



ที่ อว 5600/ว1002

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 5	
วันที่ 8/2/2566	ที่ 10 กค. 2566
เวลา.....	
☐ กลุ่มอำนวยการ	☐ กลุ่มบริหารงานทั่วไป และสิ่งพิมพ์
☐ กลุ่มบริหารงานบุคคล	☒ กลุ่มโสตทัศนศึกษา
☐ กลุ่มนโยบายและแผน	☐ กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา
☐ หน่วยตรวจสอบภายใน	☐ กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร

260 หมู่ 4 ตำบลตอนแก้ว อำเภอแม่ริม

จังหวัดเชียงใหม่ 50180

28 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ (NARIT Science Week 2023)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการและกำหนดการ จำนวน 4 แผ่น
2. แบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมและรอบท้องฟ้าจำลอง จำนวน 2 แผ่น

ด้วยวันที่ 18 สิงหาคม 2566 เป็นวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) กำหนดจัดกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ (NARIT Science Week 2023) วัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมบรรยากาศและความตื่นตัวทางด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศ รวมทั้งสร้างความตระหนักและความเข้าใจที่ถูกต้องทางวิทยาศาสตร์สู่สาธารณะ กำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 14 - 20 สิงหาคม 2566 ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ตำบลตอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ และหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา สงขลา ภายในงานประกอบด้วยนิทรรศการดาราศาสตร์ ชมท้องฟ้าจำลองระบบฟูลโดมดิจิทัล และกิจกรรมดาราศาสตร์อีกมากมาย

ในการนี้ สถาบันฯ ขอเรียนเชิญครูและนักเรียนในสังกัดของท่านเข้าร่วมกิจกรรม ตามเวลาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ภายในวันที่ 4 สิงหาคม 2566 เพื่อสถาบันฯ จะได้เตรียมการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจุลลภา ขาวสะอาด)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

สัปดาห์วิทยาศาสตร์ NARIT SCIENCE WEEK 2023

ระหว่างวันที่ 14 - 20 สิงหาคม 2566

ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่

1. ชื่อโครงการ

สัปดาห์วิทยาศาสตร์ ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ประจำปี 2566

2. หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์บริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์

3. ผู้รับผิดชอบโครงการหลัก

นายเจษฎา กิตติภารัตน์

4. หลักการและเหตุผล

ตามที่สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานด้านดาราศาสตร์และพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย มีพันธกิจหลักสำคัญประการคือการให้บริการวิชาการ สร้างนวัตกรรม การเรียนรู้ และสื่อสารดาราศาสตร์สู่สังคม เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ในวันที่ 18 สิงหาคม ของทุกๆ ปี เป็นวันที่มีความสำคัญในวงการวิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์และการศึกษาของไทย สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงกำหนดจัดกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 (NARIT SCIENCE WEEK 2023) ระหว่างวันที่ 14 - 20 สิงหาคม 2566 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมบรรยากาศการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์ในประเทศ ทั้งนี้ ได้จัดกิจกรรมในรูปแบบออนไลน์ควบคู่กับการจัดกิจกรรม ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชน และประชาชนที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมากยิ่งขึ้น

5. วัตถุประสงค์

- 5.1. เพื่อส่งเสริมบรรยากาศ และความตื่นตัวทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ
- 5.2. เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ได้เรียนรู้ดาราศาสตร์นอกห้องเรียนผ่านการชม นิทรรศการดาราศาสตร์ การแสดงทางวิทยาศาสตร์ และดาราศาสตร์
- 5.3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้เบื้องต้นทางดาราศาสตร์ และความเข้าใจที่ถูกต้องทางวิทยาศาสตร์
- 5.4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้สัมผัสประสบการณ์ทางดาราศาสตร์และเกิดแรงบันดาลใจในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
- 5.5. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางดาราศาสตร์กับสถาบันการศึกษาในประเทศ

6. กลุ่มเป้าหมายและรูปแบบการดำเนินงาน

ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา และบุคคลทั่วไป

7. กิจกรรมการดำเนินงาน

- 7.1. เปิดบริการห้องฟ้าจำลอง และนิทรรศการดาราศาสตร์
- 7.2. จัดกิจกรรมดูดาว ณ อาคารหอดูดาว
- 7.3. จัดกิจกรรมพิเศษเพื่อเผยแพร่ความรู้ดาราศาสตร์
 - KIDS Zone : กิจกรรมดาราศาสตร์สำหรับเด็ก
 - การแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show)
- 7.4. กิจกรรมเกมส์ตอบปัญหาดาราศาสตร์ชิงรางวัลบนเวที
- 7.5. บูธจำหน่ายอาคาร เครื่องดื่ม

8. สถานที่ และวันที่จัดกิจกรรม

อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 14 - 20 สิงหาคม 2566

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1. เกิดความตระหนัก และความตื่นตัวทางวิทยาศาสตร์ และดาราศาสตร์ในวงกว้าง
- 9.2. เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ได้เรียนรู้ดาราศาสตร์นอกห้องเรียน ผ่านการชมนิทรรศการดาราศาสตร์ การแสดงทางวิทยาศาสตร์ และดาราศาสตร์
- 9.3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้เบื้องต้นทางดาราศาสตร์ และความเข้าใจที่ถูกต้องทางวิทยาศาสตร์
- 9.4. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้สัมผัสประสบการณ์ทางดาราศาสตร์ และมีแรงบันดาลใจในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
- 9.5. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติมีเครือข่ายความร่วมมือทางดาราศาสตร์กับสถาบันการศึกษาในประเทศ



Princess Sirindhorn AstroPark

อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร



หอดูดาวภูมิภาค สำหรับประชาชน

REGIONAL OBSERVATORIES
FOR THE PUBLIC



สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม



ดาวโหลดไฟล์ แผ่นพับ 4 สี

- อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่
- หอดูดาวภูมิภาคสำหรับประชาชน

>> <https://bit.ly/3Jtm3M5>

แบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรม NARIT Science Week 2023

ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แมริม จ.เชียงใหม่

และ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา สงขลา

ระหว่างวันที่ 14 - 20 สิงหาคม 2566

1. ข้อมูลผู้ประสานงาน

ชื่อ - สกุล

ตำแหน่ง โรงเรียน.....

ที่อยู่

โทรศัพท์มือถือ (ที่สามารถติดต่อได้) E-mail

2. ข้อมูลผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- ☐ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แมริม จ.เชียงใหม่ ☐ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา
- ☐ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา ☐ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา

2.1 ครู จำนวนคน

2.2 นักเรียน ระดับชั้น จำนวนคน

2.3 อื่น ๆ จำนวนคน

3. เข้าชมรอบท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการดาราศาสตร์

- ☐ เข้าชมเฉพาะนิทรรศการดาราศาสตร์ (ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย)
- ☐ เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์ และท้องฟ้าจำลอง (ค่าใช้จ่าย ผู้ใหญ่ 50 บาท เด็ก/นักเรียนนักศึกษา 30 บาท)
- * ครู/ผู้ประสานงาน ต้องโทรติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบและจองรอบท้องฟ้าจำลอง (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ก่อนส่งแบบตอบรับ

รอบเวลาน. วันที่/เดือน/ปี.....

ลงชื่อ

()

ตำแหน่ง

ความเห็นของผู้บริหาร

.....

.....

กรุณาส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์

ภายในวันที่ 4 สิงหาคม 2566

- อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จังหวัดเชียงใหม่
Google from : <https://bit.ly/NSW2023-Registration>
- หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา
E-mail : ladda@narit.or.th
- หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา
E-mail : ronnaphop@narit.or.th
- หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา
E-mail : kritsada.r@narit.or.th

ลงชื่อ

()

ตำแหน่ง

กำหนดการ

กิจกรรม NARIT SCIENCE WEEK 2023

วันที่ 14 - 20 สิงหาคม 2566

วันที่ 14 - 20 สิงหาคม 2566 (จันทร์ – อาทิตย์)

จันทร์ – ศุกร์ เวลา 9:00 – 16:00 น.

เสาร์ – อาทิตย์ เชียงใหม่ เวลา 10:00 – 17:00 น. / นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา และสงขลา เวลา 9:00 – 17:00 น.

- เรียนรู้นิทรรศการดาราศาสตร์ (Astronomy Exhibition)
- ชมท้องฟ้าจำลองและภาพยนตร์ดาราศาสตร์ รูปแบบ Full Dome Digital (มีค่าใช้จ่าย)
- โซนกิจกรรมดาราศาสตร์ต่าง ๆ เช่น บังโกดดาราศาสตร์ ปกป้องอวกาศ อุปราคาทำประติมากรรม
- กิจกรรม Science Show
- Kids Zone
- Innovation Space และ Inspire Lab (มีค่าใช้จ่าย) / ฐานกิจกรรมพิเศษ “เปิดโลกอาชีพแห่งอนาคต” จากองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) (เฉพาะเชียงใหม่) (สำรองรอบ : 09 3745 8550 และ 0 2577 9999 ต่อ 2122 - 2123)

พิเศษ! เฉพาะคืนวันเสาร์ ที่ 19 สิงหาคม 2566

- เข้าชมท้องฟ้าจำลองและภาพยนตร์ดาราศาสตร์ รูปแบบ Full Dome Digital รอบเวลา 17:00 – 18:00 น. (มีค่าใช้จ่าย)
- กิจกรรมดูดาว ณ อาคารหอดูดาว (18:00 – 22:00 น.) (ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย)
 - สังเกตวัตถุท้องฟ้าผ่านกล้องโทรทรรศน์
 - บรรยายการดูดาวเบื้องต้น

อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่



ใบงานนิทรรศการดาราศาสตร์
อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่



NARIT SCIENCE WEEK 2023
LINE GROUP

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา และสงขลา



ใบงานนิทรรศการดาราศาสตร์
หอดูดาวภูมิภาค นครราชสีมา



ใบงานนิทรรศการดาราศาสตร์
หอดูดาวภูมิภาค ฉะเชิงเทรา



ใบงานนิทรรศการดาราศาสตร์
หอดูดาวภูมิภาค สงขลา

หมายเหตุ : กำหนดการและการจัดกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

สามารถติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่ www.facebook.com/NARITPage

รอบท้องฟ้าจำลอง

กิจกรรม NARIT Science Week 2023

ระหว่างวันที่ 14 - 20 สิงหาคม 2566

อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่

	14 - 18 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566	20 สิงหาคม 2566
รอบที่ 1	09:00 - 10:00 น.	11:00 - 12:00 น.	11:00 - 12:00 น.
รอบที่ 2	10:00 - 11:00 น.	14:00 - 15:00 น.	14:00 - 15:00 น.
รอบที่ 3	11:00 - 12:00 น.	15:00 - 16:00 น.	15:00 - 16:00 น.
รอบที่ 4	13:00 - 14:00 น.	17:00 - 18:00 น.	-
รอบที่ 5	14:00 - 15:00 น.	-	-
รอบที่ 6	15:00 - 16:00 น.		

สอบถามข้อมูล/สำรองที่นั่ง : 0 5312 1268-9 ต่อ 305 , 08 4088 2261 (วันเวลาราชการ)

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา และสงขลา

	14 - 18 สิงหาคม 2566	19 สิงหาคม 2566	20 สิงหาคม 2566
รอบที่ 1	09:00 - 10:00 น.	09:00 - 10:00 น.	09:00 - 10:00 น.
รอบที่ 2	10:00 - 11:00 น.	10:00 - 11:00 น.	10:00 - 11:00 น.
รอบที่ 3	11:00 - 12:00 น.	11:00 - 12:00 น.	11:00 - 12:00 น.
รอบที่ 4	13:00 - 14:00 น.	13:00 - 14:00 น.	13:00 - 14:00 น.
รอบที่ 5	14:00 - 15:00 น.	14:00 - 15:00 น.	14:00 - 15:00 น.
รอบที่ 6	15:00 - 16:00 น.	15:00 - 16:00 น.	15:00 - 16:00 น.
รอบที่ 7	-	17:00 - 18:00 น.	-

สอบถามข้อมูล/สำรองที่นั่ง

นครราชสีมา โทรศัพท์ : 0 4421 6254 , 08 6429 1489 (วันเวลาราชการ)

E-mail : ladda@narit.or.th

ฉะเชิงเทรา โทรศัพท์ : 08 4088 2264 , 0 5322 5569 ต่อ 631 (วันเวลาราชการ)

E-mail : ronnaphop@narit.or.th

สงขลา โทรศัพท์ : 09 5145 0411, 0 7430 0868 (วันเวลาราชการ)

E-mail : kritsada.r@narit.or.th