



ที่ อว 5600/ว0849

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

6 มิถุนายน 2567

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้สมัคร และเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน)  
ครั้งที่ 10 แบบไม่นำเสนอผลงาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน/สถานศึกษา

ด้วย สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรม กำหนดจัดการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 10 วัตถุประสงค์  
เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอผลงานวิจัยดาราศาสตร์ของนักเรียนและเยาวชน ได้รับประสบการณ์ตรงใน  
การศึกษาโครงการดาราศาสตร์ และการนำเสนอโครงการดาราศาสตร์ด้วยตัวเอง รวมถึงเป็นการสร้างเครือข่ายการ  
ศึกษาโครงการวิจัยดาราศาสตร์ในเวทีระดับประเทศ และพัฒนาสู่เวทีระดับนานาชาติต่อไป กำหนดจัดขึ้น ระหว่าง  
วันที่ 28 - 30 มิถุนายน 2567 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ และอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่

ในการนี้ ครู/บุคลากรในสังกัดของท่านได้สมัครเข้าร่วมการประชุมฯ แบบไม่นำเสนอผลงาน ทั้งนี้  
สถาบันฯ ขอเรียนเชิญผู้ที่มีรายชื่อปรากฏตามลิงก์ [https://bit.ly/TACs2024\\_NonPresentation\\_Listname](https://bit.ly/TACs2024_NonPresentation_Listname) เข้า  
ร่วมการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 10 ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว  
ข้างต้น ทั้งนี้ สถาบันฯ จะไม่รับผิดชอบค่าเดินทาง ที่พัก และอาหาร ระหว่างเข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานฯ ตามข้อ  
บังคับของสถาบันฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจุลดา ชาวสะอาด)  
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ



## การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 10

### The 10<sup>th</sup> Thai Astronomical Conference (Student Session) (TACs2024)

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

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะที่เป็นหน่วยงานด้านดาราศาสตร์และพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องของประเทศ เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาเยาวชนผ่านการศึกษาโครงการดาราศาสตร์ พัฒนาแนวคิด ทักษะ และกระบวนการทำวิจัยดาราศาสตร์ จึงกำหนดจัด การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ขึ้น เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอผลงานวิจัยดาราศาสตร์ของนักเรียนและเยาวชน ได้รับประสบการณ์ตรงในการศึกษาโครงการดาราศาสตร์ และการนำเสนอโครงการดาราศาสตร์ด้วยตัวเอง รวมถึงเป็นการสร้างเครือข่ายการศึกษาโครงการวิจัยดาราศาสตร์ในเวทีระดับประเทศ และพัฒนาสู่เวทีระดับนานาชาติต่อไป

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยดาราศาสตร์ของเยาวชน
2. เพื่อให้เยาวชนมีประสบการณ์การนำเสนอผลงานในระดับประเทศ
3. เพื่อสร้างเครือข่ายการทำวิจัยดาราศาสตร์ของเยาวชน

#### กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน เยาวชน และครูที่ปรึกษาโครงการงาน

#### วัน เวลา จัดการประชุม

ระหว่าง วันที่ 28 - 30 มิถุนายน 2567

#### 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           |



## การยืนยันเข้าร่วมการประชุม

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอผลงาน **ต้อง**ดำเนินการยืนยันเข้าร่วมการประชุม ตามรายละเอียด ดังนี้

1. ยืนยันการเข้าร่วมการประชุม ผ่าน Google Forms ที่ลิงก์ [https://bit.ly/TACs2024\\_Confirmation](https://bit.ly/TACs2024_Confirmation)
2. ดำเนินการยืนยัน ภายในวันที่ **27 พฤษภาคม 2567**  
(หากเกินวันที่กำหนดจะถือว่าท่านสละสิทธิ์การเข้าร่วมประชุม)

## การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)

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

- จำนวนหน้ารายงาน **ไม่เกิน 4 หน้า** ขนาดกระดาษ A4  
ตัวอย่าง >> [https://bit.ly/TACs2024\\_FullPaper-Example](https://bit.ly/TACs2024_FullPaper-Example)
- แนบส่งไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ผ่าน Google Forms  
ที่ลิงก์ [https://bit.ly/Fullpaper\\_TACs2024](https://bit.ly/Fullpaper_TACs2024)
- ดำเนินการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ภายใน **วันจันทร์ ที่ 10 มิถุนายน 2567**

## 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 2 คน** (มีรายชื่อในครงงานตั้งแต่ส่งใบสมัครเท่านั้น)
2. ครูที่ปรึกษา ครงงานละ **1 คน**
3. กรณีที่ ครงงานได้รับคัดเลือก 2 หัวข้อครงงาน (โรงเรียนเดียวกัน) และมีครูที่ปรึกษาครงงานคนเดียวกัน จะได้รับการสนับสนุนเป็น **1 คน** (1 สิทธิ์ เท่านั้น) ไม่สามารถโอนสิทธิ์ให้นักเรียน/ครูที่ปรึกษา ท่านอื่นได้

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ ให้การสนับสนุนที่พัก และอาหาร ระหว่างเข้าร่วมการประชุม เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอผลงานเท่านั้น
- ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงชื่อนักเรียน/ผู้นำเสนอผลงาน และ/หรือ ครูที่ปรึกษา ภายหลังประกาศผลการคัดเลือกแล้วทุกกรณี
- กรณีที่ครงงานที่ได้รับคัดเลือกมีครูที่ปรึกษาซ้ำ 2 หัวข้อครงงาน ไม่อนุญาตให้โอนสิทธิ์ให้นักเรียนคนที่ 3 หรือบุคคลที่อยู่นอกเหนือรายชื่อผู้ทำครงงาน รวมถึงครูที่ปรึกษาอื่นนอกเหนือครงงาน
- หากมีการร้องขอใดๆ ที่นอกเหนือจากเงื่อนไขที่แจ้งไว้ข้างต้น คณะกรรมการสามารถตัดสิทธิ์การเข้าร่วมการประชุมได้ตามความเหมาะสม



### 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  
08:30 – 09:00 น. พิธีเปิด  
โดย ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ  
09:00 – 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 – 19:00 น. เดินทางไปอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร  
19:00 – 20:30 น. Special talk โดย ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัย  
ดาราศาสตร์แห่งชาติ  
20:30 – 22:30 น. เยี่ยมชมนิทรรศการและสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า  
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 : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม