



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักวิทยบริการ

โทร. 1433

ที่ มอ 017.1/64-3.2.1

วันที่ 31 สิงหาคม 2564

เรื่อง ขอส่งรายงานการผลิตไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ อาคาร 22 สำนักวิทยบริการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

ตามคำสั่งสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ 05/2564 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาสำนักงานสีเขียว สำนักวิทยบริการ และมอบหมายให้คณะทำงานแต่ละหมวดดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนโครงการพัฒนาสำนักงานสีเขียวของสำนักวิทยบริการ ให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ แล้วนั้น บัดนี้ คณะอนุกรรมการหมวด 3 ขอส่งรายงานผลการผลิตไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ อาคาร 22 สำนักวิทยบริการ ตั้งแต่ เดือนมกราคม 2563 – สิงหาคม 2564 ตามรายละเอียดในเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสมบัติ นพจนสุภาพ)

ประธานหมวด 3

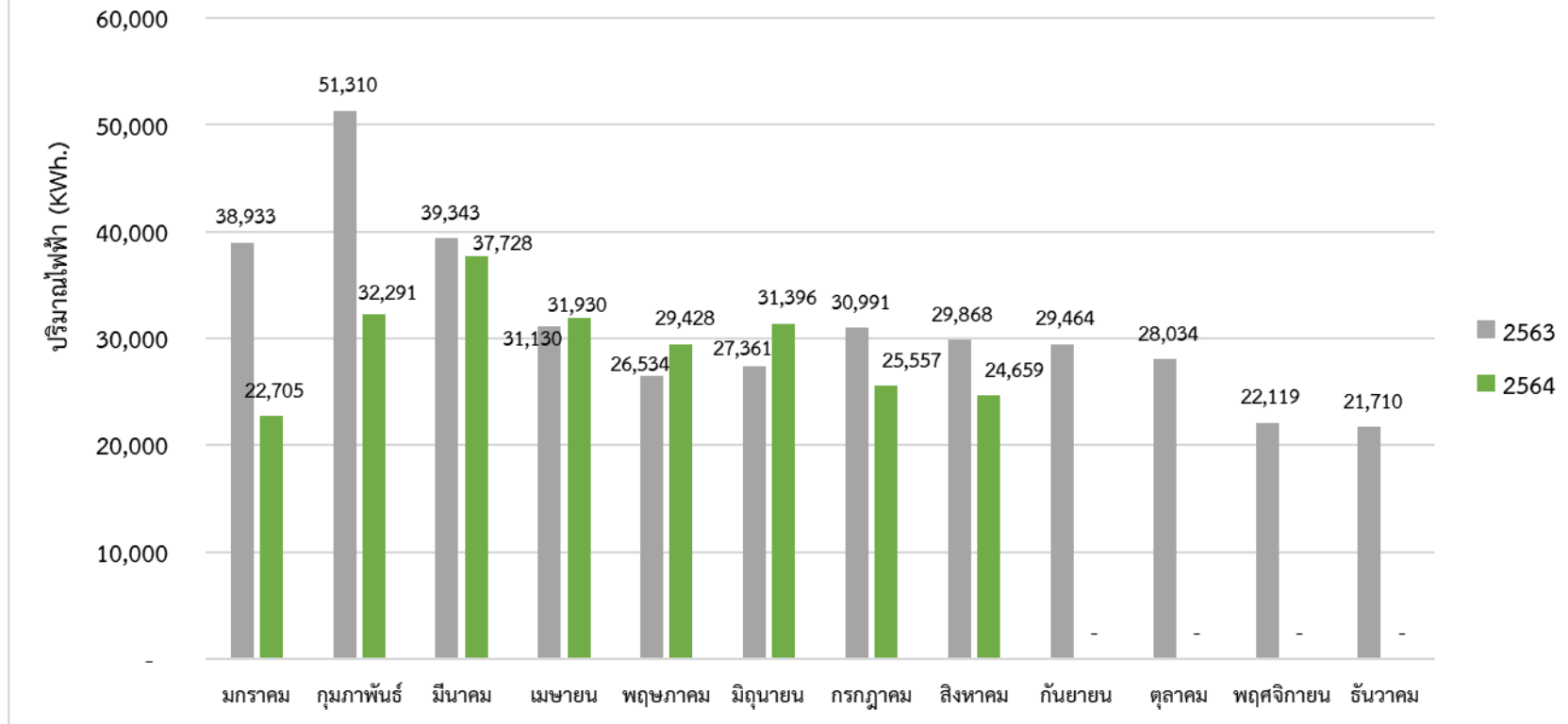
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร ช่วยอารีย์)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

ตารางปริมาณการผลิตไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ อาคารสำนักวิทยบริการ พ.ศ. 2563 - 2564

เดือน	พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2564		รวมทั้งสิ้น (kWh.)
	ออนกริต 16 KW. (kWh.)	ออนกริต 230 KW. (kWh.)	รวมทั้งสิ้น (kWh.)	ออนกริต 16 KW. (kWh.)	ออนกริต 230 KW. (kWh.)	
มกราคม	1,859	37,074	38,933	1,279	21,426	22,705
กุมภาพันธ์	1,771	49,539	51,310	1,901	30,390	32,291
มีนาคม	2,269	37,074	39,343	2,239	35,489	37,728
เมษายน	1,841	29,289	31,130	1,561	30,369	31,930
พฤษภาคม	1,834	24,700	26,534	1,548	27,880	29,428
มิถุนายน	1,522	25,839	27,361	1,660	29,736	31,396
กรกฎาคม	1,659	29,332	30,991	1,272	24,285.2	25,557
สิงหาคม	1,769	28,099	29,868	1,603	23,055.5	24,659
กันยายน	1,699	27,765	29,464	-	-	-
ตุลาคม	1,583	26,451	28,034	-	-	-
พฤศจิกายน	1,268	20,851	22,119	-	-	-
ธันวาคม	1,204	20,506	21,710	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	20,278	356,518	376,796	13,063	222,631	235,694
เฉลี่ย	1,690	29,710	31,400	2,177	27,828.91	29,462

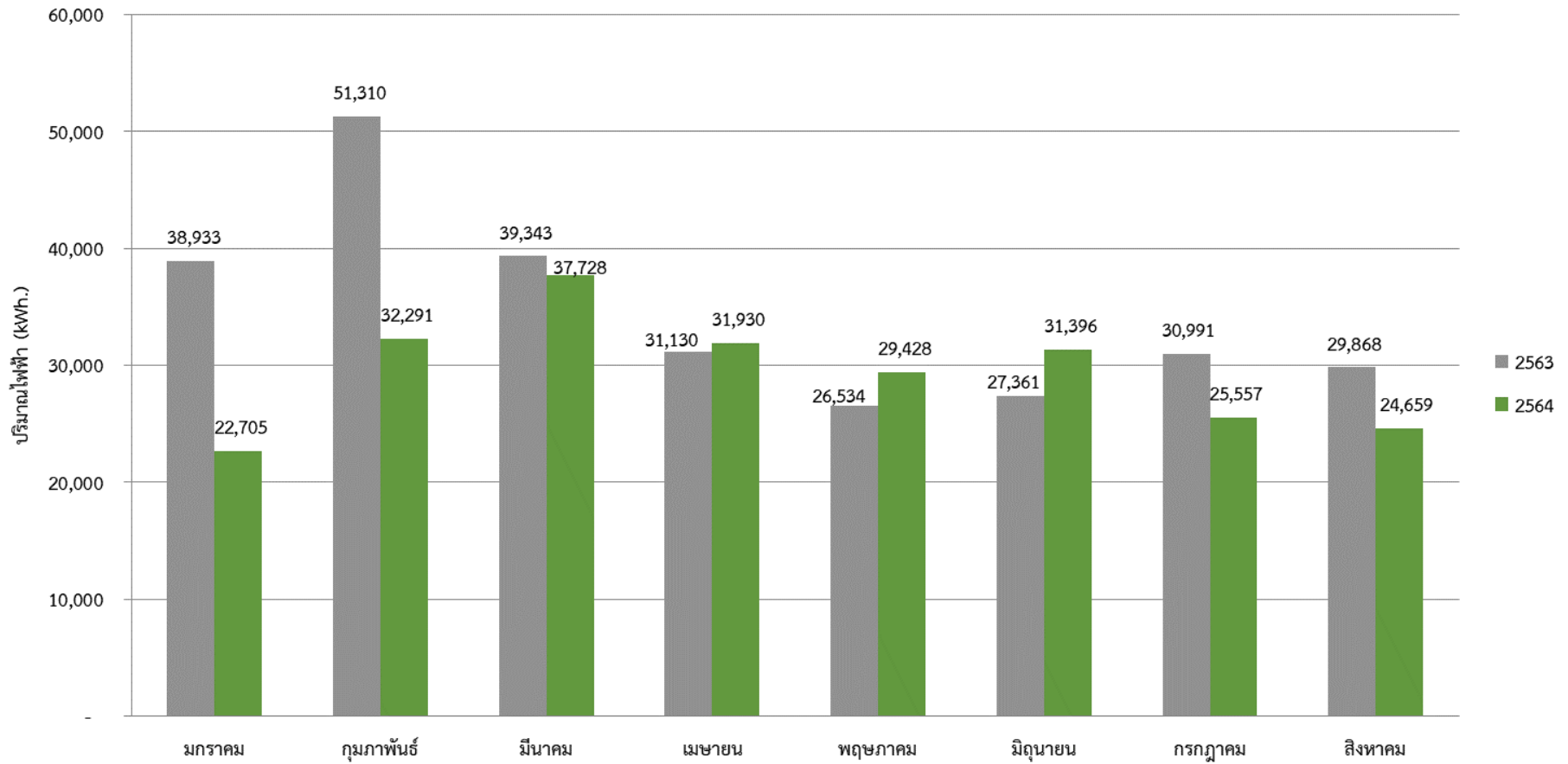
กราฟแสดงการเปรียบเทียบการผลิตไฟฟ้าโซลาร์เซลล์
สำนักวิทยบริการ พ.ศ. 2563 - 2564



ตารางปริมาณการผลิตไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ อาคารสำนักวิทยบริการ พ.ศ. 2563 - 2564 (มกราคม - สิงหาคม)

เดือน	พ.ศ. 2563			พ.ศ. 2564			การเปลี่ยนแปลง		เปอร์เซ็นต์
	ออนกริต 16 KW. (kWh.)	ออนกริต 230 KW. (kWh.)	รวมทั้งสิ้น (kWh.)	ออนกริต 16 KW (kWh.)	ออนกริต 230 KW (kWh.)	รวมทั้งสิ้น (kWh.)	เพิ่มขึ้น (kWh.)	ลดลง (kWh.)	
มกราคม	1,859	37,074	38,933	1,279	21,426	22,705	-	16,227	41.68
กุมภาพันธ์	1,771	49,539	51,310	1,901	30,390	32,291	-	19,019	37.07
มีนาคม	2,269	37,074	39,343	2,239	35,489	37,728	-	1,615	4.10
เมษายน	1,841	29,289	31,130	1,561	30,369	31,930	800	-	2.73
พฤษภาคม	1,834	24,700	26,534	1,548	27,880	29,428	2,894	-	11.72
มิถุนายน	1,522	25,839	27,361	1,660	29,736	31,396	4,035	-	15.62
กรกฎาคม	1,659	29,332	30,991	1,272	24,285.2	25,557	-	5,434	18.52
สิงหาคม	1,769	28,099	29,868	1,603	23,055.5	24,659	-	5,209	18.54
รวมทั้งสิ้น	14,524	260,945	275,469	13,063	222,631	235,694	-	39,775	15.24

กราฟแสดงการเปรียบเทียบการผลิตไฟฟ้าโซลาร์เซลล์
สำนักวิทยบริการ พ.ศ. 2563 - 2564 (มกราคม - สิงหาคม)



สรุปการใช้ทรัพยากรไฟฟ้าโซลาร์เซลล์
สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำนักวิทยบริการ ได้มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์แบบออนกริดขนาด 246 กิโลวัตต์ ผลการดำเนินงานปี 2563 ผลิตไฟฟ้าได้ 376,796 กิโลวัตต์-ชั่วโมง และในปี 2564 ตั้งแต่เดือนมกราคมจนถึงเดือนสิงหาคม ผลิตไฟฟ้าได้ 235,694 กิโลวัตต์-ชั่วโมง