

รายงานผลการจัดโครงการ
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค และงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2568
วันที่ 18 – 20 สิงหาคม 2568

1. ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2. จำนวนโครงการ 19 โครงการ

- 1) การประกวดชุดแฟชั่น : โลกไร้บนสะท้อนมลพิษ ครั้งที่ 3
- 2) การแข่งขันวิทยุสัประยุทธ์
- 3) Idea Pitching: From Project to Product จากโครงงานสู่ไอเดียต่อยอดผลิตภัณฑ์
- 4) ประกวดภาพถ่าย “เทคโนโลยีกับความปลอดภัยในการทำงาน สู่วัฒนธรรมความปลอดภัย”
- 5) การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์
- 6) การแข่งขันเคมีพิทักษ์จักรวาลการประกวดวาดภาพโดยใช้โปรแกรม Paint
- 7) การแข่งขันหุ่นยนต์เดินตามเส้นขับเคลื่อนอัตโนมัติสำหรับการขนย้ายสิ่งของ
- 8) การแข่งขันรายการ “หนึ่งคำตอบล้านคำถามทางเคมี”
- 9) การแข่งขัน E-Sport
- 10) การอบรมและแข่งขันการเขียนแบบพื้นฐานในงานวิศวกรรม
- 11) วิทยาศาสตร์กับชีวิตบนเส้นสายลายไม้
- 12) นวัตกรรมสร้างสรรค์ สนุกคิดกับผลิตภัณฑ์ยาง
- 13) การอบรมและแข่งขันการทำสติ๊กเกอร์ไลน์
- 14) อ บ ร ม เ ช ঽ ญ ี ฎ ี ๒ ๕ ๖ ๘ “ STEM Education: Artificial Intelligence (AI) in STEM Education” STEM Education: Artificial Intelligence (AI) in STEM Education
- 15) การแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศ ครั้งที่ 24 รอบคัดเลือกภาคใต้
- 16) การแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับระดับประเทศ ครั้งที่ 19 รอบคัดเลือกภาคใต้
- 17) นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
- 18) นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย
- 19) นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

3. กำหนดวันจัด วันที่ 18-20 สิงหาคม 2568

4. สถานที่จัด

อาคารศูนย์การเรียนรู้
อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
สนามแบดมินตัน อาคารศูนย์กีฬาและสุขภาพ
สนามฟุตบอล

**5. งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 224,000 บาท งบประมาณที่เบิกจ่าย อยู่ระหว่างการเบิกจ่าย
งบประมาณรายรับ**

งบประมาณของวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	96,000 บาท
งบประมาณสนับสนุนจาก สป.อว.	78,000 บาท
งบประมาณการแข่งขันจรวดขวดน้ำ	50,000 บาท
รวมทั้งสิ้น	224,000 บาท

6. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

ผู้เข้าร่วมทุกรายการแข่งขัน จำนวน 3,236 คน

นักเรียนที่เข้าร่วมทุกรายการแข่งขัน จำนวน 2,061 คน

ผู้ควบคุมทีมทุกรายการแข่งขัน จำนวน 1,175 คน

โรงเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 130 โรงเรียน

7. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ระดับอาชีวศึกษา

นักศึกษามหาวิทยาลัยทุกชั้นปี

คุณครู บุคลากรทางการศึกษา

ประชาชนทั่วไป

8. ผลการดำเนินงาน

ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำหนดจัดงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค และ งาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2568 ระหว่างวันที่ 18–20 สิงหาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดยมีกิจกรรมทั้งหมด 19 โครงการ ประกอบด้วย การประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ การประกวดแข่งขันบนเวที การฝึกอบรม และการจัดนิทรรศการ

การดำเนินงานในครั้งนี้นำบรรลุตามวัตถุประสงค์ทุกประการ โดยฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดกิจกรรมและโครงการเพื่อส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ตลอดจนทักษะด้านต่าง ๆ อีกทั้งยังเป็นการปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนเห็นความสำคัญของวิทยาศาสตร์ และเปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงออกถึงความรู้และความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำหรับผลการดำเนินงานปี 2568 มีผู้สมัครและเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ รวมทั้งสิ้น 3,236 คน จากโรงเรียนในภาคใต้และจากภูมิภาคอื่น ๆ ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่ากิจกรรมดังกล่าวเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้นทั้งในกลุ่มครู นักเรียน และบุคคลทั่วไป อีกทั้งยังทำให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ได้รับการเผยแพร่อย่างกว้างขวาง

ความสำเร็จดังกล่าวเกิดจากการประชาสัมพันธ์ผ่านระบบออนไลน์ที่เข้มข้น รวมทั้งการพัฒนา ระบบสารสนเทศของคณะฯ ทั้งในด้านการประชาสัมพันธ์ การรับสมัคร และระบบบริหารจัดการต่าง ๆ ซึ่งช่วยลดปัญหาที่เคยเกิดขึ้นในปีที่ผ่านมาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

9.1 ควรมีอินเทอร์เน็ตฟรีให้ผู้เข้าร่วมอบรม/แข่งขัน

9.2 ควรมีการขอสนับสนุนรางวัล/ของที่ระลึกจากหน่วยงานภายนอก (สปอนเซอร์)

9.3 ควรมีแผนการจัดโครงการให้แล้วเสร็จก่อนวันจัดงาน

9.4 การประชาสัมพันธ์ในภาพรวมของวิทยาเขตยังมีความล่าช้าและไม่ชัดเจน

9.5 ขาดการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ บนหน้าเว็บไซต์วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

9.6 ควรผังการจัดกิจกรรมวางไว้บริเวณหน้าอาคารการแข่งขัน

9.7 อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม ไม่มีป้ายบอกทางไปห้องน้ำ

9.8 ควรมีจุดประชาสัมพันธ์และหน่วยปฐมพยาบาลกลางประจำอาคารที่มีการจัดกิจกรรม