

แบบบันทึกการตรวจวัดระดับความเข้มแสง

สำนักงานคณะวิศวกรรมศาสตร์ (EN12)

วันที่ 20 พ.ค. 2564 เดือน ..... พ.ศ. ....

ก่อนปรับปรุง  หลังปรับปรุง  ประจําปี

บริเวณพื้นที่ลักษณะงาน	มาตรฐาน		ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	ผลการประเมิน	เวลา
	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)			
<b>พื้นที่สัญจรของบุคคล</b>					
ทางสัญจรในอาคาร	10	-	550	✓	9.45
<b>ภายนอกอาคาร</b>					
- ลานจอดรถ	50	25	3,340	✓	9.50
- ทางเดิน	50	25	600	✓	9.55
- บันได	50	25	550	✓	9.45
- ประตูทางเข้าอาคาร	50	-	950	✓	10.00
<b>ภายในอาคาร</b>					
- ทางเดิน	100	50	379	✓	10.02
- ทางเข้าห้องสำนักงาน	100	50	535	✓	10.07
- ภายในลิฟท์	100	-	112	✓	10.10
<b>บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป</b>					
- บริเวณโต๊ะทำงาน รปภ.	100	-	2,220	✓	10.15
- ห้องสุขา-ชาย	100	50	226	✓	10.20
- ห้องสุขา-รวมชาย	100	50	232.8	✓	10.22
- ห้องสุขา-หญิง	100	50	128.8	✓	10.24
- ห้องสุขา-รวมหญิง	100	50	195	✓	10.26
- พื้นทึบสีเขียวย (สวนแนวตั้ง)	50	25	535	✓	10.30
- บริเวณทานข้าว	300	150	2,175	✓	10.35
- ห้องเก็บของงานกิจการนิสิต (EN1206)	300	50	115	✓	10.40
- ห้องครัว (EN1208)	300	150	188.2	✓	10.45
- ห้องเก็บพัสดุสำนักงาน (EN1209)	300	50	137.5	✓	10.50
- ห้องเก็บเอกสารงานธุรการ (EN1210)	300	50	119	✓	10.55
<b>บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน</b>					
- ห้องสำนักงาน (EN1201 -1)	300	150	460.25	✓	11.00
- ห้องสำนักงาน (EN1201 -2)	300	150	494.75	✓	11.08
- ห้องสำนักงาน (EN1201 -3)	300	150	477.75	✓	11.15
- ห้องสำนักงาน (EN1201 -4)	300	150	405	✓	11.23
- ห้องรองคณบดี 1 (EN1202)	300	150	220	✓	11.30

\* แสงจากภายนอกอาคาร

\* แสงจากภายนอกอาคาร

\* แสงจากภายนอกอาคาร

\*  
\*  
\*

มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง, ราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศกรรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เล่ม 135 ตอนพิเศษ 39 ง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561, หน้า 15

\* ค่าเฉลี่ยจากการคำนวณบริเวณพื้นที่ตรวจวัด

\* มีแสงจากภายนอกอาคารเพิ่มเติมเนื่องจากอยู่ในเวลา 9-00น. - 12.00น.

บริเวณพื้นที่/ลักษณะงาน	มาตรฐาน		ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	ผลการประเมิน	เวลา
	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (ลักซ์)			
- ห้องรองคนบตี 2 (EN1203)	300	150	357	✓	11.32
- ห้องทำงาน หน.ธุรการ (EN1204-1)	300	150	234.2	✓	11.34
- มุมรับแขก (EN1204-2)	300	50	205	✓	11.36
- ห้องประชุม (EN1204-3)	300	150	301	✓	11.38
- ห้องทำงานคนบตี (EN1204-4)	300	150	351	✓	11.40
- ห้องรองคนบตี 3 (EN1205-1)	300	150	236.2	✓	11.41
- ห้องรองคนบตี 3 (EN1205-2)	300	150	212.4	✓	11.42
- ห้องรองคนบตี 3 (EN1205-3)	300	150	260.4	✓	11.43
<b>บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานเฉพาะ</b>					
- ห้องควบคุมไฟฟ้า (EN1207)	200	100	117.6	✓	11.50
- ห้องซักล้าง	300	50	302.6	✓	11.52

ข้อเสนอแนะแนวทาง / ปรับปรุง แก้ไข

ควรตรวจเช็คระดับความเข้มแสงบริเวณ  
ภายนอกอาคารในช่วงเวลา 19.00น. - 21.00น. บริเวณลานจอดรถ  
ทางเดิน ชั้นใต้ และทางเข้าอาคาร



(นางสาวรัชนิภาวรรณ หมั่นแสงวง)

วัน.....เดือน..... พ.ศ. 2564

ผู้ตรวจวัด



(รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิเดช วชิรศรีศิริกุล)

วัน.....เดือน..... พ.ศ. 2564

ผู้ควบคุม/ประเมิน