

เอกสารประกอบหลักฐานหมวดที่ 5 ตัวชี้วัด 5.2 – 5.2.1

5.2.1 มีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (โดยอุปกรณ์การตรวจวัดความเข้มแสงที่ได้มาตรฐาน) และดำเนินการแก้ไขตามที่มาตรฐานกำหนด

5.2.1(1) มีการตรวจวัดความเข้มแสงประจำปี พร้อมแสดงหลักฐานผลการตรวจวัดแสงเฉพาะจุดทำงานและพื้นที่ทำงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ขอความอนุเคราะห์รองศาสตราจารย์ ดร.สุขสมาน สังโยคะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม และนางสาวสุพัตรา เอี่ยมนาค นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ทำการตรวจวัดแสง

จากการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ต่าง ๆ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยนำผลจากการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามลักษณะงานที่กำหนดไว้ในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับความเข้มของแสงสว่างแบบจุดทำงาน จำนวน 31 จุด ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 23 จุด คิดเป็นร้อยละ 74.19 ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 8 จุด คิดเป็นร้อยละ 25.81 และระดับความเข้มของแสงสว่างแบบพื้นที่ จำนวน 251 จุด ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 206 จุด คิดเป็นร้อยละ 82.07 ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 45 จุด คิดเป็นร้อยละ 17.93





ภาพการตรวจวัดแสง



**รายงานผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง**

เนื่องจากสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน เพื่อการดูแลสุขภาพ ความเป็นอยู่ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ดังนั้น สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้ดำเนินการตรวจวัดแสง โดยได้รับความอนุเคราะห์จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรสุพรรณบุรี โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุชสมาน สังโยคะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม และนางสาวสุพัตรา เขี่ยมนาค นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ โดยมีขั้นตอนเป็นไปตามหลักวิชาการ ซึ่งเริ่มจากการสำรวจกระบวนการทำงานเบื้องต้น การเตรียมเครื่องมือที่ได้มาตรฐาน และมีความแม่นยำสำหรับการเก็บตัวอย่าง การดำเนินการตรวจวัด การวิเคราะห์ และแปลผลการตรวจวัดรวมถึงการปรับปรุงและแก้ไขที่เป็นนามธรรมเพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดในการนำข้อมูลผลการตรวจวัดที่ได้ไปอ้างอิงหรือประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน

สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดแสง คือ เครื่องวัดแสงสว่าง (Lux meter) ยี่ห้อ Heavy Duty Light Meter รุ่น 407026 โดยจากผลการตรวจวัด วิเคราะห์ และแปลผลการตรวจวัด สรุปผลข้อมูล ได้เป็นดังนี้

**1. การตรวจวัดที่จุดของงาน (Spot Method)**

พื้นที่ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
งานบริหารสำนักงาน ชั้น 1	นางสาวกชพร ยอดคำ	งานประจำสำนักงาน	582.33	400-500	ผ่าน
	นางอัจฉราภรณ์ บุญเปี่ยม	งานประจำสำนักงาน	702.33	400-500	ผ่าน
	นางสาวหทัยชนก สว่างวงศ์	งานประจำสำนักงาน	818.33	400-500	ผ่าน
	นายมนต์ชัย สุริยามาตร	งานประจำสำนักงาน	712.67	400-500	ผ่าน
	นายสันติสุข คำอินทร์	งานประจำสำนักงาน	653	400-500	ผ่าน
	ผศ.ดร.สมทยา สาลี	งานประจำสำนักงาน	449.67	400-500	ผ่าน
	อาจารย์ ดร. พิมพิริงค์ คีวินทร์	งานประจำสำนักงาน	401.67	400-500	ผ่าน
	รศ.ดร.สุชสมาน สังโยคะ	งานประจำสำนักงาน	458.00	400-500	ผ่าน
	นายเจนท์ คันทะ	งานประจำสำนักงาน	463.67	400-500	ผ่าน

พื้นที่ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
	โต๊ะเขียนหนังสือผู้อำนวยการ	งานประจำสำนักงาน	787.67	400-500	ผ่าน
งานเทคนิค สารสนเทศ ชั้น 1	นางสาวพรวิรัช ทองกลิ้ง	งานประจำสำนักงาน	453.00	400-500	ผ่าน
	นางสาวอัมรินทร์ บุญพลอย	งานประจำสำนักงาน	438.33	400-500	ผ่าน
	นางสาวจิตราภรณ์ ไกรฤทธิ	งานประจำสำนักงาน	557.00	400-500	ผ่าน
	นายราเชนทร์ ยอดบุรี	งานประจำสำนักงาน	467.67	400-500	ผ่าน
ห้อง ปฏิบัติงาน บุคลากร ชั้น 2	นางอรนุช หมวกหล้า	งานประจำสำนักงาน	582.33	400-500	ผ่าน
	นางรัตน์พา พันธุ์ศรี	งานประจำสำนักงาน	321.5	400-500	ไม่ผ่าน
	นางสาวสุรางคนาง ไชยศรี	งานประจำสำนักงาน	321	400-500	ไม่ผ่าน
	นายสมภพ มุสิกกร	งานประจำสำนักงาน	530	400-500	ผ่าน
บริการ เอ็ม-คีน ชั้น 2	นางรัตน์พา พันธุ์ศรี	งานประจำสำนักงาน	213	400-500	ไม่ผ่าน
	นางสาวสุรางคนาง ไชยศรี	งานประจำสำนักงาน	213	400-500	ไม่ผ่าน
จุดต้อนรับ ชั้น 2	นางอรนุช หมวกหล้า	งานประจำสำนักงาน	545	400-500	ผ่าน
งานวาร วารสาร ชั้น 2	นางสาวอมรรัตน์ ศรีละออ	งานประจำสำนักงาน	287	400-500	ไม่ผ่าน
ห้อง ปฏิบัติงาน บุคลากร ชั้น 3	นายคม กันชูลี	งานประจำสำนักงาน	582.33	400-500	ผ่าน
	นางสาวอัจฉราพร แยมเหม็น	งานประจำสำนักงาน	560	400-500	ผ่าน
	นางสาวสุธาวรัตน์ ทับอิน	งานประจำสำนักงาน	649	400-500	ผ่าน
	นางสาววิภาญดา บุญคง	งานประจำสำนักงาน	376	400-500	ไม่ผ่าน
บริการจอง ห้องศึกษา ค้นคว้า กลุ่มย่อย ชั้น 3	นายคม กันชูลี	งานประจำสำนักงาน	464	400-500	ผ่าน
	นางสาวอัจฉราพร แยมเหม็น	งานประจำสำนักงาน	464	400-500	ผ่าน
ห้อง ปฏิบัติงาน บุคลากร ชั้น 4	โต๊ะนายเจริญชัย พันธุ์ศรี	งานประจำสำนักงาน	582.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะนายเทวัญ ทาเกิด	งานประจำสำนักงาน	274	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะนายจงเจตน์ ดิตประเสริฐ	งานประจำสำนักงาน	296	400-500	ไม่ผ่าน

2. การตรวจวัดแบบหาค่าเฉลี่ยของพื้นที่ (Area Method)

ชั้น 2 พื้นที่ให้บริการและทรัพยากรสารสนเทศ

โซน A บริการวารสาร หนังสือพิมพ์ บริการคอมพิวเตอร์เพื่อการสืบค้น บริการวิจัย วิทยานิพนธ์  
วารสารสัปดาห์ เลาน์น KID ZONE

พื้นที่ ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการ ประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
บริการวารสาร หนังสือพิมพ์	โต๊ะอ่านที่ 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	919.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	865.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 3	โต๊ะอ่านหนังสือ	894.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 4	โต๊ะอ่านหนังสือ	774.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 5	โต๊ะอ่านหนังสือ	913.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 6	โต๊ะอ่านหนังสือ	958.00	400-500	ผ่าน
บริการ คอมพิวเตอร์ สืบค้น	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 1	โต๊ะคอมพิวเตอร์	580.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 2	โต๊ะคอมพิวเตอร์	707.60	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 3	โต๊ะคอมพิวเตอร์	1173.30	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 4	โต๊ะคอมพิวเตอร์	1041.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 5	โต๊ะคอมพิวเตอร์	1208.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 6	โต๊ะคอมพิวเตอร์	949.30	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 7	โต๊ะคอมพิวเตอร์	787.60	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 8	โต๊ะคอมพิวเตอร์	666.30	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 9	โต๊ะคอมพิวเตอร์	694.30	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 10	โต๊ะคอมพิวเตอร์	825.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 11	โต๊ะคอมพิวเตอร์	1734.6.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 12	โต๊ะคอมพิวเตอร์	670.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 13	โต๊ะคอมพิวเตอร์	811.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 14	โต๊ะคอมพิวเตอร์	663.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 15	โต๊ะคอมพิวเตอร์	477.60	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 16	โต๊ะคอมพิวเตอร์	757.60	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 17	โต๊ะคอมพิวเตอร์	748.60	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 18	โต๊ะคอมพิวเตอร์	641.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 19	โต๊ะคอมพิวเตอร์	845.60	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 20	โต๊ะคอมพิวเตอร์	636.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 21	โต๊ะคอมพิวเตอร์	585.60	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 22	โต๊ะคอมพิวเตอร์	676.60	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 23	โต๊ะคอมพิวเตอร์	705.30	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 24	โต๊ะคอมพิวเตอร์	536.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 25	โต๊ะคอมพิวเตอร์	410.6.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 26	โต๊ะคอมพิวเตอร์	438.30	400-500	ผ่าน



พื้นที่ ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการ ประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 66	โต๊ะคอมพิวเตอร์	121.00	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 67	โต๊ะคอมพิวเตอร์	108.60	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 68	โต๊ะคอมพิวเตอร์	103.60	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 69	โต๊ะคอมพิวเตอร์	92.60	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 70	โต๊ะคอมพิวเตอร์	82.00	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 71	โต๊ะคอมพิวเตอร์	81.30	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 72	โต๊ะคอมพิวเตอร์	77.60	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 73	โต๊ะคอมพิวเตอร์	85.30	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 74	โต๊ะคอมพิวเตอร์	111.60	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 75	โต๊ะคอมพิวเตอร์	219.30	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 76	โต๊ะคอมพิวเตอร์	241.30	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 77	โต๊ะคอมพิวเตอร์	316.30	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 78	โต๊ะคอมพิวเตอร์	310.60	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 79	โต๊ะคอมพิวเตอร์	274.0	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 80	โต๊ะคอมพิวเตอร์	272.00	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 81	โต๊ะคอมพิวเตอร์	290.60	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 82	โต๊ะคอมพิวเตอร์	271.00	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 83	โต๊ะคอมพิวเตอร์	265.60	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 84	โต๊ะคอมพิวเตอร์	999.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 85	โต๊ะคอมพิวเตอร์	502.30	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 86	โต๊ะคอมพิวเตอร์	915.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 87	โต๊ะคอมพิวเตอร์	726.60	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 88	โต๊ะคอมพิวเตอร์	534.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 89	โต๊ะคอมพิวเตอร์	442.00	400-500	ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 90	โต๊ะคอมพิวเตอร์	441.30	400-500	ผ่าน
บริการวิจัย วิทยานิพนธ์ วารสาร ช่วงเวลา	โต๊ะอ่านที่ 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	641.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	660.0	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 3	โต๊ะอ่านหนังสือ	639.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 4	โต๊ะอ่านหนังสือ	705.30	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 5	โต๊ะอ่านหนังสือ	590.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 6	โต๊ะอ่านหนังสือ	845.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 7	โต๊ะอ่านหนังสือ	782.30	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 8	โต๊ะอ่านหนังสือ	731.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 9	โต๊ะอ่านหนังสือ	676.60	400-500	ผ่าน
	เครื่องคอมพิวเตอร์สลิปคัน 1	โต๊ะคอมพิวเตอร์	299.60	400-500	ไม่ผ่าน
	เครื่องคอมพิวเตอร์สลิปคัน 2	โต๊ะคอมพิวเตอร์	441.30	400-500	ผ่าน
ลาน	ลาน 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	782.30	400-500	ผ่าน
	ลาน 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	798.30	400-500	ผ่าน



พื้นที่ ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการ ประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
KID ZONE	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 1	โต๊ะคอมพิวเตอร์	168.00	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 2	โต๊ะคอมพิวเตอร์	116.00	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 3	โต๊ะคอมพิวเตอร์	94.00	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 4	โต๊ะคอมพิวเตอร์	239.60	400-500	ไม่ผ่าน
	คอมพิวเตอร์เครื่องที่ 5	โต๊ะคอมพิวเตอร์	215.00	400-500	ไม่ผ่าน

ชั้น 2 โซน B บริการหนังสืออ้างอิง และเล่นน้ำ

พื้นที่ ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการ ประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
บริการหนังสือ อ้างอิง	โต๊ะอ่านที่ 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,718.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,144.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 3	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,058.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 4	โต๊ะอ่านหนังสือ	792.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 5	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,171.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 6	โต๊ะอ่านหนังสือ	450.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 7	โต๊ะอ่านหนังสือ	657.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 8	โต๊ะอ่านหนังสือ	591.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 9	โต๊ะอ่านหนังสือ	563.60	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 10	โต๊ะอ่านหนังสือ	650.30	400-500	ผ่าน
เล่นน้ำ	เลาท์ 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,037.30	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,620.00	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 3	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,767.00	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 4	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,532.00	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 5	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,072.30	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 6	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,355.60	400-500	ผ่าน

ชั้น 3 พื้นที่ให้บริการและทรัพยากรสารสนเทศ

โซน A บริการพื้นที่นั่งอ่าน เลาน์ ห้องศึกษาค้นคว้ากลุ่มย่อย

พื้นที่ ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการ ประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
บริการพื้นที่ นั่งอ่าน	โต๊ะอ่านที่ 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	746.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	953.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 3	โต๊ะอ่านหนังสือ	930.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 4	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,139.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 5	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,027.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 6	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,276.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 7	โต๊ะอ่านหนังสือ	844.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 8	โต๊ะอ่านหนังสือ	850.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 9	โต๊ะอ่านหนังสือ	836.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 10	โต๊ะอ่านหนังสือ	688.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 11	โต๊ะอ่านหนังสือ	936.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 12	โต๊ะอ่านหนังสือ	790.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 13	โต๊ะอ่านหนังสือ	825.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 14	โต๊ะอ่านหนังสือ	608.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 15	โต๊ะอ่านหนังสือ	639.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 16	โต๊ะอ่านหนังสือ	863.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 17	โต๊ะอ่านหนังสือ	711.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 18	โต๊ะอ่านหนังสือ	850.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 19	โต๊ะอ่านหนังสือ	705.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 20	โต๊ะอ่านหนังสือ	844.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 21	โต๊ะอ่านหนังสือ	675.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 22	โต๊ะอ่านหนังสือ	549.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 23	โต๊ะอ่านหนังสือ	817.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 24	โต๊ะอ่านหนังสือ	701.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 25	โต๊ะอ่านหนังสือ	816.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 26	โต๊ะอ่านหนังสือ	696.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 27	โต๊ะอ่านหนังสือ	646.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 28	โต๊ะอ่านหนังสือ	684.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 29	โต๊ะอ่านหนังสือ	636.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 30	โต๊ะอ่านหนังสือ	742.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 31	โต๊ะอ่านหนังสือ	743.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 32	โต๊ะอ่านหนังสือ	640.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 33	โต๊ะอ่านหนังสือ	655.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 34	โต๊ะอ่านหนังสือ	758.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 35	โต๊ะอ่านหนังสือ	648.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 36	โต๊ะอ่านหนังสือ	677.33	400-500	ผ่าน

พื้นที่ ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการ ประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
	โต๊ะอ่านที่ 37	โต๊ะอ่านหนังสือ	850.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 38	โต๊ะอ่านหนังสือ	689.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 39	โต๊ะอ่านหนังสือ	623.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 40	โต๊ะอ่านหนังสือ	648.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 41	โต๊ะอ่านหนังสือ	477.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 42	โต๊ะอ่านหนังสือ	479.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	562.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	263.00	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 3	โต๊ะอ่านหนังสือ	266.33	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 4	โต๊ะอ่านหนังสือ	430.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 5	โต๊ะอ่านหนังสือ	307.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 6	โต๊ะอ่านหนังสือ	373.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 7	โต๊ะอ่านหนังสือ	359.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 8	โต๊ะอ่านหนังสือ	269.67	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 9	โต๊ะอ่านหนังสือ	287.33	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 10	โต๊ะอ่านหนังสือ	313.00	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 11	โต๊ะอ่านหนังสือ	296.66	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 12	โต๊ะอ่านหนังสือ	269.66	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 13	โต๊ะอ่านหนังสือ	276.66	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 14	โต๊ะอ่านหนังสือ	510.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 15	โต๊ะอ่านหนังสือ	302.00	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 16	โต๊ะอ่านหนังสือ	280.00	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 17	โต๊ะอ่านหนังสือ	262.66	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 18	โต๊ะอ่านหนังสือ	253.66	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 19	โต๊ะอ่านหนังสือ	244.33	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 20	โต๊ะอ่านหนังสือ	270.00	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 21	โต๊ะอ่านหนังสือ	217.66	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 22	โต๊ะอ่านหนังสือ	287.33	400-500	ไม่ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 23	โต๊ะอ่านหนังสือ	393.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 24	โต๊ะอ่านหนังสือ	322.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านเดี่ยว 25	โต๊ะอ่านหนังสือ	430.00	400-500	ผ่าน
	เลาน์ 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	803	400-500	ผ่าน
	เลาน์ 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	561	400-500	ผ่าน
ห้องศึกษา	ห้อง 1 A	งานเอกสาร	436.33	300 - 400	ผ่าน
คันทรี	ห้อง 2 A	งานเอกสาร	357.66	300 - 400	ผ่าน
กลุ่มย่อย	ห้อง 3 A	งานเอกสาร	368.33	300 - 400	ผ่าน
	ห้อง 4 A	งานเอกสาร	368.33	300 - 400	ผ่าน
	ห้อง 5 A	งานเอกสาร	689.66	300 - 400	ผ่าน
	ห้อง 6 A	งานเอกสาร	463.66	300 - 400	ผ่าน

พื้นที่ ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการ ประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
	ห้อง 7 A	งานเอกสาร	464.66	300 - 400	ผ่าน

ชั้น 3 โซน B บริการพื้นที่นั่งอ่าน เลาน์

พื้นที่ ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการ ประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
บริการพื้นที่ นั่งอ่าน (บริการของ ห้อง)	โต๊ะอ่านที่ 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	904.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	867.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 3	โต๊ะอ่านหนังสือ	844.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 4	โต๊ะอ่านหนังสือ	765.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 5	โต๊ะอ่านหนังสือ	686.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 6	โต๊ะอ่านหนังสือ	513.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 7	โต๊ะอ่านหนังสือ	559.66	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 8	โต๊ะอ่านหนังสือ	640.33	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 9	โต๊ะอ่านหนังสือ	723.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 10	โต๊ะอ่านหนังสือ	761.00	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,120.33	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,083.66	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 3	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,767.66	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 4	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,864.00	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 5	โต๊ะอ่านหนังสือ	1,953.00	400-500	ผ่าน
	เลาท์ 6	โต๊ะอ่านหนังสือ	722.33	400-500	ผ่าน
ห้องศึกษา ค้นคว้า กลุ่มย่อย	ห้อง 9 B	งานเอกสาร	353.33	300 - 400	ผ่าน
	ห้อง 10 B	งานเอกสาร	372.00	300 - 400	ผ่าน
	ห้อง 11 B	งานเอกสาร	228.00	300 - 400	ไม่ผ่าน
	ห้อง 12 B	งานเอกสาร	293.66	300 - 400	ไม่ผ่าน

ชั้น 4 ห้องประชุม สัมมนา คาราโอเกะ สีสโตนทัศน์  
โซน A บริการพื้นที่นั่งอ่าน คาราโอเกะ สีสโตนทัศน์

พื้นที่ ตรวจวัด	จุดที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ผลการ ประเมิน
			ค่าที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	
บริการพื้นที่ บริการดูหนัง ฟังเพลง	ทีวี 1	งานเอกสาร	683.00	300 - 400	ผ่าน
	ทีวี 2	งานเอกสาร	616.00	300 - 400	ผ่าน
	ทีวี 3	งานเอกสาร	722.00	300 - 400	ผ่าน
	ทีวี 4	งานเอกสาร	674.00	300 - 400	ผ่าน
	ทีวี 5	งานเอกสาร	558.00	300 - 400	ผ่าน
โต๊ะอ่าน	โต๊ะอ่านที่ 1	โต๊ะอ่านหนังสือ	833.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 2	โต๊ะอ่านหนังสือ	491.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 3	โต๊ะอ่านหนังสือ	491.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 4	โต๊ะอ่านหนังสือ	528.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 5	โต๊ะอ่านหนังสือ	595.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 6	โต๊ะอ่านหนังสือ	393.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 7	โต๊ะอ่านหนังสือ	316.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 8	โต๊ะอ่านหนังสือ	266.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 9	โต๊ะอ่านหนังสือ	663.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 10	โต๊ะอ่านหนังสือ	567.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 11	โต๊ะอ่านหนังสือ	1063.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 12	โต๊ะอ่านหนังสือ	1094.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 13	โต๊ะอ่านหนังสือ	847.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 14	โต๊ะอ่านหนังสือ	1278.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 15	โต๊ะอ่านหนังสือ	1109.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 16	โต๊ะอ่านหนังสือ	449.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 17	โต๊ะอ่านหนังสือ	895.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 19	โต๊ะอ่านหนังสือ	868.00	400-500	ผ่าน
	โต๊ะอ่านที่ 20	โต๊ะอ่านหนังสือ	786.00	400-500	ผ่าน

หมายเหตุ: ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง  
มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ข้อ 4  
(<https://datacenter.deqp.go.th/media/882346/ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน-เร-อง-มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง-2561.pdf>)

### สรุปผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างแบบตรวจวัดที่จุดของงาน

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
ผ่าน	23	74.19
ไม่ผ่าน	8	25.81
รวม	31	100

### สรุปผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างแบบตรวจวัดหาค่าเฉลี่ยของพื้นที่

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
ผ่าน	206	82.07
ไม่ผ่าน	45	17.93
รวม	251	100

#### สรุปผลการตรวจ

จากการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ต่าง ๆ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยนำผลจากการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามลักษณะงานที่กำหนดไว้ในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับความเข้มของแสงสว่างแบบจุดทำงาน จำนวน 31 จุด ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 23 จุด คิดเป็นร้อยละ 74.19 ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 8 จุด คิดเป็นร้อยละ 25.81 และระดับความเข้มของแสงสว่างแบบพื้นที่ จำนวน 251 จุด ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 206 จุด คิดเป็นร้อยละ 82.07 ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 45 จุด คิดเป็นร้อยละ 17.93

#### แนวทางการแก้ไข้ปัญหา

เพื่อให้พื้นที่การทำงานมีระดับความเข้มของแสงสว่างที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น และสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงมีการกำหนดแนวทางการแก้ไข้ปัญหาแสงสว่างที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้

1. แสงสว่างแบบจุดทำงาน

1.1 นำโคมไฟมาเพิ่มความสว่างในจุดที่ทำงาน

1.2 ติดตั้งดวงไฟบริเวณที่ปฏิบัติงานเพิ่มเติมหรือเพิ่มเฉพาะจุดที่มีการทำงานเป็น

พิเศษ

1.3 จัดบริเวณพื้นที่การทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย โดยไม่นำสิ่งของต่าง ๆ วางกีดขวางทางเข้าของแสงสว่างหรือตั้งบังทางที่แสงสว่างส่องผ่านมายังบริเวณที่ปฏิบัติงาน

2. แสงสว่างแบบพื้นที่

2.1 ตรวจสอบและบำรุงรักษาหลอดไฟเป็นประจำ รวมทั้งดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ เมื่อครบอายุการใช้งาน หรือเมื่อเกิดการชำรุด

2.2 ควรทำความสะอาดหลอดไฟเป็นประจำอย่างน้อยทุก ๆ 3 เดือน

  
.....ผู้ตรวจ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขสมาน สังโยคะ)

อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

5.2.1(2) เครื่องวัดแสงจะต้องมีมาตรฐานและได้รับการสอบเทียบ  
(แสดงหลักฐานใบรับรอง)

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด ได้แก่ เครื่องวัดแสงสว่าง (Lux meter) ยี่ห้อ Extech Heavy Duty Light Meter รุ่น 407026 ดังภาพ

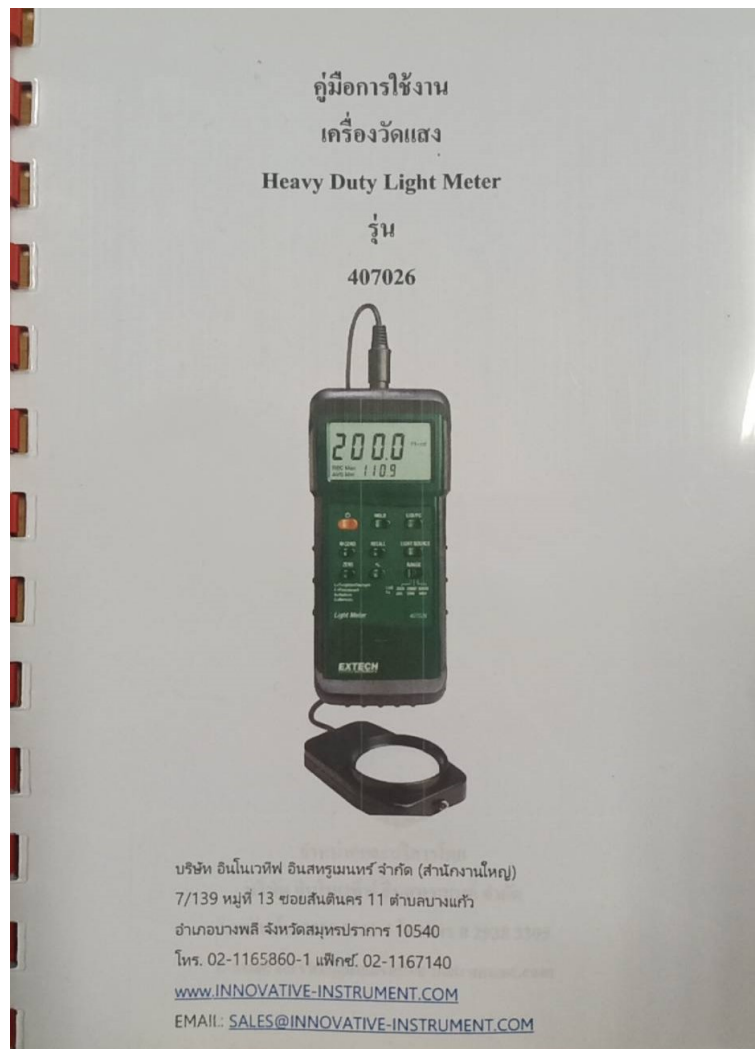


คุณสมบัติเครื่องมือ :

- ทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ ที่มีความแม่นยำในการตรวจวัดสูง และออกแบบเป็นไปตามมาตรฐาน C.I.E. 1931
- สามารถเลือกหน่วยการตรวจวัดเป็นแบบ LUX หรือ Fc (FOOT CANDLE)
- มีตัวรับแสงเป็นแบบ PHOTODIODE
- มีช่วงการวัดตั้งแต่ 0 ถึง 50,000 LUX หรือ 0 ถึง 5,000 Fc
- สามารถปรับเลือกช่วงในการวัดได้ 3 ช่วงการวัด คือ 2,000 , 20,000 และ 50,000 Lux
- หน้าจอแสดงผลชนิด LCD ขนาด 1.4 นิ้ว สามารถอ่านค่าและแสดงผลเป็นตัวเลข
- สามารถแสดง เปอร์เซนต์ (%) ความแตกต่างของความเข้มแสงจากพื้นที่อ้างอิง 7.สามารถปรับศูนย์ได้จากตัวเครื่อง
- มีตัวกรองแสง (Filter) ที่มีประสิทธิภาพในการกรองแสงสูง



- มีความแม่นยำ  $\pm 4\%$  จากค่าที่อ่านจากหน้าจอ (Full scale) ในกรณีที่วัดแสงจาก หลอดไฟ ทั้งสแตน, ฟลูออเรสเซนต์, โซเดียมและ พรอท
- สามารถบันทึกและเรียกดูค่า ต่ำสุด, สูงสุด และค่าเฉลี่ยได้ และมีปุ่ม Hold เพื่อหยุดอ่านค่า การตรวจวัด
- มีระบบปิดแบบอัตโนมัติ (Auto Shut Off)
- Optional Windows® Data Acquisition Software and serial cable enable user to display and capture readings on a PC, and set time intervals and alarms
- Optional battery operated Datalogger module stores over 8000 readings for later transfer to a PC



คู่มือการใช้งาน

### 5.2.1(3) ผลการตรวจวัดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

จากการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ต่าง ๆ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยนำผลจากการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามลักษณะงานที่กำหนดไว้ในประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2560 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับความเข้มของแสงสว่างแบบจุดทำงาน จำนวน 31 จุด ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 23 จุด คิดเป็นร้อยละ 74.19 ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 8 จุด คิดเป็นร้อยละ 25.81 และระดับความเข้มของแสงสว่างแบบพื้นที่ จำนวน 251 จุด ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 206 จุด คิดเป็นร้อยละ 82.07 ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จำนวน 45 จุด คิดเป็นร้อยละ 17.93 จึงได้มีการขอให้แก้ไขตามแบบฟอร์มขอแก้ไขและป้องกันสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (แบบฟอร์ม 1.7 (1) และแนวทางการแก้ไขปัญหาแสงสว่างที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้

#### 1. แสงสว่างแบบจุดทำงาน

1.1 นำโคมไฟมาเพิ่มความสว่างในจุดที่ทำงาน

1.2 ติดตั้งดวงไฟบริเวณที่ปฏิบัติงานเพิ่มเติมหรือเพิ่มเฉพาะจุดที่มีการทำงานเป็น

พิเศษ

1.3 จัดบริเวณพื้นที่การทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย โดยไม่นำสิ่งของต่าง ๆ

วางกีดขวางทางเข้าของแสงสว่างหรือตั้งบังทางที่แสงสว่างส่องผ่านมายังบริเวณที่ปฏิบัติงาน


#### 2. แสงสว่างแบบพื้นที่

2.1 ตรวจสอบและบำรุงรักษาหลอดไฟเป็นประจำ รวมทั้งดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ เมื่อครบอายุการใช้งาน หรือเมื่อเกิดการชำรุด

2.2 ควรทำความสะอาดหลอดไฟเป็นประจำอย่างน้อยทุก ๆ 3 เดือน

## 5.2.1(4) ผู้ที่ตรวจวัดความเข้มแสงจะต้องเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด


ผู้ตรวจวัดความเข้มแสง รองศาสตราจารย์ ดร.สุขสมาน สังโยคะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
PSRU Expert Database System

หน้าแรก [กรอกข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ](#) [เกี่ยวกับระบบ](#)

### ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ



**ชื่อ-นามสกุล** รองศาสตราจารย์ ดร. สุขสมาน สังโยคะ  
Assoc. Prof. Dr. Suksaman Sangyoka

ตำแหน่ง: รองศาสตราจารย์  
ตำแหน่งบริหาร: รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
สังกัดหน่วยงาน: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
หมายเลขโทรศัพท์ภายใน: -  
อีเมล: suksaman@psru.ac.th

### การศึกษา

ลำดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	สถานศึกษา	ปีการศึกษาที่จบ
1	วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2550
2	น.บ. (นิติศาสตร์)	สุโขทัยธรรมราช	2548
3	วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2541
4	วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2539

### ความเชี่ยวชาญ

สิ่งแวดล้อม/พลังงาน/ทรัพยากรธรรมชาติ, การจัดการของเสีย

### ความสนใจ

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง, Buddhism