

## กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ STEM Education

วันที่ 24 มกราคม 2568

ณ ห้องประชุมทุ่งไผ่ใส อาคารสำนักงานวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เวลา	กิจกรรม
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.30 น.	พิธีเปิด
09.30-10.00 น.	บรรยายพิเศษในหัวข้อ Challenges and Opportunities in STEM Education & NASA GLOBE Challenge โดย ผศ.ดร.ศิริวรรณ ขจรกสิรัตน์ ผศ.ดร.ณัฐพล บุญนำ ดร.จารุพัฒน์ วงษ์พานิช
10.00-12.00 น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้ STEM 1) STEM Challenge: ดร.จารุพัฒน์ วงษ์พานิช 2) Environmental Science: ผศ.ดร.ศิริวรรณ ขจรกสิรัตน์ 3) Solar Energy: ผศ.ดร.ณัฐพล บุญนำ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	กิจกรรม “STEM Innovation” โดย ผศ.ดร.ณัฐพล บุญนำ ดร.จารุพัฒน์ วงษ์พานิช
14.30-15.30 น.	กิจกรรม Showcase: Learn & Play โดย ดร.จารุพัฒน์ วงษ์พานิช ผศ.ดร.ณัฐพล บุญนำ
15.30-16.30 น.	สรุปกิจกรรมและมอบของรางวัล โดย ผศ.ดร.ณัฐพล บุญนำ ผศ.ดร.ศิริวรรณ ขจรกสิรัตน์ ดร.จารุพัฒน์ วงษ์พานิช

**หมายเหตุ** กำหนดการและสถานที่ทำกิจกรรมสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

### สิ่งที่นักเรียนต้องเตรียม:

- 1) iPad/tablet
- 2) อุปกรณ์กันแดด เช่น หมวก ร่ม
- 3) การแต่งกายรัดกุม สะดวกในการทำกิจกรรมกลุ่ม และภาคสนาม
- 4) ยาประจำตัว