



ที่ อว 5600/ว0780

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

1 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญเข้าร่วมการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นต้น  
ประจำปี 2563

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน/สถานศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการและกำหนดการ จำนวน 5 แผ่น  
2. แบบแสดงความเห็นชอบให้สมัครเข้าร่วมกิจกรรมอบรม จำนวน 1 แผ่น

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ (สสวท.) จัดโครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นต้น ประจำปี 2563 วัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้และทักษะทางดาราศาสตร์พื้นฐาน การใช้อุปกรณ์ต่างๆ เพื่อศึกษาและสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า การนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนวิชาดาราศาสตร์ในชั้นเรียน นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างแรงบันดาลใจทางด้านดาราศาสตร์แก่ครูผู้เข้าร่วมอบรมด้วย ในปีงบประมาณ 2563 สถาบันฯ กำหนดให้มีการจัดอบรมขึ้นจำนวน 5 ครั้ง ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สถาบันฯ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมฯ ไปยังครูผู้สอนวิชาดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องหรือผู้ที่มีความสนใจ สมัครเข้าร่วมโครงการอบรมฯ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมตามสิ่งที่ส่งมาด้วยหรือ [www.narit.or.th/index.php/teacher/training/basic](http://www.narit.or.th/index.php/teacher/training/basic) ผู้ที่สนใจสามารถสมัครเข้าร่วมการอบรมโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ทั้งนี้ ขอให้ผู้เข้าร่วมอบรมเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พักจากหน่วยงานต้นสังกัดของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจุลสุดา ชาวสะอาด)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่แทน  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ