



ประกาศ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วม  
การประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 6

---

ตามที่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้จัดการประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 6 มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานดาราศาสตร์ของนักเรียนและเยาวชน เยาวชนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ดาราศาสตร์ผ่านกระบวนการศึกษาค้นคว้าวิจัยและทำโครงการดาราศาสตร์ กำหนดจัดระหว่างวันที่ 21-23 มิถุนายน พ.ศ.2562 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ นั้น

บัดนี้ สถาบันฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกหัวข้อโครงการ เพื่อนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ในการประชุมวิชาการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จำนวน 21 โครงการ

1. การศึกษารอบของการเปลี่ยนแปลงปริมาณจุดดับของดวงอาทิตย์ (Solar cycle)  
นางสาวนฤวรรณ ภัทรเคหะ และ นางสาวอมลวรรณ ชันแก้ว  
โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคารจังหวัดน่าน
2. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปรากฏการณ์ลุกจ้า และการเกิดจุดบนดวงอาทิตย์กับค่าการสั่นสะเทือนของสนามแม่เหล็กโลก  
นางสาวณัฐธิดา อินใจยา และ นางสาวชญัญญาช อินใจยา  
โรงเรียนเทิงวิทยาคม จังหวัดเชียงราย
3. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปรากฏการณ์ลุกจ้า (Flare) กับ วัฏจักรจุดมืดบนดวงอาทิตย์  
นางสาวกัลชฎาภรณ์ ธิโนชัย และ นางสาวสลลลทิพย์ นิธิวัฒนาโคภิต  
โรงเรียนเทิงวิทยาคม จังหวัดเชียงราย
4. การศึกษาภาพถ่ายหลุมอุกกาบาตบนดวงจันทร์จากกล้องโทรทรรศน์ลิเวอร์พูล  
นางสาวกัลชฎาภรณ์ ธิโนชัย  
โรงเรียนเทิงวิทยาคม จังหวัดเชียงราย
5. การใช้ภาพถ่ายดวงจันทร์ในการคำนวณหาขนาดเชิงมุม, ขนาดปรากฏและระยะห่างจากโลกถึงดวงจันทร์  
นายภูริภัทร ธนชัยสินวงศ์ และ นางสาวธนภรณ์ ตันเจริญ  
โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม จังหวัดกรุงเทพมหานคร

6. การเปรียบเทียบดิถีจันทร์ที่ได้จากการคำนวณจากภาพถ่ายกับที่ใช้จริงในปัจจุบันที่มีผลต่อการสร้างปฏิทินจันทรคติของไทย  
นายบวรวิชัย จิรพรสุวรรณ และ นายภัทร์ดนัย ธีัญญะกิจไพศาล  
โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม จังหวัดกรุงเทพมหานคร
7. การเปรียบเทียบค่าความเข้มแสงของ Super Full Moon กับ Average Moon  
นายเขตโสภณ บุญธรรมโม และ นายปัทมธร วังวิเศษวงศ์  
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า จังหวัดกรุงเทพมหานคร
8. การศึกษาความสัมพันธ์ของระยะเวลาในการถือศีลอดในแต่ละวันในช่วงเดือนรอมฎอนปีฮิจเราะห์ศักราช 1431 – 1441 (ปี พ.ศ.2552 - 2562) กับ ระยะเวลาที่ดวงอาทิตย์อยู่บนท้องฟ้า  
นางสาวกนกวรรณ เทียนภู และ นางสาวอารีรัตน์ สงล่า  
โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี
9. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการวางตัวของพีระมิดและดาวเข็มขัดนายพราน  
นางสาวกชกร ทวีกิจวานิช และ ธีรกานต์ ครุฑใจกล้า  
โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
10. การศึกษาโครงสร้างและทดสอบแบบจำลองของมหาวิหารแห่งเทพคukulคานของชนเผ่ามายาเพื่ออธิบายการเกิดปรากฏการณ์การปรากฏตัวของเทพคukulคาน  
นางสาวณัฐนิชา ประมูลจักโก และ นางสาวสยาวดี เทพวุฒติ  
โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
11. การศึกษาแผนที่ดาว Nebra Sky Disk  
นางสาวฐิตาพร อาจแก้ว และ นางสาวญาณิศา นาวิณ  
โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
12. โครงการเรื่องการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของค่าคงที่ฮับเบิล  
นายอชิรวิชัย ประดิษฐ์ผล  
โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
13. การศึกษาสีและลักษณะของดวงจันทร์  
เด็กหญิงอติติญา นพสกุล และ เด็กหญิงปวรวรรณ อ้อมชมภู  
โรงเรียนหนองไม้แก่นวิทยา จังหวัดฉะเชิงเทรา
14. การหาความเข้มแสงที่สูงสุดในแต่ละวัน ณ โรงเรียนหนองไม้แก่นวิทยา  
นายกิตติภพ มาสระ และ เด็กหญิงพงษ์ฤทัย ไชยสร  
โรงเรียนหนองไม้แก่นวิทยา จังหวัดฉะเชิงเทรา

15. การศึกษาอัตราการแกว่งของดวงจันทร์  
นางสาวโชติกานต์ บุญสิงห์  
โรงเรียนโคกสว่างคัมภีร์วิทยานุสรณ์ จังหวัดอุบลราชธานี
16. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงความเข้มแสงของดวงอาทิตย์  
เด็กชายณัฐพล พลราชม และ เด็กชายพีระวิช ธีระรัมย์  
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย มุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
17. การหาระยะทางจากโลกถึงดวงจันทร์ด้วยวิธีพาราแลกซ์ จากระยะห่างระหว่างตำแหน่ง  
สังเกตที่ต่างกัน  
เด็กชายภูมิมรพี ทองพันธ์ และ เด็กหญิงณัฐมา ปทุมเพชร  
โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล จังหวัดสกลนคร
18. การศึกษาการวางตัวของปราสาทขอมในจังหวัดสกลนครเกี่ยวกับการขึ้นตงของดวงอาทิตย์  
นางสาวชนกนันท์ แก้วเกต และ นางสาวณัชชนก ประมวลเจริญกิจ  
โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล จังหวัดสกลนคร
19. การคำนวณหาความยาวเส้นรอบวงโลกตามแนวลองจิจูดโดยใช้หลักการของ Eratosthenes  
ในวันวสันวิษุวัต  
เด็กชายภูมิมรพี ทองพันธ์ และ เด็กหญิงณัฐมา ปทุมเพชร  
โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล จังหวัดสกลนคร
20. การเปรียบเทียบการวัดแสง ดาวคู่อุปราคารV GRU  
เด็กหญิงสุทธา กฤษ์สุวรรณ และ เด็กหญิงอชิรญา อ่อนเกตตุพล  
โรงเรียนมอ.วิทยานุสรณ์ จังหวัดสงขลา
21. ผลของการเกิดข้างขึ้น-ข้างแรมกับปริมาณการตกของฝน  
นางสาวปิยะฉัตร ปัญญาศิริพันธ์ และ นางสาวธนวรรณ ชัยทอง  
โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง จังหวัดตรัง

ทั้งนี้ สถาบันฯ จะรับผิดชอบค่าที่พัก ค่าอาหาร ระหว่างการประชุมวิชาการฯ ยกเว้น  
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากภูมิลำเนาไปยังสถานที่จัดประชุมวิชาการฯ ณ โรงแรมคุ้มภูคำ อ.เมือง จ.เชียงใหม่  
ให้ผู้เข้าร่วมอบรมเบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด

ผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถดาวน์โหลดแบบยืนยันการเข้าร่วมประชุมวิชาการและดู  
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.narit.or.th/index.php/tacs-announce>

ประกาศ ณ วันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2562



(นายศรัณย์ โปษยะจินดา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ