



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท.๕๓๐๘.๑๘/กพ.(จป.) ๕๕๖๑๗ /๒๕๖๓

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร
๓๔๓ ถนนเทศา ๒ อำเภอเมือง
จังหวัดกำแพงเพชร

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งรายงานการตรวจวัดแสงสว่าง

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดกำแพงเพชร

สิ่งที่แนบมาด้วย ๑.รายงานผลการตรวจวัดแสงสว่าง จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชรดำเนินการตรวจวัดแสงสว่างตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.๒๕๕๙ ซึ่งกำหนดให้นายจ้างจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่างไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดกำแพงเพชร ได้ทำการตรวจวัดแสงสว่าง และได้แนบรายงานการตรวจวัดแสงสว่าง มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวันชัย เพชรมา)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดกำแพงเพชร



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก นทน.๕ (จป.ว) กฟจ.กพ.

ถึง กฟจ.กพ.

เลขที่ น.๒ กพ.(จป.ว) /๒๕๖๓

วันที่

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างประจำปี ๒๕๖๓

เรียน ผจก.กฟจ.กพ. ผ่าน รจก.(ท) กฟจ.กพ.

(นายจิรศักดิ์ เชื้อเมืองพาน)

เรื่องเดิม

รจก.(ท) กฟจ.กพ.
๒๑ ส.ค. ๒๕๖๓

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ หมวด ๒ ข้อ ๔ นายจ้างต้องจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่างไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน ที่อธิบดีประกาศกำหนด และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ หมวด ๑ ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง ภายในสถานประกอบกิจการในสภาวะที่เป็นจริงของสภาพการทำงานอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ข้อมูล

เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ที่ผ่านมา นทน.๕ (จป.ว) กฟจ.กพ. ดำเนินการตรวจวัดความเข้มแสงภายในอาคารสำนักงาน กฟจ.กพ. ศูนย์ปฏิบัติการระบบไฟฟ้ากำแพงเพชร และคลังมิเตอร์ผลการตรวจวัด เป็นดังนี้

วิธีการตรวจวัดฯ	จำนวนตัวอย่างที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		หมายเหตุ
		เป็นไปตามเกณฑ์	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	
เฉพาะจุด	๔๐	๔๐	-	
พื้นที่	๓๓	๓๓	-	
รวม	๑๒๓	๑๒๓	-	

จึงขอรายงานผลการตรวจวัดฯ และเอกสารประกอบ ดังนี้

๑. แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ฯ (แบบ รสส. ๒) เอกสารแนบ ๑
๒. ผลการการสอบเทียบเครื่องมือวัด เอกสารแนบ ๒

ข้อพิจารณา

อ้างถึง นทน.๕/๒๕๖๓ การดำเนินกิจกรรม Big Cleaning Day ในครั้งต่อไปให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาหลอดไฟทั้งหมด หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนหลอดไฟใหม่ เพื่อให้การใช้งานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

เรียน รจก.(ท) กฟจ.กพ. นทน.๕ (จป.ว) กฟจ.กพ. จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผชน., นกต., นทน.(จป.ว) และ ทคต.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่

เกี่ยวข้องต่อไป

(น.ส.ภัทรศยา มะโนรส)

นทน.๕ (จป.ว) กฟจ.กพ.

(นายวันชัย เพชรมา)

ผจก.กฟจ.กพ. ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๓

Scan... ๕๘ กย. ๒๕๖๓

แบบรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

1. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 21 สิงหาคม 2563

2. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 เครื่อง ให้เพิ่มเติมข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัด ความเข้มของแสงสว่าง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
DIGITAL LED LIGHT METER	TM-201L	151203017	JISC1609:1993 และ 5119 CNS	0	31 ตุลาคม 2562	

3. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) :

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด ¹	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่	ผลการประเมิน (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์))		ผลกาประเมิน ² (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)/ เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและ วิธีแก้ไขปรับปรุง ³
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 13.00-15.00 น.	บริเวณพื้นที่ใช้ ประโยชน์ใน สำนักงาน	ห้องประชุม ชั้น 4	870	795	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
		พื้นที่ทางเดิน ชั้น 4 (หน้าห้องประชุม)	945	863	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		พื้นที่ทางเดิน ชั้น 4 (หน้าห้องน้ำ)	1102	986	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		พื้นที่ห้องน้ำหญิง ชั้น 4	989	863	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		พื้นที่ห้องน้ำชาย ชั้น 4	867	734	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		บันไดจากชั้น 4 ลงชั้น 3	1357	1096	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องเก็บของ หน้าห้องประชุม	1059	932	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องประชุม ชั้น 3	1335	1153	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		พื้นที่ทางเดิน ชั้น 3 (โถงกลาง)	897	781	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		พื้นที่ทางเดิน ชั้น 3 (หน้าห้องน้ำ)	1320	996	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำหญิง ชั้น 3	963	871	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำชาย ชั้น 3	903	856	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	

แบบรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

3. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) : (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด ¹	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่	ผลการประเมิน (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์))		ผลกาประเมิน ² (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)/ เป็นไปตามเกณฑ์	ข้อเสนอแนะและ วิธีแก้ไขปรับปรุง ³
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
ช่วงเวลากลางวัน เวลา13.00-15.00 น.	บริเวณพื้นที่ใช้ ประโยชน์ใน สำนักงาน	บันไดจากชั้น 3 ลงชั้น 2	870	795	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำหญิง ชั้น 2	769	690	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำชาย ชั้น 2	697	538	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องเตรียมอาหาร	532	465	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องแม่บ้านและทางเดินริมระเบียง	1138	975	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		บันไดชั้น 2 ลงชั้น 1	1237	1165	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำหญิงชั้น 1	560	469	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำชายชั้น 1	534	501	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ระเบียงทางเดินหน้าห้อง IT	1354	1236	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ระเบียงทางเดินหน้าห้องน้ำคนพิการ	1463	12396	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำหญิง นอกอาคาร	698	567	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำชาย นอกอาคาร	597	493	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำคนพิการ	642	574	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		คลังย้อยมิเตอร์	503	432	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องพัก รปภ.	654	467	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ทางเดินชั้นชั้น 2 ศปพ.	975	823	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำชั้น 1 ศปพ.	674	563	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องน้ำชั้น 2 ศปพ.	601	541	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	

แบบรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

3. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) : (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด ¹	ลักษณะงาน/ลักษณะพื้นที่	ผลการประเมิน (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์))		ผลกาประเมิน ² (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและ วิธีแก้ไขปรับปรุง ³
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 13.00-15.00 น.	บริเวณพื้นที่ใช้ ประโยชน์ใน สำนักงาน	คลังย่อย ศปพ.	844	765	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	
		ห้องประชุมชั้น 2 ศปพ.	558	519	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
		คลังโปร่งมิเตอร์	1650	1568	เป็นไปตามเกณฑ์ (100 ลักซ์)	

4. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของ ลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่ ²	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณ พื้นที่โดยรอบ๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน ³ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์ /ไม่ เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีแก้ไข ปรับปรุง ⁴
			พื้นที่ ¹	พื้นที่ ²	พื้นที่ ³		
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 4 แผนกก่อสร้าง	1.นายคมกริช	โต๊ะคอม	607	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	2. นายศักดิ์ชัย	โต๊ะคอม	871	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	3. นางสาวภัทรศยา	โต๊ะคอม	697	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	4. โต๊ะว่าง	โต๊ะเอกสาร	766	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	5.นายจิรวัจน์	โต๊ะคอม	693	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	6.โต๊ะว่าง	โต๊ะเอกสาร	796	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	7.นายเฉลิม	โต๊ะคอม	569	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	8.นายณฤภัทร	โต๊ะคอม	667	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	9.โต๊ะว่าง	โต๊ะเอกสาร	736	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	10.นายสมฤกษ์	โต๊ะคอม	760	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	

แบบรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

4. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของ ลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่ ²	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณ พื้นที่โดยรอบ๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน ³ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์ (ไม่ เป็นไปตามเกณฑ์	ข้อเสนอแนะและวิธีแก้ไข ปรับปรุง ⁴
			พื้นที่ ¹	พื้นที่ ²	พื้นที่ ³		
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 4 แผนกก่อสร้าง	11.นายปรีชญา	โต๊ะเอกสาร	424	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	12.โต๊ะว่าง	โต๊ะเอกสาร	625	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	13.นายวิสิฐ	โต๊ะคอม	460	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	14.นายประจวบ	โต๊ะคอม	804	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	15.โต๊ะว่าง	โต๊ะเอกสาร	1008	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	16.โต๊ะว่าง	โต๊ะเอกสาร	1061	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	17.โต๊ะว่าง	โต๊ะเอกสาร	771	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300 ลักซ์)	
	18.โต๊ะว่าง	โต๊ะเอกสาร	965	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 3 แผนกมิเตอร์	1.หัวหน้าแผนกมิเตอร์	โต๊ะคอม	715	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	2.นายอลงกรณ์	โต๊ะคอม	732	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	3.โต๊ะว่าง	โต๊ะคอม	745	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	4.นายณัฐวุฒิ	โต๊ะคอม	614	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	5.นายธัญญ์	โต๊ะคอม	626	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	6.นายสงกรานต์	โต๊ะคอม	612	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	7.นายฤทธิรงค์	โต๊ะคอม	777	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	8.นายเสน่ห์	โต๊ะคอม	773	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	9.นายธัญญ์	โต๊ะคอม	697	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	10.นายแสวง	โต๊ะคอม	715	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	

แบบรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

4. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของ ลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่ ²	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณ พื้นที่โดยรอบ๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน ³ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่ เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีแก้ไข ปรับปรุง ⁴
			พื้นที่ ¹	พื้นที่ ²	พื้นที่ ³		
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 3 แผนกปฏิบัติการ และบำรุงรักษา	1.หัวหน้าแผนก	โต๊ะคอม	1026	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	2.นายสรายุทธ	โต๊ะคอม	1046	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	3.นายเสกสรร	โต๊ะคอม	926	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	4.นายปกิต	โต๊ะคอม	703	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	5.นายศุภกร	โต๊ะคอม	723	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	6.นายธนิช	โต๊ะคอม	745	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	7.โต๊ะว่าง	โต๊ะคอม	1054	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	8.นายไชยศักดิ์	โต๊ะคอม	914	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	9.นายชัยกาญจน์	โต๊ะคอม	829	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 3 แผนกบริการ ลูกค้า	1.นางพิสมัย	โต๊ะคอม	711	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	2.นายธนกฤต	โต๊ะคอม	605	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	3.นายพนัน	โต๊ะคอม	828	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	4.นายสุรจิตร	โต๊ะคอม	677	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น.	1.นายจิรศักดิ์	โต๊ะคอม	1088	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	รจก.(ท)	โต๊ะเอกสาร	1427	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น.	1.นางณัฐภรณ์	โต๊ะคอม	910	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	รจก.(ท)	โต๊ะเอกสาร	675	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	

แบบรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

4. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของ ลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่ ²	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณ พื้นที่โดยรอบ๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน ³ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่ เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีแก้ไข ปรับปรุง ⁴
			พื้นที่ ¹	พื้นที่ ²	พื้นที่ ³		
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น.	1.นายวันชัย ผจก.	โต๊ะเอกสาร	1217	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
		โต๊ะเอกสาร	713	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
		โต๊ะคอม	858	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 2 แผนกบริหารงาน ทั่วไป	1.โต๊ะเอกสาร	โต๊ะเอกสาร	976	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	2.โต๊ะแกลนหนังสือ	โต๊ะคอม	702	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	3.หัวหน้าแผนก บริหารงานทั่วไป	โต๊ะเอกสาร	763	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
		โต๊ะคอม	705	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	4.โต๊ะว่าง	โต๊ะคอม	1184	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	5.น.ส.วารภรณ์	โต๊ะคอม	922	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	6.โต๊ะว่าง	โต๊ะคอม	828	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	7.น.ส.สาวิตรี	โต๊ะคอม	824	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 2 แผนกบัญชีและ ประมวลผล	1.ห้องหัวหน้าแผนก	โต๊ะคอม	793	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
		โต๊ะเอกสาร	818	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	2.ห้องเก็บของ	โต๊ะเอกสาร	1063	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	3.โต๊ะรับรอง	โต๊ะเอกสาร	703	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	4.นายจิรวิส	โต๊ะคอม	748	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	5.นายกรกฎ	โต๊ะคอม	845	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	6.น.ส.วาสนา	โต๊ะคอม	707	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	7.น.ส.สุภารัตน์	โต๊ะคอม	797	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	

แบบรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

4. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของ ลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่ ²	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณ พื้นที่โดยรอบ๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน ³ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่ เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีแก้ไข ปรับปรุง ⁴
			พื้นที่ ¹	พื้นที่ ²	พื้นที่ ³		
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 2 แผนกบัญชีและ ประมวลผล	8.น.ส.อรุณรัตน์	โต๊ะคอม	738	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	9.นายชัยศักดิ์	โต๊ะคอม	923	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	10.น.ส.วาริตา	โต๊ะคอม	705	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	11.โต๊ะว่าง	โต๊ะเอกสาร	1184	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	12.น.ส.หทัยรัตน์	โต๊ะคอม	922	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	13.น.ส.สลิตดา	โต๊ะคอม	828	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	14.น.ส.วินิดา	โต๊ะคอม	824	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 1 ห้องรับรองลูกค้า	1.นายมนู	โต๊ะคอม	557	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
		โต๊ะเอกสาร	834	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	2.นายยุทธธี	โต๊ะคอม	600	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 1 จุดบริการชำระ เงินค่าไฟ	1.เคาน์เตอร์ 1	โต๊ะคอม	305	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	2.เคาน์เตอร์ 2	โต๊ะคอม	319	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	3.เคาน์เตอร์ 3	โต๊ะคอม	322	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	4.เคาน์เตอร์ 4	โต๊ะคอม	314	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	5.เคาน์เตอร์ 5	โต๊ะคอม	326	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	6.เคาน์เตอร์ 6	โต๊ะคอม	350	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	

แบบรายงานการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

4. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล ของ ลูกจ้าง	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่ ²	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณ พื้นที่โดยรอบ ^๒ (ลักซ์)		ผลการประเมิน ³ (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่ เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีแก้ไข ปรับปรุง ⁴
			พื้นที่ ¹	พื้นที่ ²	พื้นที่ ³		
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 1 แผนกบริการ ลูกค้า	1.มูมกาแฟ	โต๊ะเอกสาร	305	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	2.โต๊ะประชาสัมพันธ์	โต๊ะเอกสาร	940	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	3.นายวิทย	โต๊ะคอม	672	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	4.น.ส.อังคณา	โต๊ะคอม	316	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	5.น.ส.ภัทราธิษฐ์	โต๊ะคอม	947	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	6.นายเปรมชัย	โต๊ะคอม	823	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
ช่วงเวลากลางวัน เวลา 9.00 – 12.00 น. ชั้น 1 สปพ.	1.โต๊ะสั่งการฯ (EO)	โต๊ะคอม	846	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	2.โต๊ะว่าง	โต๊ะคอม	640	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	
	3.โต๊ะว่าง	โต๊ะคอม	325	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์ (300ลักซ์)	

ลงชื่อ.....

(..... น.ส.ภัทรรศยา มะโนรส) (.....)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
ระดับวิชาชีพ

ลงชื่อ.....

(..... นายวันชัย เพชรมา)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดกำแพงเพชร
(ผู้มีอำนาจลงนาม)

หมายเหตุ

- 1) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ
- 2) ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์
- 3) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔
- 4) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้



GIIC Calibration Laboratory

700/20-21 Phaholyothin Rd., Samsennai, Phayathai,
Bangkok 10400 Thailand

Tel : +66 (02) 615 4999

Fax : +66 (02) 615 4644

E-mail : cal@giic.co.th



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0256

CERTIFICATE No. CAL02416-19 PAGE 1 OF 3

Certificate of Calibration

EQUIPMENT : DIGITAL LED LIGHT METER
MANUFACTURER : TENMARS
MODEL / TYPE : TM-201L
SERIAL NO. : 151203017
ID.NO. : C-1710-732
CLIENT : Provincial Electricity Authority Area 2 (North)
Phitsanulok Province

C.S.R. NO. : L0002447-19
DATE OF RECEIPT : 31 October 2019
DATE OF CALIBRATION : 01 November 2019

Calibration By : SUTHEP KANTANIGUL
Approved By : KRITSANA PANBOON
Date Of Issue : 02 November 2019



The uncertainties are for a level of confidence of approximately 95%.

This certificate may not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

CERTIFICATE No. CAL02416-19 PAGE 2 OF 3

CALIBRATION REPORT

Condition of this calibration result :

1. Environment : Temperature : $(23 \pm 3) ^\circ C$
Relative Humidity : $(50 + 15) \% RH$

2. Reference / Procedure Used :

This Instrument was calibrated by substitution with reference illuminance meter, the instrument and reference illuminance meter were mounted with the plane of its diffuser vertical and normal to the direction of measurement. Calibration was illuminated by the luminous standard lamp (operated at colour temperature 2856K) according to GLC Calibration Laboratory calibration procedure No.CP-502

3. Reference Standard Instrument :

Instrument	Model	Serial No	Certificate No	Due Dated
Photo Meter	PMA2200 / PMA2130	25531 / 025000	TP-1030-19	3 Jul 20

4. This Certification is traceable to the SI unit through :

The National Institute of Metrology (Thailand).

5. Uncertainty :

The reported uncertainty of measurement was estimated and based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.



CERTIFICATE No. CAL02416-19 PAGE 3 OF 3

CALIBRATION REPORT

Calibration result :

Standard (lux)	UUC (lux)
1000	931

All data shown below were as received value : After adjustment

U.U.C. Range (lux)	Standard Setting (lux)	U.U.C. Reading (lux)	Error (lux)	Uncertainty of measurement $\pm$ (lux)
2000	0	0	0	0.82
	50	51	1	2.0
	250	250	0	6.5
	500	498	-2	13
	1000	1001	1	21
	1949	1953	4	41
20000	2000	1996	-4	42
	3000	2994	-6	63
	4001	3984	-17	85
	5000	4984	-16	0.11klux

This report will certify of the calibrated equipment only.

- oOo -