



ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/๑๕๘๗

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย
๕๓ หมู่ ๒ ถนนป่าไทน์ ตำบลประตูลี้
อำเภอพระนครศรีอยุธยา อย. ๑๓๐๐๐

๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ ๙

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ ๙ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ ๙ วัตถุประสงค์ เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ฝึกประสบการณ์นำเสนอผลงานในระดับประเทศ เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ กระบวนการค้นคว้าหาความรู้ด้วยตัวเอง ผ่านกระบวนการศึกษาแบบโครงงานและการวิจัยดาราศาสตร์ขั้นพื้นฐาน และเป็นการสร้างเครือข่ายงานวิจัยดาราศาสตร์ในระดับยุววิจัยและก้าวสู่เครือข่ายงานวิจัยดาราศาสตร์ ในระดับนานาชาติต่อไป กำหนดจัดระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ขอประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการฯ ไปยังครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ พร้อมทั้งสามารถศึกษารายละเอียดได้ที่ <https://www.narit.or.th/index.php/tacs> ทั้งนี้ สถาบันฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ ได้แก่ ค่าอาหารและค่าที่พักระหว่างการประชุมฯ ส่วนค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางจากภูมิลำเนายังสถานที่จัดประชุมฯ ขอให้ผู้เข้าร่วมเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ เพื่อ

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบฝ่าย

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

- 2 พ.ค. 2563

กลุ่มบริหารงานบุคคล

โทร ๐๓๕ - ๘๘๑๒๒๐ (นุทิศ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

- ทราบ

- มอบให้กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์พิจารณา

๒ พ.ค. ๒๕๖๖

☐ อนุมัติ

☒ บริหารวิชาการ

☐ บริหารงานบุคคล

☐ บริหารงบประมาณฯ

☒ บริหารทั่วไป

☐ สำนักงานผู้อำนวยการ



การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 9
The 9th Thai Astronomical Conference (Student Session)

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในฐานะที่เป็นองค์กรที่มีพันธกิจสำคัญในการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือทางด้านดาราศาสตร์ระหว่างหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ เล็งเห็นความสำคัญของงานด้านการวิจัย การผลิตบัณฑิต การสร้างมาตรฐานทางวิชาการด้านดาราศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของประเทศ ตลอดจนการให้บริการวิชาการด้านดาราศาสตร์ โดยการถ่ายทอดความรู้และปลูกฝังจิตวิทยาศาสตร์ผ่านกิจกรรมด้านดาราศาสตร์ ซึ่งทางสถาบันฯ ได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในการจัดกิจกรรมให้ความรู้แก่ ครู อาจารย์ นักเรียน และเยาวชน รวมไปถึงประชาชนผู้สนใจ เพื่อให้รับทราบองค์ความรู้ใหม่เกี่ยวกับดาราศาสตร์ มีโอกาสแลกเปลี่ยนและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความรู้ใหม่ทางด้านดาราศาสตร์ เพื่อให้เป็นไปตามภารกิจหลักของสถาบันฯ ในการพัฒนากำลังคนทางดาราศาสตร์ของประเทศ ให้เป็นกำลังสำคัญในการสร้างความตระหนักและความตื่นตัวทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้จัดให้มี “การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 9” ขึ้น เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานทางด้านดาราศาสตร์ของเยาวชน และเป็นเวทีสำหรับแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางดาราศาสตร์โดยอาศัยกระบวนการศึกษาค้นคว้าวิจัยและการทำโครงการดาราศาสตร์อย่างง่าย ซึ่งกระบวนการค้นคว้าในรูปแบบยุววิจัยดาราศาสตร์ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในรูปแบบของโครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นสูง โดยมุ่งเน้นให้มีการอบรมและส่งเสริมให้มีการศึกษาค้นคว้าด้านโครงการดาราศาสตร์ในโรงเรียน โดยให้ครูเป็นที่ปรึกษาให้กับนักเรียนในการศึกษาค้นคว้าด้านดาราศาสตร์ในโรงเรียน เป็นจุดกำเนิดของการศึกษาค้นคว้าวิจัยและโครงการดาราศาสตร์ขั้นพื้นฐานในโรงเรียน และเกิดความแพร่หลายมากขึ้นในอนาคต งานยุววิจัยด้านดาราศาสตร์ที่มีเพิ่มมากขึ้นจะมีเวทีสำหรับนำเสนอผลงานด้านดาราศาสตร์ในระดับประเทศในอนาคตต่อไป ซึ่งเวทีนี้จะเป็นเวทีหลักในการนำเสนอผลงานดาราศาสตร์ในระดับเยาวชนของประเทศต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานวิชาการทางดาราศาสตร์สำหรับนักเรียนและเยาวชนของประเทศ
2. เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกฝนและเรียนรู้ดาราศาสตร์ผ่านงานวิจัยและโครงการดาราศาสตร์พื้นฐาน
3. เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีโอกาสฝึกประสบการณ์การนำเสนอผลงานด้านดาราศาสตร์ในระดับประเทศ
4. เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการค้นคว้าหาความรู้ด้วยตัวเอง ผ่านกระบวนการศึกษาแบบโครงการและการวิจัยดาราศาสตร์ขั้นพื้นฐาน
5. เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายงานวิจัยดาราศาสตร์ในระดับยุววิจัยและก้าวสู่เครือข่ายงานวิจัยดาราศาสตร์ในระดับนานาชาติต่อไป

กลุ่มเป้าหมาย

การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 8 รับสมัครผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน
วิชาการดาราศาสตร์ จำนวน 40 เรื่อง

สถานที่จัดกิจกรรม

จังหวัดเชียงใหม่

วัน เวลา จัดกิจกรรม

การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 9 (TACS#2023) จัดการประชุมขึ้น
ระหว่าง วันที่ 23 - 25 มิถุนายน 2566

การรับสมัคร

ผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 9 (TACS2022)
สามารถเข้าไปศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการประชุมและการรับสมัครได้ที่
<http://www.narit.or.th/index.php/tacs> โดยผู้สมัครที่สนใจเข้าร่วมในแต่ละกลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าร่วม
กิจกรรมได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย มีกำหนดการรับสมัคร ดังนี้

- ผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยายและโปสเตอร์

กำหนดลงทะเบียนและบทคัดย่อ (Abstract)

รับสมัครจนถึงวันที่ 30 พฤษภาคม 2566

ประกาศผลการคัดเลือก

วันที่ 2 มิถุนายน 2566

ยืนยันการเข้าร่วมฯ

วันที่ 7 มิถุนายน 2566

ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Full paper)

ภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2566

- ผู้เข้าร่วมแบบไม่นำเสนอ

กำหนดลงทะเบียน

รับสมัครจนถึงวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ทั้งนี้ คณะกรรมการจะประกาศผลการพิจารณาหัวข้อนำเสนอผลงาน โดยคัดเลือกจากบทคัดย่อ (Abstract)
ที่ส่งมา ในวันที่ 2 มิถุนายน 2566 เพื่อแจ้งให้กับผู้ผ่านการคัดเลือกส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ต่อไป

หมายเหตุ

1. ผู้สนใจ (ทุกกลุ่มเป้าหมาย) สามารถสมัครเข้าร่วมการประชุมได้โดย ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน
ยกเว้น ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับค่าเดินทางและค่าที่พัก ให้ผู้เข้าร่วมอบรมเบิกจ่ายจากต้นสังกัด ทางสถาบันวิจัย
ดาราศาสตร์แห่งชาติ ยินดีสนับสนุนที่พัก ให้กับผู้สมัครที่เข้าร่วมนำเสนอผลงานแบบบรรยายและแบบ
โปสเตอร์ ในช่วงเวลาระหว่างการนำเสนอผลงาน ณ จังหวัดเชียงใหม่



กำหนดการ

การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 9

ระหว่างวันที่ 23 - 25 มิถุนายน พ.ศ.2566

ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน พ.ศ.2566

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

วันเสาร์ที่ 24 มิถุนายน พ.ศ.2566

- 08:00 – 08:30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงานนำเสนอผลงาน/ติดตั้งโปสเตอร์
09:00 – 09:30 น. พิธีเปิด
09:30 – 10:30 น. การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 1) เจ้าหน้าที่ซักถาม ให้คำแนะนำ
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
14:30 – 14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง ณ จุดนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์
14:45 – 16:45 น. การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 3)
16:45 – 17:30 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย
17:30 – 18:30 น. รับประทานอาหารเย็น
18:30 – 22:30 น. เยี่ยมชม “อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร” และสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้าผ่านกล้องโทรทรรศน์ (สำหรับผู้นำเสนอผลงานแบบบรรยายและโปสเตอร์)

วันอาทิตย์ที่ 25 มิถุนายน พ.ศ.2566

- 09:00 – 10:30 น. นำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 4)
10:30 – 10:45 น. รับประทานอาหารกลางวัน
10:45 – 12:00 น. นำเสนอผลงานแบบบรรยาย (ช่วงที่ 5)
12:00 – 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 14:30 น. การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ช่วงที่ 2
14:30 – 14:45 น. พักรับประทานอาหารว่าง ณ จุดนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์
14:45 – 17:30 น. การนำเสนอ “TACs next step” การนำเสนอผลงานวิชาการดาราศาสตร์ ครั้งที่ 10
17:30 เสร็จสิ้นการประชุมสัมมนา/กลับภูมิลำเนา

หมายเหตุ : 1) กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม