



โครงการท้องฟ้าจำลองเพื่อการเรียนรู้ระดับโรงเรียน ประจำปี 2565 (รุ่นที่ 2)

90 พรรษา เปิดโลกดาราศาสตร์ เปิดโอกาสเรียนรู้ทั่วหล้า

เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565

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

ในปี พ.ศ. 2558 สดร. ได้ริเริ่ม “โครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์” 77 จังหวัด เปิดฟ้าส่องโลกดาราศาสตร์ เปิดโอกาสเรียนรู้ทั่วหล้า เสนอเป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 เพื่อมอบกล้องโทรทรรศน์พร้อมสื่อและอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ สำหรับเป็นสื่อการเรียนการสอนแก่โรงเรียนที่ขาดแคลน และนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน พัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้สูงขึ้น และใช้ในการจัดการกิจกรรมทางดาราศาสตร์ การสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า รวมไปถึงกิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ที่น่าสนใจ รวมทั้งจัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ทางดาราศาสตร์และฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์ทางดาราศาสตร์พื้นฐานผลการดำเนินงานจนถึงปัจจุบัน (กรกฎาคม 2565) มีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการรวม 560 โรงเรียน ครอบคลุมพื้นที่ 77 จังหวัดทั่วประเทศ สร้างครูที่เป็นแกนนำในการจัดการกิจกรรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน และชุมชนมากกว่า 1,000 คน เกิดกิจกรรมดาราศาสตร์ในโรงเรียนและชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี โครงการดังกล่าวก่อให้เกิดการจุดประกายและสร้างแรงบันดาลใจให้กับครู นักเรียน ตลอดจนประชาชนชาวไทยแพร่หลายในวงกว้างแบบที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงเวลาที่เกิดปรากฏการณ์ดาราศาสตร์ จะเกิดจุดสังเกตการณ์ดาราศาสตร์หลายร้อยจุดกระจายไปในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ

อย่างไรก็ตาม โครงการดังกล่าว มุ่งเน้นการใช้กล้องโทรทรรศน์ พร้อมสื่อและอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์ เพื่อการจัดการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมสังเกตการณ์ดาราศาสตร์ด้วยท้องฟ้าจริง และโรงเรียนต้องมีความพร้อมในระดับที่สามารถจัดกิจกรรมดาราศาสตร์ในลักษณะเป็นแกนนำได้ จึงอาจเป็นอุปสรรคสำหรับโรงเรียนที่กำลังเริ่มต้น ด้วยเหตุนี้ “โครงการท้องฟ้าจำลองเพื่อการเรียนรู้ระดับโรงเรียน” 90 พรรษา เปิดโลกดาราศาสตร์ เปิดโอกาสเรียนรู้ทั่วหล้า จึงถูกริเริ่มขึ้น เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 และเพื่อเป็นการเติมเต็มให้กับโรงเรียนที่ต้องการเริ่มต้นจุดประกาย สร้างแรงบันดาลใจให้สนใจในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยการสร้างท้องฟ้าจำลองด้วยอุปกรณ์ง่ายๆ ที่สามารถหาได้ในท้องตลาดทั่วไป และสามารถใช้งานได้จริง ด้วยต้นทุนไม่มากนัก

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างท้องฟ้าจำลองสำหรับใช้งานในโรงเรียน ที่มีต้นทุนต่ำ ใช้วัสดุอุปกรณ์ที่สามารถหาได้ทั่วไป
2. เพื่อสนับสนุนชุดท้องฟ้าจำลองให้กับโรงเรียนและสถานศึกษา ให้สามารถนำไปใช้เป็นสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ต่อไป
3. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์และสร้างความตื่นตัวทางดาราศาสตร์
4. เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้มีความสนใจวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้และการพัฒนาองค์ความรู้ทางดาราศาสตร์ในประเทศไทย

กลุ่มเป้าหมาย

โรงเรียน/สถานศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จากทุกสังกัดจากทั่วประเทศ ตามคุณสมบัติที่ทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติกำหนด โดยในวันที่ 2 จำนวนคัดเลือกทั้งสิ้น 50 โรงเรียน

คุณสมบัติของโรงเรียนที่ร่วมสมัครโครงการ

โรงเรียนที่จะสมัครเข้าร่วม โครงการท้องฟ้าจำลองเพื่อการเรียนรู้ระดับโรงเรียน ประจำปี 2565 (รุ่นที่ 2) จะต้องมีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการกำหนด ดังมีรายละเอียด ดังนี้

1. เป็นโรงเรียน/สถานศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ทุกสังกัดจากทั่วประเทศ (ทั้งรัฐหรือเอกชน)
2. มีชมรม/ชุมนุมดาราศาสตร์ ในโรงเรียน มีการจัดกิจกรรมภายในชมรมอย่างต่อเนื่อง
3. มีการดำเนินงานจัดกิจกรรมดาราศาสตร์/วิทยาศาสตร์ อย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. โรงเรียนมีความพร้อมที่จะนำท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และกิจกรรมทางดาราศาสตร์ในโรงเรียนและขยายผลสู่ชุมชนได้
5. โรงเรียนมีบุคลากรที่มีความพร้อม (ทั้งครูและนักเรียน) ในการนำท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ไปใช้งาน
6. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์ 77 จังหวัด สมัครเข้าร่วมโครงการได้
7. โรงเรียนมีความพร้อมในการเป็นศูนย์การเรียนรู้ดาราศาสตร์ในโรงเรียน ชุมชน รวมถึงการพัฒนาเป็นเครือข่ายแกนนำทางดาราศาสตร์ต่อไปได้

การสมัครเข้าร่วมโครงการ

โรงเรียนที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการฯ สามารถตรวจสอบคุณสมบัติโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการจากรายละเอียดข้างต้น และส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการ รายละเอียดดังนี้

1. ส่งข้อมูลการสมัคร ผ่านระบบออนไลน์บน **Google Forms** (พร้อมแนบส่งไฟล์ประกอบการรับสมัคร)
ลิงก์ส่งใบสมัคร : https://bit.ly/NARIT_PlanetariumForSchool65-2_Application
2. คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ (พิจารณาตามคุณสมบัติและความเหมาะสม)
3. ประกาศผลการคัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ
4. ยืนยันการเข้าร่วมโครงการ และส่งตัวแทนครูเข้าร่วมอบรมการใช้งานและติดตั้งท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่สำหรับโรงเรียน

เอกสารประกอบการรับสมัคร

1. แบบแสดงความเห็นผู้บริหาร
(ดาวน์โหลดไฟล์ได้ที่ https://bit.ly/NARIT_PlanetariumForSchool65-2_ConsentForm)
2. ข้อมูลประกอบการสมัคร รายละเอียดดังนี้
 - 2.1 ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน
 - 2.2 ข้อมูลคำอธิบายเกี่ยวกับโรงเรียน (เตรียมรูปภาพเพื่อแนบส่ง)
 - ด้านกายภาพ
 - ด้านการจัดการเรียนการสอน/กิจกรรมดาราศาสตร์
 - ด้านการจัดกิจกรรม ชมรม/ชุมนุม ดาราศาสตร์
 - ด้านการพัฒนาบุคลากร
 - การสร้างเครือข่ายดาราศาสตร์
 - 2.3 ข้อมูลสื่อการสอนและอุปกรณ์เพื่อการเรียนรู้ (สื่อและอุปกรณ์ที่โรงเรียนมีอยู่)
 - 2.4 ผลการดำเนินกิจกรรมดาราศาสตร์/วิทยาศาสตร์ของโรงเรียนในช่วงที่ผ่านมา (ไม่น้อยกว่า 1 ปี)
พร้อมแนบส่งไฟล์นำเสนอผลการจัดกิจกรรมที่ผ่านมา [แนบส่งไฟล์ .pptx]
 - 2.5 แผนการดำเนินงานและจัดกิจกรรมดาราศาสตร์ในอนาคตหลังได้รับการสนับสนุนท้องฟ้าจำลอง
(เตรียมข้อมูลเพื่อแนบส่งไฟล์ .docx)
 - 2.6 ข้อมูลครูผู้ประสานงานและอบรมการใช้งานกล้องโทรทรรศน์ (โรงเรียนละ 2 คน)

กำหนดการรับสมัคร

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| - หมดเขตส่งใบสมัคร | <u>วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565</u> |
| - ประกาศผลการคัดเลือก | <u>วันที่ 6 ธันวาคม 2565</u> |
| - ยืนยันการเข้าร่วม | <u>วันที่ 6 - 9 ธันวาคม 2565</u> |
| - ประกาศรายชื่อ(รอบสุดท้าย) | <u>วันที่ 13 ธันวาคม 2565</u> |

การพิจารณาคัดเลือก

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน **50 โรงเรียน** เป็นโรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกในรุ่นที่ 1 จำนวน 5 โรงเรียน (ตามประกาศผลการคัดเลือก รุ่นที่ 1 ก่อนหน้านี้) และเป็นโรงเรียนที่คัดเลือกใหม่ รุ่นที่ 2 จำนวน 45 โรงเรียน ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด โดยมีรายละเอียดการพิจารณาดังนี้

1. พิจารณาจากความพร้อมในการนำห้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์ในโรงเรียน ชมรม/ชุมนุมดาราศาสตร์ หรือชุมชนใกล้เคียง (พิจารณาจากข้อมูลที่แนบส่ง)
2. พิจารณาจากความพร้อมของบุคลากรภายในโรงเรียน (ครูและนักเรียน) และความเหมาะสมของโรงเรียนที่จะนำห้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ไปใช้งาน
3. พิจารณาจากประสบการณ์และความต่อเนื่องของการดำเนินโครงการและกิจกรรมทางด้านดาราศาสตร์ในโรงเรียน (ผลการดำเนินงาน/กิจกรรม ไม่น้อยกว่า 1 ปี ที่ผ่านมา)
4. พิจารณาจากความหลากหลายของการจัดกิจกรรมทางดาราศาสตร์ เช่น กิจกรรมดูดาว รูปแบบ และวิธีการจัดกิจกรรมทางดาราศาสตร์
5. พิจารณาจากแผนการดำเนินกิจกรรมดาราศาสตร์ในอนาคตภายหลังได้รับการสนับสนุนห้องฟ้าจำลอง (จากข้อมูลแผนการจัดกิจกรรมที่แนบส่งเข้ามา)
6. พิจารณาจากความขาดแคลนอุปกรณ์และสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ หรืออยู่ในพื้นที่ห่างไกลแหล่งการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์

การประกาศผลการคัดเลือก

คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเหมาะสมเพื่อเข้าร่วมโครงการฯ และจะประกาศผลการคัดเลือก ในวันที่ **6 ธันวาคม 2565** บนเว็บไซต์ <https://www.narit.or.th/index.php/planetariumforschool> ทั้งนี้ โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือก จะต้องยืนยันการเข้าร่วมโครงการตามรายละเอียดที่แจ้งบนหน้าเว็บไซต์ประกาศผลการคัดเลือก และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ **9 ธันวาคม 2565** และจะดำเนินการประกาศรายชื่อ(รอบสุดท้าย) ในวันที่ **13 ธันวาคม 2565**

หากโรงเรียนใดไม่ดำเนินการตามข้อกำหนด จะถือว่าท่านสละสิทธิ์เข้าร่วมโครงการฯ

การเข้าร่วมกิจกรรมอบรมการใช้งานและติดตั้งห้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่สำหรับโรงเรียน

โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องส่งครูหรือบุคลากรทางการศึกษา เข้าร่วมอบรมการใช้งานและติดตั้งห้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่สำหรับโรงเรียนและรับชุดอุปกรณ์สำหรับติดตั้งห้องฟ้าจำลองจากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ตามวันเวลาที่กำหนด โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วม ดังนี้

1. ส่งตัวแทนครู/บุคลากรทางการศึกษา เข้าร่วมอบรม **โรงเรียนละ 2 ท่าน**

วันเวลาและสถานที่จัดกิจกรรม

วันจัดกิจกรรม

ระหว่างวันที่ 23 - 25 ธันวาคม 2565

สถานที่จัดกิจกรรมภาคปฏิบัติ

ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สำนักงานใหญ่)

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

สถานที่ลงทะเบียนและจัดกิจกรรมอบรม

ณ โรงแรมคุ้มภูคำ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

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

ข้อผูกพันในการเข้าร่วมโครงการ

โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ ถือว่าเป็นโรงเรียนที่ได้รับความร่วมมือและได้รับการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่เพื่อการเรียนรู้ระดับโรงเรียนไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ครู นักเรียน นักศึกษา และชุมชนในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ โดยมีรายละเอียดข้อผูกพันดังต่อไปนี้

1. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ จะต้องนำท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ไปใช้สำหรับการจัดกิจกรรมทางดาราศาสตร์ให้นักเรียน นักศึกษา และประชาชนในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ
2. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ จะต้องรวบรวมข้อมูลการใช้งานท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ เพื่อรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ การใช้งาน โดยรายงานเป็นรายกิจกรรม และรายงานเป็นรายปีงบประมาณ
3. ท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่เพื่อการเรียนรู้ระดับโรงเรียนนี้ ให้ไว้เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูล จัดกิจกรรมดาราศาสตร์ โดยอยู่ภายใต้การดูแลของโรงเรียน มิสามารถเคลื่อนย้ายหรือส่งต่อให้หน่วยงานอื่นได้ เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบหรือยินยอม จากทั้งสองฝ่าย
4. ระยะเวลาในการดำเนินงานและความร่วมมือจะมีระยะเวลาทั้งสิ้น 5 ปี นับตั้งแต่ได้รับมอบชุดท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่ โดยโรงเรียนที่ได้รับมอบจะต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน และรายงานผลการจัดกิจกรรมเป็นรายปีงบประมาณ

ข้อกำหนดในการรับชุดอุปกรณ์ท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่และสื่อกลับโรงเรียน

หลังจากที่โรงเรียนส่งครูหรือผู้แทนโรงเรียนเข้าร่วมอบรมการใช้งานและติดตั้งท้องฟ้าจำลองเคลื่อนที่สำหรับโรงเรียนข้างต้นแล้ว โรงเรียนจะต้องดำเนินการจัดส่งอุปกรณ์ดังกล่าวกลับโรงเรียนเอง โดยสามารถดำเนินการจัดส่งหรือรับมอบกล่องและสื่อได้หลายรูปแบบ ดังมีรายละเอียดดังนี้

1. **รับชุดอุปกรณ์ท้องฟ้าจำลองและสื่อ ด้วยรถยนต์ส่วนตัว/รถของโรงเรียน**
 - รถที่สามารถบรรทุกอุปกรณ์และสื่อกลับได้ : รถกระบะ(มีหลังคา), รถเก๋ง(เบาะหลังว่าง) และรถตู้
 - จุดนัดหมายรับชุดอุปกรณ์ : ณ โรงแรมคุ้มภูคำ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
 - วันที่นัดหมายรับชุดอุปกรณ์ : วันเสาร์ ที่ 24 ธันวาคม 2565 (เวลา 18.00 น. เป็นต้นไป)
2. **ส่งกล่องและสื่อ ด้วยบริษัทขนส่งเอกชน**
 - ทางโรงเรียนติดต่อประสานกับบริษัทเอกชนเอง เพื่อเข้ารับชุดอุปกรณ์และสื่อกลับโรงเรียน
 - จุดนัดหมายรับชุดอุปกรณ์ : ณ โรงแรมคุ้มภูคำ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
 - วันที่นัดหมายรับชุดอุปกรณ์ : วันเสาร์ ที่ 24 ธันวาคม 2565 (เวลา 18.00 น. เป็นต้นไป)
3. **ใช้บริการของสถาบันฯ จัดส่งชุดอุปกรณ์และสื่อให้ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค**
 - สถาบันฯ จะดำเนินการส่งชุดอุปกรณ์ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค (ฟรี.....)
 - จุดนัดหมายรับชุดอุปกรณ์ จำนวน 3 จุด
 - 1) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา
 - 2) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา
 - 3) หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา
 - วัน เวลา ในการติดต่อรับชุดอุปกรณ์ : ระหว่างวันที่ 3 - 31 มกราคม 2566 (ยกเว้นวันจันทร์)
ตั้งแต่เวลา 09.00 - 16.30 น.

หมายเหตุ : บริการฝากส่งในรูปแบบที่ 3 จะดำเนินการจัดส่งให้ ณ หอดูดาวฯ ภูมิภาค 3 แห่ง ที่แจ้งไว้เท่านั้น
ไม่มีบริการจัดส่งระหว่างทาง โรงเรียนจะต้องไปติดต่อรับกล่องและสื่อเอง (ไม่อนุญาตให้บริษัทขนส่งไปรับแทน)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์บริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์ (คุณคมสันต์ : 088-5477834)

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) - สำนักงานใหญ่

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

โทรศัพท์ 053-121268 - 9 ต่อ 305

โทรสาร 053-121250

e-mail : astronomy@service.narit.or.th

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