

รายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม : การตรวจความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่การทำงาน
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีตั้งอยู่เลขที่ 38 หมู่ที่ 8
ถนนหาดเจ้าสำราญ ตำบล นาวิ่ง อำเภอเมืองเพชรบุรี เพชรบุรี 76000 เบอร์โทร : 032-708609
อีเมล : saraban_arit@pbru.ac.th Facebook : www.facebook.com/LibArit

บนเนื้อที่ 10,824.5 ตารางเมตร มีพื้นที่ใช้สอยของอาคารและพื้นที่โดยรอบ ทั้งสิ้น 16,975.47 ตาราง
เมตร ดังนี้

1. อาคารทั้ง 2 หลังอยู่บนเนื้อที่ 3,217.5 ตารางเมตร มีพื้นที่ใช้สอยของอาคารทั้งหมด จำนวน
9,367.97 ตารางเมตร โดยจำแนกเป็นพื้นที่อาคาร ดังนี้

1.1 อาคารศูนย์เรียนรู้ศาสตร์พระราชาและภูมิปัญญาราชภัฏเพชรบุรี(อาคารหอสมุดเดิม) อยู่บนเนื้อ
ที่ 2,172 ตารางเมตร มีพื้นที่ใช้สอยของอาคาร 3056.27 ตารางเมตร

1.2 พื้นที่ อาคารบรรณราชนครินทร์อยู่บนพื้นที่ จำนวน 1,045.5 ตารางเมตร มี พื้นที่ใช้สอยของ
อาคาร 6,311.70 ตารางเมตร

2. มีพื้นที่โดยรอบ 7,607.5 ตารางเมตร โดยจำแนกเป็น

2.1 พื้นที่สีเขียว/สวน จำนวน 3,063.25 ตารางเมตร

2.2 ทางเดิน/พื้นซีเมนต์จำนวน 4,544.45 ตารางเมตร

ซึ่งประกอบด้วย อาคารสำนักวิทยบริการฯ จำนวน 2 อาคาร ดังนี้

1. อาคารบรรณราชนครินทร์ 6 ชั้น ดังนี้

1.1 พื้นที่ ชั้น 1

1.1.1 จุดบริการยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศ

1.1.2 จุดบริการตอบคำถาม

1.1.3 บริการคอมพิวเตอร์และการสืบค้นสารสนเทศ

1.1.4 ห้องรับรอง และแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามอัธยาศัยของอาจารย์และ

นักศึกษา

1.1.5 พื้นที่การอ่าน

1.1.6 มุมหนังสือคุณธรรมและพระพุทธศาสนา

1.1.7 หนังสือใหม่ 5 ปี

1.1.8 หนังสือนวนิยายและเรื่องสั้น

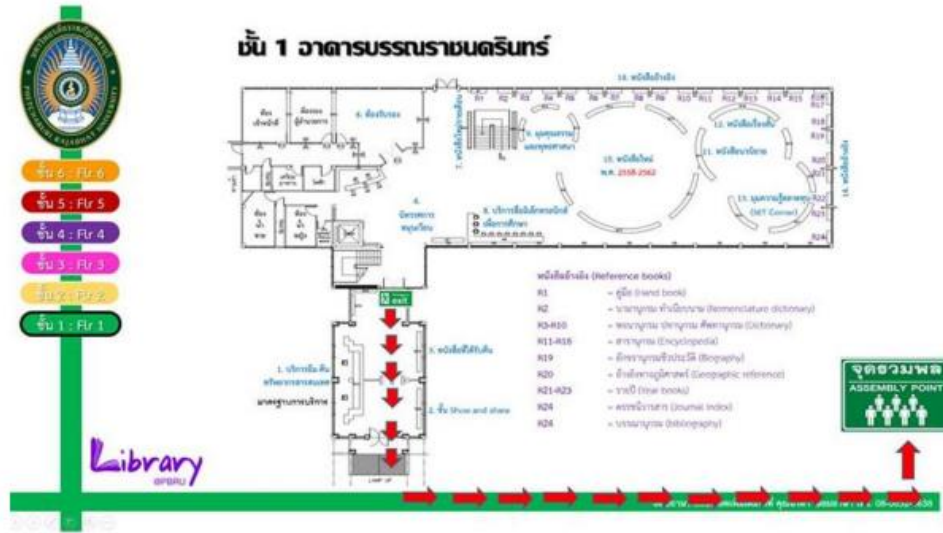
1.1.9 มุมความรู้การลงทุน SET Corner

1.2 พื้นที่ ชั้น 2 ประกอบด้วย

- 1.2.1 ห้องจัดเก็บสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องฉบับล่วงเวลาการบริการ/กิจกรรม
ห้องจัดเก็บวารสารรอเย็บเล่ม
- 1.2.2 บริการทรัพยากรสารสนเทศ
- 1.2.3 พื้นที่บริการนั่งอ่าน
- 1.2.3 มุมความรู้การสร้างสรรค์และงานออกแบบ Mini TCDC
- 1.3 พื้นที่ ชั้น 3 ประกอบด้วย
 - 1.3.1 จุดบริการของบุคลากร
 - 1.3.2 บริการทรัพยากรสารสนเทศ
 - 1.3.3 พื้นที่บริการนั่งอ่าน
 - 1.3.4 มุมหนังสือพัฒนาครุฑฯ
 - 1.3.5 ชั้นหนังสือทั่วไป ภาษาไทยหมวด 000-500
- 1.4 พื้นที่ ชั้น 4 ประกอบด้วย
 - 1.4.1 จุดบริการของบุคลากร
 - 1.4.2 ชั้นหนังสือทั่วไปภาษาอังกฤษ หมวด 000-900
 - 1.4.3 ชั้นหนังสือทั่วไปภาษาไทยหมวด 600-900
 - 1.4.4 พื้นที่บริการนั่งอ่าน
- 1.5 พื้นที่ ชั้น 5 ประกอบด้วย
 - 1.5.1 ห้อง Micro Thiching
 - 1.5.2 มุมอาเซียนศึกษา
 - 1.5.3 จุดบริการของบุคลากร
 - 1.5.4 พื้นที่บริการนั่งอ่าน
 - 1.5.5 ชั้นหนังสือวิจัยและวิทยานิพนธ์
- 1.6 พื้นที่ ชั้น 6 ประกอบด้วย
 - 1.6.1 ห้องปฏิบัติงานบุคลากร
 - 1.6.2 ห้องบันทึกการเรียนการสอน Smart Class Room 1
 - 1.6.3 ห้องบรรณราช 2 : Smart Class Room 2 (60 ที่นั่ง)
 - 1.6.4 ห้องบรรณราช 3 : Smart Class Room 3 (20 ที่นั่ง)
 - 1.6.5 ห้องบรรณราช 4 : Training Room (20 ที่นั่ง)
 - 1.6.6 ห้องบรรณราช 5 : Tutor Room 1 (9 ที่นั่ง)
 - 1.6.7 ห้องบรรณราช 6 : Tutor Room 2 (9 ที่นั่ง)
 - 1.6.8 พื้นที่เรียนรู้ร่วมกันตามอัธยาศัย

2. คำคำรหอสมุดเดิม 2 ชั้น ดังนี้
- 2.1 พื้นที่ ชั้น 1 ประกอบด้วย
- 2.1.1 ห้องสำนักงานผู้อำนวยการ
- 2.1.2. ห้องประชุมต้นจันทน์ (Learning Common Room)
- 2.1.3 ห้องเกียรติภูมิปัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
- 2.1.4 ห้องประชุมต้นหว้า
- 2.1.5 ห้องสารสนเทศห้องถิ่นและหนังสือหายาก
- 2.1.6 พื้นที่การเรียนรู้ร่วมกันตามอัธยาศัย (Think Cafe @Library)
- 2.1.7 ห้องเตรียมอาหาร
- 2.1.8 ห้องน้ำสำหรับผู้ให้บริการชายและหญิง
- 2.2 พื้นที่ ชั้น 2 ประกอบด้วย
- 2.2.1 ห้องเก็บวัสดุ/สื่อนิทรรศการ
- 2.2.2 ห้องเก็บหนังสือเก่า
- 2.2.3 ห้องรอยเสด็จฯ เพชรบุรี
- 2.2.4 ห้องเฉลิมพระเกียรติ ร.10 และพระบรมวงศ์
- 2.2.5 ห้องอันเนื่องมาจากพระราชดำริ @เพชรบุรี

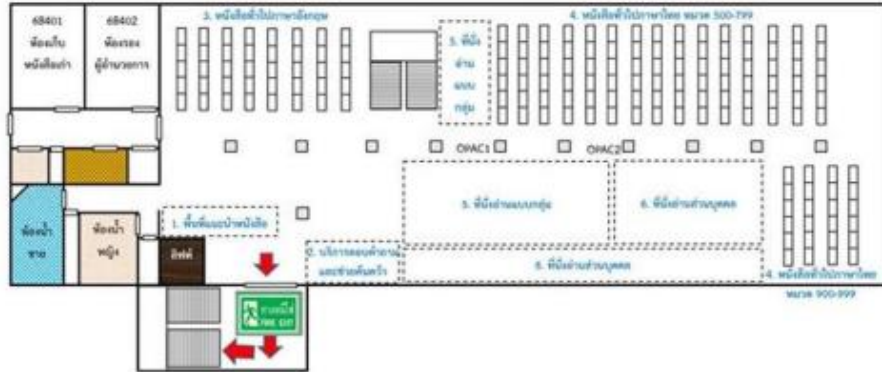
สถานที่	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
เครื่องมือที่ใช้	เครื่องวัดแสงสว่าง (Lux meter) ยี่ห้อ UNI-T รุ่น UT383 เครื่องมือใหม่
วันที่ทำการตรวจวัด	31 สิงหาคม 2567 เวลา 13.00 น. – 16.30 น.





- ชั้น 6 : Flr 6
- ชั้น 5 : Flr 5
- ชั้น 4 : Flr 4
- ชั้น 3 : Flr 3
- ชั้น 2 : Flr 2
- ชั้น 1 : Flr 1

ชั้น 4 วาดารบรรณราชนครินทร์



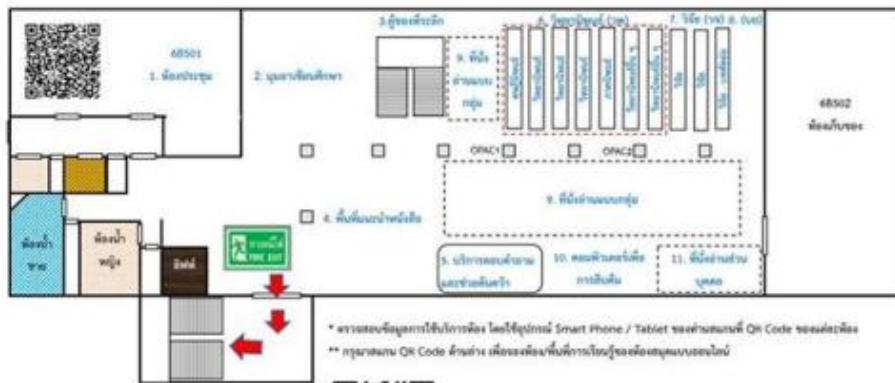
Library
ศูนย์

ศูนย์บรรณราชนครินทร์ ชั้น 4



- ชั้น 6 : Flr 6
- ชั้น 5 : Flr 5
- ชั้น 4 : Flr 4
- ชั้น 3 : Flr 3
- ชั้น 2 : Flr 2
- ชั้น 1 : Flr 1

ชั้น 5 วาดารบรรณราชนครินทร์



* สามารถเชื่อมโยงการใช้งานด้วย โดรน Smart Phone / Tablet หรือผ่าน QR Code ของแต่ละโต๊ะ
 ** กรุณาสแกน QR Code ด้านล่าง เพื่อเชื่อมโยงเป็นการใช้งานห้องสมุดแบบออนไลน์



Library
ศูนย์

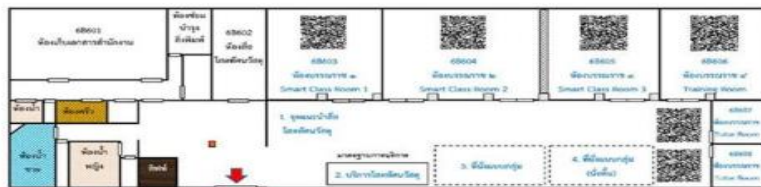
ศูนย์บรรณราชนครินทร์ ชั้น 5



- ชั้น 5 : Pr.5
- ชั้น 4 : Pr.4
- ชั้น 3 : Pr.3
- ชั้น 2 : Pr.2
- ชั้น 1 : Pr.1

Library
OP&U

ชั้น 6 วาดารบรรณราชบัณฑิตินทร์

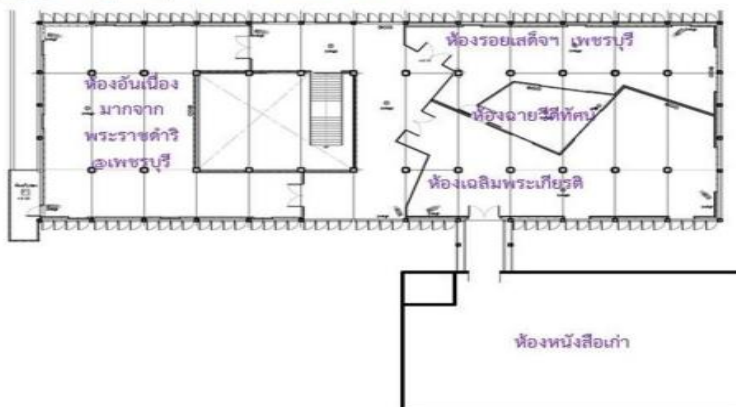


* สามารถเชื่อมโยงการใช้ได้จากเว็บ Tablet ของท่านบน QR Code ของแต่ละห้อง
 ** กรุณาตาม QR Code ด้านล่าง เพื่อเชื่อมโยงกับการใช้งานห้องเรียน Smart Class Room



แผนผังอาคารหอสมุดเฉลิม ชั้น 2

(โครงการศูนย์เรียนรู้ภูมิปัญญาราชภัฏเพชรบุรี และศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น)



วิธีการตรวจวัด : การวัดแบบจุด (Spot Measurement)

การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง วันที่ 31 สิงหาคม 2567

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ชั้นที่ 1

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ค่ามาตรฐาน (ลักซ์)	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)			ผลการประเมิน
			ปิดไฟ	เปิดไฟ	ค่าที่ได้	
1	จุดบริการยืม-คืน ทรัพยากร สารสนเทศ	200 - 500	-	202	202	ผ่าน
2	จุดบริการตอบคำถาม	200 - 500	-	254	254	ผ่าน
3	บริการคอมพิวเตอร์และ การ สืบค้นสารสนเทศ	300 - 750	-	388	388	ผ่าน
4	ห้องรับรอง และแบ่งปัน แลกเปลี่ยนเรียนรู้	300 - 750	-	323	323	ผ่าน
5	พื้นที่นั่งอ่าน	300 -750	-	215	215	ไม่ผ่าน
6	มุมหนังสือคุณธรรมและ พระพุทธศาสนา	150 - 300	-	265	265	ผ่าน
7	หนังสือใหม่ 5 ปี	150 - 300	-	249	249	ผ่าน
8	หนังสือนวนิยายและเรื่อง สั้น	150 - 300	-	147	147	ไม่ผ่าน
9	มุมความรู้การลงทุน SET Corner	150 300	-	391	391	ผ่าน

วิธีการตรวจวัด : การวัดแบบจุด (Spot Measurement)

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ชั้นที่ 2

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ค่ามาตรฐาน (ลักซ์)	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)			ผลการประเมิน
			ปิดไฟ	เปิดไฟ	ค่าที่ได้	
1	จุดบริการยืม-คืนวารสาร และบริการตอบคำถาม	200 - 500	-	296	296	ผ่าน
2	พื้นที่นั่งอ่าน (หน้าอาคาร)	300 - 750	-	296	296	ผ่าน
3	พื้นที่นั่งอ่าน (หลังอาคาร)	300 - 750	-	403	403	ผ่าน
4	มุมความรู้การสร้างสรรค์ และงานออกแบบ Mini TCDC	150 - 300	-	394	394	ผ่าน

วิธีการตรวจวัด : การวัดแบบจุด (Spot Measurement)

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ชั้นที่ 3

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ค่ามาตรฐาน (ลักซ์)	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)			ผลการประเมิน
			ปิดไฟ	เปิดไฟ	ค่าที่ได้	
1	จุดบริการบุคลากร	200 - 500	-	317	317	ผ่าน
2	บริการทรัพยากรสารสนเทศ	300 - 750	-	371	371	ผ่าน
3	พื้นที่นั่งอ่าน	300 - 750	-	486	486	ผ่าน
4	มุมหนังสือพัฒนาการ หมวด 005-345	150 - 300	-	412	412	ผ่าน
5	ชั้นหนังสือทั่วไป ภาษาไทย หมวด 345-500	150 - 300	-	308	308	ผ่าน

วิธีการตรวจวัด : การวัดแบบจุด (Spot Measurement)

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ชั้นที่ 4

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ค่ามาตรฐาน (ลักซ์)	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)			ผลการประเมิน
			ปิดไฟ	เปิดไฟ	ค่าที่ได้	
1	จุดบริการบุคลากร	200 - 500	-	998	998	ผ่าน
2	ที่นั่งอ่านหนังสือ	300 - 750	-	590	590	ผ่าน
3	ชั้นหนังสือทั่วไป ภาษาอังกฤษ หมวด 000-900	150 - 300	-	145	145	ไม่ผ่าน
4	ชั้นหนังสือทั่วไป ภาษาไทย หมวด 600-900	150 - 300	-	139	139	ไม่ผ่าน

วิธีการตรวจวัด : การวัดแบบจุด (Spot Measurement)

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ชั้นที่ 5

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ค่ามาตรฐาน (ลักซ์)	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)			ผลการประเมิน
			ปิดไฟ	เปิดไฟ	ค่าที่ได้	
1	จุดบริการบุคลากร	200 - 500	-	737	737	ผ่าน
2	ห้อง Micro Thiching	300 - 750	-	300	300	ผ่าน

3	พื้นที่นั่งอ่าน	150 - 300	-	286	286	ผ่าน
4	มุมอาเซียนศึกษา	150 - 300	-	611	611	ผ่าน
5	ชั้นหนังสือวิจัยและวิทยานิพนธ์	150 - 300		237	237	ผ่าน

วิธีการตรวจวัด : การวัดแบบจุด (Spot Measurement)

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ชั้นที่ 6

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ค่ามาตรฐาน (ลักซ์)	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)			ผลการประเมิน
			ปิดไฟ	เปิดไฟ	ค่าที่ได้	
1	ห้องปฏิบัติการงานบุคลากร	300 - 750	-	439	439	ผ่าน
2	ห้องบันทึกการเรียนการสอน Smart Class Room 1	200 - 500	-	245	245	ผ่าน
3	ห้องบรรณราช 2 : Smart Class Room 2 (60 ที่นั่ง)	300 - 750	-	327	327	ผ่าน
4	ห้องบรรณราช 3 : Smart Class Room 3 (20 ที่นั่ง)	300 - 750	-	389	389	ผ่าน
5	ห้องบรรณราช 4 : Training Room (20 ที่นั่ง)	300 - 750	-	360	360	ผ่าน
6	ห้องบรรณราช 5 : Tutor Room 1 (9 ที่นั่ง)	300 - 750	-	407	407	ผ่าน
7	ห้องบรรณราช 6 : Tutor Room 2 (9 ที่นั่ง)	300 - 750	-	446	446	ผ่าน
8	พื้นที่เรียนรู้อารมณ์ร่วมกันตามอัธยาศัย	150 - 300	-	449	449	ผ่าน

วิธีการตรวจวัด : การวัดแบบจุด (Spot Measurement)

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ชั้นที่ 1 (อาคารเดิม)

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ค่ามาตรฐาน (ลักซ์)	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)			ผลการประเมิน
			ปิดไฟ	เปิดไฟ	ค่าที่ได้	
1	ห้องสำนักงานผู้อำนวยการ	300 - 750	-	283	283	ไม่ผ่าน
2	ห้องประชุมต้นจันทน์ (Learning Common Room)	300 - 750	-	233	233	ไม่ผ่าน
3	ห้องเกียรติภูมิปัญญามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	150 - 300	-	112	112	ไม่ผ่าน
4	ห้องประชุมต้นหว้า	300 - 750	-	918	918	ผ่าน
5	ห้องสารสนเทศท้องถิ่นและหนังสือหายาก	150 - 300	-	266	266	ผ่าน
6	พื้นที่การเรียนรู้ร่วมกันตามอัยาศัย (Think Cafe @Library)	150 - 300	-	132	132	ไม่ผ่าน

วิธีการตรวจวัด : การวัดแบบจุด (Spot Measurement)

ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ชั้นที่ 2 (อาคารเดิม)

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ค่ามาตรฐาน (ลักซ์)	ความเข้มของแสงสว่าง (LUX)			ผลการประเมิน
			ปิดไฟ	เปิดไฟ	ค่าที่ได้	
1	ห้องรอยเสด็จฯ เพชรบุรี	150 - 300	-	400	400	ผ่าน
2	ห้องเฉลิมพระเกียรติ ร.10และพระบรมวงศ์	150 - 300	-	77	77	ไม่ผ่าน
3	ห้องอันเนื่องมาจากพระราชดำริ @เพชรบุรี	150 - 300	-	120	120	ไม่ผ่าน

จากการตรวจวัดระดับความเข้มแสงสว่างในพื้นที่การทำงานของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยวิธีการวัดแบบการวัดแบบจุด (Spot Measurement) พบว่าพื้นที่ให้บริการในบางจุดมีความเข้มของแสงสว่างไม่เป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงแรงงานที่กำหนดให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ต้องมีความเข้มแสงสว่างไม่น้อยกว่า 300 Lux เนื่องมาจากการเสื่อมสภาพของหลอดไฟฟ้าจำนวนมาก จึงส่งผลให้มีพื้นที่บางจุดที่มีความเข้มแสงสว่างที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน แนวทางการแก้ไขคือการปรับเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าที่หมดอายุการใช้งานเพื่อเพิ่มความสว่างให้กับจุดบริการที่ความเข้มของแสงสว่างที่ไม่เพียงพอ

การบันทึกข้อมูลการวัดค่าความเข้มของแสงสว่างโดยใช้ google Form



แบบฟอร์มการตรวจวัดค่าความเข้มแสงสว่าง ในพื้นที่การทำงานของสำนักวิทยบริการฯ

nathakrit.nua@mail.pbru.ac.th สลับบัญชี

🔒 ไม่ใช้ร่วมกัน

* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น

วันที่ทำการตรวจวัดค่าความเข้มแสง *

วันที่

mm/dd/yyyy

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานวัดค่าความเข้มแสง *

นายณฤกษ์คุณ นวมงาม

นายมนตรี ภูอิน

สถานที่/อาคาร/ชั้น *

อาคารบรรณารักษ์ ชั้น 1

อาคารบรรณารักษ์ ชั้น 2

อาคารบรรณารักษ์ ชั้น 3

สถานที่/อาคาร/ชั้น *

อาคารบรรณารักษ์ ชั้น 1

อาคารบรรณารักษ์ ชั้น 2

อาคารบรรณารักษ์ ชั้น 3

อาคารบรรณารักษ์ ชั้น 4

อาคารบรรณารักษ์ ชั้น 5

อาคารบรรณารักษ์ ชั้น 6

อาคารหอสมุดหลังเก่า ชั้น 1

อาคารหอสมุดหลังเก่า ชั้น 2

พื้นที่ /จุดทำการวัดค่าความเข้มแสง *

เลือก

ค่าความเข้มของแสงสว่าง (LUX) ที่วัดค่าได้ *

ค่าตอบของคุณ

ผลการประเมินค่าความเข้มแสง *

ผ่าน

ไม่ผ่าน