รายงานผลการวัดค่าแสงสว่าง (LUX REPORT) ประจำปี พ.ศ. 2566

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหารศาสตร์

จัดทำโดย

งานจัดการพลังงาน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทรศัพท์ 0 5387 3224-

ตารางตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

งานจัดการพลังงาน คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว วิทยาลัยบริหารศาสตร์

อาคารเทพ พงษ์พานิช

			จุดตรวจวัด										
ลำดับ	ชื่อห้อง	ประเภทห้อง	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	ค่าเฉลี่ย	ผลตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
ชั้น ๑ วิทยาลัยบริหารศาสตร์													
๑	ห้องน้ำหญิง (๒ หลอด)	ห้องน้ำ	๖๖๔								๑๐๐	๖๖๔	
๒	ห้องน้ำหญิง (๒ หลอด)	ห้องน้ำ	๑๖๐								๑๐๐	๑๖๐	
๓	ห้องสโมสรนักศึกษาวิทยาลัยบริหารศาสตร์	ห้องทำงาน	๓๗๔	๔๑๒	๗๓๙	๔๑๗	๓๔๕				๓๐๐	๔๕๗.๖	
๔	ห้องศูนย์ประชาธิปไตย	ห้องทำงาน	๒๓๔	๓๑๒	๓๔๖	๕๔๙	๓๒๐				๓๐๐	๓๕๒.๔	
๕	ห้องควบคุมไฟ	ห้องควบคุม	๑๕๑								๑๕๐	๑๕๑	
๖	โถงทางเดิน	โถงทางเดิน	๓๑๑	๗๘๙	๑๘๗	๓๑๒	๗๙๙	๘๔๘	๑๔๐๐	๕๖๖	๑๐๐	๖๕๑.๕	
๗	ลานจอดรถยนต์	ลานจอดรถ	๑๓๘๖	๕๓๘	๑๑๑๒	๒๗๐๐	๑๖๘๕	๑๐๕๘	๑๓๑๓	๑๔๖๘	๑๐๐	๑๔๐๗.๖	
ชั้น ๒ วิทยาลัยบริหารศาสตร์													
๑	ห้องพักผ่อนอาจารย์	ห้องพักผ่อน	๑๔๙๘	๑๔๓๐	๓๗๐๐	๒๓๕๙	๑๖๑๒				๓๐๐	๑๓๙๘.๘	
๒	ห้องอาจารย์พิเศษ (๒)	ห้องทำงาน	๑๘๐								๓๐๐	๑๘๐	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๓	ห้อง รศ.ดร.บงกชมาศ	ห้องทำงาน	๔๐๕								๓๐๐	๔๐๕	
๔	ห้อง ผศ.ดร.เกรียงไกร	ห้องทำงาน	๑๗๐								๓๐๐	๑๗๐	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๕	ห้องอาจารย์ นารีวรรณ์	ห้องทำงาน	๔๐๒								๓๐๐	๔๐๒	
๖	ห้อง ผศ.ดร.สุริยจรัส	ห้องทำงาน	๑๓๐								๓๐๐	๑๓๐	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX

ตารางตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

งานจัดการพลังงาน คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว วิทยาลัยบริหารศาสตร์

อาคารเทพ พงษ์พานิช

ลำดับ	ชื่อห้อง	ประเภทห้อง	จุดตรวจวัด								ค่าเฉลี่ย	ผลตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
			๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘			
๗	ห้อง รศ.ดร.วินิจ	ห้องทำงาน	๔๐๐								๓๐๐	๔๐๐	
๘	ห้องอาจารย์ กฤษฎธี	ห้องทำงาน	๔๐๒								๓๐๐	๔๐๒	
๙	ห้องอาจารย์.ดร.สุดเขต	ห้องทำงาน	๑๘๕								๓๐๐	๑๘๕	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๑๐	ห้องอาจารย์.ดร.จริยา	ห้องทำงาน	๑๘๓								๓๐๐	๑๘๓	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๑๑	ห้องผศ.ดร.สถาพร	ห้องทำงาน	๕๐๐								๓๐๐	๕๐๐	
๑๒	ห้องรศ.ดร.เฉลิมชัย	ห้องทำงาน	๔๒๐								๓๐๐	๔๒๐	
๑๓	ห้องทำงานหมายเลข ๒๒	ห้องทำงาน	๑๗๔								๓๐๐	๑๗๔	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๑๔	ห้องอาจารย์ ดร.สมคิด	ห้องทำงาน	๔๐๐								๓๐๐	๔๐๐	
๑๕	ห้องผศ.ดร.ปรารถนา	ห้องทำงาน	๔๐๐								๓๐๐	๔๐๐	
๑๖	ห้องผศ.ดร.นนท์	ห้องทำงาน	๑๐๐๐								๓๐๐	๑๐๐๐	
๑๗	ห้องน้ำหญิง โซนอาจารย์	ห้องน้ำ	๙๘๐								๑๐๐	๙๘๐	
๑๘	ห้องน้ำชาย โซนอาจารย์	ห้องน้ำ	๒๑๑								๑๐๐	๒๑๑	
๑๙	โถงบันไดขึ้นชั้น๓ โซนอาจารย์	โถงทางเดิน	๑๖๕๘								๑๐๐	๑๖๕๘	
๒๐	ห้องอาจารย์ ดร.อัคราชัย	ห้องทำงาน	๑๔๐								๓๐๐	๑๔๐	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๒๑	ห้องอาจารย์ ดร.ภัทร	ห้องทำงาน	๗๐๐								๓๐๐	๗๐๐	

ตารางตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

งานจัดการพลังงาน คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว วิทยาลัยบริหารศาสตร์

อาคารเทพ พงษ์พานิช

			จุดตรวจวัด										
ลำดับ	ชื่อห้อง	ประเภทห้อง	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	ค่าเฉลี่ย	ผลตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
๒๒	ห้องอาจารย์ ดร.รุจาดล	ห้องทำงาน	๒๔๒๔								๓๐๐	๒๔๒๔	
๒๓	ห้องทำงานหมายเลข ๗	ห้องทำงาน	๑๓๐								๓๐๐	๑๓๐	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๒๔	ห้องทำงานหมายเลข ๑๑	ห้องทำงาน	๑๓๐								๓๐๐	๑๓๐	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๒๕	ห้องผศ.ดร.เอกพิชญ์	ห้องทำงาน	๔๔๙								๓๐๐	๔๔๙	
๒๖	ห้องอาจารย์ จิระพงศ์	ห้องทำงาน	๔๒๑								๓๐๐	๔๒๑	
๒๗	ห้องอาจารย์ ดร.พิชญ์	ห้องทำงาน	๑๔๐								๓๐๐	๑๔๐	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๒๘	ห้องอาจารย์ ดร.สุชาดา	ห้องทำงาน	๑๒๗								๓๐๐	๑๒๗	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๒๙	ห้องอาจารย์พิเศษ (๒๐)	ห้องทำงาน	๒๙๓								๓๐๐	๒๙๓	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๓๐	ห้องผศ.ดร.ธรรมพร	ห้องทำงาน	๑๑๒								๓๐๐	๑๑๒	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๓๑	ห้องอาจารย์ ดร.เจตฑณ์	ห้องทำงาน	๔๐๐								๓๐๐	๔๐๐	
๓๒	ห้องผศ.ดร.ศราภา	ห้องทำงาน	๕๐๐								๓๐๐	๕๐๐	
๓๓	ห้องอาจารย์ ดร ศิริโสภา	ห้องทำงาน	๑๕๐								๓๐๐	๑๕๐	พิจารณาใช้โคมไฟตั้งโต๊ะที่มีค่าแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ LUX
๓๔	โถงทางเดินโซนอาจารย์	โถงทางเดิน	๑๙๐๐	๒๖๗	๖๖	๑๒๓	๒๖๓	๘๑๔	๔๐๐๐	๔๐๐๐	๑๐๐	๑๔๒๙	

ตารางตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

งานจัดการพลังงาน คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว วิทยาลัยบริหารศาสตร์

อาคารเทพ พงษ์พานิช

			จุดตรวจวัด										
ลำดับ	ชื่อห้อง	ประเภทห้อง	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	ค่าเฉลี่ย	ผลตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
๓๕	ห้องเก็บวัสดุ ชั้น ๒	ห้องเก็บของ	๑๕๐								๑๐๐	๑๕๐	
๓๖	ห้องน้ำหญิงชั้น ๒โซนกลาง	ห้องน้ำ	๑๐๐								๑๐๐	๑๐๐	
๓๗	ห้องน้ำชาย ชั้น ๒ โซนกลาง	ห้องน้ำ	๑๑๑								๑๐๐	๑๑๑	
๓๘	ห้อง AHU	ห้อง AHU	๑๕๐								๑๕๐	๑๕๐	
๓๙	ห้องควบคุมเครื่องเสียง ห้องประชุมนรสิงห์ ชั้น๒	ห้องควบคุม	๑๕๐								๑๕๐	๑๕๐	
๔๐	ห้องประชุมนรสิงห์	ห้องประชุม	๘๕	๑๑๕	๑๑๑	๔๕	๗๕	๕๐			๓๐๐	๗๙.๒	พิจารณาติดตั้งชุดโคมไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มค่าความเข้มของแสง
๔๑	โถงทางเดินกลาง ชั้น๒	โถงทางเดิน	๔๒๕	๖๗๙	๙๘๐	๑๒๑๐	๑๒๑๒	๘๔๕	๙๗	๒๐๐	๑๐๐	๖๕๖.๖	
๔๒	ห้องงานพัสดุ	ห้องทำงาน	๑๘๘๕	๑๓๔๔	๕๙๖	๓๑๕	๔๘๐				๓๐๐	๙๒๔	
	นายกฤษดา	โต๊ะทำงาน	๔๘๐								๔๐๐	๔๘๐	
	นายสามารถ	โต๊ะทำงาน	๗๘๕								๔๐๐	๗๘๕	
๔๓	ห้องเลขานุการ	ห้องทำงาน	๑๙๕								๔๐๐	๑๙๕	พิจารณาติดตั้งชุดโคมไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มค่าความเข้มของแสง
๔๔	ห้องผู้อำนวยการสำนักงาน	ห้องทำงาน	๑๕๙๐								๓๐๐	๑๕๙๐	
๔๕	ห้องคณบดี	ห้องทำงาน	๑๕๘๐								๓๐๐	๑๕๘๐	
๔๖	ห้องงานบริหารและธุรการฯ	ห้องทำงาน	๔๕๐	๖๒๘	๔๔๒	๓๕๙	๓๐๐				๓๐๐	๔๓๕.๘	
	สมจิตต์	โต๊ะทำงาน	๑๘๘								๔๐๐	๑๘๘	เปิดม่านเพื่อรับแสงธรรมชาติ / ติดตั้งโคมไฟตั้งโต๊ะ

ตารางตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

งานจัดการพลังงาน คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว วิทยาลัยบริหารศาสตร์

อาคารเทพ พงษ์พานิช

ลำดับ	ชื่อห้อง	ประเภทห้อง	จุดตรวจวัด								ค่าเฉลี่ย	ผลตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
			๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘			
	วีระยุทธ	โต๊ะทำงาน	๒๕๗								๔๐๐	๒๕๗	เปิดม่านเพื่อรับแสงธรรมชาติ / ติดตั้งโคมไฟตั้งโต๊ะ
	อุทัย	โต๊ะทำงาน	๑๖๗								๔๐๐	๑๖๗	เปิดม่านเพื่อรับแสงธรรมชาติ / ติดตั้งโคมไฟตั้งโต๊ะ
	ภิมุข	โต๊ะทำงาน	๓๑๓								๔๐๐	๓๑๓	เปิดม่านเพื่อรับแสงธรรมชาติ / ติดตั้งโคมไฟตั้งโต๊ะ
	ชรัตน์ฏา	โต๊ะทำงาน	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
	เรืองฤทธิ์	โต๊ะทำงาน	๓๐๐								๔๐๐	๓๐๐	เปิดม่านเพื่อรับแสงธรรมชาติ / ติดตั้งโคมไฟตั้งโต๊ะ
	ปกรณ์	โต๊ะทำงาน	๘๕๐								๔๐๐	๘๕๐	
	ภัคสุณีย์	โต๊ะทำงาน	๘๑๓								๔๐๐	๘๑๓	
	อุบล	โต๊ะทำงาน	๕๐๐								๔๐๐	๕๐๐	
	มณเฑียร	โต๊ะทำงาน	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
๔๗	ห้องประชุมราชสีห์	ห้องประชุม	๘๒๗	๗๑๓	๑๑๓๙	๑๑๕๕	๖๒๓				๓๐๐	๘๙๑.๔	
๔๘	ห้องSAS ๒๐๓	ห้องประชุม	๑๑๕	๑๑๔๔	๖๕๒	๘๓๗	๗๕๙				๓๐๐	๗๐๑.๔	
๔๙	ห้องน้ำหญิง ชั้น ๒ โซนสำนักงาน	ห้องน้ำ	๑๖๗๐								๑๐๐	๑๖๗๐	
๕๐	ห้องน้ำชาย ชั้น ๒ โซนสำนักงาน	ห้องน้ำ	๒๗๑								๑๐๐	๒๗๑	
๕๑	โถงทางขึ้นบันไดขึ้นชั้น ๓ โซนสำนักงาน	โถงทางเดิน	๔๗๔								๑๐๐	๔๗๕	
๕๒	ห้องรองวิจัย	ห้องทำงาน	๑๗๕								๓๐๐	๑๗๕	เปิดม่านเพื่อรับแสงธรรมชาติ / ติดตั้งโคมไฟตั้งโต๊ะ
๕๓	ห้องรองวิชาการ	ห้องทำงาน	๑๗๕								๓๐๐	๑๗๕	เปิดม่านเพื่อรับแสงธรรมชาติ / ติดตั้งโคมไฟตั้งโต๊ะ

ตารางตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

งานจัดการพลังงาน คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว วิทยาลัยบริหารศาสตร์

อาคารเทพ พงษ์พานิช

			จุดตรวจวัด										
ลำดับ	ชื่อห้อง	ประเภทห้อง	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	ค่าเฉลี่ย	ผลตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
๕๔	ห้องรองบริหาร	ห้องทำงาน	๙๐๐								๓๐๐	๙๐๐	
๕๕	ห้องรองยุทธศาสตร์	ห้องทำงาน	๙๐๐								๓๐๐	๙๐๐	
๕๖	ห้องงานนโยบายแผนฯ	ห้องทำงาน	๑๙๒๕	๙๐๔	๕๔๓	๔๘๕	๕๑๙				๓๐๐	๘๗๕.๒	

ตารางตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

งานจัดการพลังงาน คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว วิทยาลัยบริหารศาสตร์

อาคารเทพ พงษ์พานิช

			จุดตรวจวัด										
ลำดับ	ชื่อห้อง	ประเภทห้อง	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	ค่าเฉลี่ย	ผลตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
	นายณัฐพล	โต๊ะทำงาน	๑๙๒๕								๔๐๐	๑๙๒๕	
	ศิริกานดา	โต๊ะทำงาน	๙๐๔								๔๐๐	๙๐๔	
	มรรค	โต๊ะทำงาน	๕๔๓								๔๐๐	๕๔๓	
	นิตยา	โต๊ะทำงาน	๔๘๕								๔๐๐	๔๘๕	
	กิตติวัฒน์	โต๊ะทำงาน	๕๑๙								๔๐๐	๕๑๙	
	สุไรรัตน์	โต๊ะทำงาน	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
	ไพฑูรย์	โต๊ะทำงาน	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
๕๗	ห้องจัดทำข้อสอบ	ห้องทำงาน	๒๕๘๐	๔๘๕	๓๘๖	๒๔๒	๓๐๕				๓๐๐	๗๙๙.๖	
๕๘	โถงทางเดินสำนักงาน	โถงทางเดิน	๙๖๖	๑๘๐	๑๓๒	๑๕๐	๑๒๙	๑๖๔	๓๔๐	๒๙๓๒	๑๐๐	๖๒๒.๘	
ชั้น ๓ วิทยาลัยบริหารศาสตร์													
๑	ห้องเรียน SAS ๓๐๑	ห้องเรียน	๓๒๐	๓๖๒	๒๕๔	๓๓๕	๓๓๗				๓๐๐	๓๒๑.๖	
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
๒	ห้องเรียน SAS ๓๐๒	ห้องเรียน	๓๓๐	๒๕๑	๓๒๔	๒๘๓	๓๖๕				๓๐๐	๓๑๐.๖	
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน(๓๓๕)	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
๓	ห้องเรียน SAS ๓๐๓	ห้องเรียน	๓๗๗	๒๗๘	๓๐๕	๓๔๘	๓๑๕				๓๐๐	๓๒๔	
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน(๓๓๕)	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
๔	ห้องเรียน SAS ๓๐๔	ห้องเรียน	๓๓๑	๓๔๕	๓๔๓	๔๐๒	๒๙๗				๓๐๐	๓๔๓.๖	

ตารางตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

งานจัดการพลังงาน คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว วิทยาลัยบริหารศาสตร์

อาคารเทพ พงษ์พานิช

ลำดับ	ชื่อห้อง	ประเภทห้อง	จุดตรวจวัด ๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	ค่าเฉลี่ย	ผลตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน(๓๓๓)	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
๕	ห้องเรียน SAS ๓๐๕	ห้องเรียน	๓๗๒	๓๓๑	๓๓๖	๔๑๕	๓๐๒				๓๐๐	๓๕๑.๖	
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน(๓๖๓)	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
๖	ห้องเรียน SAS ๓๐๖	ห้องเรียน	๓๕๕	๓๘๐	๓๒๐	๔๔๑	๒๙๗				๓๐๐	๓๕๘.๖	
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน(๓๖๗)	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
๗	ห้องเรียน SAS ๓๐๗	ห้องเรียน	๓๔๙	๓๒๐	๓๒๘	๓๐๒	๒๗๘				๓๐๐	๓๑๕.๔	
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน(๓๗๕)	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
๘	ห้องเรียน SAS ๓๐๘	ห้องเรียน	๓๒๖	๓๘๕	๓๘๗	๓๔๕	๓๔๒				๓๐๐	๓๕๗	
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน(๓๘๙)	๔๐๐								๔๐๐	๔๐๐	
๙	ห้องน้ำหญิง ชั้น ๓ โซนปริญญาตรี	ห้องน้ำ	๓๓๐								๑๐๐	๓๓๐	
๑๐	ห้องน้ำชาย ชั้น ๓ โซนปริญญาตรี	ห้องน้ำ	๒๕๒								๑๐๐	๒๕๒	
๑๑	ห้องค้นคว้าระดับปริญญาตรี SAS๓๒๐	ห้องค้นคว้า	๑๕๑	๑๕๗	๑๐๙	๑๕๑	๙๐				๓๐๐	๑๓๑.๖	
๑๒	ห้องค้นคว้าระดับปริญญาตรี SAS๓๑๙	ห้องค้นคว้า	๖๐๒	๕๘๘	๙๙๔	๑๒๐๐	๖๓๔				๓๐๐	๘๐๓.๖	

ตารางตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

งานจัดการพลังงาน คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว วิทยาลัยบริหารศาสตร์

อาคารเทพ พงษ์พานิช

			จุดตรวจวัด										
ลำดับ	ชื่อห้อง	ประเภทห้อง	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	ค่าเฉลี่ย	ผลตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
๑๓	โถงทางเดินโซนปริญญาตรี	โถงทางเดิน	๑๖๕๐	๔๑๔	๒๔๕	๒๓๑	๓๐๐	๓๒๐	๓๕๓	๖๓๙	๑๐๐	๕๑๙	
๑๔	ห้องเก็บวัสดุ ชั้น ๓	ห้องเก็บของ	๑๕๐								๑๐๐	๑๕๐	
๑๕	ห้องน้ำหญิง ชั้น ๓ โซนกลาง	ห้องน้ำ	๑๐๐								๑๐๐	๑๐๐	
๑๖	ห้องน้ำชาย ชั้น ๓ โซนกลาง	ห้องน้ำ	๒๐๗								๑๐๐	๒๐๗	
๑๗	ห้องสิงห์พลิน	ห้องเรียน	๑๘๑	๒๓๓	๓๑๓	๒๐๐	๒๑๒				๓๐๐	๒๒๗.๘	พิจารณาติดตั้งชุดโคมไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มค่าความเข้มของแสง
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน	๒๒๐								๔๐๐	๒๒๐	พิจารณาติดตั้งชุดโคมไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มค่าความเข้มของแสง
๑๘	โถงทางเดินกลาง ชั้น๓	โถงทางเดิน	๑๐๗	๑๐๓	๙๕	๑๖๓	๒๘๔	๓๐๕	๒๑๘	๑๒๔	๑๐๐	๑๗๔.๘	
๑๙	ห้องสิงห์ปราชญ์	ห้องเรียน	๒๓๐	๒๔๑	๒๓๖	๒๖๕	๒๔๙				๓๐๐	๒๔๔.๒	พิจารณาติดตั้งชุดโคมไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มค่าความเข้มของแสง
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน	๒๐๐								๔๐๐	๒๐๐	พิจารณาติดตั้งชุดโคมไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มค่าความเข้มของแสง
๒๐	ห้องสิงห์คะนองไพร	ห้องค้นคว้าปริญาโท	๓๖๗	๓๘๙	๓๙๖	๓๙๐	๓๖๗				๓๐๐	๓๘๑.๘	
๒๑	ห้องสิงหนาท	ห้องเรียน	๒๖๑	๓๒๕	๓๔๒	๓๙๖	๓๒๐				๓๐๐	๓๒๘.๘	
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน	๓๐๐								๔๐๐	๓๐๐	เปิดม่านเพื่อรับแสงธรรมชาติ
๒๒	ห้องสิงห์คำรณ	ห้องเรียน	๒๔๐	๓๓๙	๓๑๒	๓๓๖	๓๐๐				๓๐๐	๓๐๕.๔	
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน	๒๙๔								๔๐๐	๒๙๔	เปิดม่านเพื่อรับแสงธรรมชาติ
๒๓	ห้องสิงหรา	ห้องเรียน	๓๖๙	๓๔๕	๓๙๒	๔๐๐	๕๐๒				๓๐๐	๓๘๘.๘	

ตารางตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง

อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหสารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันจันทร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

งานจัดการพลังงาน คณะกรรมการสำนักงานสีเขียว วิทยาลัยบริหารศาสตร์

อาคารเทพ พงษ์พานิช

			จุดตรวจวัด										
ลำดับ	ชื่อห้อง	ประเภทห้อง	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	ค่าเฉลี่ย	ผลตรวจวัด	ข้อเสนอแนะ / แนวทางแก้ไข
		โต๊ะอาจารย์ผู้สอน	๓๒๘								๔๐๐	๓๒๘	เปิดม่านเพื่อรับแสงธรรมชาติ
๒๔	ห้องน้ำหญิง ชั้น ๓ โซนบัณฑิตศึกษา	ห้องน้ำ	๒๐๐								๑๐๐	๒๐๐	
๒๕	ห้องน้ำชาย ชั้น ๓ โซนบัณฑิตศึกษา	ห้องน้ำ	๑๕๐								๑๐๐	๑๕๐	
๒๖	ห้องศูนย์วิจัย	ห้องทำงาน	๔๔๑	๓๙๕	๓๖๘	๔๑๕	๒๗๘				๓๐๐	๓๗๙.๔	
๒๗	ห้องพระ	ห้องพระ	๔๕๐	๓๖๘	๓๕๕	๔๐๙	๔๔๙				๓๐๐	๔๐๖.๒	
๒๘	ห้องไกรสีห์	ห้องประชุมนักศึกษาปริญญาเอก	๔๐๒	๖๗๘	๘๐๖	๔๒๕	๖๑๑				๓๐๐	๕๘๔.๔	
๒๙	ห้องไกรสร	ห้องค้นคว้าปริญญาเอก	๒๐๔	๔๙๑	๓๖๗	๑๑๐๒	๕๗๑				๓๐๐	๕๔๗	

งานจัดการพลังงาน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่างและวิเคราะห์สภาวะการทำงานด้านแสงสว่าง

ส่วนงาน : วิทยาลัยบริหารศาสตร์

ชื่ออาคาร : อาคารเทพ พงษ์พานิช

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มแสงสว่างตามตารางที่ 1 : หัวข้อ บริเวณใช้ประโยชน์ทั่วไป

มาตรฐานความเข้มแสงสว่าง = 100 – 200 ลักซ์ (LUX)		
ผลการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด (จุด)	คิดเป็นร้อยละ
ผ่านเกณฑ์	28	100
ไม่ผ่านเกณฑ์	0	0
รวม	28	100

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มแสงสว่างตามตารางที่ 1 : หัวข้อ บริเวณใช้ประโยชน์ในห้องสำนักงาน

มาตรฐานความเข้มแสงสว่าง = 300 – 350 ลักซ์ (LUX)		
ผลการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด (จุด)	คิดเป็นร้อยละ
ผ่านเกณฑ์	30	88.24
ไม่ผ่านเกณฑ์	4	11.76
รวม	34	100

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มแสงสว่างตามตารางที่ 2 : หัวข้องานละเอียดเล็กน้อยงานประจำในห้องสำนักงาน

ลักษณะการตรวจวัดรายบุคคล ณ จุดโต๊ะปฏิบัติงาน

มาตรฐานความเข้มแสงสว่าง = 400 – 500 ลักซ์ (LUX)		
ผลการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด (จุด)	คิดเป็นร้อยละ
ผ่านเกณฑ์	37	58.73
ไม่ผ่านเกณฑ์	26	41.27
รวม	63	100

สรุปผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง ณ จุดตรวจวัดเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน (จุดตรวจวัด n=125)

ตารางแสดงผลการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง (จุดตรวจวัด n=125)		
ผลการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด (จุด)	คิดเป็นร้อยละ
ผ่านเกณฑ์	95	76
ไม่ผ่านเกณฑ์	30	14
รวม	125	100

ผลการดำเนินการตรวจวัดความเข้มแสงสว่าง อาคารเทพ พงษ์พานิช วิทยาลัยบริหารศาสตร์ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2567 จำนวนจุดตรวจวัดทั้งหมดจำนวน 125 จุดตรวจวัด จากผลการตรวจวัดพบว่าในพื้นที่ปฏิบัติงานภายในอาคาร มีค่าแสงสว่างผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 76 และไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคิดเป็นร้อยละ 14 เนื่องจากพบว่ามีค่าแสงสว่างไม่เพียงพอ โดยมีข้อเสนอเพื่อเป็นข้อพิจารณาในการปรับปรุงเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดตลอดจนชีวอนามัยที่ดีด้านแสงสว่างของบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน และผู้ใช้บริการภายในอาคาร ดังนี้

1. พิจารณาเปิดม่านรับแสงธรรมชาติในพื้นที่ติดหน้าต่าง และพิจารณาลดความทึบแสงของฟิล์มกรองแสง เพื่อให้แสงธรรมชาติผ่านเข้ามาได้
2. ในพื้นที่บางจุดที่มีผลการตรวจค่าแสงสว่างต่ำ อาจพิจารณาเพิ่มโคมไฟฟ้าและหลอดไฟฟ้าที่ให้ค่าแสงส่องสว่างเพิ่มขึ้น ในส่วนโต๊ะปฏิบัติงานบุคลากรที่มีค่าแสงสว่างไม่เพียงพอ ควรพิจารณาใช้โคมไฟโต๊ะทำงานเพื่อช่วยเพิ่มความสว่างในการปฏิบัติงาน

(นายสุรเดช คิดการงาน)
ช่างเทคนิค/ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานอาวุโส
ผู้ตรวจติดตาม

(นายรัฐพล ญาติมิตรหนุน)
ช่างเทคนิค/ผู้รับผิดชอบด้านพลังงานสามัญ
ผู้ตรวจติดตาม

(นายเสกสรรค์ ขวัญศรีวงค์)
หัวหน้างานจัดการพลังงาน
ผู้ตรวจสอบรับรองการตรวจติดตาม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน
ผู้ตรวจสอบรับรองผลและให้คำแนะนำ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

ขอรับรองว่า

นายศตวรรษ นิทัศน์วิจิตร

ผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ระดับ หัวหน้างาน

ระยะเวลาฝึกอบรม ๑๒ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๔๒

(นายสูรพล พูดทองคำ)
สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดเชียงใหม่

(นายอมรทัต นิรัติศยกุล)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

รองฯ ปกครอง

เล่มที่ ๓๔ ฉบับที่ ๓๙๐๑ / ๒๕๔๒ แบบ ช.๓

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายศตวรรษ นิทัศน์วิจิตร

๓ - ๕๐๑๔ - ๐๐๕๓ - ๐๔ - ๕

อยู่บ้านเลขที่ ๓๔ ถนน,ตรอก หรือซอย - หมู่ที่ ๔

ตำบล สารภี อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่

บิดาชื่อ นายสว่าง มารดาชื่อ นางผ่องพรรณ

ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนชื่อตัวเป็น " ชนวัฒน์ "

นายทะเบียนท้องที่ได้อนุญาตแล้ว จึงให้หนังสือสำคัญนี้ไว้เป็นหลักฐาน

ที่ว่าการ อำเภอสารภี

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๔๒

(นายพิรุฬ โพธิเวียง)

นายทะเบียนท้องที่

นายอำเภอสารภี

ประทับตราประจำตัวเหนือลายมือชื่อเจ้าพนักงานสำคัญ

รับรองสำเนา

(นายชนวัฒน์ นิทัศน์วิจิตร)

ภาคผนวก

การตรวจวัดค่าความเข้มแสงสว่าง

ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการ ระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ ได้กำหนดให้

ข้อ 3 นายจ้างจัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการในสภาวะที่เป็นจริงของสภาพการทำงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง กรณีที่มีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร อุปกรณ์ กระบวนการผลิต วิธีการทำงาน หรือการดำเนินการใดๆ ที่อาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงระดับความร้อน แสงสว่าง หรือการดำเนินการใดๆ ที่อาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง ให้นายจ้างดำเนินการจัดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานฯ เพิ่มเติมภายใน 90 วันนับจากวันที่มีการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง

ข้อ 8 ให้ตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบกิจการทุกประเภทกิจการ โดยให้ตรวจวัด “บริเวณพื้นที่ทั่วไป” บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตที่ลูกจ้างทำงาน และบริเวณที่ลูกจ้างต้องทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุดหรือต้องใช้สายตาอยู่กับที่ในการทำงาน ในสภาพการทำงานปกติและในช่วงเวลาที่มีแสงสว่างตามธรรมชาติน้อยที่สุด

(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		ห้องพักพื้นสำหรับการปฐมพยาบาล ห้องพักผ่อน	๕๐	๒๕
		ป้อมยาม	๑๐๐	-
		- ห้องสุขา ห้องอาบน้ำ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า - ห้องลอบบี้หรือบริเวณต้อนรับ - ห้องเก็บของ	๑๐๐	๕๐
		โรงอาหาร ห้องปรุงอาหาร ห้องตรวจรักษา	๓๐๐	๑๕๐
บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน		- ห้องสำนักงาน ห้องฝึกอบรม ห้องบรรยาย ห้องสืบค้นหนังสือ/เอกสาร ห้องถ่ายเอกสาร ห้องคอมพิวเตอร์ ห้องประชุม บริเวณโต๊ะประชาสัมพันธ์หรือติดต่อลูกค้า พื้นที่ห้องออกแบบ เขียนแบบ	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 - การปั๊มขึ้นรูปแก้ว เป่าแก้ว และขัดเงาแก้ว - งานดี และเชื่อมเหล็ก	๒๐๐ – ๓๐๐
งานละเอียดเล็กน้อย	งานที่ชิ้นงานมีขนาดปานกลาง 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

เครื่องมือการตรวจวัดค่าความเข้มแสงสว่างและใบรับรอง

TECHNOLOGY PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND-JAPAN)
CORPORATE SERVICES 3: EQUIPMENT CALIBRATION AND TESTING SERVICES
534/4 PATTANAKARN ROAD SOI 18, SUANLUANG, SUANLUANG, BANGKOK 10250
TEL. 0-2717-3000-24 FAX. 0-2719-9484

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0008

Certificate of Calibration

Certificate No. : 23PH62
Page : 1 of 2

Equipment : Digital Lux Meter
Manufacturer: Digicon
Model : LX-73
Serial No.: Q606438
ID No.: -
Condition As-Received: Used Item
Received Date: 27 January 2023
Calibration Date: 02 February 2023

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Corporate Services 3: Equipment Calibration and Testing Services.

Reference: 2301-0939WSN
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %

Submitted by: MAEJO UNIVERSITY
63 Moo 4, Chiangmai-Phrao Road , Nonghan, Sansai, Chiangmai 50290

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 instuments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
1) Photometry & Encorder	LMguide 9,6 m	120RC003	DL-0064-22	20 Jul 2025
2) Luminous intensity standard lamp	OL FEL-U	F-1543	TP-1022-22	01 May 2023

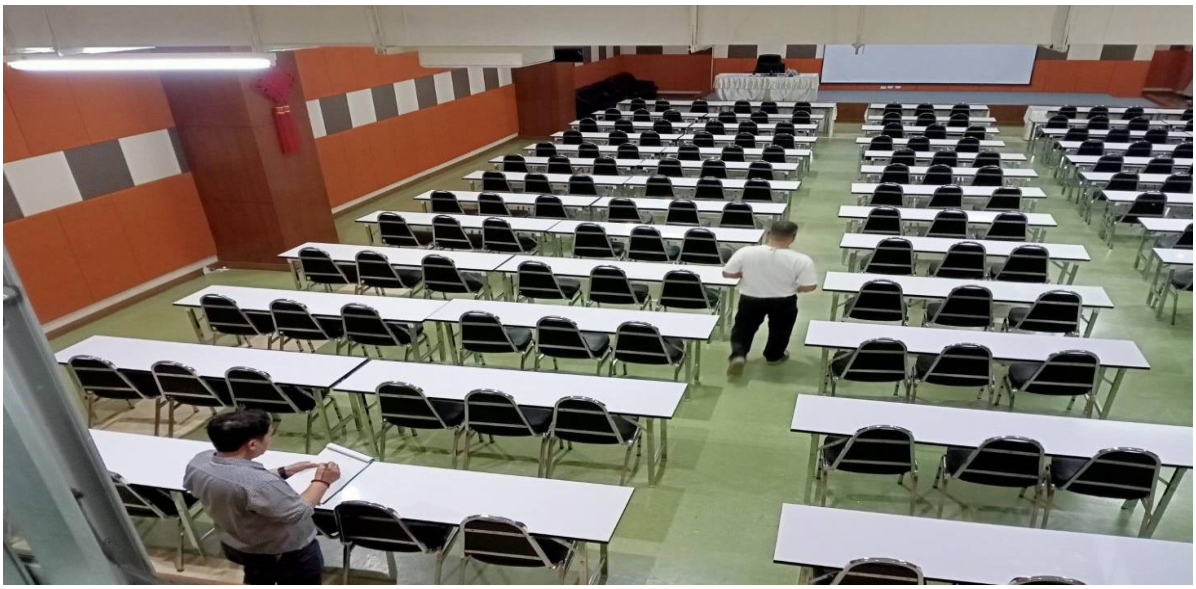
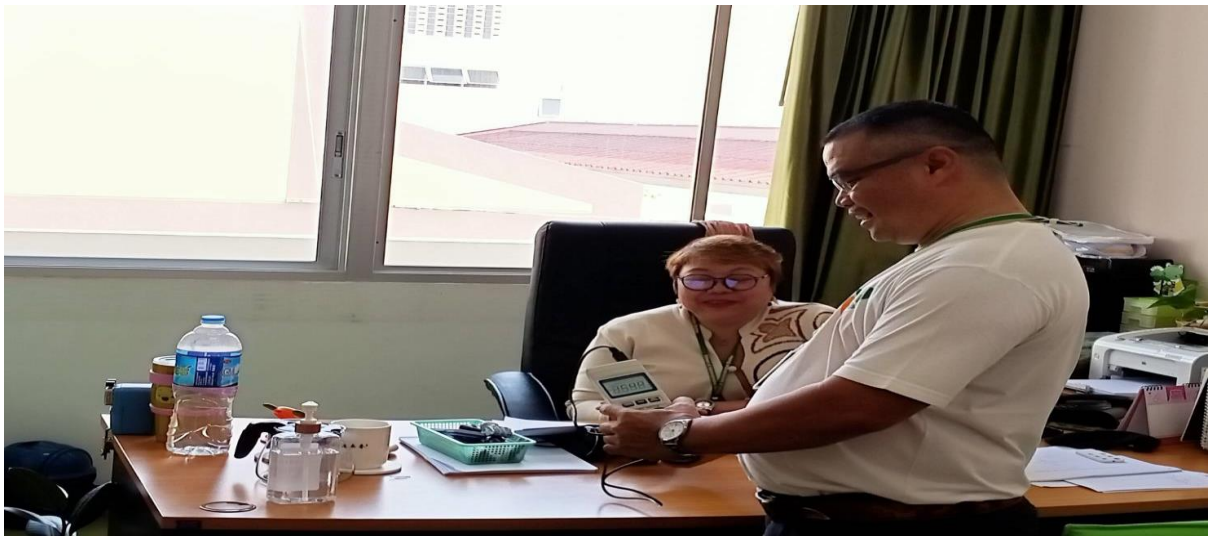
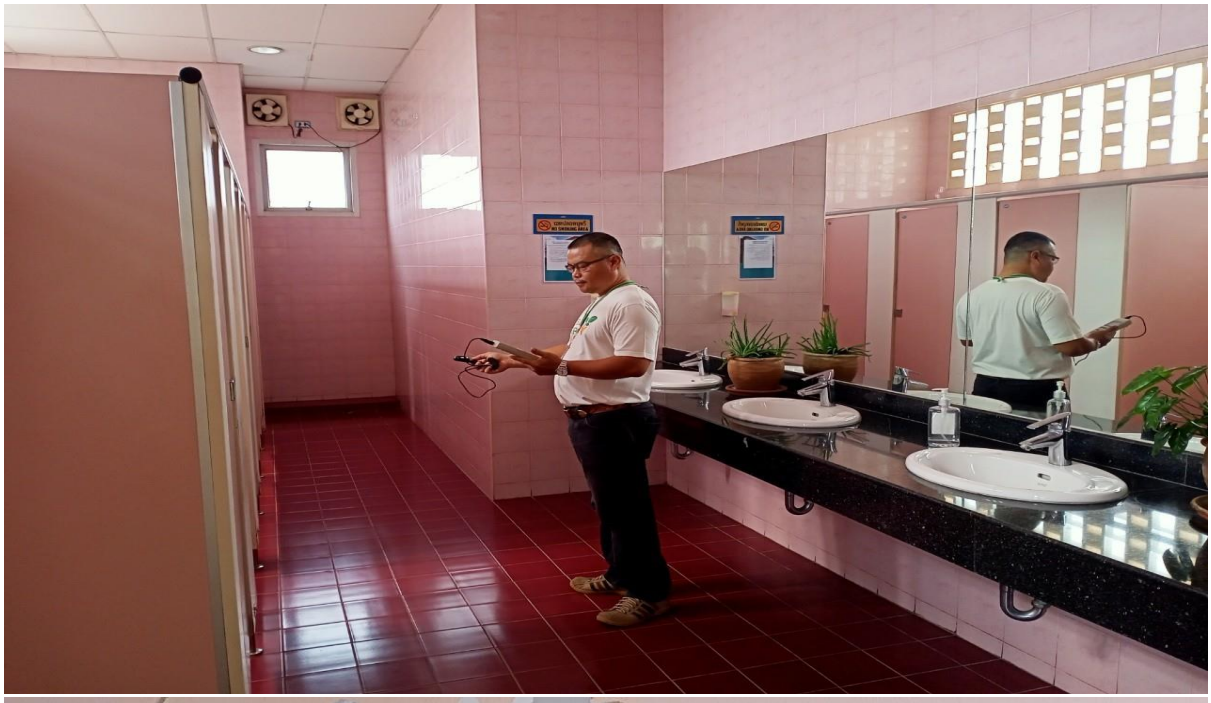
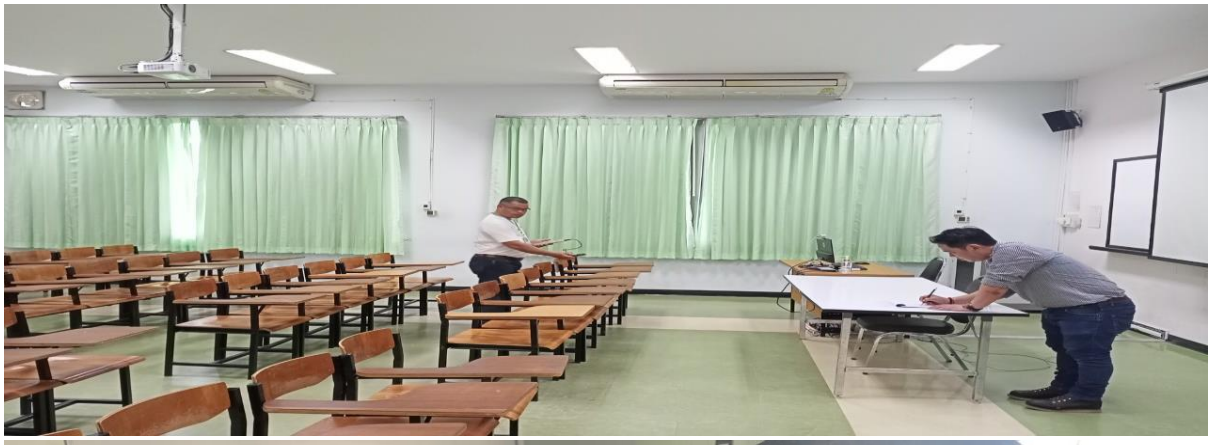
2.This result of calibration was made on requested at the point specified by customer.
3.Test Equipment : Programmable Voltage/Current Source (Model : OL83A, S/N : 16221394).
4.Test Equipment : Illuminance Meter (Model : 51002, S/N : 080129).
5.The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.
6.This Certification is traceable to the International System of Unit maintained at:-
-National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Calibrated by : Nivat Nitas
Issue Date : 03 February 2023

Approved Signatory :
[✓] Phalinee Prabpaipal
[ ] Chatchawan Khunpiluek
[ ] Nuntawat Khamchai

B 0307599

ภาพประกอบการวัดแสงสว่างภายในอาคารวิทยาลัยบริหารศาสตร์ รวม 3 ชั้น ประจำปี 2567



ภาพประกอบการวัดแสงสว่างภายในอาคารวิทยาลัยบริหารศาสตร์ รวม 3 ชั้นประจำปี 2566 (ต่อ)