

โครงการ ม.อ. วิชาการ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ประจำปี 2567

กิจกรรมการแข่งขันวิทยลัยประยุทธ์ ระดับ ม.ปลาย

คณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ประเภทกิจกรรม () ประกวด (/) แข่งขัน () นิทรรศการ () อบรม () อื่น ๆ

1. ชื่อโครงการ “การแข่งขันวิทยลัยประยุทธ์ ระดับ ม.ปลาย”

2. หลักการและเหตุผล

“วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ” คือวันที่ 18 สิงหาคมของทุกปี ตามมติคณะรัฐมนตรี (ค.ร.ม.) เมื่อวันที่ 14 เมษายน 2525 เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากษัตริย์คุณพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่ได้ทรงคำนวณเวลาในการเกิดสุริยุปราคาเต็มดวงที่ ตำบลหว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2411 อย่างแม่นยำ ไม่คลาดเคลื่อนแม้แต่วินาทีเดียว อันเป็นการพิสูจน์ถึงพระอัจฉริยภาพของพระมหากษัตริย์ไทย ให้เป็นที่ประจักษ์แก่ชาวต่างชาติ โดยมติ ค.ร.ม. วันที่ 3 กันยายน 2528 ให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการพลังงาน ซึ่งปัจจุบันคือ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นประจำทุกปี เพื่อเทิดพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เป็น “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย”

โดยปัจจุบัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี เป็นสถาบันการอุดมศึกษาภาครัฐที่ร่วมจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติอย่างต่อเนื่อง จุดประสงค์เพื่อร่วมส่งเสริมความตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้แก่เยาวชนและบุคคลทั่วไป โดยผ่านการจัดกิจกรรมที่หลากหลาย ทั้งนิทรรศการให้ความรู้และการประกวดแข่งขันความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ ดังนั้น เพื่อเปิดให้เด็ก เยาวชน ประชาชนผู้สนใจทั่วไป ได้มีโอกาสสัมผัสประสบการณ์จริงในการเรียนรู้กระบวนการคิด การวางแผน และองค์ความรู้ต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2567 จึงได้จัดโครงการการแข่งขันวิทยลัยประยุทธ์ ระดับ ม.ปลาย เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความรู้และทักษะทางวิทยาศาสตร์แก่เยาวชน

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนและประชาชนผู้สนใจทั่วไป มีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญของวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

3.2 เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปมีความสนใจในวิทยาศาสตร์มากขึ้น

3.3 นักเรียนได้พัฒนาทักษะในการแก้ไขปัญหาทางวิทยาศาสตร์ที่ซับซ้อน

4. กลุ่มเป้าหมาย

- ครู อาจารย์ นักเรียน ในจังหวัดสุราษฎร์ธานีและจังหวัดใกล้เคียง

5. รูปแบบกิจกรรม

การแข่งขันวิทยลัยประยุทธ์ ระดับ ม.ปลาย ประเภททีม ๆ ละไม่เกิน 3 คน (จำนวนไม่เกิน 30 ทีม)

6. ระยะเวลาดำเนินการ

วันจันทร์ ที่ 19 สิงหาคม 2567 เวลา 08.30 – 12.00 น.

7. สถานที่

ห้อง UD 265 ชั้น 2 อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

8. วิธีดำเนินงาน

วิธีดำเนินงาน	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค.67
1. ประชุมคณะทำงาน เพื่อวางรูปแบบการ แข่งขันประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์	/			
2. เสนอขออนุมัติจัดโครงการ และจัดทำ เอกสารตามกระบวนการทางพัสดุ	/	/		
3. ดำเนินงานประชาสัมพันธ์ และเปิดรับ สมัครนักเรียน และจัดงานตามโครงการ จัดการประกวดโครงงานทางวิทยาศาสตร์		/	/	/
4. สรุปและรายงานผลของโครงการ แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ				/

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (เชิงปริมาณ / เชิงคุณภาพ)

1. เยาวชนและประชาชนได้รับการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ สามารถยกระดับความรู้
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ตอบแบบสอบถามหลังเสร็จสิ้นโครงการ

2. เยาวชนและประชาชนเห็นถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน