

รายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม: การตรวจความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่การทำงาน

อาคาร 22 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

พ.ศ. 2529 – มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารสำนักวิทยบริการ หอสมุดหลังใหม่ (2 ชั้น) เชื่อมต่อด้านหลังของหอสมุดจอห์น เอฟ เคนเนดี ด้วยเงินงบประมาณแผ่นดินในวงเงิน 33 ล้านบาท เนื้อที่ประมาณ 5,000 ตารางเมตร ติดเครื่องปรับอากาศทั้งหลัง มีที่นั่งอ่านหนังสือประมาณ 500 ที่นั่ง โดยได้สร้างแล้วเสร็จในเดือนมกราคม 2531 และเปิดให้บริการตั้งแต่ภาคการศึกษาฤดูร้อนของปี 2531

พ.ศ. 2540 - สำนักวิทยบริการได้รับงบประมาณในการต่อเติมอาคารหอสมุดฯ (ชั้น 3) เป็นเงิน 19,650,000 บาท ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในเดือนตุลาคม 2543

พันธกิจ บริการสารสนเทศและสื่อการเรียนรู้ที่มีคุณภาพเพื่อสนับสนุนมหาวิทยาลัยวิจัย

วิสัยทัศน์ เป็นองค์กรบริการสารสนเทศและสื่อการเรียนรู้ที่มีการบริหารจัดการขั้นนาระดับชาติ
ผู้บริหาร

ผศ.ดร.สมพร ช่วยอารีย์ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน

ผศ.ดร.สล้าง มุสิกสุวรรณ รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ ฝ่ายบริหารและมาตรฐานองค์กร

ดร.กิตติพงษ์ แซ่ล้อยเลื่อน รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ ฝ่ายดิจิทัลและนวัตกรรมการเรียนรู้

สถานที่	อาคาร 22 สำนักวิทยบริการ
เครื่องมือที่ใช้	Lux meter (UNI-T : UT383S)
วันที่ทำการตรวจวัด	8 กรกฎาคม 2565 เวลา 09.00 -12.00 น.

วิธีการตรวจวัด : การวัดแบบจุด (Spot Measurement)

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่ามาตรฐาน (Lux)	สรุปผล	หมายเหตุ
		2564	2565			
1	ผศ.ดร.สมพร ช่วยอารีย์	709	495	300	ผ่าน	
2	ผศ.ดร.สล้าง มุสิกสุวรรณ	509	475	300	ผ่าน	
3	ดร.กิตติพงษ์ แซ่ล้อยเลื่อน	502	460	300	ผ่าน	
4	นางสาวอมรพรรณ พัทโร	545	384	300	ผ่าน	
5	นางสาวจอมใจ เพชรกล้า	560	396	300	ผ่าน	
6	นางสาวชูชัน หะยีแวดาโอ๊ะ	445	364	300	ผ่าน	
7	นางยุวดี ฮ่อสกุล	445	365	300	ผ่าน	

8	นางวิษญาพร เพ็องฟูขจร	387	378	300	ผ่าน	
9	นางรอนีเยะ ระเด่นอาหมัด	486	450	300	ผ่าน	
10	นางสาวมนทิตรา อินทร์แก้ว	512	486	300	ผ่าน	
11	นางจุฑารัตน์ ปานผดุง	377	352	300	ผ่าน	
12	นางณัฐธยาน์ ถิ่นพันธ์	377	352	300	ผ่าน	
13	นายกลสมรรถ พจนาวาณิชย์	377	389	300	ผ่าน	
14	นางรัชณี เทพพุลผล	466	442	300	ผ่าน	
15	นางสาวอรอนงค์ พิงจิตต์	480	450	300	ผ่าน	
16	นางแนนน้อย ดวงสุริยา	386	395	300	ผ่าน	
17	นางพนิตา แวดีอรามัน	350	317	300	ผ่าน	
18	นางพัชรี นพจนสุภาพ	351	351	300	ผ่าน	
19	นางสาวรัชชก ผ่องอาไพ	351	351	300	ผ่าน	
20	นายภัทร์ เอ็มวัฒน์	556	530	300	ผ่าน	
21	นายกิตติศักดิ์ แก้วเนียม	580	534	300	ผ่าน	
22	นายชาриф ลามาก	615	594	300	ผ่าน	
23	นายนิรมิตร ยอดเกลี้ยง	482	460	300	ผ่าน	
24	นางสาวจันทิมา จริยวัตกุล	747	498	300	ผ่าน	
25	นางสาวสุภาวดี มโนรัตน์สกุล	481	465	300	ผ่าน	
26	นายแวมูฮะมะ มะดีเยาะ	341	343	300	ผ่าน	
27	นายพิกรี เจ๊ะนู้	315	345	300	ผ่าน	
28	จุดเคาน์เตอร์ยี่มคีน	440	386	300	ผ่าน	
29	จุดเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์	421	345	300	ผ่าน	

วิธีการตรวจวัด : การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป (Area Measurement)

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่า มาตรฐาน (Lux)	สรุปผล	หมายเหตุ
		2564	2565			
	ชั้น 1.					
1	บริเวณทางเดินหน้าเคาน์เตอร์ ประชาสัมพันธ์	520	358	300	ผ่าน	
2	บริเวณทางเดินหน้าเคาน์เตอร์ ยี่มคีน	565	384	300	ผ่าน	

3	งานบริการตอบคำถาม	654	374	300	ผ่าน	
4	บริเวณโซนคนอ่านคน	563	488	300	ผ่าน	
5	โถงจัดนิทรรศการ	536	315	300	ผ่าน	
6	โซนพื้นที่เยาวชน	531	484	300	ผ่าน	
7	ที่นั่งอ่านหนังสือทิศตะวันตก	791	580	300	ผ่าน	
8	ที่นั่งอ่านวารสาร	490	452	300	ผ่าน	
9	ที่นั่งอ่านในหนังสือส่วนกลาง	625	458	300	ผ่าน	
10	ชั้นวารสารล่วงหน้า	535	438	300	ผ่าน	
	ชั้น 2.					
1	ห้องพุทธทาส	700	404	300	ผ่าน	
2	ชั้นหนังสือภาษาอังกฤษ	580	528	300	ผ่าน	
3	ชั้นหนังสือภาษาไทย	567	503	300	ผ่าน	
4	โถงทางเดินบริเวณที่จัดชั้น	594	369	300	ผ่าน	
5	โถงทางเดินหน้าห้องน้ำ	470	316	300	ผ่าน	
6	ที่นั่งอ่านในหนังสือส่วนกลาง	420	366	300	ผ่าน	
7	ที่นั่งอ่านหนังสือ(บาทเรน)	647	402	300	ผ่าน	
8	ห้องจดหมายเหตุ	503	371	300	ผ่าน	
9	ทางเดินหน้าห้องประชุม	343	322	300	ผ่าน	
10	ห้องคลินิกวิจัย	670	587	300	ผ่าน	
จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน (Lux)	สรุปผล	หมายเหตุ
		(Lux)				
		2564	2565			
11	ห้องประชุมปะเสยะวอ	660	589	300	ผ่าน	
12	ห้องรับรองพรหมแดง	668	650	300	ผ่าน	
13	ห้องประชุมปลุกาง	960	878	300	ผ่าน	
14	ห้องประชุมราตาปันยัง	524	550	300	ผ่าน	
15	ห้องเซฟเวอร์	668	660	300	ผ่าน	
	ชั้น 3.					
1	ห้องบริการโสต	473	340	300	ผ่าน	
2	ศูนย์อเมริกันคอนเนอร์	467	329	300	ผ่าน	
3	ห้องฟิตเนส	281	303	300	ผ่าน	
4	ห้องประชุมชั้น 3.	200	301	300	ผ่าน	

5	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ 1.	490	458	300	ผ่าน	
6	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ 2.	206	313	300	ผ่าน	
7	บริการไอทีโซน	433	310	300	ผ่าน	
8	ห้องวิทยานิพนธ์	350	328	300	ผ่าน	

จากการตรวจวัดระดับความเข้มแสงสว่างในพื้นที่การทำงาน อาคาร 22 สำนักวิทยบริการ โดยวิธีวัดแบบเฉพาะจุด (Spot Measurement) พบว่าส่วนใหญ่ มีความเข้มของแสงสว่างเป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงแรงงาน ที่กำหนดให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ต้องมีความเข้มของแสงสว่างไม่น้อยกว่า 300 lux จึงใคร่ขอเสนอแนะให้ มีการพิจารณาประสิทธิภาพของหลอดไฟ โดยไม่ต้องเพิ่มหลอดไฟ เปลี่ยนหลอดไฟทุกครั้ง เมื่อหลอดไฟชำรุด และทำความสะอาดหลอดไฟ และแผ่นสะท้อนแสง ให้สะอาดอยู่เสมอและจัดวางตำแหน่งโต๊ะทำงานให้อยู่ใต้โคมไฟ ในส่วนการวัดแสงแบบเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป (Area Measurement) พื้นที่เกือบทั้งหมดส่วนใหญ่มีความเข้มของแสงสว่างเป็นไปตามมาตรฐานของกระทรวงแรงงาน ที่กำหนดให้การปฏิบัติงานเกี่ยวกับปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการอ่านตัวอักษร/หนังสือ ต้องมีความเข้มของแสงสว่างไม่น้อยกว่า 300 lux จึงใคร่ขอเสนอแนะให้ มีการพิจารณาประสิทธิภาพของหลอดไฟ โดยไม่ต้องเพิ่มหลอดไฟ เปลี่ยนหลอดไฟทุกครั้ง เมื่อหลอดไฟชำรุด และทำความสะอาดหลอดไฟให้สะอาดอยู่เสมอ

ลงชื่อ.....

(นายเอกชัย จันทรัตน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รับรองผลการตรวจวัด

วันที่ 8 กรกฎาคม 2565