

กำหนดการ
การประชุมวิชาการระดับชาติ เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์โลก
ดาราศาสตร์และอวกาศ และด้านวิทยาศาสตร์ศึกษา
National Conference & Meeting on Astronomy, sSpace science & Earth science
2024 (NCMAPE 2024) และ National Conference on Science Education (NSE 2024)
“วิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”
วันที่ 24 – 25 เมษายน 2567
ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

วันที่ 1 (24 เมษายน 2567)

08:00 – 09:00 น. ลงทะเบียนร่วมงาน

09:00 – 09:30 น. พิธีเปิดการประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานวิจัย

09:30 – 10:30 น. บรรยาย เรื่อง “Development of Time-Resolved Raman Spectroscopy System for Industrials Applications and Atmospheric LiDAR” แบบบูรณาการโดยคนไทย เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น อย่างยั่งยืน
โดย ผศ.ดร.ฉลองรัฐ แดงงาม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

10:30 – 11:00 น. พักรับประทานอาหารว่าง

11:00 – 12:00 น. บรรยาย เรื่อง “การพัฒนาเทคโนโลยี “Quantum Optics and its Applications” โดยคนไทยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน”
โดย ดร.ภูมิพงศ์ ไชยวงศ์คต นักวิจัยออปติกและโฟโตนิก สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ และผู้ร่วมก่อตั้งบริษัท Quantum Technology Foundation (QTFT)

12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 – 14:30 น. บรรยาย เรื่อง “การพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องตรวจวัดฝุ่น PM 2.5 และ Mini LiDAR โดยคนไทยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน”
โดย ดร.ฐิฎาพร สุภาชี วิศวกรวิจัยด้านวิทยาศาสตร์บรรยากาศ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

14:30 – 15:00 น. รับประทานอาหารว่าง

15:00 – 16:30 น. บรรยาย เรื่อง “การพัฒนาท้องถิ่นด้วยวิทยาศาสตร์โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ”
โดย รศ.บุญรักษา สุนทรธรรม สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

16:30 – 18:30 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย

18.30 - 21.00 น. ปฏิบัติการสังเกตการณ์ทางด้านดาราศาสตร์ ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา โดยเจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา

วันที่ 2 (25 เมษายน 2567)

08:30 – 09:00 น. ลงทะเบียน

09:00 – 12:00 น. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย

12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 – 16:00 น. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์

16:00 – 16:30 น. พิธีปิดการอบรม

16:30 น. เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

วันที่ 25 เมษายน งาน NSE (National Conference on Science Education)

08:00 – 08:45 น. ลงทะเบียน

08:45 – 09:00 น. พิธีเปิดการประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานวิจัย

09:00 – 10:00 น. บรรยาย เรื่อง “การทำวิจัยทางการศึกษา”

โดย รศ.ดร.กริธา แก้วคง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

10:00 – 12:00 น. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย

12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13:00 – 16:00 น. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์

16:00 – 16:30 น. พิธีปิด

16:30 น. เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม