

## รายงานผลการจัดกิจกรรม/โครงการ

งาน ม.อ.วิชาการ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ประจำปี 2567 วันที่ 18 – 20 สิงหาคม 2567

\*\*\*\*\*

1. ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2. ชื่อกิจกรรม/โครงการ จำนวน 28 โครงการ
  1. เปลี่ยนของเสียให้เป็นของสวย ครั้งที่ 2
  2. การประกวดชุดแฟชั่น : โลกไร้บนสะท้อนมลพิษ ครั้งที่ 2
  3. การแข่งขันหุ่นยนต์เดินตามเส้นขับเคลื่อนอัตโนมัติสำหรับการขนย้ายสิ่งของ
  4. PSU Open House E-Sport
  5. การแข่งขันการพูดนำเสนอไอเดียสร้างสรรค์และนวัตกรรมแห่งโลกอนาคต Ideas for Change (ไอเดียเปลี่ยนโลก)
  6. การอบรมและแข่งขันการเขียนแบบพื้นฐานในงานวิศวกรรม
  7. การอบรมและแข่งขันการทำสติ๊กเกอร์ไลน์
  8. ประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ การใช้เทคโนโลยี ก้านงานด้านความปลอดภัย
  9. หนึ่งคำตอบล้านคำถามทางเคมี
  10. ค่ายเปิดบ้านสานสายใยไม้และยาง รุ่นที่ 1-2
  11. ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับภาคใต้
  12. การประกวดแข่งขันวาดภาพโดยใช้โปรแกรม Paint
  13. การแข่งขันวิทยส์ประยุกต์
  14. Idea Pitching: From Project to Product จากแนวคิดโครงงานสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์
  15. การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ระดับ ม.ต้น
  16. การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับ ม.ปลาย
  17. การแข่งขันตอบปัญหาเคมี ระดับ ม.ปลาย
  18. การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับ ม.ต้น
  19. การแข่งขันตอบปัญหาฟิสิกส์ ระดับ ม.ปลาย
  20. การแข่งขันตอบปัญหาชีววิทยา ระดับ ม.ปลาย
  21. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “STEM Education : Artificial Intelligence (AI) in STEM Education”
  22. เคมีพิทักษ์จักรวาล
  23. พิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะ
  24. นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
  25. นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย
  26. นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
  27. การแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศ ครั้งที่ 23 รอบคัดเลือกภาคใต้
  28. การแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับระดับประเทศ ครั้งที่ 18 รอบคัดเลือกภาคใต้

3. กำหนดวันจัด 18-20 สิงหาคม 2567

4. สถานที่จัด อาคารศูนย์การเรียนรู้  
อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง  
อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม  
พื้นที่ด้านข้างอาคารศูนย์การเรียนรู้  
สนามแบดมินตัน อาคารศูนย์กีฬาและสุขภาพ

5. งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 232,000 บาท งบประมาณที่เบิกจ่าย (อยู่ระหว่างการเบิกจ่าย) บาท

ฝ่าย/โครงการ	จำนวนเงิน (บาท) ที่เบิกจ่าย	แหล่งเงินที่ได้รับจัดสรร		
		มหาวิทยาลัย	วิทยาเขต	สป.อว.
ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ฯ	อยู่ระหว่างการ เบิกจ่าย	25,000	125,000	82,000
<b>รวมทั้งสิ้น (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)</b>		<b>232,000 บาท</b>		

6. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 3,862 คน

7. กลุ่มเป้าหมาย นักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย ป.4-6  
นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1-3  
นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ม.4-6  
นักศึกษามหาวิทยาลัยทุกชั้นปี  
คุณครู บุคลากรทางการศึกษา ประชาชนทั่วไป

8. ผลการดำเนินงาน

ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำหนดจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค และงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2567 ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2567 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี มีทั้งหมด 28 กิจกรรม/โครงการ ได้แก่ การจัดประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการ การประกวดแข่งขันบนเวที การฝึกอบรม และการจัดนิทรรศการ

สำหรับการดำเนินงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค และงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2567 ได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ทุกประการ โดยฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีกิจกรรม/โครงการเพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาความรู้ ทักษะด้านต่าง ๆ รวมทั้งเป็นการปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนเห็นความสำคัญของวิทยาศาสตร์ เปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงออกถึงความรู้ความสามารถในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จากผลการดำเนินงาน ประจำปี 2567 มีผู้สมัครและเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ จำนวน 3,862 คน จากโรงเรียนต่าง ๆ ในภาคใต้ และต่างภูมิภาค ซึ่งถือว่าการมาเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวทำให้ครู นักเรียน ได้รู้จักมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ได้

มากยิ่งขึ้น จากการศึกษาที่มีโรงเรียนต่าง ๆ เข้าร่วมกิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค และงาน ม.อ.วิชาการ ประจำปี 2567 เป็นจำนวนมากขึ้นนั้น มาจากการประชาสัมพันธ์ผ่านระบบออนไลน์ที่เข้มแข็ง นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้พัฒนาระบบสารสนเทศการประชาสัมพันธ์ ระบบการรับสมัคร และระบบบริหารจัดการต่าง ๆ สามารถลดปัญหาในปีที่ผ่านมาได้ดี

#### 9. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

##### - ด้านสถานที่และอุปกรณ์รวมถึงครุภัณฑ์

1. ห้อง UD 185 ที่ไม่มีเครื่องฉายโปรเจคเตอร์ จอ และเครื่องเสียง
2. ห้อง UD 358 แอร์ไม่เย็น
3. โต๊ะ อุปกรณ์ไม่พร้อมในการจัดสถานที่
4. ไฟแสงสว่างบริเวณทางเดิน ในอาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวมไม่เพียงพอ
5. การวาดรูปต้องใช้พื้นที่ ไม่เหมาะใช้โต๊ะเลคเชอร์ อาจต้องหาห้องที่มีโต๊ะยาวหรือที่มีพื้นที่ตั้ง
6. ไม่ได้แจ้งเรื่องขึ้นงาน การนำเอามาเสนอ ห้องแคบ การขอใช้โต๊ะให้กรรมการ ไม่ได้ตามที่ขอไว้สถานที่จัดห้องการแข่งขันให้กว้างกว่านี้ ชุดเครื่องเสียงไม่พอ
7. ควรมีพื้นที่ส่วนกลางให้ครู ผู้ปกครองพักคอยระหว่างนักเรียนทำกิจกรรม
8. การแจ้งรายการอุปกรณ์ โต๊ะ ฝ้าบุโต๊ะ ควรระบุเวลาใช้ชัดเจน
9. ให้มีพัดลมตัวใหญ่

##### - ด้านการจัดกิจกรรม/การแข่งขัน

1. ขอห้องรับรองให้แก่ผู้เข้าแข่งขันประเภทประกวดบนเวที เพื่อใช้เป็นห้องแต่งตัว
2. กติกาการแข่งขัน ROV ใช้ระดับเดียวกับการแข่งขันสากล
3. อยากให้มีกิจกรรมแข่งขัน E-Sport อื่นเพิ่มเติม ต้องการให้เพิ่มจำนวนทีม ให้มีเกมส์เยอะกว่านี้
4. การแข่งขันหุ่นยนต์ อยากให้มีสนามมากกว่า 1 สนาม เพื่อเตรียมตัวฝึกซ้อม ขนาดของเส้นในการเดิน ไม่แจ้งให้ผู้แข่งขันทราบ ตัวอย่างสนามไม่แจ้ง
5. นักศึกษาช่วยงานไม่ได้ให้ความร่วมมืองานส่วนรวมของมหาวิทยาลัย
6. ผู้ลงทะเบียนสมัครเข้าร่วมการแข่งขันไม่ได้มา ณ วันแข่งขัน และ/หรือยกเลิกหน้างาน
7. การสื่อสาร การประชุม ข้อมูลการจัดงาน สถานที่ การใช้อุปกรณ์ร่วมกันเพื่อประหยัดงบประมาณ
8. มีประกาศผลรางวัลผิดพลาด
9. อยากให้กิจกรรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มขึ้น
10. การแข่งขันจรวดขวดน้ำ สนามไม่ได้มาตรฐาน (บริเวณด้านข้างอาคารศูนย์การเรียนรู้)

##### - ด้านการประชาสัมพันธ์

1. อยากให้มีจุดประชาสัมพันธ์กลาง ณ อาคารศูนย์บริการวิชาการกลางและอาคารเรียนรวม
2. หน้างานไม่มีประชาสัมพันธ์กลาง ตอบคำถามเรื่องห้องแข่งขัน
3. รายละเอียดของโครงการให้แจ้งผู้แข่งขันให้ชัดเจน ก่อนการแข่งขัน ต้องใช้คำพูดที่ชัดเจน
4. ไม่ได้แยกจุดตอนเปิดรับสมัคร แก่โดยโทรแจ้งผู้สมัครให้ทราบ

5. การรับสมัครมีค่าที่ชี้แจงไม่ชัดเจน การสื่อสารไม่ชัดเจน
6. การลงทะเบียนสมัครใช้อีเมลซ้ำกันไม่ได้ จึงเกิดความเข้าใจผิดว่าสมัครสำเร็จ
7. เวลาของกรรมการชนกับการประกวดทักษะทางวิชาการ
8. นิทรรศการต้องมีโลโก้ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
9. ป้ายชื่องานต้องมีคำว่า “สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค” ทั้งทางเข้างาน บริเวณงาน และ นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ ให้ครอบคลุมรัชกาลที่ 4 รัชกาลที่ 9 และรัชกาลที่ 10
10. ไม่มีสวัสดิการน้ำดื่ม
11. ข้อมูลการประชาสัมพันธ์กลางเวลาไม่ตรงกัน

- ด้านอื่น ๆ

1. การเปลี่ยนหน้าที่ของบุคลากรสายอำนวยการ ปีถัดไปอาจเปลี่ยนสลับกัน
2. การใช้พื้นที่เวทีกลาง ให้เต็มที่รันกิจกรรม ช่วงที่ไม่ได้ใช้เสียงรบกวน
3. เพิ่มนิทรรศการ และการประชาสัมพันธ์หลักสูตรของคณะ
4. ต้องมีจุดดึงดูด/วิธีการให้มีนักเรียนมาชมนิทรรศการ
5. อยากให้มีของกิน เพื่อดึงดูดนักเรียนมารับชม
6. จัดโครงการจากข้อเสนอแนะในครั้งนี้
7. ให้มีบัณฑิตช่วยจำ รายงานงานการประชุม
8. สลับวันจัดงาน ระหว่างคณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และคณะคณะนวัตกรรมการเกษตร ประมง และอาหาร

10. ภาพประกอบ



**รายงานการจัดกิจกรรม/โครงการ**

**งาน ม.อ.วิชาการ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ประจำปี 2567**  
**วันที่ 18-20 สิงหาคม 2567**





ภาพบรรยากาศการแข่งขัน





ภาพบรรยากาศการแข่งขัน



## ระบบบริหารจัดการ (หลังบ้าน)

The screenshot shows the Admin SCIT interface for managing courses. The page title is "โครงการ ม.อ. วิทยาการ" (Maejo University Science Project). There are buttons for "เพิ่มโครงการ" (Add Project), "ดูสรุปรางวัล" (View Award Summary), "เริ่ม ม.อ. วิทยาการ" (Start Maejo U Science), and "รายงานสรุป" (Report Summary). A search bar contains the number "2567".

ลำดับ	ประเภท	ชื่อโครงการ	ปี	วันที่แข่งขัน	รางวัล	การประชาสัมพันธ์	การโฆษณาเบียดเบียน
1	ศิลปกรรม	ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	2567	20/08/2567	ปิดลงทะเบียน	ประชาสัมพันธ์	ปิดโฆษณาเบียดเบียน
2	ศิลปกรรม	แบบจำลองของนกไข่มุกในโมเดล กรดพันธุยีนคิด (ไม่ใช่กรณีเขียนตัวผู้สมัคร) (คือใบคำร้องมาขึ้นหน่วยงาน)	2567	01/07/2567	ปิดลงทะเบียน	ไม่ประชาสัมพันธ์	ปิดโฆษณาเบียดเบียน
3	ศิลปกรรม	โครงการค่ายเปิดบ้านสาธิตไฮโดรและยาง รุ่นที่ 1	2567	19/08/2567	ปิดลงทะเบียน	ประชาสัมพันธ์	ปิดโฆษณาเบียดเบียน

## ระบบการรับสมัคร

The screenshot shows the PSU Open House 2567 registration page. The header includes the PSU logo and navigation links: "หน้าแรก", "การประกวดแข่งขัน", "ตรวจสอบรายชื่อ", "กำหนดการแข่งขัน", and "สถิติผู้เข้าร่วม". The main banner features the text "สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ และงาน ม.อ. วิทยาการ ประจำปี 2567" and "18 - 20 สิงหาคม 2567" at the "ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี". Below the banner is a section titled "ประมวลภาพกิจกรรม" (Activity Photo Gallery) showing a group photo and two posters for "PSU OPEN HOUSE" activities.

The screenshot shows the PSU Open House 2567 results page. It features four icons representing different activities: "การประกวดแข่งขัน" (Competition), "ตรวจสอบรายชื่อ" (Check List), "กำหนดการแข่งขัน" (Competition Schedule), and "แผนที่" (Map). Below these icons is a section titled "ผลการประกวดแข่งขัน" (Competition Results) with three posters for "PSU OPEN HOUSE" activities. Each poster includes details about the activity, dates, and registration information.

**ผลการแข่งขัน: ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

**ผลการแข่งขัน: โครงการประกวดวาดภาพโดยโปรแกรม Paint**

**ผลการแข่งขัน: การแข่งขันวิทยุสมัครเล่นระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**



## ระบบการรับสมัคร (ต่อ)

**โครงการ ม.อ. วิชาการ**

**PSU OPEN HOUSE**

**เจเนี่ยล ประทศ**  
โครงการเปิดบ้านสายใยไม้และยาง

**เจเนี่ยล อบรม Gen 1**  
ค่ายเปิดบ้านสายใยไม้และยาง

**เจเนี่ยล อบรม Gen 2**  
ค่ายเปิดบ้านสายใยไม้และยาง

• 08:00-16:00 น. (ลงทะเบียนแล้ว 100 คน)

• 08:00-16:00 น. (ลงทะเบียนแล้ว 52 คน)

• 08:00-16:00 น. (ลงทะเบียนแล้ว 50 คน)

**ตรวจสอบรายชื่อผู้สมัครโครงการ ม.อ. วิชาการ**

โครงการ

Show 100 entries

ลำดับ

Showing 0 to 0 of 0 entries

เลือกโครงการ

เลือกโครงการ

การแข่งขันทักษะทางวิชาการระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

การแข่งขันตอบปัญหาฟิสิกส์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โครงการแข่งทำของเล่นทางกายภาพ

การแข่งขันวิทยาศาสตร์ระดับ ม.ปลาย

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "STEM Education: Artificial Intelligence (AI) In STEM Education"

โครงการเคมีพิทักษ์จักรวาล

โครงการ การประกวดแข่งขัน : ไลน์ศิลปะ-กิจกรรมครั้งที่ ๒ "ยกระดับคุณภาพการเรียนรู้"

ประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

Idea Pitching: From Project to Product จากแนวคิดโครงการสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์

การอบรมและแข่งขันการเขียนแบบพื้นฐานในวงวิศวกรรม

โครงการประกวดวาดภาพโดยโปรแกรม Paint

การแข่งขันหุ่นยนต์ต้นแบบเส้นใยเคลือบในเปิดสำหรับงานอาชีพสิ่งของ

การแข่งขัน E-sport ประเภทเกม ROV

การแข่งขันพูดนำเสนอไอเดียสร้างสรรค์และนวัตกรรมแห่งโลกอนาคตโครงการ Ideas for Change (ไอเดียเปลี่ยนโลก)

การประกวดเขียนของเสียให้เป็นของสวย ครั้งที่ ๒

Search:

Previous Next

## รายงานสถิติผู้เข้าร่วม

**สถิติผู้เข้าร่วม**

จำนวนผู้เข้าร่วมทุกรายการแข่งขัน  
3,865 คน

จำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน  
140 โรงเรียน

จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมทุกรายการแข่งขัน  
2,426 คน

จำนวนผู้ควบคุมทีมที่เข้าร่วมทุกรายการการแข่งขัน  
1,439 คน