



ที่ อว 5600/ว0376

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

27 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 11
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาปัตตานี
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและกำหนดการการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 11
จำนวน 5 แผ่น

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยดาราศาสตร์ของเยาวชน เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ฝึกประสบการณ์การนำเสนอผลงานในระดับประเทศ และสร้างเครือข่ายการทำวิจัยดาราศาสตร์ของเยาวชน สำหรับปี พ.ศ. 2568 จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 11 โดยกำหนดจัดระหว่างวันที่ 27 - 29 มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ และอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจุลลดา ขาวสะอาด)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ



THE 11th THAI ASTRONOMICAL CONFERENCE (STUDENT SESSION)

การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน)

ระหว่างวันที่ 27 - 29 มิถุนายน 2568
ณ จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่
11



ผลงานดีเด่นที่ได้รับการคัดเลือก
จะได้รับ **เหรียญรางวัล**

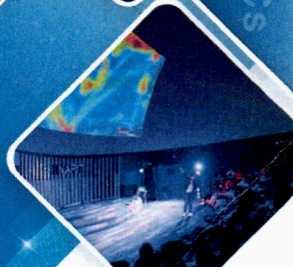


สมัครลงทะเบียน/ ส่ง (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ ได้ที่
ตั้งแต่วันนี้ถึง **18 พฤษภาคม 2568**



หัวข้อนำเสนอ

- ดวงอาทิตย์
- ระบบสุริยะและดาวเคราะห์นอกระบบสุริยะ
- ดาวฤกษ์
- กาแล็กซีและเอกภพ
- ดาราศาสตร์เชิงสังเกตการณ์
- สื่อและอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์
- ดาราศาสตร์เชิงวัฒนธรรม





การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 11
The 11th Thai Astronomical Conference (Student Session) (TACs2025)

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

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะที่เป็นหน่วยงานด้านดาราศาสตร์และพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องของประเทศ เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาเยาวชนผ่านการศึกษาคoursesดาราศาสตร์ พัฒนาแนวคิด ทักษะ และกระบวนการทำวิจัยดาราศาสตร์ จึงกำหนดจัด การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ขึ้น เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอผลงานวิจัยดาราศาสตร์ของนักเรียนและเยาวชน ได้รับประสบการณ์ตรงในการศึกษาคoursesดาราศาสตร์ และการนำเสนอโครงการดาราศาสตร์ด้วยตัวเอง รวมถึงเป็นการสร้างเครือข่ายการศึกษาคoursesดาราศาสตร์ในเวทีระดับประเทศ และพัฒนาสู่เวทีระดับนานาชาติต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยดาราศาสตร์ของเยาวชน
2. เพื่อให้เยาวชนมีประสบการณ์การนำเสนอผลงานในระดับประเทศ
3. เพื่อสร้างเครือข่ายการทำวิจัยดาราศาสตร์ของเยาวชน

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน เยาวชน และครูที่ปรึกษาโครงการ

วัน เวลา จัดการประชุม

ระหว่าง วันที่ 27 - 29 มิถุนายน 2568

สถานที่จัดการประชุม

- | | |
|--|--|
| 1. นำเสนอผลงาน (บรรยาย และโปสเตอร์) | โรงแรมคุ้มภูคำ อ.เมือง จ. เชียงใหม่ |
| 2. เยี่ยมชมท้องฟ้าจำลองและดูดาวภาคกลางคืน | อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ |
| 3. ที่พัก (เฉพาะผู้ได้รับการสนับสนุนจาก NARIT) | โรงแรมคุ้มภูคำ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ |

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/TACs2025_ApplicationForms (ผู้สมัครทุกท่านจะต้องมีบัญชีใช้งาน Gmail เท่านั้น)

4. ผู้สมัครเข้าร่วมแบบไม่นำเสนอ กรอกข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ บน Google Forms

ที่ลิงก์ https://bit.ly/TACs2025_Registration_Non-Presentation

กำหนดการรับสมัคร

- ผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยายและโปสเตอร์
กำหนดลงทะเบียน รับสมัครจนถึงวันที่ **18 พฤษภาคม 2568**
ประกาศผลการคัดเลือก วันที่ **23 พฤษภาคม 2568**
ยืนยันการเข้าร่วมฯ วันที่ **25 พฤษภาคม 2568**
ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ภายในวันที่ **8 มิถุนายน 2568**
- ผู้เข้าร่วมแบบไม่นำเสนอ
กำหนดลงทะเบียน รับสมัครจนถึงวันที่ **8 มิถุนายน 2568**

สถาบันจะสนับสนุนที่พักและอาหารระหว่างเข้าร่วมการประชุมฯ เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมการนำเสนอแบบบรรยายและโปสเตอร์เท่านั้น

การคัดเลือกและประกาศผล

คณะกรรมการจะประกาศผลการพิจารณาหัวข้อนำเสนอผลงาน โดยคัดเลือกจาก (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ ที่มีความถูกต้องทางวิทยาศาสตร์ และเนื้อหาครบถ้วน สมบูรณ์ ในวันที่ **23 พฤษภาคม 2568** ทางเว็บไซต์ <https://www.narit.or.th/index.php/tacs-announce> ทั้งนี้คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

การยืนยันเข้าร่วมการประชุม

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอผลงาน **ต้อง**ดำเนินการยืนยันเข้าร่วมการประชุม ตามรายละเอียด ดังนี้

1. ยืนยันการเข้าร่วมการประชุม ผ่าน Google Forms ที่ลิงก์ https://bit.ly/TACs2025_Confirmation
2. ดำเนินการยืนยัน ภายในวันที่ **25 พฤษภาคม 2568** (หากเกินวันที่กำหนดจะถือว่าท่านสละสิทธิ์การเข้าร่วมประชุม)

การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอผลงาน **ต้อง**ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) รายละเอียด ดังนี้

- จำนวนหน้ารายงาน **ไม่เกิน 4 หน้า** ขนาดกระดาษ A4
ตัวอย่าง >> https://bit.ly/TACs_FullPaper-Example
- แนบส่งไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ผ่าน Google Forms
ที่ลิงก์ https://bit.ly/Fullpaper_TACs2025
- ดำเนินการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ภายใน **วันอาทิตย์ ที่ 8 มิถุนายน 2568**

การนำเสนอ

Oral Presentation: นำเสนอความยาวไม่เกิน 5 นาที ถาม-ตอบ 5 นาที

Poster Presentation: ความยาวไม่เกิน 1 นาที จำนวน 1 หน้าสไลด์เท่านั้น

การเตรียมโปสเตอร์นำเสนอผลงาน

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอ ทั้งในรูปแบบบรรยายและโปสเตอร์ (ทุกรูปแบบ) จะต้องเตรียมโปสเตอร์ สำหรับนำมาติดตั้ง ณ จุดแสดงโปสเตอร์ ในการประชุมด้วยตัวเอง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ขนาดโปสเตอร์ **ขนาดไม่เกิน 90 x 120 ซม.** ครงงานละ 1 โปสเตอร์
รายละเอียด <https://www.narit.or.th/index.php/tacs-present>
- ปรี้นโปสเตอร์ ลงบนวัสดุใดๆ ก็ได้ ตามที่ท่านต้องการ ก่อนการเดินทางเข้าร่วมนำเสนอผลงาน
- นำโปสเตอร์ (ที่ท่านปรี้น) ติดตั้งที่จุดแสดงโปสเตอร์ โดยทีมงานจัดประชุมจะจัดเตรียมบอร์ดโปสเตอร์ไว้ให้สำหรับติดตั้งโปสเตอร์ของท่าน ในวันลงทะเบียนเข้าร่วมนำเสนอผลงาน วันที่ **28 มิถุนายน 2567**

การให้การสนับสนุนผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอผลงาน ทั้งในรูปแบบบรรยาย และโปสเตอร์ จะได้รับการสนับสนุนที่พัก และอาหาร ระหว่างเข้าร่วมการประชุม จากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ โดย ครงงานที่ได้รับคัดเลือก 1 หัวข้อครงงาน จะได้รับการสนับสนุนค่าที่พัก และค่าอาหาร ระหว่างการประชุม ตามรายละเอียด ดังนี้

1. นักเรียน/ผู้นำเสนอผลงาน ครงงานละ **ไม่เกิน 3 คน** (มีรายชื่อในครงงานตั้งแต่ส่งใบสมัครเท่านั้น)
2. ครูที่ปรึกษา ครงงานละ **1 คน**
3. กรณีที่ ครงงานได้รับคัดเลือก 2 หัวข้อครงงาน (โรงเรียนเดียวกัน) และมีครูที่ปรึกษาครงงานคนเดียวกัน จะได้รับการสนับสนุนเป็น **1 คน** (1 สิทธิ์ เท่านั้น) หากโอนสิทธิ์ให้นักเรียนคนที่ 3 ของครงงานใดครงงานหนึ่ง แสดงว่าสละสิทธิ์ทั้ง 2 ครงงาน

สำหรับ ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation) ใน TACs2025 จะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายจาก กลุ่มธุรกิจ TCP ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องดื่มชั้นนำ อาทิ กระทิงแดง(เรดบูล) สปอนเซอร์ เรดตี้ ฯลฯ

หมายเหตุ

- สถาบันฯ จะให้การสนับสนุนที่พัก และอาหาร ระหว่างเข้าร่วมการประชุมฯ เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอผลงานเท่านั้น
- **ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงชื่อนักเรียนผู้นำเสนอผลงาน และ/หรือ ครูที่ปรึกษา** ภายหลังประกาศผลการคัดเลือกแล้วทุกกรณี
- หากมีการร้องขอใดๆ ที่นอกเหนือจากเงื่อนไขที่แจ้งไว้ข้างต้น คณะกรรมการสามารถตัดสิทธิ์การเข้าร่วมการประชุมได้ตามความเหมาะสม



กำหนดการ

การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 11

ระหว่างวันที่ 27 - 29 มิถุนายน พ.ศ.2568

ณ โรงแรมคุ้มภูคำ และอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2568

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

วันเสาร์ที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2568

- 08:00 – 08:30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงานนำเสนองาน/ติดตั้งโปสเตอร์
08:30 – 09:00 น. พิธีเปิด (ณ โรงแรมคุ้มภูคำ)
โดย ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
09:00 – 10:30 น. การนำเสนองานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 1)
เจ้าหน้าที่ซักถาม ให้คำแนะนำ และให้คะแนน
10:30 – 10:45 น. รับประทานอาหารว่าง หน้าห้องประชุมสุวรรณโลก
10:45 – 11:25 น. การนำเสนองานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 2)
เจ้าหน้าที่ซักถาม ให้คำแนะนำ และให้คะแนน
11:25 – 12:05 น. นำเสนอโปสเตอร์ (Review Poster)
12:05 – 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 14:30 น. การนำเสนองานแบบโปสเตอร์ ช่วงที่ 1
เจ้าหน้าที่ซักถามแต่ละผลงานพร้อมให้คำแนะนำ
14:30 – 14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง ณ จุดนำเสนองานแบบโปสเตอร์
14:45 – 16:45 น. การนำเสนองานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 3)
เจ้าหน้าที่ซักถาม ให้คำแนะนำ และให้คะแนน
16:45 – 17:30 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย
17:30 – 18:30 น. รับประทานอาหารเย็น
18:30 – 19:00 น. เดินทางไปอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร
19:00 – 20:30 น. Special talk โดย ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัย
ดาราศาสตร์แห่งชาติ (ณ ห้องฟ้าจำลอง อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร)
20:30 – 21:30 น. เยี่ยมชมนิทรรศการและสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า
ผ่านกล้องโทรทรรศน์ (สำหรับผู้นำเสนองานแบบบรรยายและโปสเตอร์)

วันอาทิตย์ที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2568

08:30 - 09:00 น.	เตรียมตัวนำเสนอ
09:00 - 10:30 น.	นำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 4) เจ้าหน้าที่ซักถาม ให้คำแนะนำ และให้คะแนน
10:30 - 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง หน้าห้องประชุมสุวรรณโลก
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 12
15:00 - 17:30 น.	"มอบเหรียญรางวัล" การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 11 โดย ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
17:30	เสร็จสิ้นการประชุมสัมมนา/กลับภูมิลำเนา

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม