



ที่ อว 5600/ว 0808

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร

260 หมู่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม

จังหวัดเชียงใหม่ 50180

7 พฤษภาคม 2562

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมครุเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นกลาง ประจำปี 2563

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน/สถานศึกษา

- |                  |  |               |
|------------------|--|---------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. โครงการและกำหนดการ                            | จำนวน 10 แผ่น |
|                  | 2. แบบแสดงความเห็นชอบให้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมอบรม | จำนวน 1 แผ่น  |

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ (สวท.) กำหนดจัดอบรมครุเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นกลาง ประจำปี 2563 วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของครุ อาจารย์ บุคลากรการศึกษาด้านดาราศาสตร์ให้มีความรู้ ทักษะและประสบการณ์การใช้อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์และศึกษาสภาพท้องฟ้าจริง วางแผนการจัดกิจกรรมสังเกตการณ์ท้องฟ้า เรียนรู้การเก็บข้อมูลและกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลทางดาราศาสตร์ ระหว่างวันที่ 24 – 28 กุมภาพันธ์ 2563 ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ และศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สถาบันฯ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมฯ ไปยังครุผู้สอนวิชา ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องหรือผู้ที่มีความสนใจ สมัครเข้าร่วมโครงการอบรมฯ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหรือ [www.narit.or.th/index.php/teacher/training/intermediate](http://www.narit.or.th/index.php/teacher/training/intermediate) ผู้ที่สนใจสามารถสมัครเข้าร่วมการอบรมโดย ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ทั้งนี้ ขอให้ผู้เข้าร่วมอบรมเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พักจากหน่วยงานต้นสังกัดของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายครรภ์ ปะยะจินดา)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

ศูนย์บริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์

โทรศัพท์ 053-121268-9 ต่อ 306 หรือ 083-4651926 (นายธนกฤต)

โทรสาร 053-121250

อีเมลล์ [thanakrit@narit.or.th](mailto:thanakrit@narit.or.th)