

กำหนดการ  
โครงการคนกินแดดชายแดนใต้  
วันที่ 23 - 24 มกราคม 2564 ณ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันที่/เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ/สถานที่
<b>23 มกราคม 2564</b>		
08.30-09.00 น	ลงทะเบียน	อาคารสำนักวิทยบริการ ชั้น 1
09.00-10.30 น	บรรยายให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ ระบบออฟกริด ระบบออนกริด และระบบไฮบริด และการนำไปประยุกต์ใช้	พื้นที่ชั้นดาดฟ้า
10.30-10.45 น	พักรับประทานอาหารว่าง	พื้นที่ชั้นดาดฟ้า
10.45-12.15 น	แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความต้องการของผู้เข้าอบรม	พื้นที่ชั้นดาดฟ้า
12.15-13.30 น	พักรับประทานอาหารกลางวัน	พื้นที่ชั้นดาดฟ้า
13.30-15.00 น	ปฏิบัติการเพื่อสร้างความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์	พื้นที่ชั้นดาดฟ้า
15.00-15.15 น	พักรับประทานอาหารว่าง	พื้นที่ชั้นดาดฟ้า
15.15 -16.45 น	ปฏิบัติการเพื่อสร้างความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ (ต่อ)	พื้นที่ชั้นดาดฟ้า
<b>24 มกราคม 2564</b>		
08.30-09.00 น	ลงทะเบียน	อาคารสำนักวิทยบริการ ชั้น 1
09.00 - 10.30 น	ทบทวนบทเรียน/แบ่งกลุ่มจำลองสถานการณ์เพื่อการประยุกต์ใช้	พื้นที่ชั้นดาดฟ้า
10.30-10.45 น	พักรับประทานอาหารว่าง	พื้นที่ชั้นดาดฟ้า
10.45.12.15 น	กิจกรรมฐานการเรียนรู้ 7 ฐาน (แบ่งกลุ่มย่อยเพื่อเข้าฐาน)	สถานีการเรียนรู้นอกห้องสมุด/ พื้นที่ชั้นดาดฟ้า/โรงจอดรถ พลังงานแสงอาทิตย์
12.15-13.30 น	พักรับประทานอาหารกลางวัน	พื้นที่ชั้นดาดฟ้า
13.30-15.00 น	กิจกรรมฐานการเรียนรู้ 7 ฐาน (ต่อ) (แบ่งกลุ่มย่อยเพื่อเข้าฐาน)	สถานีการเรียนรู้นอกห้องสมุด/ พื้นที่ชั้นดาดฟ้า/โรงจอดรถ พลังงานแสงอาทิตย์
15.00-15.15 น	พักรับประทานอาหารว่าง	อาคารสำนักวิทยบริการ ชั้น 1
15.15-16.45 น	สรุปภาพรวมการอบรม/เวทีซักถามแลกเปลี่ยน/พิธีปิด	อาคารสำนักวิทยบริการ ชั้น 1

รายชื่อวิทยากร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร ช่วยอารีย์
2. นายสมบัติ นพจนสุภาพ

## ฐานกิจกรรม

ฐานที่	รายละเอียดฐาน	ทีมงานประจำฐาน
1.	รถพ่วงบันไดไฟ	อ.สมพร/วันอนันต์
2.	เครื่องสูบน้ำโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ ณ อาคาร 19	สมศักดิ์/อนุสรณ์
3.	ชุดโซลาร์เซลล์แบบหมุนตามตะวันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าระดับครัวเรือน	อ.กิตติพงศ์/กิตติศักดิ์
5.	ระบบไฮบริดและออนกริดอาคารหอสมุดจอห์น เอฟ เคนเนดีหลังเก่า	สมบัติ/ไพล/นิรมิตร
4.	ระบบออฟกริดโรงรถและรถสามล้อไฟฟ้า	อ.สร้าง/ธีรภัทร์
5.	สถานีการเรียนรู้นอกห้องสมุด (การบริหารจัดการการเกษตรต้นแบบโดยใช้พลังงานทางเลือก)	กฤษฎ์/อำนาจ/พินิตา
7.	ระบบบำบัดน้ำโดยใช้พลังงานไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ บริเวณคลองสหสวรรค์	แวมูหามะ/อิสมะแอ