

รายงานผลการจัดกิจกรรม/โครงการ

งาน ม.อ.วิชาการ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ประจำปี 2566 วันที่ 17 – 18 สิงหาคม 2566

1. ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2. ชื่อกิจกรรม/โครงการ จำนวน 34 กิจกรรม/โครงการ ดังนี้
 1. การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ระดับ ม.ต้น
 2. การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับ ม.ต้น
 3. การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับ ม.ปลาย
 4. การแข่งขันตอบปัญหาฟิสิกส์ ระดับม.ปลาย
 5. การแข่งขันตอบปัญหาเคมี ระดับ ม.ปลาย
 6. การแข่งขันตอบปัญหาชีววิทยา ระดับ ม.ปลาย
 7. การแข่งขันวิทย์สัประยุทธ์ ระดับ ม.ปลาย
 8. การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เปลี่ยนของเสียให้เป็นของสวย
 9. การแข่งขันหนึ่งคำตอบล้านคำถามทางเคมี
 10. การประกวดชุดแฟชั่น : โลกไร้ร้อนสะท้อนปัญหามลพิษ
 11. การแข่งขัน E-Sport (RoV)
 12. อบรมเชิงปฏิบัติการและแข่งขัน "STEM Education: Environmental Challenges & Sustainable Development Goals"
 13. อบรมเชิงปฏิบัติการและแข่งขัน "การเขียนแบบพื้นฐานในงานวิศวกรรม"
 14. อบรมเชิงปฏิบัติการและแข่งขัน "การอบรมและแข่งขันการทำสติ๊กเกอร์ไลน์"
 15. อบรมเชิงปฏิบัติการ "พัฒนาโมบายแอปพลิเคชันแบบง่าย" และการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันด้วย Blockly programming
 16. การแข่งขัน Pitching ไอเดียการพัฒนาโปรโตไทป์ของแอปพลิเคชันเพื่อตอบสนอง SDG
 17. การแข่งขันหุ่นยนต์เดินตามเส้นขับเคลื่อนอัตโนมัติสำหรับการขนย้ายสิ่งของ
 18. การแข่งขันจรวดขวดน้ำ
 19. การแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับ
 20. การแข่งขันทักษะงานไม้
 21. การแข่งขันสกีบก
 22. การแข่งขันจุดประกาย DIY จากวัสดุยางและไม้
 23. การแข่งขันเกมส์ตีกล่ม
 24. นิทรรศการ "เปิดโลกทัศน์วัสดุยางและไม้"
 25. นิทรรศการแสดงผลงานวิจัยและผลงานหลักสูตรการจัดการอุตสาหกรรมวัสดุ
 26. การประกวดวาดภาพ ในหัวข้อ ความปลอดภัยในโรงเรียน
 27. "กิจกรรมความปลอดภัยใกล้ตัวเรา หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย"
 28. สาธิตและสอนการทำ CPR จำนวน 4 รอบ
 29. กิจกรรมการเล่นเกมส์ การค้นหาอันตรายในการทำงาน
 30. กิจกรรมการ ตรวจวัดสายตาด้านอาชีวอนามัย

31. บริการตรวจ และทดสอบหาสารต้องห้ามในเครื่องสำอาง จำนวน 2 รอบ
32. กิจกรรมการเล่นเกมส์ การค้นหาอันตรายในการทำงาน การทดสอบ PPE
33. การแข่งขันโต้วาที "เผยแพร่วิชาความรู้ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) สู่เยาวชน : โดยฐานความร่วมมือของโรงเรียนกับหลักสูตรสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน"
34. โครงการนิทรรศการและการประชาสัมพันธ์คณะฯ "SCIT We Drive Your Future"

3. กำหนดวันจัด วันที่ 17 – 18 สิงหาคม 2566

4. สถานที่จัด อาคารศูนย์การเรียนรู้
อาคารบริการวิชาการและอาคารเรียนรวม
อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง
สนามกีฬากลาง
สนามแบดมินตัน

5. งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 130,000 บาท

6. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2,045 คน

7. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.4-ป.6)

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.6)

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ทุกชั้นปี

ครูและบุคลากรทางการศึกษา

ประชาชนทั่วไป

8. ผลการดำเนินงาน

ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำหนดจัดงาน ม.อ. วิชาการ ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี มีทั้งหมด 34 กิจกรรม/โครงการ ได้แก่ การจัดประกวดแข่งขันทักษะทาง วิชาการ การประกวดแข่งขันบนเวที การฝึกอบรม และการจัดนิทรรศการ

สำหรับการดำเนินงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2566 ได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ทุก ประการ โดยฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเป็น การส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ทักษะด้านต่าง ๆ รวมทั้งเป็นการปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนเห็น ความสำคัญของวิทยาศาสตร์ เปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงออกถึงความรู้ความสามารถในด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จากผลการดำเนินงาน มีผู้สมัครและเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ จำนวน 2,720 คน จากโรงเรียนต่าง ๆ ในภาคใต้ และต่างภูมิภาค ซึ่งถือว่าการมาเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ทำให้ครู นักเรียน ได้รู้จักมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ได้มากยิ่งขึ้น จากการ ที่มีโรงเรียนต่าง ๆ เข้าร่วมกิจกรรมงาน ม.อ.วิชาการ เป็นจำนวนมากขึ้นนั้น มาจากการ ประชาสัมพันธ์ผ่านระบบออนไลน์ที่เข้มแข็ง การประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดงาน คิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

10. ภาพประกอบ

รายงานผลการจัดกิจกรรม/โครงการ

งาน ม.อ.วิชาการ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ประจำปี 2566 วันที่ 17 – 18 สิงหาคม 2566



กิจกรรม การแข่งขันตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์



การแข่งขันหนึ่งคำตอบล้านคำถามทางเคมี



การแข่งขัน Pitching ไอเดียการพัฒนาโปรโตไทป์ของแอปพลิเคชันเพื่อตอบสนอง SDG



อบรมเชิงปฏิบัติการและแข่งขัน "การเขียนแบบพื้นฐานในงานวิศวกรรม"



การแข่งขัน E-Sport (RoV)



ภาพบรรยากาศการรางวัล ณ เวทีกลาง/จุดประชาสัมพันธ์คณะ

