



## โครงการค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ประจำปี 2568

### 1. ชื่อโครงการ

ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน (NARIT Astronomical Society)

### 2. หลักการและเหตุผล

ตามที่สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานด้านดาราศาสตร์และพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย มีพันธกิจหลักสำคัญประการคือ การให้บริการวิชาการ สร้างนวัตกรรม การเรียนรู้ และสื่อสารดาราศาสตร์สู่สังคม เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทั้งนี้สถาบันฯ ได้ดำเนินโครงการค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียนมาตั้งแต่ปี 2556 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน สร้างความตระหนัก และความตื่นตัวทางดาราศาสตร์ ตลอดจนสร้างแรงบันดาลใจ และความสนใจในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น

ดังนั้น สถาบันฯ จึงจัดกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ประจำปี 2568 ขึ้น ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่ และหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ภูมิภาค ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา สงขลา และขอนแก่น

### 3. วัตถุประสงค์

- 3.1. เพื่อเผยแพร่ความรู้พื้นฐานทางดาราศาสตร์ที่จำเป็นต่อการจัดกิจกรรมดาราศาสตร์
- 3.2. เพื่อให้นักเรียนสามารถนำความรู้ ทักษะและประสบการณ์ไปเผยแพร่และจัดกิจกรรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน
- 3.3. เพื่อสร้างการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างชมรมดาราศาสตร์ในแต่ละโรงเรียน
- 3.4. เพื่อกระตุ้น และส่งเสริมการจัดกิจกรรมในชมรมดาราศาสตร์ และสร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนมีความสนใจวิทยาศาสตร์มากยิ่งขึ้น

### 4. กลุ่มเป้าหมาย

ชมรมดาราศาสตร์ จำนวน 10 โรงเรียน โดยแต่ละชมรมจะสามารถส่งตัวแทนมาเข้าร่วมกิจกรรมได้ไม่เกิน 3 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน

### 5. คุณสมบัติของผู้สมัคร

#### 5.1. ครูที่ปรึกษา

- สังกัดในโรงเรียนทั้งภาครัฐและเอกชนจากทั่วประเทศ
- มีประสบการณ์การจัดกิจกรรมการเรียนรู้และการศึกษาดาราศาสตร์ในโรงเรียน

#### 5.2. นักเรียน

- เป็นนักเรียน/นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า อายุไม่น้อยกว่า 15 ปี
- สามารถเดินทางเข้าร่วมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ณ สถานที่จัดค่ายฯ ได้
- ได้รับความยินยอมจากผู้ปกครอง และครูที่ปรึกษาให้เข้าร่วมค่าย
- มีประสบการณ์ในการทำกิจกรรมทางดาราศาสตร์

## 6. วันเวลาและสถานที่จัดกิจกรรมค่ายฯ

กิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ประจำปี 2568 จัดขึ้นทั้งสิ้น 5 ครั้ง ดังนี้

6.1 อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร และ ศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่  
ระหว่างวันที่ 25 - 28 มีนาคม 2568

6.2 หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา  
ระหว่างวันที่ 5 - 7 มีนาคม 2568

6.3 หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา นครราชสีมา จ.นครราชสีมา  
ระหว่างวันที่ 4 - 6 มิถุนายน 2568

6.4 หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา สงขลา และ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท จ.สงขลา  
อยู่ระหว่างพิจารณาวันที่จัดกิจกรรม

6.5 หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา ขอนแก่น จ.ขอนแก่น  
ระหว่างวันที่ 9 - 11 เมษายน 2568

## 7. กำหนดการรับสมัคร และประกาศผลการคัดเลือก

คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์ฯ จำนวน 10 ชมรม และจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกทาง เว็บไซต์ <https://www.narit.or.th/th/index.php/student/nas> มีรายละเอียดดังนี้

	หมดเขตรับสมัคร	ประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือก	โทรยืนยันการเข้าร่วมค่ายฯ	ประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมค่ายฯ	วันที่จัดกิจกรรม
อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่ (จำนวน 10 ชมรม)	24 กุมภาพันธ์ 2568	26 กุมภาพันธ์ 2568	26-28 กุมภาพันธ์ 2568	3 มีนาคม 2568	<u>25-28 มีนาคม 2568</u>
หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา (จำนวน 12 ชมรม)	5 กุมภาพันธ์ 2568	7 กุมภาพันธ์ 2568	7-9 กุมภาพันธ์ 2568	18 กุมภาพันธ์ 2568	<u>5-7 มีนาคม 2568</u>
หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา (จำนวน 10 ชมรม)	4 พฤษภาคม 2568	7 พฤษภาคม 2568	7-8 พฤษภาคม 2568	14 พฤษภาคม 2568	<u>4-6 มิถุนายน 2568</u>
หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา (จำนวน 10 ชมรม)			อยู่ระหว่างพิจารณาวันที่จัดกิจกรรม		
หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น (จำนวน 10 ชมรม)	4 มีนาคม 2568	10 มีนาคม 2568	10-12 มีนาคม 2568	14 มีนาคม 2568	<u>9-11 เมษายน 2568</u>

ชมรมที่ผ่านการคัดเลือก จะต้องให้ครูที่ปรึกษา โทรแจ้งยืนยันเข้าร่วมค่ายฯ ตามระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ผลการตัดสินจะถือเอาคำตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

## 8. การรับสมัครเข้าร่วมกิจกรรม และ เอกสารประกอบการสมัคร

ผู้สนใจสมัครเข้าร่วมกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ประจำปี 2568 สามารถเข้าไปศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หน้าเว็บไซต์ <https://www.narit.or.th/th/index.php/student/nas> โดยวิธีการสมัครเป็นการกรอกข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ google form ที่ลิงค์ <https://bit.ly/NAS-2025> ทั้งนี้ ผู้สมัครทุกท่านจะ**ต้องมีบัญชี**เข้าใช้งานของ gmail เท่านั้น

### เอกสารประกอบการสมัคร

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. รูปถ่ายครูที่ปรึกษา ขนาดไม่เกิน 5Mb  | จำนวน 1 ชุด |
| 2. รูปถ่ายผู้สมัคร 3 คน ขนาดไม่เกิน 5Mb   | จำนวน 1 ชุด |
| 3. สำเนาบัตรประชาชนของครูที่ปรึกษา (พร้อมเซ็นต์สำเนาถูกต้อง)  | จำนวน 1 ชุด |
| 4. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 3 คน (พร้อมเซ็นต์สำเนาถูกต้อง)   | จำนวน 1 ชุด |
| 5. สำเนาบัตรประชาชนของผู้ปกครอง (พร้อมเซ็นต์สำเนาถูกต้อง)   | จำนวน 1 ชุด |
| 6. ใบอนุญาตให้เยาวชนเข้าร่วมกิจกรรม “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน” (สำหรับผู้ปกครอง) (ตามเอกสารแนบ หรือ <a href="https://bit.ly/NAS68-doc">https://bit.ly/NAS68-doc</a> ) | จำนวน 1 ชุด |
| 7. สไลด์นำเสนอ “กิจกรรมในชมรมดาราศาสตร์” (ชมรมละ 1 ผลงาน)   | จำนวน 1 ชุด |
| 8. เรียงความ “ความคาดหวังจากการเข้าร่วมค่ายฯ” (สำหรับครูที่ปรึกษา)  | จำนวน 1 ชุด |
| 9. วีดีโอ แนะนำชมรมดาราศาสตร์ ระยะเวลาไม่เกิน 3 นาที ( <u>ถ้ามี</u> )   | จำนวน 1 ชุด |

\* เอกสารรายการที่ 1-8 เตรียมเป็นไฟล์สำหรับแนบส่งบน google form พร้อมกับการกรอกใบสมัคร ที่

>>> <https://bit.ly/NAS-2025> <<<

หรือ



สมัครผ่าน QR Code

## 9. สอบถามเพิ่มเติม

ศูนย์บริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์  
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) -  
สำนักงานใหญ่

260 หมู่ 4 ต.ดอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 50180  
โทร : 053-121269 ต่อ 306 (ในวัน และเวลาราชการเท่านั้น)  
e-mail : [narit.astronomy@gmail.com](mailto:narit.astronomy@gmail.com)

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา  
ฉะเชิงเทรา

999 หมู่ 3 ต.วังเย็น อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา 24190  
โทร : 038-589395 (ในวัน และเวลาราชการเท่านั้น)

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา  
นครราชสีมา

111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000  
โทร : 086-4291489 (ทุกวันในเวลาราชการเท่านั้น)

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา  
สงขลา

79/4 หมู่ 4 ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา 90000  
โทร : 074-300868 (ในวัน และเวลาราชการเท่านั้น)

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา  
ขอนแก่น

555 หมู่ 2 ต. เขื่อนอุบลรัตน์ อ. อุบลรัตน์ จ. ขอนแก่น 40250  
โทร. 063-8921854

### \*\*\* อุปกรณ์ที่ต้องนำมาสำหรับการฝึกอบรม \*\*\*

1. คอมพิวเตอร์ (สำหรับฝึกใช้โปรแกรมทางดาราศาสตร์และกิจกรรมวางแผนการดูดาว) (**จำเป็น**)
2. กล้องถ่ายภาพ DSLR (สำหรับฝึกการถ่ายภาพทางดาราศาสตร์) (ถ้ามี)
3. เต็นท์สนาม (สำหรับเข้าร่วมค่าย ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา)

### หมายเหตุ

1. ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ในแต่ละรอบ จะได้รับการสนับสนุนค่าที่พัก ค่าอาหาร และค่ายานพาหนะ ระหว่างการเข้าร่วมกิจกรรม **ยกเว้น** ค่าเดินทางจากภูมิลำเนาไปยังสถานที่จัดกิจกรรม จะต้องรับผิดชอบเองหรือเบิกจากหน่วยงานต้นสังกัด
2. นักเรียน/นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์จะอยู่ในความรับผิดชอบของสถาบันฯ ต่อเมื่อเดินทางมาถึง ณ จุดลงทะเบียนและระหว่างดำเนินกิจกรรมค่ายจนถึงวันสุดท้ายเท่านั้น
3. สามารถติดตามข้อมูลข่าวสารของกิจกรรมค่ายฯ ผ่านทาง <https://www.narit.or.th/th/index.php/student/nas>



ภาพกิจกรรม