



การเตรียมตัวก่อนเข้าร่วมกิจกรรมอบรม
โครงการมอกกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ ประจำปี 2567
“77 จังหวัด เปิดฟ้าส่องโลกดาราศาสตร์ เปิดโอกาสเรียนรู้ทั่วหล้า”
เพื่อสนับสนุนกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์
ระหว่างวันที่ 13 - 15 กันยายน 2567

1. สิ่งของจำเป็นที่ต้องใช้ในการเข้าร่วมกิจกรรมอบรม
 - 1.1 กล้องถ่ายภาพแบบ DSLR (ตามรุ่นและยี่ห้อกล้องถ่ายภาพที่แต่ละโรงเรียนแจ้งเข้ามา)
 - 1.2 สายลั่นชัตเตอร์ (ถ้ามี)
 - 1.3 คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (ถ้าเอามาด้วยจะดีมาก)



2. ข้อกำหนดในการรับกล่องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์กลับโรงเรียน

หลังจากที่ครูหรือผู้แทนโรงเรียนเข้าร่วมอบรมการใช้งานกล้องโทรทรรศน์และพิธีรับมอบข้างต้นแล้ว โรงเรียนจะต้องดำเนินการจัดส่งกล่องโทรทรรศน์กลับโรงเรียนเอง โดยสามารถดำเนินการจัดส่งหรือรับมอบกล่องและสื่อได้หลายรูปแบบ ดังมีรายละเอียดดังนี้

ข้อกำหนดในการรับกล่องโทรทรรศน์และสื่อกลับโรงเรียน



1. รับกล่องและสื่อ ด้วยรถยนต์ส่วนตัว/รถของโรงเรียน

- รถกระบะ(มีหลังคา), รถเก๋ง(คันใหญ่), หรือรถตู้ 
- สถานที่รับกล่องและสื่อ  อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- วันที่นัดหมายรับกล่องและสื่อ  วันเสาร์ ที่ 14 กันยายน 2567 (เวลา 21.00 น. เป็นต้นไป)

2. ติดต่อบริษัทขนส่งเอกชน เพื่อส่งกล่องและสื่อกลับโรงเรียน*

- โรงเรียนติดต่อประสานกับบริษัทเอกชนเอง/รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง* 
- สถานที่รับกล่องและสื่อ  อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- วันที่นัดหมายรับกล่องและสื่อ  วันอาทิตย์ ที่ 15 กันยายน 2567 (เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป)

3. ใช้บริการของสถาบันฯ จัดส่งกล่องและสื่อให้ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค (ฟรี.....!!)

- จุดนัดหมายรับมอบกล่องและสื่อ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค ทั้ง 4 แห่ง
 -  หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา
 -  หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา
 -  หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา
 -  หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น
- วัน เวลา ในการติดต่อรับกล่องและสื่อ  ระหว่างวันที่ 18 กันยายน - 18 ตุลาคม 2567 (เวลา 09.00 - 16.30 น.) (ยกเว้นวันจันทร์)




บริการจัดส่งระหว่างทาง
(มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม)

2.1 รับกล่องและสื่อ ด้วยรถยนต์ส่วนตัว/รถของโรงเรียน

- รถที่สามารถบรรทุกกล่องและสื่อกลับได้ : รถกระบะ(มีหลังคา), รถเก๋ง(เบาหลังว่าง) และรถตู้
- จุดนัดหมายรับกล่องและสื่อ : ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- วันที่นัดหมายรับกล่องและสื่อ : วันเสาร์ ที่ 14 กันยายน 2567 (เวลา 21.00 น. เป็นต้นไป)

2.2 ส่งกล่องและสื่อ ด้วยบริษัทขนส่งเอกชน (โรงเรียนติดต่อบริษัทขนส่ง และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง)

- ทางโรงเรียนติดต่อประสานกับบริษัทเอกชนเอง เพื่อเข้ารับกล่องและสื่อกลับโรงเรียน
- จุดนัดหมายรับกล่องและสื่อ : ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- วันที่นัดหมายรับกล่องและสื่อ : วันอาทิตย์ ที่ 15 กันยายน 2567 (เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป)

2.3 ใช้บริการของสถาบันฯ จัดส่งกล่องและสื่อให้ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค

- สถาบันฯ จะดำเนินการฝากส่งกล่องโทรทรรศน์ให้ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค (ฟรี.....)
- จุดนัดหมายรับมอบกล่องโทรทรรศน์และสื่อ จำนวน 4 จุด
 - 1) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา
 - 2) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา นครราชสีมา
 - 3) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา
 - 4) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ขอนแก่น
- วัน เวลา ติดต่อรับกล่องและสื่อ : ระหว่างวันที่ 18 กันยายน - 18 ตุลาคม 2566 (ยกเว้นวันจันทร์)
ตั้งแต่เวลา 09.00 - 16.30 น.

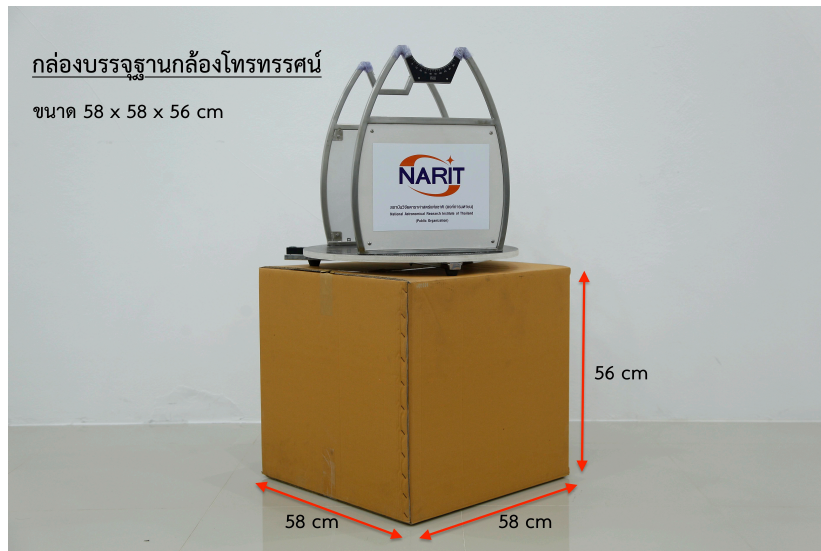
หมายเหตุ : บริการฝากส่งในรูปแบบที่ 3 จะดำเนินการจัดส่งให้ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค 4 แห่ง ที่แจ้งไว้เท่านั้น มีบริการจัดส่งระหว่างทาง (มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) โรงเรียนจะต้องติดต่อรับกล่องและสื่อเอง (ไม่อนุญาตให้บริษัทขนส่งไปรับแทน)

3. ชุดกล้องโทรทรรศน์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ที่โรงเรียนจะต้องดำเนินการขนส่งกลับโรงเรียน

3.1 กล้องโทรทรรศน์แบบ Dobsonian (ตัวกล้องหลัก)



3.2 ฐานกล้องโทรทรรศน์ แบบ Dobsonian



3.3 ชุดสื่อดาราศาสตร์ Astro-Corner



4. การเข้าร่วมกิจกรรมอบรมและรับมอบกล่องโทรทัศน์

วัน เวลา จัดกิจกรรมอบรม

วันที่ 13 - 15 กันยายน 2567

ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมอบรม

ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

กิจกรรมภาคปฏิบัติ + กิจกรรมดูดาว

ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

กิจกรรม ภาคบรรยาย

ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท อ.เมือง เชียงใหม่

โรงแรมที่พัก

ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ระยะเวลาในการเข้าพัก

Check-In : 13 กันยายน 2567

(NARIT รับผิดชอบค่าใช้จ่าย จำนวน 2 คืน)

Check-Out : 15 กันยายน 2567

หมายเหตุ : กรณีเดินทางมาก่อนล่วงหน้า โรงเรียน ต้องติดต่อจองที่พัก และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

