



ที่ อว 5600/0286

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร
260 หมู่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่ 50180

13 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 10
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน/สถานที่ศึกษา
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและกำหนดการการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 10
จำนวน 4 แผ่น

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยดาราศาสตร์ของเยาวชน เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ฝึกประสบการณ์การนำเสนอผลงานในระดับประเทศ และสร้างเครือข่ายการทำวิจัยดาราศาสตร์ของเยาวชน สำหรับปี พ.ศ. 2567 จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 10 โดยกำหนดจัดระหว่างวันที่ 28 - 30 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ และอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สถาบันฯ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการฯ ไปยังนักเรียนระดับมัธยมศึกษา และครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง สมัครเข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ สามารถศึกษารายละเอียดได้ที่ <https://www.narit.or.th/index.php/tacs> ทั้งนี้ คณะกรรมการจะดำเนินการคัดเลือกผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ตามเงื่อนไขที่กำหนด และสถาบันฯ จะเป็นผู้สนับสนุนอาหาร และที่พักระหว่างการประชุมฯ ให้กับผู้ที่ผ่านการคัดเลือก ส่วนค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางจากภูมิลำเนามายังสถานที่จัดการประชุมฯ ขอให้ผู้เข้าร่วมเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัดของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศรัณย์ โปษยะจินดา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ



การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 10

The 10th Thai Astronomical Conference (Student Session) (TACs2024)

ปัจจุบันนานาประเทศต่างยอมรับว่าดาราศาสตร์มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาประเทศเป็นอย่างมากดาราศาสตร์สามารถดึงดูดผู้คนทุกเพศทุกวัย ให้ชื่นชอบและหลงใหลในความสวยงามและความน่าอัศจรรย์ ดาราศาสตร์ไม่เพียงแต่มุ่งเน้นศึกษาทำความเข้าใจเอกภพเท่านั้นแต่ยังเป็นเครื่องมือผลักดันความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงในสาขาต่างๆ ประโยชน์ของดาราศาสตร์นอกจากจะทำให้เยาวชนมีความรู้ความเข้าใจในดาราศาสตร์มากขึ้นแล้ว ยังสามารถดึงดูดเยาวชนให้มีความสนใจใฝ่รู้ เสริมสร้างจินตนาการ และมีกระบวนการคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผล ในส่วนของประชาชนทั่วไป นอกจากความสวยงามของกลุ่มดาวต่างๆ ที่ปรากฏให้เห็นบนท้องฟ้ายามค่ำคืนแล้ว ปรากฏการณ์ดาราศาสตร์ยังสร้างความตระหนักและความตื่นตัวทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เสริมสร้างบรรยากาศ และส่งเสริมให้เกิดสังคมการเรียนรู้แบบวิทยาศาสตร์ได้อีกด้วย

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะที่เป็นหน่วยงานด้านดาราศาสตร์และพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องของประเทศ เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาเยาวชนผ่านการศึกษาดาราศาสตร์ พัฒนาแนวคิด ทักษะ และกระบวนการทำวิจัยดาราศาสตร์ จึงกำหนดจัด การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยดาราศาสตร์ของเยาวชน
2. เพื่อให้เยาวชนมีประสบการณ์การนำเสนอผลงานในระดับประเทศ
3. เพื่อสร้างเครือข่ายการทำวิจัยดาราศาสตร์ของเยาวชน

กลุ่มเป้าหมาย

เยาวชน และครูที่ปรึกษาโครงการ

สถานที่จัดกิจกรรม

โรงแรมคุ้มภูคำ และอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่

วัน เวลา จัดกิจกรรม

ระหว่าง วันที่ 28 - 30 มิถุนายน 2567

การรับสมัคร

1. ศึกษาข้อมูลการรับสมัครและการเข้าร่วมอบรมที่เว็บไซต์ <http://www.narit.or.th/index.php/tacs>
2. เตรียม (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวนไม่เกิน 4 หน้า กระดาษ A4 รูปแบบไฟล์ . Pdf
3. ผู้สมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานแบบบรรยายและโปสเตอร์

กรอกข้อมูลและแนบ (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่านระบบออนไลน์ บน Google Forms

ที่ลิงก์ https://bit.ly/TACs2024_ApplicationForms (ผู้สมัครทุกท่านจะต้องมีบัญชีเข้าใช้งาน Gmail เท่านั้น)

4. ผู้สมัครเข้าร่วมแบบไม่นำเสนอ กรอกข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ บน Google Forms

ที่ลิงก์ https://bit.ly/TACs2024_Registration_Non-Presentation

กำหนดการรับสมัคร

- ผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยายและโปสเตอร์
กำหนดลงทะเบียน รับสมัครจนถึงวันที่ 19 พฤษภาคม 2567
ประกาศผลการคัดเลือก วันที่ 24 พฤษภาคม 2567
ยืนยันการเข้าร่วมฯ วันที่ 27 พฤษภาคม 2567
ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2567
- ผู้เข้าร่วมแบบไม่นำเสนอ
กำหนดลงทะเบียน รับสมัครจนถึงวันที่ 9 มิถุนายน 2567

สถาบันจะสนับสนุนที่พักและอาหารระหว่างเข้าร่วมการประชุมฯ เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมการนำเสนอแบบบรรยายและโปสเตอร์เท่านั้น

สถานที่

1. กิจกรรมนำเสนอผลงาน : โรงแรมคุ้มภูคำ จ. เชียงใหม่
2. กิจกรรมเยี่ยมชมท้องฟ้าจำลอง และสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า : อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

การคัดเลือก

คณะกรรมการจะประกาศผลการพิจารณาหัวข้อนำเสนอผลงาน โดยคัดเลือกจาก (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ ที่มีความถูกต้องทางวิทยาศาสตร์ และเนื้อหาครบถ้วน สมบูรณ์ ในวันที่ 24 พฤษภาคม 2567 ทางเว็บไซต์ <https://www.narit.or.th/index.php/tacs-announce> ทั้งนี้คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

การประกาศผลและการยืนยันเข้าร่วมอบรม

ผู้ที่ผ่านการคัดเลือก ต้องดำเนินการยืนยันเข้าร่วมการประชุมฯ ทาง Google Forms https://bit.ly/TACs2024_Confirmation ภายในวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 หากเกินวันที่กำหนดจะถือว่าท่านสละสิทธิ์การเข้าร่วมประชุมฯ

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอแบบบรรยายและโปสเตอร์จะต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวนไม่เกิน 4 หน้ากระดาษ A4 ภายในวันที่ 10 มิถุนายน 2567 ทาง Google Forms https://bit.ly/Fullpaper_TACs2024

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอแบบบรรยายและโปสเตอร์จะต้องจัดทำโปสเตอร์ขนาด 90x120 ซม. สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.narit.or.th/index.php/tacs-present>

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอแบบบรรยายและโปสเตอร์จะได้รับการสนับสนุนที่พัก และอาหารให้ นักเรียน 2 คนและ ครูที่ปรึกษา 1 คน ต่อ 1 โครงการ ถ้า 2 โครงการมีครูที่ปรึกษาคคนเดียวกัน ทางสถาบันฯ จะนับเป็น 1 คน (1 สิทธิ์) หากโอนสิทธิ์ให้นักเรียนคนที่ 3 ของโครงการใดโครงการหนึ่ง แสดงว่าสละสิทธิ์ทั้ง 2 โครงการ



กำหนดการ

การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 10

ระหว่างวันที่ 28 - 30 มิถุนายน พ.ศ.2567

ณ โรงแรมคุ้มภูคำ และอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2567

- 14:00 – 17:00 น. ผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานลงทะเบียนเพื่อเข้าที่พัก/ส่งไฟล์นำเสนอ
17:00 – 18:30 น. เข้าที่พัก/พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันเสาร์ที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2567

- 08:00 – 08:30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน/ติดตั้งโปสเตอร์
09:00 – 09:30 น. พิธีเปิด
โดย ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
09:30 – 10:30 น. การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 1)
เจ้าหน้าที่ซักถาม ให้คำแนะนำ และให้คะแนน
10:30 – 10:45 น. รับประทานอาหารว่าง หน้าห้องประชุมสุวรรณคโลก
10:45 – 11:25 น. การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 2)
เจ้าหน้าที่ซักถาม ให้คำแนะนำ และให้คะแนน
11:25 – 12:05 น. นำเสนอโปสเตอร์ (Review Poster)
12:05 – 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 14:30 น. การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ช่วงที่ 1
เจ้าหน้าที่ซักถามแต่ละผลงานพร้อมให้คำแนะนำ
14:30 - 14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง ณ จุดนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์
14:45 - 16:45 น. การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 3)
เจ้าหน้าที่ซักถาม ให้คำแนะนำ และให้คะแนน
16:45 - 17:30 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย
17:30 - 18:30 น. รับประทานอาหารเย็น
18:30 - 22:30 น. เยี่ยมชม “อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร” และสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า
ผ่านกล้องโทรทรรศน์ (สำหรับผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยายและโปสเตอร์)

วันอาทิตย์ที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2567

08:30 - 09:00 น.	เตรียมตัวนำเสนอ
09:00 - 10:30 น.	นำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 4) เจ้าหน้าที่ซักถาม ให้คำแนะนำ และให้คะแนน
10:30 - 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง หน้าห้องประชุมสุวรรณคโลก
10:45 - 12:00 น.	นำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 5) เจ้าหน้าที่ซักถาม ให้คำแนะนำ และให้คะแนน
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30 น.	การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ช่วงที่ 2
14:30 - 14:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง ณ จุดนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์
14:45 - 15:00 น.	การนำเสนอ "TACs next step" การนำเสนอผลงานวิชาการดาราศาสตร์ ครั้งที่ 11
15:00 - 17:30 น.	"มอบเหรียญรางวัล" การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 10 โดย ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
17:30	เสร็จสิ้นการประชุมสัมมนา/กลับภูมิลำเนา

หมายเหตุ : 1) กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม