



## โครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์ ประจำปี 2567

77 จังหวัด เปิดฟ้าส่องโลกดาราศาสตร์ เปิดโอกาสเรียนรู้ทั่วหล้า

เพื่อสนับสนุนกลไกโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์

\*\*\*\*\*

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะองค์กรที่รับผิดชอบงานด้านดาราศาสตร์ของประเทศ ได้ดำเนินการตามพันธกิจในการบริการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์มาอย่างต่อเนื่อง ตามกลุ่มเป้าหมายและรูปแบบที่หลากหลาย เช่น การจัดอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ที่เน้นการถ่ายทอดความรู้และทักษะทางดาราศาสตร์สำหรับครู เพื่อนำไปถ่ายทอดส่งต่อความรู้และประสบการณ์สู่นักเรียน สร้างบรรยากาศการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมทางดาราศาสตร์ การจัดค่ายดาราศาสตร์สำหรับนักเรียนและเยาวชน เพื่อถ่ายทอดความรู้เบื้องต้นทางดาราศาสตร์ และเปิดโอกาสให้เยาวชนได้สัมผัสประสบการณ์ทางดาราศาสตร์ อันจะช่วยจุดประกายความคิด สร้างจินตนาการ และสร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนได้เรียนรู้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การจัดการกิจกรรมทางดาราศาสตร์สำหรับประชาชนทั่วไป เพื่อสร้างความตระหนัก ส่งเสริมบรรยากาศและความตื่นตัวทางด้านดาราศาสตร์และวิทยาศาสตร์ของประเทศ ตลอดจนเป็นการสร้างวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้ และส่งเสริมให้คนไทยมีความสนใจดาราศาสตร์และวิทยาศาสตร์ให้มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังสนับสนุนการจัดกิจกรรมทางดาราศาสตร์ของโรงเรียนและหน่วยงานต่างๆ ทั้งสื่อดาราศาสตร์ อุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ และวิทยากรบรรยาย อีกด้วย

ที่ผ่านมากิจกรรมการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์ ยังไม่สามารถให้บริการได้เข้าถึงบุคคลทุกระดับ โดยเฉพาะเยาวชนที่อยู่ในถิ่นทุรกันดาร ที่ขาดโอกาสในการศึกษาวิชาดาราศาสตร์เนื่องจากอยู่ในถิ่นห่างไกล ขาดแคลนงบประมาณ ขาดอุปกรณ์เครื่องมือ รวมทั้งขาดบุคลากรที่เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ทางดาราศาสตร์ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้เล็งเห็นความสำคัญในการกระจายโอกาสทางการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์ให้กับเยาวชน สร้างกลุ่มโรงเรียนให้เป็นเครือข่ายแกนนำในการจัดการเรียนรู้และกิจกรรมสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์ เกิดเป็นเครือข่ายการเรียนรู้ในระดับภูมิภาค ตลอดจนการพัฒนาไปสู่การศึกษาโครงการดาราศาสตร์ในระดับโรงเรียน สร้างเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมทางดาราศาสตร์เป็นสื่อกลาง แล้วก้าวไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้อย่างยั่งยืน

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงจัดโครงการ “โครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์” โดยสนับสนุนกลไกโทรทรรศน์ชนิดสะท้อนแสง ขนาด 10 นิ้ว พร้อมสื่อและอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ สำหรับเป็นสื่อการเรียนการสอนแก่โรงเรียนที่มีความพร้อมที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน พัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้สูงขึ้น และใช้ในการจัดการกิจกรรมทางดาราศาสตร์ การสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า รวมไปถึงกิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ที่น่าสนใจ ตลอดจนเป็นการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบของโครงการ เกิดการสร้างโครงการด้านดาราศาสตร์ในระดับโรงเรียน เกิดเป็นองค์ความรู้ใหม่และพัฒนาเป็นเครือข่ายการเรียนรู้อย่างกว้างขวางในอนาคต

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเป็นการสนับสนุนกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์ให้กับโรงเรียนและสถานศึกษา ทั้งในภาครัฐและเอกชนให้สามารถนำไปใช้เป็นการสอนดาราศาสตร์
2. เพื่อเป็นการส่งเสริมการเรียนรู้และสร้างความตื่นตัวทางดาราศาสตร์อย่างกว้างขวาง
3. เพื่อเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์ให้กับโรงเรียนและสถาบันการศึกษา
4. เพื่อเป็นการฝึกทักษะการใช้งานกล้องโทรทรรศน์และอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ และการสังเกตการณ์ ท้องฟ้าจริง
5. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการศึกษาโครงการดาราศาสตร์ในระดับโรงเรียนอย่างแพร่หลาย
6. เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และการพัฒนาองค์ความรู้ทางดาราศาสตร์ในประเทศไทย

## กลุ่มเป้าหมาย

โรงเรียน/สถานศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จากทุกสังกัดจากทั่วประเทศ ตามคุณสมบัติที่ทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติกำหนด โดยในปี 2567 จำนวนคัดเลือกทั้งสิ้น 50 โรงเรียน

## คุณสมบัติของโรงเรียนที่ร่วมสมัครโครงการ

โรงเรียนที่สนใจสมัครเข้าร่วม “โครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์” ประจำปี 2567 จะต้องมีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการกำหนด ดังมีรายละเอียด ดังนี้

1. เป็นโรงเรียน/สถานศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทุกสังกัดจากทั่วประเทศ (ทั้งรัฐหรือเอกชน)
2. เป็นโรงเรียนที่**ไม่เคย**ได้รับการสนับสนุนกล้องโทรทรรศน์จากทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (**ไม่เคย**เข้าร่วมโครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์มาก่อนหน้านี้)
3. โรงเรียนมีบุคลากร(ครู) ที่มีความรู้และทักษะพื้นฐานทางดาราศาสตร์ เคยผ่านการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ ขั้นต้น ขั้นกลาง ขั้นสูง หรือการอบรมอื่นๆ ที่ทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จัดอบรมขึ้นก่อนหน้านี้ (พร้อมแนบเกียรติบัตรอบรมประกอบ)
4. โรงเรียนมีบุคลากร(ครู) ที่เคยมีประสบการณ์และทักษะพื้นฐานในการใช้งานกล้องโทรทรรศน์เบื้องต้น รวมถึงเคยจัดกิจกรรมทางดาราศาสตร์/วิทยาศาสตร์ มาก่อนหน้านี้อย่างต่อเนื่อง (พร้อมแนบผลการจัดกิจกรรมประกอบ)
5. โรงเรียนมีความพร้อมที่จะนำกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมการสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์ได้
6. โรงเรียนมีความพร้อมในการเป็นศูนย์การเรียนรู้ดาราศาสตร์ในโรงเรียน ชุมชน รวมถึงการพัฒนาเป็นเครือข่ายแกนนำทางดาราศาสตร์ต่อไปได้
7. โรงเรียนมีความพร้อมและสนับสนุนให้มีการศึกษาโครงการดาราศาสตร์ให้เกิดขึ้นในโรงเรียน

## การสมัครเข้าร่วมโครงการ

โรงเรียนที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ สามารถตรวจสอบคุณสมบัติโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการจากรายละเอียดข้างต้น และส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการ รายละเอียดดังนี้

1. เตรียมเอกสารประกอบการสมัคร เพื่อแนบส่งพร้อมการส่งใบสมัคร (ตามรายละเอียดด้านล่าง)
2. ส่งข้อมูลการสมัคร ผ่านระบบออนไลน์บน **Google Forms** (พร้อมแนบส่งไฟล์ประกอบการรับสมัคร)   
ลิงก์ส่งใบสมัคร : [https://bit.ly/NARIT-DobsonianForSchools2567\\_Application](https://bit.ly/NARIT-DobsonianForSchools2567_Application)
3. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ (พิจารณาตามคุณสมบัติและความเหมาะสม)
4. ประกาศผลการคัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ
5. ยืนยันการเข้าร่วมโครงการ และส่งตัวแทนครูเข้าร่วมอบรมการใช้งานกล้องโทรทัศน์

## เอกสารประกอบการรับสมัคร

1. **แบบแสดงความเห็นผู้บริหาร พร้อมลงนามเห็นชอบ**  
(ดาวน์โหลดไฟล์ได้ที่ [https://bit.ly/NARIT-DobsonianForSchools2567\\_ConsentForm](https://bit.ly/NARIT-DobsonianForSchools2567_ConsentForm))
2. **สำเนาเกียรติบัตร เพื่อแสดงการผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมอบรมของ NARIT**  
โรงเรียนที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องมีการผู้ประสานงานอย่างน้อย 1 ท่าน ที่เคยผ่านการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นต้น ขั้นกลาง ขั้นสูง หรือกิจกรรมอบรมใดๆ ที่ทางสถาบันฯ จัดขึ้น
3. **ข้อมูล/เอกสารประกอบการสมัคร** รายละเอียดดังนี้
  - 3.1 ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน (กรอกข้อมูลบน Google Forms)
  - 3.2 ข้อมูลคำอธิบายเกี่ยวกับโรงเรียน
    - ด้านกายภาพ (เตรียมรูปภาพประกอบ)
    - ด้านการจัดการเรียนการสอน/กิจกรรมดาราศาสตร์ (เตรียมรูปภาพประกอบ)
    - ด้านการพัฒนาบุคลากร (เตรียมรูปภาพประกอบ)
    - การสร้างเครือข่ายดาราศาสตร์ (เตรียมรูปภาพประกอบ)
    - ผลงานเด่นของโรงเรียน (เตรียมรูปภาพประกอบ)
  - 3.3 ข้อมูลกล้องโทรทัศน์ สื่อการสอน และอุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้ ทางดาราศาสตร์ (เตรียมรูปภาพประกอบ)
  - 3.4 ผลการดำเนินกิจกรรมดาราศาสตร์/ประสบการณ์การใช้งานกล้องโทรทัศน์ก่อนหน้านี้  
พร้อมแนบส่งไฟล์นำเสนอผลการดำเนินกิจกรรม [เตรียมข้อมูลเพื่อแนบส่ง เป็นไฟล์ .pptx]
  - 3.5 แผนการดำเนินงานและจัดกิจกรรมดาราศาสตร์ หากได้รับการสนับสนุนกล้องโทรทัศน์  
[เตรียมข้อมูลเพื่อแนบส่ง เป็นไฟล์ .docx]
  - 3.6 แนวทางการศึกษาโครงการดาราศาสตร์ระดับโรงเรียน (โครงสร้างการศึกษาโครงการ)  
[เตรียมข้อมูลเพื่อแนบส่ง เป็นไฟล์ .docx]
  - 3.7 ข้อมูลครูผู้ประสานงานและอบรมการใช้งานกล้องโทรทัศน์ (โรงเรียนละ 2 คน)

## กำหนดการรับสมัคร

- หมดเขตส่งใบสมัคร วันที่ 25 สิงหาคม 2567
- ประกาศผลการคัดเลือก วันที่ 29 สิงหาคม 2567
- ยืนยันการเข้าร่วม วันที่ 29 สิงหาคม - 2 กันยายน 2567
- ประกาศรายชื่อ(รอบสุดท้าย) วันที่ 4 กันยายน 2567

## การพิจารณาคัดเลือก

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด โดยมีรายละเอียดการพิจารณา ดังนี้

1. พิจารณาจากความพร้อมในการนำกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ไปใช้ในการจัดกิจกรรมสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์ และกิจกรรมการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์ในรูปแบบต่างๆ ทั้งในและนอกห้องเรียน (พิจารณาจากข้อมูลที่แนบส่ง)
2. พิจารณาจากความพร้อมของบุคลากร(ครู) ที่ส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการ ครูที่มีความรู้พื้นฐานและประสบการณ์ในการใช้งานกล้องโทรทรรศน์มาก่อนหน้านี้ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
3. พิจารณาความสมบูรณ์ของข้อมูลด้านต่างๆ ของโรงเรียน (พิจารณาจากข้อมูลที่แนบส่ง)
4. พิจารณาจากประสบการณ์การดำเนินงานของโรงเรียน การจัดกิจกรรมดาราศาสตร์หรือการดำเนินโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. พิจารณาจากความขาดแคลนอุปกรณ์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ หรืออยู่ในพื้นที่ห่างไกลแหล่งการเรียนรู้ดาราศาสตร์
6. พิจารณาจากความพร้อมในการเป็นศูนย์การเรียนรู้ดาราศาสตร์ และสามารถพัฒนาเป็นเครือข่ายแกนนำทางดาราศาสตร์ได้
7. โรงเรียนที่มีแผนการดำเนินกิจกรรมในอนาคต และแนวทางในการศึกษาโครงการที่เหมาะสม จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

## การประกาศผลการคัดเลือก

คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเหมาะสมเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ และจะประกาศผลการคัดเลือก ในวันที่ 29 สิงหาคม 2567 บนเว็บไซต์ <https://www.narit.or.th/index.php/dobsoniantelescopeforschool> ทั้งนี้ โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือกจะต้องยืนยันการเข้าร่วมโครงการ ตามรายละเอียดที่แจ้งบนหน้าเว็บไซต์ประกาศผลการคัดเลือก และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 2 กันยายน 2567 และจะดำเนินการประกาศรายชื่อ(รอบสุดท้าย) ในวันที่ 4 กันยายน 2567

หากโรงเรียนใดไม่ดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด จะถือว่าท่านสละสิทธิ์เข้าร่วมโครงการฯ

## การเข้าร่วมกิจกรรมอบรมการใช้งานกล้องโทรทรรศน์เพื่อการศึกษาโครงการดาราศาสตร์

โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องส่งครูหรือบุคลากรทางการศึกษา เข้าร่วมอบรมการใช้งานกล้องโทรทรรศน์เบื้องต้น และรับมอบกล้องโทรทรรศน์จากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ตามวันเวลาที่กำหนด โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วม ดังนี้

1. ส่งตัวแทนครู/บุคลากรทางการศึกษา เข้าร่วมอบรม **โรงเรียนละ 2 ท่าน**  
(ต้องเข้าร่วมอบรม โรงเรียนละ 2 ท่าน หากส่งมาไม่ครบ 2 ท่าน ถือว่าไม่ดำเนินการตามข้อกำหนด)
2. ครูตัวแทนที่เข้าร่วม ต้องเป็นผู้ประสานงานโครงการหรือครูผู้ดำเนินโครงการเท่านั้น

## วันเวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

### วันจัดกิจกรรม

ระหว่างวันที่ **13 - 15 กันยายน 2567**

### สถานที่ลงทะเบียน และพิธีรับมอบกล้อง

ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 260 ม.4 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

### สถานที่จัดกิจกรรมภาคบรรยาย และโรงแรมที่พัก

ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท เชียงใหม่

ถ.เลียบคลองชลประทาน ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

## ข้อผูกพันในการเข้าร่วมโครงการ

โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ ถือว่าเป็นโรงเรียนที่ได้รับความร่วมมือและได้รับการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อนำกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ครู นักเรียน นักศึกษา และชุมชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบ โดยมีรายละเอียดข้อผูกพันดังต่อไปนี้

1. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ จะต้องนำกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ ไปใช้สำหรับการจัดกิจกรรมดาราศาสตร์ให้แก่ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบ
2. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ จะต้องรวบรวมข้อมูลการใช้งานกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ รวมถึงการใช้งานกล้องโทรทรรศน์เพื่อศึกษาโครงการดาราศาสตร์ เพื่อรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม โดยรายงานเป็นรายกิจกรรม และรายงานเป็นรายปีงบประมาณ
3. กล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ที่ได้รับสนับสนุน ให้ไว้เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลจัดกิจกรรมดาราศาสตร์ รวมถึงการศึกษาโครงการดาราศาสตร์ โดยอยู่ภายใต้การดูแลของโรงเรียน มิสามารถเคลื่อนย้ายหรือส่งต่อให้หน่วยงานอื่นได้ เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบหรือยินยอมจากทั้งสองฝ่าย
4. ระยะเวลาในการดำเนินงานและความร่วมมือจะมีระยะเวลาทั้งสิ้น 5 ปี นับตั้งแต่ได้รับมอบกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ โดยโรงเรียนที่ได้รับมอบ จะต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน และรายงานผลการจัดกิจกรรมเป็นรายปีงบประมาณ

## ข้อกำหนดในการรับกล้องโทรทรรศน์และกล้องโทรทรรศน์กลับโรงเรียน

หลังจากที่โรงเรียนส่งครูหรือผู้แทนโรงเรียนเข้าร่วมอบรมการใช้งานกล้องโทรทรรศน์และพิธีรับมอบข้างต้นแล้ว โรงเรียนจะต้องดำเนินการจัดส่งกล้องโทรทรรศน์กลับโรงเรียนเอง โดยสามารถดำเนินการจัดส่งหรือรับมอบกล้องและสื่อได้หลายรูปแบบ ดังมีรายละเอียดดังนี้

- 1. รับกล้องและสื่อ ด้วยรถยนต์ส่วนตัว/รถของโรงเรียน**
  - รถที่สามารถขับทุกกล้องและสื่อกลับได้ : รถกระบะ(มีหลังคา), รถเก๋ง(เบาะหลังว่าง) และรถตู้
  - จุดนัดหมายรับกล้องและสื่อ : ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
  - วันที่นัดหมายรับกล้องและสื่อ : วันเสาร์ ที่ 14 กันยายน 2567 (เวลา 21.00 น. เป็นต้นไป)
- 2. ส่งกล้องและสื่อ ด้วยบริษัทขนส่งเอกชน (ต้องติดต่อบริษัทขนส่ง และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง)**
  - ทางโรงเรียนติดต่อประสานกับบริษัทเอกชนเอง เพื่อเข้ารับกล้องและสื่อกลับโรงเรียน
  - จุดนัดหมายรับกล้องและสื่อ : ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
  - วันที่นัดหมายรับกล้องและสื่อ : วันอาทิตย์ ที่ 15 กันยายน 2567 (เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป)
- 3. ใช้บริการของสถาบันฯ จัดส่งกล้องและสื่อให้ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค**
  - สถาบันฯ จะดำเนินการจัดส่งกล้องโทรทรรศน์และสื่อ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค (ฟรี.....)
  - จุดนัดหมายรับมอบกล้องโทรทรรศน์และสื่อ จำนวน 4 จุด
    - 1) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา
    - 2) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา
    - 3) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา
    - 4) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น
  - วัน เวลา ในการติดต่อรับกล้องและสื่อ : ระหว่างวันที่ 18 กันยายน - 18 ตุลาคม 2567  
ตั้งแต่เวลา 09.00 - 16.30 น. (ยกเว้นวันจันทร์)

**หมายเหตุ :** บริการฝากส่งในรูปแบบที่ 3 จะดำเนินการจัดส่งให้ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค 4 แห่ง ที่แจ้งไว้เท่านั้น  
**มีบริการจัดส่งระหว่างทาง (มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม)** โรงเรียนจะต้องติดต่อรับกล้องและสื่อเอง (ไม่อนุญาตให้บริษัทขนส่งไปรับแทน)

## สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์บริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) - สำนักงานใหญ่

เลขที่ 260 อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร หมู่ 4 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180

โทรศัพท์ 053-121268 - 9 ต่อ 306 (ศูนย์บริการวิชาการฯ) [ [ ในวันและเวลาราชการ ] ]

โทรศัพท์ (มือถือ) 088-5477834 (คุณคมสันต์) [ [ ในวันและเวลาราชการ ] ]

line Official ID : [@295ntycn](https://www.narit.or.th/index.php/dobsoniantelescopeforschool) (NARIT-กระจายโอกาส)

e-mail : [astronomy@service.narit.or.th](mailto:astronomy@service.narit.or.th)

website : <https://www.narit.or.th/index.php/dobsoniantelescopeforschool>