



สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Astronomical Research Institute of Thailand
(Public Organization)

โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นต้น ประจำปี 2566

จัดโดย : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

e-mail : narit.astronomy@gmail.com

สมัครเข้าร่วมอบรม ฟรี...!!

	วันจัดกิจกรรมอบรม	สถานที่จัดอบรม
ครั้งที่ 1 จ.น่าน	<u>6 - 8 มกราคม 2566</u>	โรงแรม ดิ อิมเพรส น่าน
ครั้งที่ 2 จ.นครนายก	<u>3 - 5 กุมภาพันธ์ 2566</u>	โรงแรมรอยัล ฮิลล์ กอล์ฟ รีสอร์ท
ครั้งที่ 3 จ.หนองคาย	<u>21 - 23 เมษายน 2566</u>	โรงแรมรอยัลนาคารา หนองคาย
ครั้งที่ 4 จ.นครศรีธรรมราช	<u>3 - 5 พฤษภาคม 2566</u>	โรงแรมทวินโลดส์ นครศรีธรรมราช

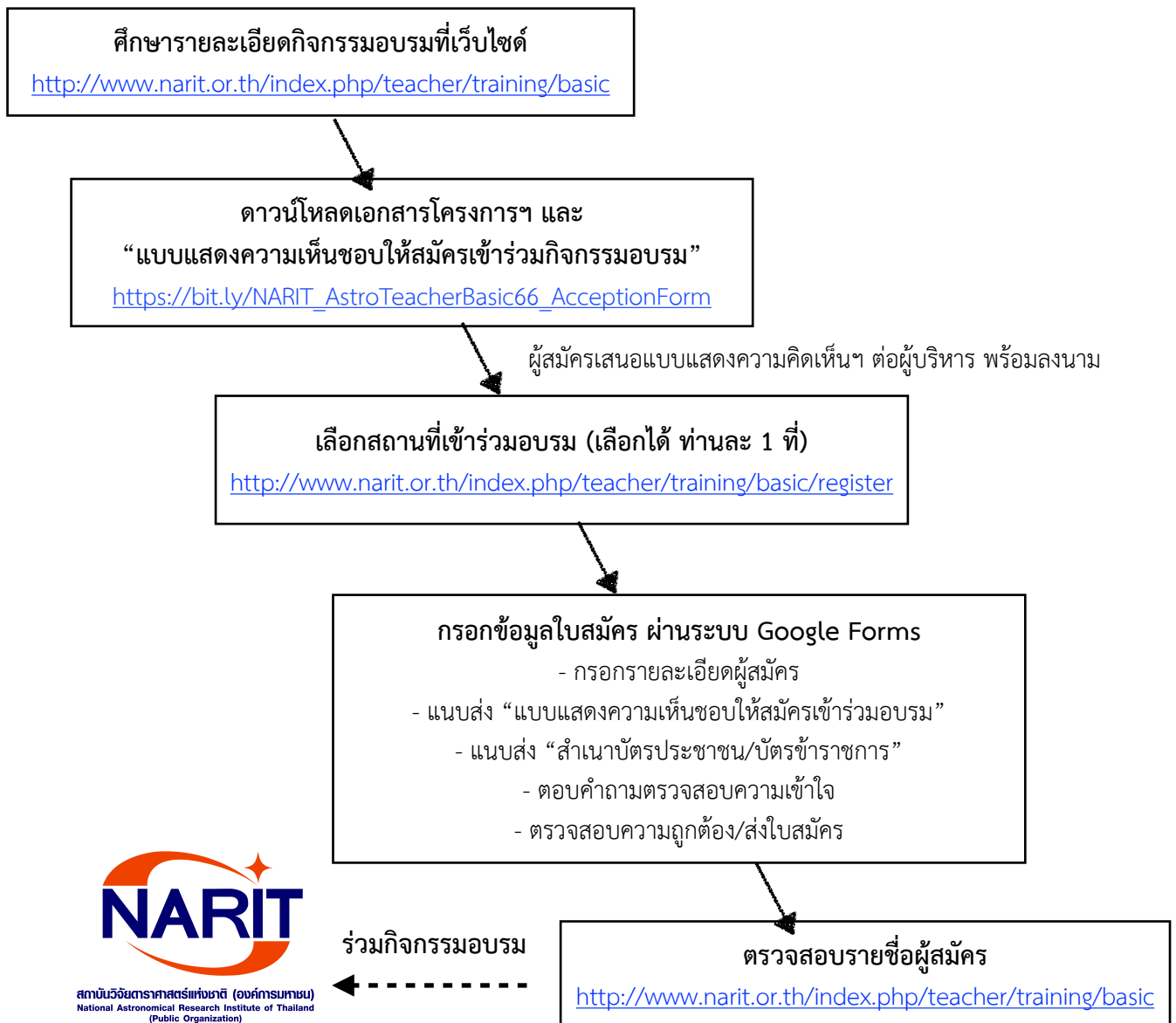
กำหนดการรับสมัคร

ครั้งที่ 1 จังหวัดน่าน	รับสมัครตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่	<u>4 มกราคม 2566</u>
ครั้งที่ 2 จังหวัดนครนายก	รับสมัครตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่	<u>31 มกราคม 2566</u>
ครั้งที่ 3 จังหวัดหนองคาย	รับสมัครตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่	<u>12 เมษายน 2566</u>
ครั้งที่ 4 จังหวัดนครศรีธรรมราช	รับสมัครตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่	<u>28 เมษายน 2566</u>

คุณสมบัติผู้สมัคร/กลุ่มเป้าหมาย

- ครู และบุคลากรทางการศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทั้งในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ที่สอนอยู่ในโรงเรียน/สถานศึกษา ทั้งภาครัฐและเอกชน (เน้นในเขตพื้นที่จังหวัดที่เข้าไปจัดกิจกรรมอบรม)
- ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์ ฟิสิกส์ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ที่ต้องการพัฒนาความรู้พื้นฐานทางด้านดาราศาสตร์ให้สูงขึ้น
- บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจที่จะพัฒนาความรู้พื้นฐานด้านดาราศาสตร์ให้สูงขึ้น

ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมอบรม



ข้อกำหนดในการเข้าร่วมอบรม

1. สมัครเข้าร่วมอบรมได้โดย ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน
2. สถาบันฯ จะรับผิดชอบ ค่าอาหาร ระหว่างร่วมอบรม ยกเว้น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าที่พักและค่าเดินทาง ขอให้ผู้เข้าร่วมอบรม เบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัดของท่าน
3. ผู้เข้าร่วมอบรม ต้องมีจำนวนชั่วโมงเข้าร่วมอบรม ทั้งกิจกรรมภาคบรรยาย ภาคปฏิบัติ และภาคสังเกตการณ์ (ในช่วงกลางคืน) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของจำนวนชั่วโมงตามที่หลักสูตรกำหนด
4. ครู หรือโรงเรียน ที่มีกล้องโทรทรรศน์ กล้องสองตา หรืออุปกรณ์สังเกตการณ์ดาราศาสตร์ สามารถนำมาร่วมกิจกรรมภาคปฏิบัติ และกิจกรรมภาคสังเกตการณ์ (ภาคกลางคืน) ได้
5. กรุณานำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และอุปกรณ์เก็บข้อมูลผ่าน USB มาใช้ระหว่างร่วมอบรม เนื่องจากมีกิจกรรม “การติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ทางดาราศาสตร์”