



ประกาศ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง โครงการที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อนำเสนอผลงาน ณ ประเทศญี่ปุ่น
โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นสูง ประจำปี 2563

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ ดำเนินโครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นสูง ประจำปี 2563 คัดเลือกโครงการดาราศาสตร์ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาภายใต้การดูแลของครูที่ปรึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ฯ จากการนำเสนอผลงานในการนำเสนอโครงการดาราศาสตร์ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 12-13 กันยายน พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา

บัดนี้ ได้ดำเนินการคัดเลือกโครงการดาราศาสตร์เพื่อเป็นตัวแทนไปนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการทางดาราศาสตร์ ณ ประเทศญี่ปุ่น ในปี พ.ศ. 2564 เสร็จสิ้นแล้ว ผลเป็นดังนี้

1. การศึกษาปฏิกิริยานิวเคลียร์ของดาวฤกษ์ชนิด Hypergiant ผ่านเส้นสเปกตรัม
โดย นางสาวธิราภรณ์ อุন্নทา
ครูที่ปรึกษา นายศุภชัย จันทรงาม
โรงเรียนโคกสว่างคุ้มวิทยานุสรณ์ จังหวัดอุบลราชธานี
2. การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความสว่างของดาวศุกร์
โดย นางสาวขวัญปีย์ อ่อนน้อม
ครูที่ปรึกษา นายนันทพงศ์ ส่งอำไพ
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ฝ่ายมัธยมศึกษา จังหวัดภูเก็ต
3. การศึกษาประชากรของดาวฤกษ์ในกระจุกดาวเปิดที่บริเวณต่าง ๆ
โดย นางสาวอัยรินทร์ วุฒิสายานนท์
ครูที่ปรึกษา นายทวีรัช ทุลพุทธา
โรงเรียนพรหมานุสรณ์ จังหวัดเพชรบุรี

4. การศึกษาวิธีการวัดการกระพริบของดาว

โดย นางสาวอิสริย์ โชติเรืองนภา
ครูที่ปรึกษา นายทวีรักษ์ ทูลพุทธา
โรงเรียนพรหมานุสรณ์ จังหวัดเพชรบุรี

5. Determination of the Hubble Constant using Supernova Ia

โดย นายปรินทร์ ดั่งสุวรรณ
ครูที่ปรึกษา นายศราวุธ ปุดมาเล
โรงเรียนวาริชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

6. The study of determining and comparing open and globular clusters ages by H-R diagram

โดย นางสาวชาลิสสา ศรีคำ
ครูที่ปรึกษา นายศราวุธ ปุดมาเล
โรงเรียนวาริชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ การเดินทางไปนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ ณ ประเทศญี่ปุ่น ในปี 2564 สดร. ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID 19 และจะได้แจ้งให้ทราบในโอกาสต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2563

(นางสาวจุลลดา ขาวสะอาด)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ