

โครงการ ม.อ.วิชาการ ปี 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประเภททีม/เดี่ยว | จำกัดจำนวน (คน) | วันที่จัด | เวลา | สถานที่ | ลักษณะโครงการ |
|-------|--|---|------------------|--|-----------------|----------------|---|------------------------------|
| 1 | เปลี่ยนของเสียให้เป็นของสวย ครั้งที่ 2 | ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | ทีม | 20 ทีม | 19 สิงหาคม 2567 | 13.30-16.00 น. | ห้อง UD185 อาคารตั่วยู | ประกวด |
| 2 | การประกวดชุดแฟชั่น : โลกไร้บนสะท้อนมลพิษ ครั้งที่ 2 | นักเรียน ม.1-6 | ทีม | ทีมละไม่เกิน 3 คน จำกัด 20 ทีม | 19 สิงหาคม 2567 | 10.30-12.00 น. | เวทีกกลาง อาคารศูนย์การเรียนรู้ (LC) | ประกวด |
| 3 | การแข่งขันหุ่นยนต์เดินตามเส้นขับเคลื่อนอัตโนมัติสำหรับนักเรียนย้ายสิ่งของ | นักเรียน ม.1-6 หรืออาชีวศึกษา | ทีม | ทีมละ 2 คน | 19 สิงหาคม 2567 | 08.30-12.00 น. | ห้องนวัตกรรม อาคารตั่วยู | แข่งขัน |
| 4 | PSU Open House E-Sport | ระดับมัธยมต้น ม.1 - ม.3 ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 แข่งขันรวมกันไม่แยกระดับชั้น | ทีม | ทีมละ 6 คน (ผู้แข่งขันหลัก 5 คน สำรอง 1 คน) | 20 สิงหาคม 2567 | 08.30-15.10 น. | ห้อง LC HALL อาคารศูนย์การเรียนรู้ (LC) | แข่งขัน |
| 5 | การแข่งขันการพูดนำเสนอไอเดียสร้างสรรค์ และนวัตกรรมแห่งโลกอนาคต Ideas for Change (ไอเดียเปลี่ยนโลก) | นักเรียน ม.1- ม.6 | เดี่ยว | แต่ละโรงเรียนสามารถส่งได้ช่วงชั้นละไม่เกิน 2 คน | 19 สิงหาคม 2567 | 08.30-16.00 น. | ห้อง UD264 อาคารตั่วยู | แข่งขัน |
| 6 | การอบรมและแข่งขันการเขียนแบบพื้นฐานในงานวิศวกรรม | ระดับมัธยมต้น ม.1 - ม.3 ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | เดี่ยว | ระดับละไม่เกิน 40 คน | 20 สิงหาคม 2567 | 08.00-16.00 น. | ห้อง LC 308 อาคารศูนย์การเรียนรู้ | แข่งขัน,อบรม |
| 7 | การอบรมและแข่งขันการทำสติ๊กเกอร์ไลน์ | ระดับมัธยมต้น ม.1 - ม.3 ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 ประชาชนทั่วไป | เดี่ยว | ระดับละไม่เกิน 30 คน | 19 สิงหาคม 2567 | 08.00-16.00 น. | ห้อง UD358 อาคารตั่วยู | แข่งขัน,อบรม |
| 8 | ประกวดวาดภาพจินตนาการทางวิทยาศาสตร์ การใช้เทคโนโลยี กับงานด้านความปลอดภัย | นักเรียนระดับประถมศึกษา นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย | เดี่ยว | จำกัด 50 คน | 19 สิงหาคม 2567 | 09.00-12.00 น. | ห้อง UD183 และห้อง 184 อาคารตั่วยู | ประกวด แข่งขัน และ นิทรรศการ |
| 9 | หนึ่งคำตอบล้านคำถามทางเคมี | ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | ทีม | ทีมละ 3 คน สมัครโรงเรียนละ 1 ทีม รวมแล้วไม่เกิน 20 ทีม | 19 สิงหาคม 2567 | 11.00-15.00 น. | ห้อง UD266 อาคารตั่วยู | แข่งขัน |
| 10 | ค่ายเปิดบ้านสานสายใยไม้และยาง รุ่นที่ 1 | ระดับมัธยมปลาย ม.5 - ม.6 | เดี่ยว | จำนวน 50 คน (จำกัดโรงเรียนละ 10 คน) | 19 สิงหาคม 2567 | 08.30-15.30 น. | ห้องประชุมธราตล อาคารศูนย์ปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง | อบรม |
| 11 | ค่ายเปิดบ้านสานสายใยไม้และยาง รุ่นที่ 2 | ระดับมัธยมปลาย ม.5 - ม.6 | เดี่ยว | จำนวน 50 คน (จำกัดโรงเรียนละ 10 คน) | 20 สิงหาคม 2567 | 08.30-15.30 น. | ห้องประชุมธราตล อาคารศูนย์ปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์และเครื่องมือกลาง | อบรม |
| 12 | ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายระดับภาคใต้ | ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | ทีม | แต่ละโรงเรียนส่งกี่ทีมก็ได้ | 20 สิงหาคม 2567 | 08.30-16.30 น. | ลานอเนกประสงค์ อาคารตั่วยู | แข่งขัน |
| 13 | การประกวดแข่งขันวาดภาพโดยใช้โปรแกรม Paint | ระดับมัธยมปลาย ม.1 - ม.3 | เดี่ยว/ทีม | เดี่ยว ทีมละ 2 คน ผู้เข้าแข่งขันเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3) แต่ละโรงเรียนสามารถส่งได้ไม่เกิน 2 คน จำกัดจำนวนรับไม่เกิน 40 คน | 20 สิงหาคม 2567 | 08.00-16.00 | ห้อง LC202 อาคารศูนย์การเรียนรู้ | ประกวด |

โครงการ ม.อ.วิชาการ ปี 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประเภททีม/เดี่ยว | จำกัดจำนวน (คน) | วันที่จัด | เวลา | สถานที่ | ลักษณะโครงการ |
|-------|---|---|------------------|---|--------------------|----------------|--|--------------------|
| 14 | การแข่งขันวิทยลัยประยุทธ์ | ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | ทีม | แต่ละโรงเรียนสามารถส่งได้ 1 ทีม/ โรงเรียน จำกัดจำนวนรับเพียง 30 ทีม | 19 สิงหาคม 2567 | 08.30-15.30 น. | ห้อง UD265 อาคารตวัญ | แข่งขัน |
| 15 | Idea Pitching: From Project to Product จากแนวคิดโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ | ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | ทีม | ทีมหรือเดี่ยว จำนวนสมาชิก 1-3 คน | 19 สิงหาคม 2567 | 13.00-16.30 น. | ห้อง UD256 อาคารตวัญ | ประกวด และแข่งขัน |
| 16 | การแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ ระดับ ม.ต้น | ระดับมัธยมต้น ม.1 - ม.3 | เดี่ยว | โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน ไม่จำกัด จำนวนรับ แข่งขัน 2 รอบ รอบคัดเลือก และ รอบชิงชนะเลิศ | 19 สิงหาคม 2567 | 08.00-12.00 น. | อาคารตวัญ (ห้องจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง) | การแข่งขันตอบปัญหา |
| 17 | การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับ ม.ปลาย | ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | เดี่ยว | โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน ไม่จำกัด จำนวนรับ แข่งขันรอบเดียว | 19 สิงหาคม 2567 | 08.00-12.00 น. | อาคารตวัญ (ห้องจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง) | การแข่งขันตอบปัญหา |
| 18 | การแข่งขันตอบปัญหาเคมี ระดับ ม.ปลาย | ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | เดี่ยว | โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน ไม่จำกัด จำนวนรับ แข่งขันรอบเดียว | 19 สิงหาคม 2567 | 08.00-12.00 น. | อาคารตวัญ (ห้องจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง) | การแข่งขันตอบปัญหา |
| 19 | การแข่งขันตอบปัญหาคณิตศาสตร์ ระดับ ม.ต้น | ระดับมัธยมต้น ม.1 - ม.3 | เดี่ยว | โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน ไม่จำกัด จำนวนรับ แข่งขันรอบเดียว | 19 สิงหาคม 2567 | 13.00-16.00 น. | อาคารตวัญ (ห้องจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง) | การแข่งขันตอบปัญหา |
| 20 | การแข่งขันตอบปัญหาฟิสิกส์ ระดับ ม.ปลาย | ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | เดี่ยว | โรงเรียนละไม่เกิน 3 คน จับสมัครไม่ เกิน 100 คน แข่งขันรอบเดียว | 19 สิงหาคม 2567 | 13.00-16.00 น. | อาคารตวัญ (ห้องจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง) | การแข่งขันตอบปัญหา |
| 21 | การแข่งขันตอบปัญหาชีววิทยา ระดับ ม.ปลาย | ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | เดี่ยว | โรงเรียนละไม่เกิน 2 คน ไม่จำกัด จำนวนรับ แข่งขันรอบเดียว | 19 สิงหาคม 2567 | 13.00-16.00 น. | อาคารตวัญ (ห้องจะประกาศให้ทราบอีกครั้ง) | แข่งขัน |
| 22 | อบรมเชิงปฏิบัติการ "STEM Education: Environmental Challenges & Sustainable Development Goals" | ระดับมัธยมต้น ม.1 - ม.3 ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | เดี่ยว | จำกัด 120 คน | 19 สิงหาคม 2510 | 08.30-16.30 น. | ห้อง LC306 อาคารศูนย์การเรียนรู้ | อบรม |
| 23 | เคมีพิทักษ์จักรวาล | นักเรียน ม.4-ม.6 | ทีม | แต่ละโรงเรียนสามารถส่งได้ 2 ทีม โรงเรียน จำกัดจำนวนรับเพียง 40 ทีม | 19 สิงหาคม 2510 | 13.00-16.30 น. | ห้อง UD265 อาคารตวัญ | แข่งขัน |
| 24 | พิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะ | นักเรียน นักศึกษา ครู /อาจารย์ ผู้สนใจ | - | ไม่จำกัด | 18-20 สิงหาคม 2567 | 08.30-15.30 น. | หอประชุมวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี | นิทรรศการ |
| 25 | นิทรรศการเกิดพระเกียรติพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย | นักเรียน นักศึกษา ครู /อาจารย์ ผู้สนใจ | - | ไม่จำกัด | 18-20 สิงหาคม 2567 | 08.30-15.30 น. | อาคารตวัญ | นิทรรศการ |
| 26 | นิทรรศการเกิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย | นักเรียน นักศึกษา ครู /อาจารย์ ผู้สนใจ | - | ไม่จำกัด | 18-20 สิงหาคม 2567 | 08.30-15.30 น. | อาคารตวัญ | นิทรรศการ |
| 27 | นิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | นักเรียน นักศึกษา ครู /อาจารย์ ผู้สนใจ | - | ไม่จำกัด | 18-20 สิงหาคม 2567 | 08.30-15.30 น. | อาคารตวัญ | นิทรรศการ |
| 28 | การแข่งขันจรวดขวดน้ำระดับประเทศ ครั้งที่ 23 รอบคัดเลือกภาคใต้ | ระดับมัธยมต้น ม.1 - ม.3 ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | ทีม | ดูรายละเอียดการสมัครได้ที่ https://www.nsm.or.th/nsm/th/node/54549 | 19-20 สิงหาคม 2567 | 08.30-15.30 น. | บริเวณพื้นที่ด้านข้างอาคารศูนย์การเรียนรู้ | แข่งขัน |

โครงการ ม.อ.วิชาการ ปี 2567 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| ลำดับ | ชื่อโครงการ | กลุ่มเป้าหมาย | ประเภททีม/เดี่ยว | จำกัดจำนวน (คน) | วันที่จัด | เวลา | สถานที่ | ลักษณะโครงการ |
|-------|--|---|------------------|---|--------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|
| 29 | การแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับระดับประเทศ ครั้งที่ 18 รอบคัดเลือกภาคใต้ | ระดับมัธยมต้น ม.1 - ม.3 ระดับมัธยมปลาย ม.4 - ม.6 | ทีม | ดูรายละเอียดการสมัครได้ที่ https://www.nsm.or.th/nsm/th/node/54548 | 19-20 สิงหาคม 2567 | 08.30-15.30 น. | สนามแบดมินตัน อาคารศูนย์กีฬาและสุขภาพ | แข่งขัน |