ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**340**	**356**	400-500	
	ห้องเลขานุการฯ					
6	คุณอัจฉราพร ละอองศรี	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**243**	**334**	400-500	
7	คุณอาจารี หวังแก้ว	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**253**	483	400-500	
8	คุณสุภาพร วิริยภาพไพบูลย์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**336**	480	400-500	
9	คุณวนิดา บุญธรรม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**345**	478	400-500	
10	คุณรัตติยา แซ่ลิ้ม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**245**	**320**	400-500	
11	คุณรัตติยา แซ่ลิ้ม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**254**	535	400-500	
12	คุณขนิษฐา เจเถื่อน	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**287**	425	400-500	
13	คุณพรพรรณ พันธ์แจ่ม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**266**	463	400-500	
14	คุณกรรณิกา กิจมั่นคง	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**339**	472	400-500	
15	คุณนิลุบล สุขภาพ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**234**	**278**	400-500	

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)		มาตรฐาน[1/]	หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2		
16	คุณพรชนก หีบแก้ว	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**195**	**298**	400-500	
17	คุณภูษณิศา แซ่แต้	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**263**	**298**	400-500	
18	คุณสุนัน สมจิต	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**346**	**388**	400-500	
	ห้องการศึกษา วิจัยและพัฒนา					
19	คุณสุรีพร นันท์ดี	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**276**	**285**	400-500	
20	คุณพรทิพย์ เฉยฉาย	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**228**	**276**	400-500	
21	คุณกานต์ การะเวก	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**125**	414	400-500	
22	คุณเกศรินทร์ แฉ่งวงศ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**306**	476	400-500	
23	คุณวริฏฐา ทองสมุทร	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**254**	522	400-500	
24	คุณสุปรียา เมียนเพชร	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**217**	543	400-500	
25	คุณสาคร ชินวงค์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**190**	**240**	400-500	
26	คุณวรารัตน์ ณรงค์วงศ์วัฒนา	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**253**	**324**	400-500	
27	คุณนพพร เลิศประเสริฐ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**249**	**359**	400-500	
	ห้องผู้อำนวยการ					
28	โต๊ะผู้อำนวยการ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**311**	**360**	400-500	

หมายเหตุ [1/] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

5.2) สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างอาคารสื่อการส่งเสริม พบว่า สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง อาคารสื่อการส่งเสริม (ห้องประชุม ห้องสื่อการส่งเสริม ห้องเก็บของ ทางเดิน ห้องเตรียมกาแฟ ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง) คือ ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 มีจำนวนจุดที่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนดเท่ากัน จำนวน 15 จุด (คิดเป็นร้อยละ 100) ดังรายละเอียดในตารางที่ 9 และมีรายละเอียดผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด อาคารสื่อการส่งเสริม (ห้องประชุม ห้องสื่อการส่งเสริม ห้องเก็บของ ทางเดิน ห้องเตรียมกาแฟ ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง) ดังรายละเอียดในตารางที่ 10 และส่วนสรุปผลการตรวจวัดแสงที่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด ของอาคารสื่อการส่งเสริม (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร) พบว่า สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างอาคารสื่อการส่งเสริม (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร) มีจำนวนจุดที่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด คือ ครั้งที่ 3 จำนวน 8 จุด (คิดเป็นร้อยละ 47) ดังรายละเอียดในตารางที่ 11 และ มีรายละเอียดผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด อาคารสื่อการส่งเสริม (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร) ดังรายละเอียดในตารางที่ 12

ตารางที่ 9 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง **อาคารสื่อการส่งเสริม** (ห้องประชุม ห้องสื่อการส่งเสริม ห้องเก็บของ ทางเดิน ห้องเตรียมกาแฟ ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง)

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2	
	จำนวนจุด	ร้อยละ	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	15	100	15	100
ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	0	0	0	0
รวม	15	100	15	100

ตารางที่ 10 แสดงผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด **อาคารสื่อการส่งเสริม** (ห้องประชุม ห้องสื่อการส่งเสริม ห้องเก็บของ ทางเดิน ห้องเตรียมกาแฟ ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง)

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)		มาตรฐาน[1/]	หมายเหตุ
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2		
	ห้องประชุม ห้องสื่อการส่งเสริม				
1	จุดที่ 1	226	384	150 - 300	
2	จุดที่ 2	493	377	150 - 300	
	ห้องเก็บของ				
3	จุดที่ 1	79	114	50 - 100	
4	จุดที่ 2	128	58	50 - 100	
5	จุดที่ 3	115	132	50 - 100	
	ทางเดิน				
6	จุดที่ 1	74	318	50 - 100	
7	จุดที่ 2	109	148	50 - 100	
8	จุดที่ 3	77	120	50 - 100	
	ห้องเตรียมกาแฟ				
10	จุดที่ 1	93	302	150 - 300	
11	จุดที่ 2	257	480	150 - 300	
	ห้องสุขาชาย				
12	จุดที่ 1	285	238	50 - 100	
13	จุดที่ 2	190	163	50 - 100	
	ห้องสุขาหญิง				
14	จุดที่ 1	271	174	50 - 100	
15	จุดที่ 2	125	138	50 - 100	

หมายเหตุ [1/] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 11 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง **อาคารสื่อการส่งเสริม** (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร)

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3	
	จำนวนจุด	ร้อยละ	จำนวนจุด	ร้อยละ	จำนวนจุด	ร้อยละ
เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	0	0	0	0	8	47
ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	17	100	17	100	9	53
รวม	17	100	17	100	17	100

ตารางที่ 12 แสดงผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด **อาคารสื่อการส่งเสริม** (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร)

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)			มาตรฐาน[1/]	หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3		
	อาคารสื่อการส่งเสริม						
	ห้องรับจอง						
1	คุณลักขณา ลุ้ยประเสริฐ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	77	185	309	400-500	เพิ่มระบบไฟส่องสว่างชนิดราง 1 จุด 2 หลอด
2	คุณณิชาวีร์ อ่อนจ้าย	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	170	222	456	400-500	
3	คุณทิพานัน สว่างเนตร	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	120	175	380	400-500	
4	คุณปริชญา หงษ์ดำเนิน	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	-	180	470	400-500	
	ห้องสื่อการส่งเสริม						

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)			มาตรฐาน[1/]	หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3		
5	โต๊ะทำงานส่วนกลาง	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	152	213	413	400-500	
6	คุณอริสรา เกษมจิตร	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	231	224	431	400-500	
7	คุณชนิกานต์ พ่วงสมจิตร	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	-	139	364*	400-500	
8	คุณปิยะชาติ ประเสริฐสุข	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	255	271	561*	400-500	
9	คุณธนากร จิตตรุงค์อาภรณ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	189	215	326*	400-500	
10	คุณนพสิทธิ์ ล่องจ้า	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	226	257	667*	400-500	
11	คุณวิสิทธิ์ จงแจ่ม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	221	323	438*	400-500	
12	คุณวิสูตร เลิศประเสริฐ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	264	337	419*	400-500	
13	โต๊ะงานตัดต่อ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	312	320	350*	400-500	
14	โต๊ะงานตัดต่อ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	283	300	345*	400-500	
	ห้องพนักงานขับรถยนต์						
15	คุณสุกฤษณ์ พราทิตย์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	113	120	158*	400-500	หลอดไฟไม่เพียงพอ/หลอดไฟเสื่อมสภาพ
16	คุณครรชิต พันยุโดด	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	164	225	264*	400-500	
17	คุณแลม กล่ำทอง	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	208	373	396*	400-500	

หมายเหตุ [1/] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

* : เปิดผ้าม่านหรือมู่ลี่รับแสงธรรมชาติ เพื่อเพิ่มค่าแสงสว่างในโต๊ะทำงาน

5.3) สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างอาคารโรงพิมพ์ พบว่า สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างของอาคารโรงพิมพ์ (ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง ทางเดิน ห้องประชุม) คือ ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 มีจำนวนจุดที่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนดเท่ากัน จำนวน 10 จุด (คิดเป็นร้อยละ 100) ดังรายละเอียดในตารางที่ 13 และมีรายละเอียดผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด อาคารโรงพิมพ์ (ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง ทางเดิน ห้องประชุม) ดังรายละเอียดในตารางที่ 14 และส่วนสรุปผลการตรวจวัดแสงที่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด ของอาคารโรงพิมพ์ (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร) พบว่า ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 มีจำนวนจุดที่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนดเท่ากัน จำนวน 6 จุด (คิดเป็นร้อยละ 60) ดังรายละเอียดในตารางที่ 15 และ มีรายละเอียดผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด อาคารโรงพิมพ์ (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร) ดังรายละเอียดในตารางที่ 16

ตารางที่ 13 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง อาคารโรงพิมพ์ (ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง ทางเดิน ห้องประชุม)

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2	
	จำนวนจุด	ร้อยละ	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	10	100	10	100
ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	0	0	0	0
รวม	10	100	10	100

ตารางที่ 14 แสดงผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด อาคารโรงพิมพ์ (ห้องสุขาชาย ห้องสุขาหญิง ทางเดิน ห้องประชุม)

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)		มาตรฐาน[1/]	หมายเหตุ
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2		
	ห้องสุขาชาย				
1	จุดที่ 1	205	285	50 - 100	
2	จุดที่ 2	390	280	50 - 100	
	ห้องสุขาหญิง				
3	จุดที่ 1	120	170	50 - 100	
4	จุดที่ 2	184	285	50 - 100	
	ทางเดิน				
5	จุดที่ 1	83	78	50 - 100	
6	จุดที่ 2	120	120	50 - 100	
7	จุดที่ 3	239	203	50 - 100	
	ห้องประชุม				
8	จุดที่ 1	176	273	150 - 300	
9	จุดที่ 2	179	233	150 - 300	
10	จุดที่ 3	176	305	150 - 300	

หมายเหตุ [1/] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

ตารางที่ 15 สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง **อาคารโรงพิมพ์** (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร)

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2	
	จำนวนจุด	ร้อยละ	จำนวนจุด	ร้อยละ
เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	6	60	6	6
ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด	4	40	4	4
รวม	10	100	10	10

ตารางที่ 16 แสดงผลการตรวจวัดและประเมินผลความเข้มของแสงสว่างแบบจุด อาคารโรงพิมพ์ (บริเวณโต๊ะทำงานของบุคลากร)

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)		มาตรฐาน[1/]	หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2		
	อาคารโรงพิมพ์					
	ห้องงานฝึกอบรม					
1	คุณวราภรณ์ บุญนาค	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	486	403	400-500	
2	คุณวารีภรณ์ ปรักเจริญ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	469	412	400-500	
3	คุณจารุพร จันทเลิศ	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	686	437	400-500	
4	คุณนิสา ภูมิรักษ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	409	443	400-500	
	ห้องงานพัฒนาสถาบัน					
5	คุณรุ่งรัตนา ฉ่ำสิงห์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	245	200	400-500	หลอดไฟไม่เพียงพอ
6	คุณสุขชัย ตระกูลศุภชัย	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	220	221	400-500	
7	คุณขวัญกมล สระทองฮ่วม	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	278	284	400-500	
	ห้องงานส่งเสริม					

ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (ลักซ์)		มาตรฐาน[1/]	หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2		
8	คุณธเนตร ศรีสุข	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	414	554	400-500	
9	คุณณัฐวุฒิ นวลกุล	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	416	541	400-500	
10	คุณธีระยุทธ พงษ์เลิศฤทธิ์	งานเอกสาร/บันทึกข้อมูล	**364**	**303**	400-500	นั่งไม่ตรงหลอดไฟ

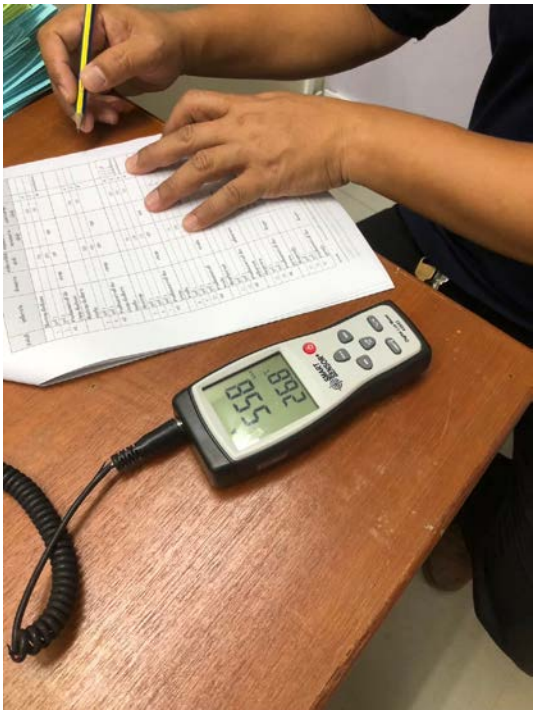
หมายเหตุ [1/] : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

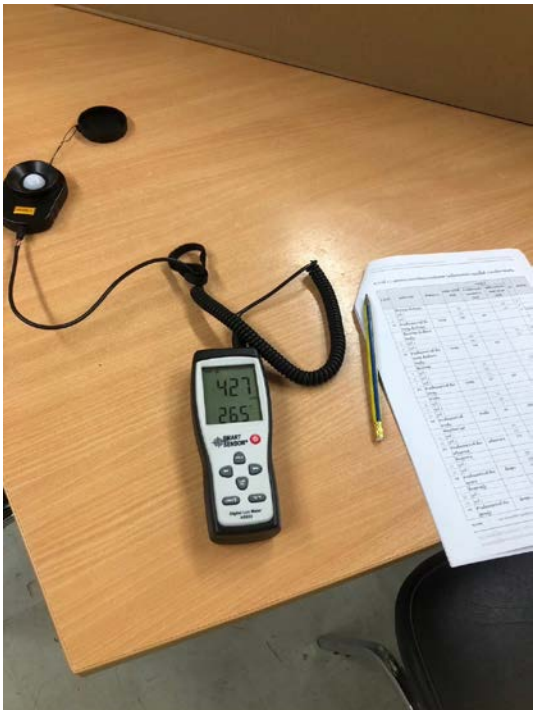
6. ข้อเสนอแนะ

1) เปลี่ยนโคมไฟหรือเพิ่มโคมไฟเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสะท้อนแสง
2) ปรับเปลี่ยนหลอดไฟ โดยพิจารณาประสิทธิภาพ กำลังวัตต์ และชนิดของหลอดไฟ
3) เปิดผ้าม่านหรือมู่ลี่รับแสงธรรมชาติ เพื่อเพิ่มค่าแสงสว่างในโต๊ะทำงาน
4) ปรับตำแหน่งโต๊ะทำงาน หรือโต๊ะคอมพิวเตอร์ ไปในทิศทางที่แสงส่อง
5) ใช้โคมไฟประจำโต๊ะเพื่อเพิ่มแสงสว่างให้กับโต๊ะทำงาน

ภาพผนวก

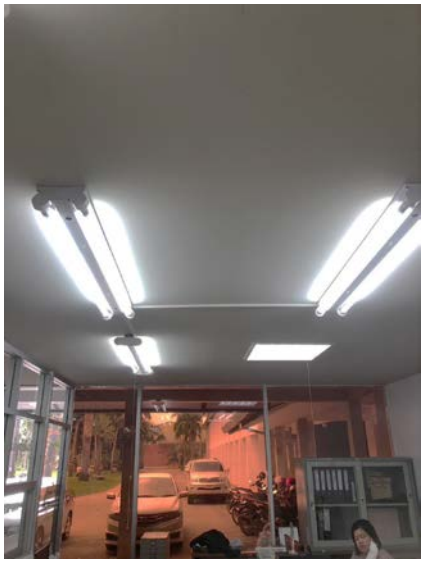
ภาพการดำเนินงานตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง
ระหว่างวันที่ 9 - 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2567





ภาพการดำเนินงานปรับปรุงหลังตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟที่เสื่อมสภาพ



ดำเนินการเพิ่มระบบไฟส่องสว่างชนิดราง 1 จุด 2 หลอด