

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 เป็นองค์กรบริการสารสนเทศและสื่อการเรียนรู้ที่มีการบริหารจัดการชั้นนาระดับชาติ  
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	26 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00 -15.00 น.

วิธีการตรวจวัด : การวัดแบบจุด (Spot Measurement )

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่ามาตรฐาน (Lux)	สรุปผล	หมายเหตุ
		2565	2566			
1	ผศ.ดร.สมพร ช่วยอารีย์	495	488	300	ผ่าน	
2	ผศ.ดร.สล้าง มุสิกสุวรรณ	475	465	300	ผ่าน	
3	ดร.กิตติพงษ์ แซ่ล้อยเลื่อน	460	453	300	ผ่าน	
4	นางสาวอมรพรรณ พัทโร	384	352	300	ผ่าน	
5	นางสาวจอมใจ เพชรกล้า	396	398	300	ผ่าน	
6	นางสาวชูชัน หะยีแวดาโ๊ะ๊ะ	364	359	300	ผ่าน	
7	นางยุวดี ฮ่อสกุล	365	367	300	ผ่าน	

8	นางวิชญาพร เพ็องฟูขจร	378	367	300	ผ่าน	
9	นางรอนิยะ ระเด่นอาหมัด	450	417	300	ผ่าน	
10	นางสาวมนทิดา อินทร์แก้ว	486	420	300	ผ่าน	
11	นางจุฑารัตน์ ปานผดุง	352	365	300	ผ่าน	
12	นางณัฐธยาน์ ถิ่นพันธ์	352	365	300	ผ่าน	
13	นายกลสมรรถ พจนาวาณิชย์	389	374	300	ผ่าน	
14	นางสาวอรอนงค์ พิงจิตต์	450	389	300	ผ่าน	
15	นางแนนน้อย ดวงสุรียา	395	386	300	ผ่าน	
16	นางพนิดา แวดีอรามัน	317	322	300	ผ่าน	
17	นางสาวรัชชก ผ่องอาไพ	351	349	300	ผ่าน	
18	นายภัทร์ เอมวัฒน์	530	520	300	ผ่าน	
19	นายกิตติศักดิ์ แก้วเนียม	534	532	300	ผ่าน	
20	นายชาریف ลามาก	594	524	300	ผ่าน	
21	นายนิรมิตร ยอดเกลี้ยง	460	379	300	ผ่าน	
22	นางสาวจันทิมา จริยวัตกุล	498	376	300	ผ่าน	
23	นางสาวสุภาวดี มโนรัตน์สกุล	465	369	300	ผ่าน	
24	นายแวมุฮะมะ มะดีเยาะ	343	324	300	ผ่าน	
25	นายฟิกรี เจ๊ะนู้	345	326	300	ผ่าน	
26	นายบัศซาม อุมาลี	-	429	300	ผ่าน	
27	นายสาเหออันวาร์ สาเฮะบือราเฮง	-	417	300	ผ่าน	
28	นายมัรวาน จูแซ	-	437	300	ผ่าน	
29	นายอิฮซัน สือแต	-	541	300	ผ่าน	
30	นายอิสมาแอ ตือราแม	-	416	300	ผ่าน	
31	นางสาวอามีเนาะห์ สาแม	-	421	300	ผ่าน	
32	จุดเคาน์เตอร์ยืมคืน	386	387	300	ผ่าน	
33	จุดเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์	345	332	300	ผ่าน	

วิธีการตรวจวัด : การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป (Area Measurement)

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่า มาตรฐาน (Lux)	สรุปผล	หมายเหตุ
		2565	2566			
	ชั้น 1.					
1	บริเวณทางเดินหน้าเคาน์เตอร์ ประชาสัมพันธ์	387	389	300	ผ่าน	
2	บริเวณทางเดินหน้าเคาน์เตอร์ ยืมคืน	378	365	300	ผ่าน	
3	งานบริการตอบคำถาม	374	375	300	ผ่าน	
4	บริเวณโซนคนอ่านคน	488	498	300	ผ่าน	
5	โถงจัดนิทรรศการ	315	323	300	ผ่าน	
6	โซนพื้นที่เยาวชน	484	476	300	ผ่าน	
7	ที่นั่งอ่านหนังสือทิศตะวันตก	580	513	300	ผ่าน	
8	ที่นั่งอ่านวารสาร	452	457	300	ผ่าน	
9	ที่นั่งอ่านในหนังสือส่วนกลาง	458	453	300	ผ่าน	
10	ชั้นวารสารล่วงหน้า	438	442	300	ผ่าน	
	ชั้น 2.					
1	ห้องพุทธทาส	404	401	300	ผ่าน	
2	ชั้นหนังสือภาษาอังกฤษ	528	435	300	ผ่าน	
3	ชั้นหนังสือภาษาไทย	503	436	300	ผ่าน	
4	โถงทางเดินบริเวณที่จัดชั้น	369	356	300	ผ่าน	
5	โถงทางเดินหน้าห้องน้ำ	316	324	300	ผ่าน	
6	ที่นั่งอ่านในหนังสือส่วนกลาง	366	367	300	ผ่าน	
7	ที่นั่งอ่านหนังสือ(บาทเรณ)	402	398	300	ผ่าน	
8	ห้องจดหมายเหตุ	371	372	300	ผ่าน	
9	ทางเดินหน้าห้องประชุม	322	324	300	ผ่าน	
10	ห้องคลินิกวิจัย	587	572	300	ผ่าน	

จุดที่	สถานที่/ ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่า มาตรฐาน (Lux)	สรุปผล	หมายเหตุ
		2565	2566			
11	ห้องประชุมปะเสยะวอ	589	546	300	ผ่าน	
12	ห้องรับรองพรหมแดง	650	621	300	ผ่าน	
13	ห้องประชุมปลุกาง	878	769	300	ผ่าน	
14	ห้องประชุมราตาปิ่นยัง	550	498	300	ผ่าน	
15	ห้องเซฟเวอร์	660	659	300	ผ่าน	
	ชั้น 3.					
1	ห้องบริการโสต	340	332	300	ผ่าน	
2	ศูนย์อเมริกันคอนเนอร์	329	328	300	ผ่าน	
3	ห้องฟิตเนส	303	311	300	ผ่าน	
4	ห้องประชุมชั้น 3.	301	316	300	ผ่าน	
5	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ 1.	458	421	300	ผ่าน	
6	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ 2.	313	346	300	ผ่าน	
7	บริการไอทีโซน	310	316	300	ผ่าน	
8	ห้องวิทยานิพนธ์	328	327	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..... อ. อธิวัฒน์  
( นายอธิวัฒน์ กิ่งรัตน์ )  
รับรองผลการตรวจวัด  
วันที่ 7 ก.ค. 66