



**สพม.นธ**

เลขที่รับ 3010

วันที่ 14 มิ.ย. 2568

เวลา \_\_\_\_\_

ที่ อว 5600/ว0376

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

27 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 11  
 เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นราธิวาส  
 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 ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการฯ ไปยังนักเรียนระดับมัธยมศึกษา และครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง สมัครเข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ สามารถศึกษารายละเอียดได้ที่ <https://www.narit.or.th/index.php/tacs> ทั้งนี้ คณะกรรมการจะดำเนินการคัดเลือกผู้เข้าร่วมการประชุมฯ ตามเงื่อนไขที่กำหนด และสถาบันฯ จะเป็นผู้สนับสนุนอาหาร และที่พักระหว่างการประชุมฯ ให้กับผู้ที่ผ่านการคัดเลือก ส่วนค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางจากภูมิลำเนาไปยังสถานที่จัดการประชุมฯ ขอให้ผู้เข้าร่วมเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัดของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจุลดา ขาวสะอาด)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

กลุ่มผู้บริหาร

กลุ่มผู้บริหารงานวิชาการ

กลุ่มผู้บริหารงานส่งเสริม

กลุ่มผู้บริหารงานวิชาการ สาขา \_\_\_\_\_

กลุ่มผู้บริหารงาน \_\_\_\_\_

กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์

วันที่ 14 มิ.ย. 2568 (ลงชื่อ)



การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 11  
The 11<sup>th</sup> 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 เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาเยาวชนผ่านการศึกษาค้นคว้าดาราศาสตร์ พัฒนาแนวคิด ทักษะ และกระบวนการทำวิจัยดาราศาสตร์ จึงกำหนดจัด การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ขึ้น เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำเสนอผลงานวิจัยดาราศาสตร์ของนักเรียนและเยาวชน ได้รับประสบการณ์ตรงในการศึกษาค้นคว้าดาราศาสตร์ และการนำเสนอโครงการดาราศาสตร์ด้วยตัวเอง รวมถึงเป็นการสร้างเครือข่ายการศึกษาโครงการวิจัยดาราศาสตร์ในเวทีระดับประเทศ 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](https://bit.ly/TACs2025_ApplicationForms) (ผู้สมัครทุกท่านจะต้องมีบัญชีใช้งาน Gmail เท่านั้น)

4. ผู้สมัครเข้าร่วมแบบไม่นำเสนอ กรอกข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ บน Google Forms

ที่ลิงก์ [https://bit.ly/TACs2025\\_Registration\\_Non-Presentation](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 **ต้องดำเนินการยืนยันเข้าร่วมการประชุม** ตามรายละเอียด ดังนี้

1. ยืนยันการเข้าร่วมการประชุม ผ่าน Google Forms ที่ลิงก์ [https://bit.ly/TACs2025\\_Confirmation](https://bit.ly/TACs2025_Confirmation)
2. ดำเนินการยืนยัน ภายในวันที่ **25 พฤษภาคม 2568** (หากเกินวันที่กำหนดจะถือว่าท่านสละสิทธิ์การเข้าร่วมประชุม)

#### การส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอผลงาน **ต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper)** รายละเอียด ดังนี้

- จำนวนหน้ารายงาน **ไม่เกิน 4 หน้า** ขนาดกระดาษ A4  
ตัวอย่าง >> [https://bit.ly/TACs\\_FullPaper-Example](https://bit.ly/TACs_FullPaper-Example)
- แนบส่งไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ผ่าน Google Forms  
ที่ลิงก์ [https://bit.ly/Fullpaper\\_TACs2025](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. โครงงานละ 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 โครงการที่ได้รับการคัดเลือก 1 หัวข้อโครงการ จะได้รับการสนับสนุนค่าที่พัก และค่าอาหาร ระหว่างการประชุม ตามรายละเอียด ดังนี้

1. นักเรียน/ผู้นำเสนอผลงาน โครงการละ **ไม่เกิน 3 คน** (มีรายชื่อในโครงการตั้งแต่ส่งใบสมัครเท่านั้น)
2. ครูที่ปรึกษา โครงการละ **1 คน**
3. กรณีที่ โครงการได้รับการคัดเลือก 2 หัวข้อโครงการ (โรงเรียนเดียวกัน) และมีครูที่ปรึกษาโครงการคนเดียวกัน จะได้รับการสนับสนุนเป็น **1 คน** (1 สิทธิ์ เท่านั้น) หากโอนสิทธิ์ให้นักเรียนคนที่ 3 ของโครงการใดโครงการหนึ่ง แสดงว่าสละสิทธิ์ทั้ง 2 โครงการ

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

## หมายเหตุ

- สถาบันฯ จะให้การสนับสนุนที่พัก และอาหาร ระหว่างเข้าร่วมการประชุม เฉพาะผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอผลงานเท่านั้น
- **ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงชื่อนักเรียนผู้นำเสนอผลงาน และ/หรือ ครูที่ปรึกษา** ภายหลังประกาศผลการคัดเลือกแล้วทุกกรณี
- หากมีการร้องขอใดๆ ที่นอกเหนือจากเงื่อนไขที่แจ้งไว้ข้างต้น คณะกรรมการสามารถตัดสินใจสิทธิ์การเข้าร่วมการประชุมได้ตามความเหมาะสม



### กำหนดการ

การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 11

ระหว่างวันที่ 27 - 29 มิถุนายน พ.ศ.2568

ณ โรงแรมคุ้มกุฎำ และอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

#### วันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน พ.ศ.2568

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

#### วันเสาร์ที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2568

- 08:00 – 08:30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน/ติดตั้งโปสเตอร์  
08:30 – 09:00 น. พิธีเปิด (ณ โรงแรมคุ้มกุฎำ)  
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 (ณ ห้องฟ้าจำลอง อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร)  
20:30 – 21:30 น. เยี่ยมชมนิทรรศการและสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า  
ผ่านกล้องโทรทรรศน์ (สำหรับผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยายและโปสเตอร์)

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 หน้าห้องประชุมสุวรรณคโกล
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





# THE 11<sup>th</sup> THAI ASTRONOMICAL CONFERENCE (STUDENT SESSION)

ครั้งที่  
**11**

การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน)

ระหว่างวันที่ 27 - 29 มิถุนายน 2568  
ณ จังหวัดเชียงใหม่



ผลงานดีเด่นที่ได้รับการคัดเลือก  
จะได้รับ **เหรียญรางวัล**



สมัครลงทะเบียน/ ส่ง (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ ได้ที่นี่  
ตั้งแต่วันที่ 18 พฤษภาคม 2568



### หัวข้อนำเสนอ

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



TACs