



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เรื่อง รายชื่อโรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3
หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา

ตามที่สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้เปิดรับสมัครชุมนุมดาราศาสตร์แต่ละโรงเรียนเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3 ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการคัดเลือก และโรงเรียนได้ยืนยันการเข้าร่วมค่ายเสร็จสิ้นแล้ว มีรายชื่อโรงเรียนเข้าร่วมค่ายทั้งหมด 10 โรงเรียน ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อโรงเรียน	จังหวัด
1.	โรงเรียนกำแพงวิทยา	สตูล
2.	โรงเรียนจูงฮั่วโซะเซียว	ตรัง
3.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย	นครศรีธรรมราช
4.	โรงเรียนทุ่งหว้าวรวิทย์	สตูล
5.	โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ	ยะลา
6.	โรงเรียนระโนด	สงขลา
7.	โรงเรียนวรรณาริเฉลิม	สงขลา
8.	โรงเรียนวิเชียรมาตุ	ตรัง
9.	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) มหาสารคาม	
10.	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา	สงขลา

ขอให้โรงเรียนที่มีรายชื่อข้างต้นเข้าร่วมค่ายฯ ในวันที่ 30 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา ตามกำหนดการที่แนบท้ายประกาศและสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ นายอนุชา เตยแก้ว เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์ โทร 087-2976210

ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยและไม่เป็นการเสียสิทธิ์ในการเข้าร่วมค่ายฯ โปรดศึกษากำหนดการ ข้อควรปฏิบัติ ตามรายละเอียดที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2562

(นางสาวจุลดา ชาวสะอาด)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ



กำหนดการ

ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3

ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2562

ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

วันพฤหัสบดี ที่ 30 พฤษภาคม 2562

- 08:30 - 09:30 น. ลงทะเบียน ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท
- 09:30 - 10:00 น. พิธีเปิดค่ายดาราศาสตร์สำหรับชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียน
โดย อาจารย์เฉลิมชนม์ วรรณทอง
ผู้อำนวยการหออดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา
- 10:00 - 10:30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:30 - 12:00 น. แนวทางการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ต่อสาธารณชน
โดย นายธีรยุทธ์ ลอยลิบ เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์ชำนาญการ (สตร.)
- 12:00 - 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 - 14:00 น. กิจกรรมสนทนาการ
- 14:00 - 15:30 น. บรรยายเรื่อง “การดูดาวเบื้องต้น”
โดย นายอนุชา เตยแก้ว เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์ (สตร.)
- 15:30 - 16:00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 16:00 - 17:30 น. บรรยายเรื่อง “ทรงกลมท้องฟ้า ระบบพิกัดท้องฟ้า และการใช้แผนที่ดาว”
โดย นายเชษฐา กิรติภรณ์ เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์ (สตร.)
- 17:30 - 18:00 น. เข้าที่พัก/พักผ่อนตามอัธยาศัย
- 18:00 - 19:00 น. รับประทานอาหารเย็น
- 19:00 - 22:00 น. การสังเกตการณ์ท้องฟ้าจริงเบื้องต้นด้วยตาเปล่า กล้องโทรทรรศน์และกล้องสองตา
โดย คณะวิทยากร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
- 22:00 - 22:30 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันศุกร์ ที่ 31 พฤษภาคม 2562

- 08:00 - 09:00 น. รับประทานอาหารเช้า
- 09:00 - 09:30 น. กิจกรรมสนทนาการ โดยชุมนุมดาราศาสตร์
- 09:30 - 10:30 น. บรรยายและกิจกรรม เรื่อง “รู้จัก ลม ฟ้า อากาศ และก้อนเมฆ”
โดย ดร.บัญชา ธนบุญสมบัติ
นักวิชาการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 10:30 - 11:00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 11:00 - 12:00 น. บรรยายและกิจกรรม เรื่อง “รู้จัก ลม ฟ้า อากาศ และก้อนเมฆ” (ต่อ)
- 12:00 - 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13:30 - 14:00 น. กิจกรรมสนทนาการ โดยชุมนุมดาราศาสตร์
- 14:00 - 15:00 น. บรรยายเรื่อง “โครงการและกิจกรรมสำหรับชุมนุมดาราศาสตร์”

15:00 - 15:30 น.	โดย นายตอริก เอ็งปียา เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์ (สตร.) พักรับประทานอาหารว่าง
15:30 - 17:30 น.	บรรยายเรื่อง “การติดตั้ง ใช้งานกล้องโทรทรรศน์” โดย นายธีรยุทธ์ ลอยลิบ เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์ชำนาญการ (สตร.)
17:30 - 18:00 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
18:00 - 19:00 น.	รับประทานอาหารเย็น
20:00 - 22:00 น.	การฝึกปฏิบัติ “ตั้งกล้องโทรทรรศน์สังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า” โดย คณะวิทยากร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
22:00 - 22:30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันเสาร์ ที่ 1 มิถุนายน 2562

04:30 - 05:00 น.	ตื่นนอน/ทำกิจธุระส่วนตัว
05:00 - 05:30 น.	เดินทาง ณ เขาแก้วเสด็จ
05:30 - 07:30 น.	กิจกรรมสังเกตการณ์ท้องฟ้าและกลุ่มดาวช่วงเช้ามีด และศึกษาดวงอาทิตย์ขึ้น ณ เขาแก้วเสด็จ
07:30 - 08:00 น.	รับประทานอาหารเช้า
09:00 - 12:00 น.	กิจกรรมทัศนศึกษาเรียนรู้วิถีชีวิต ย่านเมืองเก่า/แหลมสมิหลา
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 13:30 น.	เดินทางเข้าเยี่ยมชมหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา
13:30 - 15:30 น.	กิจกรรมสร้างสื่อการเรียนรู้ทางด้านดาราศาสตร์ โดย คณะวิทยากร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
15:30 - 16:30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
16:30 - 17:00 น.	กิจกรรม “การใช้แผนที่ดาว” โดย นายรอยาลี มามะ เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์ชำนาญการ (สตร.)
17:00 - 17:30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
17:30 - 19:00 น.	รับประทานอาหารเย็น
19:00 - 22:00 น.	การสังเกตการณ์ท้องฟ้าจริงเบื้องต้นด้วยตาเปล่า กล้องโทรทรรศน์และกล้องสองตา โดย คณะวิทยากร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
22:00 - 22:30 น.	เดินทางกลับ ณ โรงแรมคุ้มไพรงาม แอนด์ รีสอร์ท

วันอาทิตย์ ที่ 2 มิถุนายน 2562

08:00 - 09:00 น.	รับประทานอาหารเช้า
09:00 - 09:30 น.	กิจกรรมสนทนาการ โดยชุมนุมดาราศาสตร์
09:30 - 10:30 น.	บรรยายเรื่อง “การสืบค้นโปรแกรมและ application ทางดาราศาสตร์” โดย นายปิยะพงศ์ หิรัญรัตน์ เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์ (สตร.)
10:30 - 10:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00 น.	การวางแผนการการจัดกิจกรรมดูดาว โดย คณะวิทยากร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 15:00 น.	สรุปกิจกรรม เดินทางกลับและแยกย้ายกลับภูมิลำเนา

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

แต่ละชุมนุมจะต้องนำคอมพิวเตอร์อย่างน้อย 1 เครื่อง และกล้องถ่ายรูป DSLR

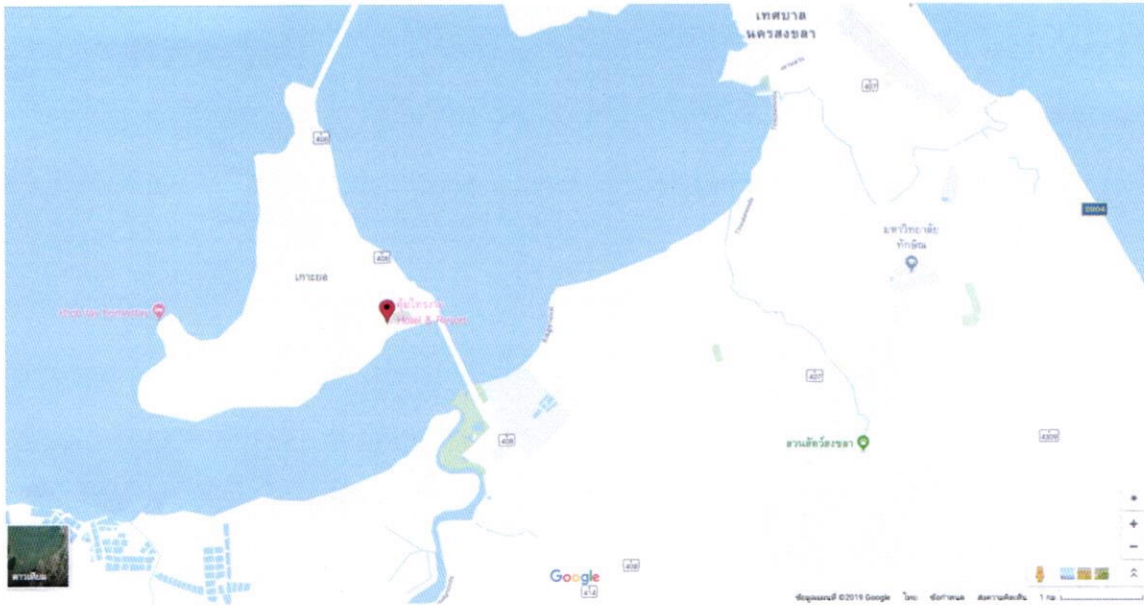
ข้อควรปฏิบัติ

การเข้าร่วมกิจกรรม ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชุมชนดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3
ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทางหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา ขอแจ้งกฎระเบียบและข้อควรปฏิบัติในการเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ ดังนี้ และขอให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. เครื่องใช้ส่วนตัว ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องเตรียมของใช้ส่วนตัวที่จำเป็น เช่น ผ้าเช็ดตัว สบู่ แชมพู ยาสิฟันทาลา รวมทั้งยารักษาโรคประจำตัว (ถ้ามี)
2. การแต่งกายเข้าร่วมกิจกรรม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมแต่งกายด้วยชุดลำลองที่สุภาพ
3. ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรม สถาบันจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในระหว่างการจัดกิจกรรม อันได้แก่ ค่าอาหาร ค่าที่พัก ค่าเอกสารในการจัดอบรม สำหรับค่าใช้จ่ายส่วนตัวของผู้เข้าร่วมกิจกรรม เช่น ค่าเดินทางจากภูมิลำเนามายังจุดลงทะเบียน (ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท) ค่าใช้จ่ายส่วนตัวอื่นๆ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องรับผิดชอบเอง
4. ห้ามนำสิ่งเสพติด อาวุธ สิ่งอบายมุข และอุปกรณ์ การพนัน เข้ามาในบริเวณการจัดกิจกรรม หากตรวจพบจะถูกยึดและให้ผู้มีพฤติกรรมดังกล่าวออกจากค่ายทันที พร้อมทั้งดำเนินคดีตามกฎหมาย
5. ทรัพย์สินมีค่าและของใช้ส่วนตัว เช่น นาฬิกา กล้องถ่ายรูป คอมพิวเตอร์พกพา โทรศัพท์มือถือผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องเก็บรักษาไว้เอง หากเกิดการสูญหายทางสถาบันจะไม่รับผิดชอบทุกกรณี
6. การเดินทางเข้าร่วมกิจกรรม
 - 6.1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องมารายงานตัว ณ จุดลงทะเบียน ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2562 ภายในเวลา 9.00 น. หากไม่มารายงานตัวเข้าร่วมกิจกรรมในวัน เวลา ที่แจ้งไว้จะไม่ได้รับสิทธิ์คัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมใดๆ ของสถาบันในครั้งต่อไป
 - 6.2. หลังจบกิจกรรม หากผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่เดินทางกลับภายในวันที่ 2 มิถุนายน 2562 จะไม่อยู่ในความรับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น ของสถาบัน การจูงพาหนะกลับควรเลือกหลังเวลา 14.30 น. เป็นต้นไป

แผนที่ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท จ.สงขลา
25 หมู่ 4 ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90100



โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท