

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง ประจำปี พ.ศ. 2563

ณ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สถานที่ตั้ง : อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 1, อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

และอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 3 มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันที่ตรวจวัด : 30 มิถุนายน 2563 เวลาที่ตรวจวัด : 9.00 น. – 16.00 น.

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่งทั้งวัน

วิธีการและเครื่องมือ : Light Meter DIGICON LX-73

หมายเลขเครื่องวัด : Q606439 (ปรับเทียบความถูกต้องวันที่ 22 มิถุนายน 2561)

ตาราง ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (n=111)

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจ	จำนวน (คน)	ผลการประเมิน	
			จุดตรวจ :โต๊ะทำงาน	ค่ามาตรฐาน : 400
			ผ่าน	ไม่ผ่าน
อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 1				
ชั้น 1				
1	ห้องศูนย์วิทยุ และห้องหน่วยงานรักษาความปลอดภัย	3	0	3
2	ฝ่ายสื่อสารองค์กร	10	4	6
ชั้น 2				
3	กองพัฒนาคูณภาพ	7	3	4
4	งานสภาพนังงาน	6	6	0
อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2				
ชั้น 1				
5	กองกลาง	17	15	2
6	กองคลัง	4	2	2
ชั้น 2				
7	ห้องผู้บริหาร ชั้น 2	7	7	0
ชั้น 3				
8	ห้องผู้บริหาร ชั้น 3	6	6	0
9	สำนักงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ / ชุมพร	3	2	1
10	กองแผนงาน	18	10	8
11	กองตรวจสอบภายใน	8	7	1
ชั้น 4				
12	กองการเจ้าหน้าที่	21	11	10
13	กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	15	13	2
14	ห้องผู้บริหาร ชั้น 4	7	3	4
อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 3				
ชั้น 1				
15	งานสวัสดิการฯ กองการเจ้าหน้าที่	8	0	8

ลำดับที่	พื้นที่ตรวจ	จำนวน (คน)	ผลการประเมิน จุดตรวจ : โต๊ะทำงาน ค่ามาตรฐาน : 400	
			ผ่าน	ไม่ผ่าน
16	สถานีวิทยุมหาวิทยาลัยแม่โจ้	5	0	5
17	กองบริหารทรัพย์สินและกิจการพิเศษ	10	0	10
ชั้น 2				
18	งานบัญชี กองคลัง	10	10	0
รวมเป็นจำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)		165	99	66

หมายเหตุ

* ใช้เกณฑ์มาตรฐานแสงสว่างตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

ตาราง สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน (n=111)

ผลการตรวจวัด ความเข้มแสง สว่าง	จำนวน (จุด)	ร้อยละ
ผ่าน	99	60.0
ไม่ผ่าน	66	40.0

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง จำนวน 165 จุด พบว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 60 และไม่ผ่านคิดเป็นร้อยละ 40 โดยพบผลการตรวจที่ไม่ผ่านมาตรฐานเป็นการตรวจแบบจุดทั้งหมด ซึ่งเป็นการตรวจบนโต๊ะสำนักงาน ที่ใช้เกณฑ์มาตรฐาน งานที่ใช้สายตาละเอียดปานกลาง (400-600 Lux) และพบว่าหลายจุดตรวจมีความสว่างต่ำกว่ามาตรฐานเพียงเล็กน้อย

ข้อเสนอแนะการปรับปรุง

1. ควรทำความสะอาดหรือเปลี่ยนวัสดุโคมหลอดไฟฟ้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสะท้อนแสง
2. พิจารณาประสิทธิภาพกำลังวัตต์และชนิดของหลอดไฟฟ้าที่ใช้ปัจจุบัน โดยการเปลี่ยนใหม่ หรือปรับเพิ่มกำลังวัตต์
3. ปรับ Lay Out โต๊ะสำนักงานเพื่อให้แสงสว่างจุดทำงานเพียงพอ

ลงชื่อ.....

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้สำรวจ

ลงชื่อ.....

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตน์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการ

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : ห้องศูนย์วิทยุ และห้องหน่วยงานรักษาความปลอดภัย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ชั้น 1 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 1

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	โต๊ะรับส่งวิทยุ	379	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ / เปิดหน้าต่างรับแสงธรรมชาติ	
2	นายณรงค์ เจริญวุฒิ	171	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ / เปิดหน้าต่างรับแสงธรรมชาติ	
3	นายสมเพชร ปาวิน	280	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ / เปิดหน้าต่างรับแสงธรรมชาติ	
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		0					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		3					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตน์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : ฝ่ายสื่อสารองค์กร ชั้น 1 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 1

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	นายสุพงศ์ พู่เจริญ	346	400	ไม่ผ่าน			
2	น.ส.น้ำทิพย์ พรหมเพชร	370	400	ไม่ผ่าน			
3	น.ส.สุพรรณษา ปัญญาอชิสิน	356	400	ไม่ผ่าน			
4	น.ส.กนกวรรณ แสงหล่อ	350	400	ไม่ผ่าน			
5	นางสุจิตรา ราชจันทร์	360	400	ไม่ผ่าน			
6	นายบารเมษฐ์ ดวงเพชร	450	400	ผ่าน			
7	น.ส.พัชรินทร์ จันทะเจริญ	490	400	ผ่าน			
8	นางวิยะดา ตาติวงศ์	466	400	ผ่าน			
9	น.ส.ธาริณี ปันตะ	397	400	ไม่ผ่าน			
10	น.ส.นรี เรียนกุนา	730	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงกว่าค่ามาตรฐาน	ปิดหลอดลดจำนวนหลอด	
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		4					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		6					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตต์มิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : กองพัฒนาคุณภาพ ชั้น 2 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 1

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	นางรัตนา กันติโรจน์	485	400	ผ่าน			
2	น.ส.หนึ่งฤทัย บุญตวย	516	400	ผ่าน			
3	นางวันที ปิ่นแก้ว	564	400	ผ่าน			
4	นางวรากร พูลกุล	332	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
5	น.ส.นิตยา ใจกันทา	286	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
6	นางจุฑารัตน์ ชิดทอง	283	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
7	นายอัครเทพ คัมธิง	277	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		3					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		4					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตศิริวิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : งานสภาพนักงาน ชั้น 2 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 1

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	รองศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง	960	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงกว่ามาตรฐาน	ปิดม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่หน้าต่างเยอะ
2	น.ส.สิริอัจฉรา ทิพย์วงศ์	579	400	ผ่าน			
3	โต๊ะรับแขก	650	400	ผ่าน			
4	นางประนอม จันทวงศ์	620	400	ผ่าน			
5	นายศุภชัย ชัยอุดมวิทย์	430	400	ผ่าน			
6	นายวรภาส ปุระณะพงษ์	400	400	ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		6					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		0					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตกันธิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : กองกลาง ชั้น 1 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	น.ส.ณัฏฐพรพัชรินทร์	590	400	ผ่าน			
2	นายอาจันท์ อยู่นาน	599	400	ผ่าน			
3	น.ส.เบญจพร ปานดี	639	400	ผ่าน			
4	น.ส.ธลิตฐิตา ถมทอง	621	400	ผ่าน			
5	นายกมล กล่อมจิตร์	305	400	ไม่ผ่าน			
6	น.ส.วิไลวรรณ ธงงาม	240	400	ไม่ผ่าน			
7	น.ส.นวลนิตย์ สกุลทอง	725	400	ผ่าน			
8	น.ส.ธันยรัตน์ วงศ์เกษม	702	400	ผ่าน			
9	นางกาญจนา ถาแก้ว	535	400	ผ่าน			
10	ห้องประชุม	845	400	ผ่าน			
11	ห้องประชุม	561	400	ผ่าน			
12	ห้องประชุม	420	400	ผ่าน			
13	นางปราณี พันธุ์ดี	795	400	ผ่าน			
14	นางพัชรี คำรินทร์	528	400	ผ่าน			
15	นางธัญทิพา เผ่าตะใจ	613	400	ผ่าน			
16	นางลัดดาวรรณ บำรุงกาญจน์	618	400	ผ่าน			
17	น.ส.กิริยา ทิพย์โสด	444	400	ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		15					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		2					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : กองคลัง ชั้น 1 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	น.ส.ศิริขวัญ อินจินดา	186	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
2	นายวัชรชัย ภูมิโคกรักษ์	332	400	ไม่ผ่าน			
3	นายพีรพล จิตติวงศ์	526	400	ผ่าน			
4	น.ส.บาศรี สุขจิตต์	651	400	ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		2					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		2					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตินันท์)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : ห้องผู้บริหาร ชั้น 2 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ จรรยาสุภาพ	1,098	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินมาตรฐาน	ปิดผ้าม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่หน้าต่างเยอะ
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.นิโรจน์ สิ้นณรงค์	1,116	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินมาตรฐาน	ปิดผ้าม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่หน้าต่างเยอะ
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล	1,119	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินมาตรฐาน	ปิดผ้าม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่หน้าต่างเยอะ
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโกดากิจ	947	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินมาตรฐาน	ปิดผ้าม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่หน้าต่างเยอะ
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลื่อน บัวจูน	832	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินมาตรฐาน	ปิดผ้าม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่หน้าต่างเยอะ
6	สิริพูน มณี	410	400	ผ่าน			
7	กัญญาพัตร์ ทองงาม	483	400	ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		7					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		0					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตน์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : ห้องผู้บริหาร ชั้น 3 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 3

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	ว่าที่ รต.ภาวิติ แก้วมา	410	400	ผ่าน			
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฤติ คุขมิ	980	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินค่ามาตรฐาน	ปิดผ้าม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่หน้าต่างเยอะ
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัญญัติ มนเทียรอาสน์	1,120	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินค่ามาตรฐาน	ปิดผ้าม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่หน้าต่างเยอะ
4	อาจารย์ ดร.สุทธเขต สกุลทอง	880	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินค่ามาตรฐาน	ปิดผ้าม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่หน้าต่างเยอะ
5	นายจักรพันธ์ อารีศรีสม	460	400	ผ่าน			
6	อาจารย์รัช พชรธรรมกุล	745	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินค่ามาตรฐาน	ปิดผ้าม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่หน้าต่างเยอะ
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		6					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		0					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : สำนักงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้แพร่ฯ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ชุมพร ชั้น 3 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	น.ส.กรรทอง สิทธิเกตุ	209	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
2	นางชไมพร ต้นสุวรรณ	436	400	ผ่าน			
3	นางณัฐธณันท์ เขียมตะกุล	538	400	ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		2					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		1					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตฺยวิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : กองแผนงาน ชั้น 3 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	นางสิริลักษณ์ ศรีสวัสดิ์	473	400	ผ่าน			
2	น.ส.ธัญญลักษณ์ พรหมกันธา	502	400	ผ่าน			
3	นางอุษิตา ญาติมิตรหนู	320	400	ไม่ผ่าน			
4	น.ส.วิไลพร นามวงศ์	438	400	ผ่าน			
5	นายพิพัฒน์ อิศระไพจิตร	398	400	ไม่ผ่าน			
6	น.ส.วรรณภา กลัดกลีบ	354	400	ไม่ผ่าน			
7	น.ส.วัชรภรณ์ พิลลา	465	400	ผ่าน			
8	นายฐิติกร บุญราศรี	342	400	ไม่ผ่าน			
9	น.ส.ธนิษฐ์พร เปรมเกษม	387	400	ไม่ผ่าน			
10	นางมยุรา ชูทอง	489	400	ผ่าน			
11	นางรุ่งทิพา เจริญทรัพย์	371	400	ไม่ผ่าน			
12	นางจิราพร สุนันทนนท์	458	400	ผ่าน			
13	น.ส.กมลมาส จำรัส	483	400	ผ่าน			
14	นายปรีชา มโนแสน	415	400	ผ่าน			
15	น.ส.ภัคธิต ยุทธวรราชัย	810	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงกว่าค่ามาตรฐาน		
16	นางวรรณกานต์ เขียวละม้าย	302	400	ไม่ผ่าน			
17	น.ส.มีนา ทาหอม	430	400	ผ่าน			
18	นายวรุณสิริ สุจินดา	380	400	ไม่ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		10					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		8					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : กองตรวจสอบภายใน ชั้น 3 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	จุดที่ 3 โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	นายประศาสน์ ก้องสมุทร	1,130	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินค่ามาตรฐาน		
2	นางทิพย์สุดา ศาลิวัศ	740	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินค่ามาตรฐาน		
3	นางนุชนาถ ยะอินต๊ะ	660	400	ผ่าน			
4	น.ส.จารุณี ไชยประดิษฐ์	740	400	ผ่าน			
5	น.ส.บุรุษประภา จันทร์ทา	545	400	ผ่าน			
6	น.ส.อรอนงค์ ค้ายอง	360	400	ไม่ผ่าน			
7	น.ส.แอนนา ลิปิยะ	858	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินค่ามาตรฐาน		
8	น.ส.อาภาพร ขุนคง	550	400	ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		7					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		1					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตะวิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : กองการเจ้าหน้าที่ ชั้น 4 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	จุดที่ 3 โถงทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	นายสมาน บุญทองคำ	320	400	ไม่ผ่าน			
2	นางดวงดาว ศรีวรรณบุตร	498	400	ผ่าน			
3	น.ส.อรรทรา พิเชษฐพันธ์	654	400	ผ่าน			
4	นางพิชญภัฏ คำสืบ	365	400	ไม่ผ่าน			
5	น.ส.ณิชนันท์ ดวงคำ	339	400	ไม่ผ่าน			
6	น.ส.ศรินรา กิระคำ	345	400	ไม่ผ่าน			
7	นายรัตติกาล ณวิชัย	396	400	ไม่ผ่าน			
8	นางชญาณิศ ปัญญา	310	400	ไม่ผ่าน			
9	น.ส.พรนุท พูลสวัสดิ์	410	400	ผ่าน			
10	นายคธาวิณี ทิพจร	351	400	ไม่ผ่าน			
11	นางโสภา สุทธิยุทธ์	313	400	ไม่ผ่าน			
12	น.ส.พจมาน สุวรรณโกสม	545	400	ผ่าน			
13	นายสมวงศ์ ทิพย์ประจักษ์	500	400	ผ่าน			
14	น.ส.สุพัตรา ตนเล็ก	293	400	ไม่ผ่าน			
15	นายเสริมศักดิ์ ไชยหา	430	400	ผ่าน			
16	นายวันเฉลิม ปัญญาดี	441	400	ผ่าน			
17	นายธนภัทร ปัญญาวงศ์	760	400	ผ่าน			
18	นายวารินทร์ ชินแก้ว	495	400	ผ่าน			
19	นางสาววิตรี ไคร้มา	407	400	ผ่าน			
20	น.ส.ภัคจิณา วิจิตร	390	400	ไม่ผ่าน			
21	น.ส.ละออสิริ พรหมศรี	448	400	ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		11					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		10					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม ชั้น 4 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	จุดที่ 3 โถงทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	นายประคอง ยอดหอม	1,080	400	ผ่าน	ค่าแสงเกินมาตรฐาน	ปิดม่านกันแสงจากภายนอก	ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่ได้รับแสงเยอะ
2	นายสุนทร อธิธรรมะ	500	400	ผ่าน			
3	นายไพศาล สงวน	600	400	ผ่าน			
4	นายบรรจง อินทร์วงศ์	290	400	ไม่ผ่าน			
5	นายเชิดพงศ์ รอบเมือง	694	400	ผ่าน			
6	นางอรทัย เบ็ญนวล	565	400	ผ่าน			
7	น.ส.อัมพวรรณ กันทะ	410	400	ผ่าน			
8	นายประพันธ์ ชัมหอม	543	400	ผ่าน			
9	นางปวีศา ฉัตรพัชรภิญโญ	531	400	ผ่าน			
10	น.ส.วรัทยา สุขแก้ว	603	400	ผ่าน			
11	นายธนพงษ์ นิยมพงษ์	560	400	ผ่าน			
12	นายทศพล อุปินโน	435	400	ผ่าน			
13	นายกฤษฎา ยศเดช	350	400	ไม่ผ่าน			
14	นายพฤธา ประดิษฐ์ทอง	431	400	ผ่าน			
15	ว่าที่ ร.ต.กิตติ ชัยเทพ	500	400	ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		13					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		2					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตินันท์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : ห้องผู้บริหาร ชั้น 4 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 2

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	จุดที่ 3 โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา	1,054	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินกว่าค่ามาตรฐาน		ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่ได้รับแสงเยอะ
2	นายวันนิวัฒน์ เรืองพรวิสุทธิ	330	400	ไม่ผ่าน			
3	น.ส.ปทุมณา แหม่นพยัคฆ์	319	400	ไม่ผ่าน			
4	น.ส.พนิดนันท์ อินราวุธ	234	400	ไม่ผ่าน			
5	น.ส.สุนัดดา สัตตวัตกุล	390	400	ไม่ผ่าน			
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย	990	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินกว่าค่ามาตรฐาน		ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่ได้รับแสงเยอะ
7	รองศาสตราจารย์ ดร.ญาณิน โอภาสพัฑ	906	400	ผ่าน	ค่าแสงสูงเกินกว่าค่ามาตรฐาน		ห้องติดหน้าต่าง พื้นที่ได้รับแสงเยอะ
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		3					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		4					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : งานสวัสดิการฯ กองการเจ้าหน้าที่ ชั้น 1 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 3

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	น.ส.ณัฐพร เชื้อนแก้ว	273	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
2	น.ส.หยาดพิรุณ ทองงาม	248	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
3	น.ส.ปริศนา เก่งกาจ	309	400	ไม่ผ่าน			
4	น.ส.สุพัตรา ตนเล็ก	311	400	ไม่ผ่าน			
5	นายวิเชียร คำรินทร์	305	400	ไม่ผ่าน			
6	น.ส.อัมไพ บัวลอย	347	400	ไม่ผ่าน			
7	น.ส.รัตนมณี ยศติวง	330	400	ไม่ผ่าน			
8	นางนิรมล ทองทิพย์	383	400	ไม่ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		0					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		8					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิต์คนวิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : สถานีวิทยุมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ชั้น 1 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 3

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	น.ส.พวงพยอม เสนาวารี	257	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
2	น.ส.ประภาพร ชูหนา	159	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
3	นายวีระยุทธ แสนสุข	282	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
4	น.ส.ธัญชนก สีหาพล	133	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
5	นายสาธิต หาญยุทธ	166	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		0					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		5					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : กองบริหารงานทรัพยากรและกิจการพิเศษ ชั้น 1 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 3

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	ผู้อำนวยการ	199	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
2	น.ส.กนกจิรา วิชัย	210	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
3	น.ส.ปัทมา สุภาแสน	242	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
4	นางนาสิริรัตน์ ตีอินทร์	258	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
5	น.ส.จรรยา บัวลอย	233	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
6	น.ส.พรกมล เล็กสมพงษ์	175	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
7	น.ส.พรทิศา ชัยคำเพชร	297	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
8	นายธีรวัฒน์ ต๊ะตา	177	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
9	นายเจษฎาพงษ์ ชัยเรืองวุฒิ	210	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
10	น.ส.สวิตี ตั้งใจ	256	400	ไม่ผ่าน	ค่าแสงต่ำกว่ามาตรฐาน	เพิ่มโคมไฟตั้งโต๊ะ	
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		0					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		10					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิตะวิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

กลุ่มอาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย

หน่วยงาน/ สถานที่ : งานบัญชี กองคลัง ชั้น 2 อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย 3

สภาพอากาศ : ปลอดโปร่ง

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	โต๊ะทำงาน			ปัญหาที่ตรวจพบ	แนวทางแก้ไข	หมายเหตุ
		ค่าแสงที่วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลประเมิน			
1	น.ส.เพ็ญจันทร์ เก่งกาจ	585	400	ผ่าน			
2	น.ส.ศุภนิตา จินดา	570	400	ผ่าน			
3	นายชัยกฤต วัชรอนาโกดิน	480	400	ผ่าน			
4	นางจริญา อ่อนนาง	660	400	ผ่าน			
5	นางนงลักษณ์ จันทร์เที่ยง	523	400	ผ่าน			
6	นางนงลักษณ์ วงษ์น้อย	496	400	ผ่าน			
7	นางอัมพิกา กันชนะ	570	400	ผ่าน			
8	น.ส.วิรัชภา วงศ์ชาลี	650	400	ผ่าน			
9	นางธันรุกรณ์ เมธีวิศวงศ์	633	400	ผ่าน			
10	น.ส.พรรณราย ชันคำ	555	400	ผ่าน			
ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐาน		10					
ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน		0					

ลงชื่อผู้สำรวจ

(เสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์)

หัวหน้างานอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ/ให้คำแนะนำ/รับรองผลการตรวจ

(ผศ. ดร.ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้า

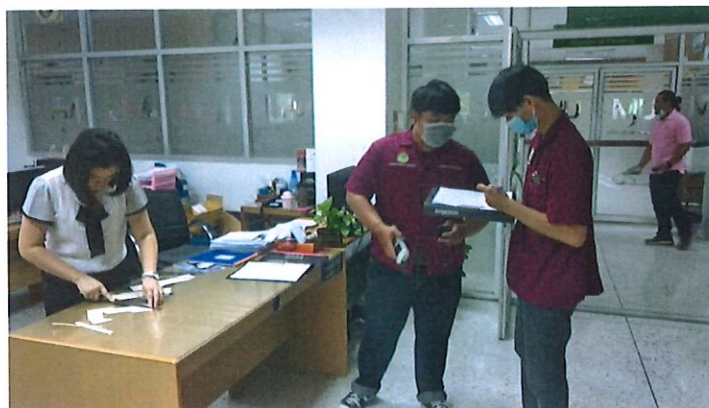
รูปภาพการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง ประจำปี 2563

ณ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้



รูปภาพการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง ประจำปี 2563

ณ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้





กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

ขอรับรองว่า

นายศตวรรษ นิตน์วิจิตร

ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับ หัวหน้างาน

ระยะเวลาฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๔๒

(นายสุทรพล พุดทองคำ)
สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเชียงใหม่

(นายอมรทัต นิตติศยกุล)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



เล่มที่ ๓ ฉบับที่ ๓๙๑ / ๒๕๕๒

แผน ข.๓

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นายศกวรรณ นิต์สนธิจิตร

๓ - ๕๐๑๕ - ๐๐๕๐๓ - ๘ - ๕

อยู่บ้านเลขที่ ๓๕ ถนน, ตรอก หรือ ซอย - หมู่ที่ ๕

ตำบล สารภี อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่

บิดาชื่อ นายสว่าง มารดาชื่อ นางผ่องพรรณ

ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนชื่อตัวเป็น “ นวรัตน์ ”

นายทะเบียนท้องถิ่นได้อนุญาตแล้ว จึงให้หนังสือสำคัญนี้ไว้เป็นหลักฐาน

ที่ว่าการ อำเภอสารภี
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๒

นายอำเภอ (ทนาย. ๑) รักษาการ

นายทะเบียนท้องถิ่น
นายอำเภอสารภี

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

รับรองสำเนา

(นายชนวรัตน์ นิต์สนธิจิตร)

วิธีการและเครื่องมือ : Light Meter DIGICON LX-73

หมายเลขเครื่องวัด : Q606439 (ปรับเทียบความถูกต้องวันที่ 22 มิถุนายน 2561)





TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CALIBRATION SERVICES AND ENVIRONMENTAL ANALYSIS DEPARTMENT

534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250

TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484



Certificate of Calibration

Certificate No. : 18PH254

Page : 1 of 2

Equipment : Digital Lux Meter

Manufacturer: Digicon

Model : LX-73

Serial No.: Q606416

ID No.: -

Condition As-Received: Used Item

Received Date: 08 June 2018

Calibration Date: 22 June 2018

Reference: 1806-0440WN

Submitted by: MAEJO UNIVERSITY

Ambient Temperature: (23 ± 2) °C

Relative Humidity: (50 ± 15) %

This certificate may not be reproduced other than in full,
except with the prior written approval of the head of
Calibration Services and environmental analysis department.

63 Moo 4, Nong Nong Daeng, Sansai Chiang Mai 50290
Thailand

Procedure used: Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-PH01 by measuring against luminous-intensity standard lamp (source-based method) According to the inverse square law measurement method.

Condition of this result of calibration

1.Reference standards instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
1) Photometry & Encoder	LMguide 9,6 m	120RC003	61-140006-1	30 Apr 2021
2) High-accuracy Irradiance Standard	OL-FEL-U	F-1472	PP-1035-17	02 Oct 2018

2.This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.

3.Test Equipment : Programmable Voltage/Current Source (Model : OL83A, S/N : 16221394).

4.Test Equipment : Illuminance Meter (Model : 51002, S/N : 080129).

5.This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

6.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained at:-

-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Calibrated by : Nuntawat Khamchai
Issue Date : 25 June 2018

Approved Signatory : _____

[] Mitr Veeratham

[] Phalinee Prabpaipal

[] Nuntawat Khamchai



Cert. No.: 18PH254

Page.: 2 of 2

Result of calibration:- (*) Without adjustment () After adjustment

Function : Illuminance Measurement

Range : 40 lx

<u>Standard Value</u>	<u>UUC* Reading</u>	<u>Error</u>	<u>Uncertainty</u>
(lx)	(lx)	(lx)	($\pm$ lx)
0	0.00	0.00	0.058
20	20.00	0.00	0.26
28	28.01	0.01	0.37
36	36.00	0.00	0.47

Function : Illuminance Measurement

Range : 400 lx

<u>Standard Value</u>	<u>UUC* Reading</u>	<u>Error</u>	<u>Uncertainty</u>
(lx)	(lx)	(lx)	($\pm$ lx)
40	39.0	-1.0	0.52
120	119.8	-0.2	1.6
200	201.4	1.4	2.6
280	281.1	1.1	3.7
360	361.4	1.4	4.7

Function : Illuminance Measurement

Range : 4000 lx

<u>Standard Value</u>	<u>UUC* Reading</u>	<u>Error</u>	<u>Uncertainty</u>
(lx)	(lx)	(lx)	($\pm$ lx)
400	393	-7	5.2
1200	1197	-3	16
2000	2001	1	26
2800	2799	-1	37
3600	3599	-1	47

Function : Illuminance Measurement

Range : 40000 lx

<u>Standard Value</u>	<u>UUC* Reading</u>	<u>Error</u>	<u>Uncertainty</u>
(lx)	(lx)	(lx)	($\pm$ lx)
4000	3980	-20	52
5000	5020	20	65

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

UUC* = Unit Under Calibration.

-o0o-