



ที่ อว 5600/ว1002

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
 อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร
 260 หมู่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม
 จังหวัดเชียงใหม่ 50180

สพป.กาญจนบุรี เขต 2
 เลขที่รับ: 4600
 1-8-ก.ค. 2566
 วันที่.....
 ผู้รับ.....
 เวลา.....
 อำนาจการ แผนฯ
 การเงิน ส่งเสริมฯ
 บุคคล ตรวจสอบ
 นิเทศ พัฒนาครู
 กฎหมาย DLICT

28 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ (NARIT Science Week 2023)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการและกำหนดการ จำนวน 4 แผ่น
 2. แบบตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมและรอบท้อฟ้าจำลอง 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 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ และหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา สงขลา ภายในงานประกอบด้วยนิทรรศการดาราศาสตร์ ชมท้อฟ้าจำลองระบบฟูลโดมดิจิทัล และกิจกรรมดาราศาสตร์อีกมากมาย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจุลลดา ชาวสะอาด)
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

กลุ่มนิเทศ ติดตาม ประเมินผล
 รับเลขที่..... 1043เวลา 10.46 น.
 วันที่..... 12 ก.ค. 66
 หลักสูตร วัดผล นวัตกรรม
 นิเทศ ประกัน เลขฯ



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 กীরติภรณ์

4. หลักการและเหตุผล

ตามที่สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นหน่วยงานด้านดาราศาสตร์และพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย มีพันธกิจหลักสำคัญประการคือ การให้บริการวิชาการ สร้างนวัตกรรม การเรียนรู้ และสื่อสารดาราศาสตร์สู่สังคม เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ในวันที่ 18 สิงหาคม ของทุก ๆ ปี เป็นวันที่มีความสำคัญในวงการวิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์และการศึกษาของไทย สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงกำหนดจัดกิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 (NARIT SCIENCE WEEK 2023) ระหว่างวันที่ 14 - 20 สิงหาคม 2566 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมบรรยากาศการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์ในประเทศไทย 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



ดาวโหลตโพล์ แพนพับ 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. เข้ามารอบท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการดาราศาสตร์

- 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 form : <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 บิงโกดาราศาสตร์ ปกป้องอวกาศ อุปราคาทำประดิษฐ์
- 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

โขนานิทรรศการดาราศาสตร์
อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่NARIT SCIENCE WEEK 2023
LINE GROUP

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา ฉะเชิงเทรา และสงขลา

โขนานิทรรศการดาราศาสตร์
หอดูดาวภูมิภาค นครราชสีมาโขนานิทรรศการดาราศาสตร์
หอดูดาวภูมิภาค ฉะเชิงเทราโขนานิทรรศการดาราศาสตร์
หอดูดาวภูมิภาค สงขลา

รอบห้องฟ้าจำลอง

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 : ronnapop@narit.or.th

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

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