

ประกาศรายชื่อชุมนุมที่ได้ผ่านการคัดเลือก

ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 2

ตามที่หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา นครราชสีมา ได้จัดค่ายดาราศาสตร์สำหรับชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 2 ในระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2562 ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา ขณะนี้คณะกรรมการได้ทำการคัดเลือกชุมนุมที่มีสิทธิ์ในการเข้าร่วมเสร็จสิ้นแล้ว โดยมีผู้ผ่านการคัดเลือกจำนวน 8 ชุมนุม และสำรองจำนวน 5 ชุมนุม ดังประกาศผลรายชื่อที่แนบมา

รายชื่อชุมนุมที่ผ่านการคัดเลือก จำนวน 8 ชุมนุม

| ลำดับ | ชื่อชุมนุม | โรงเรียน | อาจารย์ที่ปรึกษา |
|-------|------------------------------------|--|----------------------|
| 1 | นักดาราศาสตร์น้อย | คิมใหญ่วิทยา | อ.กันต์ลภัส พลเทพ |
| 2 | ดาราศาสตร์ | เชียงคาน | อ.ปฏิณญา โคตรวงศ์ |
| 3 | ดาราศาสตร์โรงเรียนนารายณ์คำผงวิทยา | นารายณ์คำผงวิทยา | อ.ณัฐพล แสงทวี |
| 4 | ดาราศาสตร์และนักบินน้อย | บ้านเหลื่อมพิทยาสรรพ์ | อ.สร้อยทิพย์ จุงกลาง |
| 5 | ดาราศาสตร์รุ่นเยาว์ | ปราสาทคู | อ.ธนันท์ ปัญญา |
| 6 | ดาราศาสตร์ | เรณูนครวิทยานุกูล | อ.ไผ่คำ เผือดผุด |
| 7 | ดาราศาสตร์ | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ | อ.วัชรภรณ์ แสนนา |
| 8 | Astronomy PCSHS | วิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย เลย | อ.ณรงค์ศักดิ์ แสงขาว |

ทั้งนี้ชุมนุมที่ผ่านการคัดเลือกทั้ง 8 ชุมนุม ต้องโทรศัพท์เข้ามา เพื่อยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรมได้ที่หมายเลข **086-4291489** หรือ **044-216254** ได้ทุกวันภายในเวลาราชการ (08:30 - 16:30 น.)
ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ **12 กรกฎาคม 2561**

หากชุมนุมไม่ได้ยืนยันในวันและเวลาดังกล่าวจะถือว่าท่านสละสิทธิ์ในการเข้าร่วม (ทางผู้จัดอบรมจักทำการ คัดเลือกชุมนุมที่มีรายชื่ออยู่ในอันดับสำรอง เข้าร่วมกิจกรรมแทนตามลำดับ)

รายชื่อชุมนุมสำรอง จำนวน 5 ชุมนุม

| ลำดับ | ชื่อชุมนุม | โรงเรียน | อาจารย์ที่ปรึกษา |
|-------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | ดาราศาสตร์รุ่นเยาว์ | เมืองพลพิทยาคม | อ.สมันตชิตา ฤชา |
| 2 | ดาราศาสตร์ | ศรีกระนวนพิทยาคม | อ.จารุพร รุทเทวิน |
| 3 | DMSU Astronomy House | สาธิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม | อ.จริญญา กานุสนธิ์ |
| 4 | ดาราศาสตร์โรงเรียนสีดาวิทยา | สีดาวิทยา | อ.ศรัณย์ ยอดมงคล |
| 5 | AstroSKR | สกลราชวิทยานุกูล | อ.สุกัญญา วราพุด |

ประกาศ ณ วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

กำหนดการจัดโครงการค่ายดาราศาสตร์สำหรับชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 2
ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา นครราชสีมา

วันอังคารที่ 30 กรกฎาคม 2562

การแต่งกาย : ชุดพลະ

| เวลา | กิจกรรม |
|----------------|---|
| 13:00-13:30 น. | ลงทะเบียน ณ ห้องประชุม หอดูดาวภูมิภาคนครราชสีมา |
| 13:30-13:45 น. | กิจกรรมนันทนาการ |
| 13:45-14:00 น. | กล่าวต้อนรับ และ แนะนำสถาบัน/หอดูดาว |
| 14:00-15:30 น. | กิจกรรม “การนำเสนอชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียน” |
| 15:30-16:00 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 16:00-18:00 น. | กิจกรรม “การวางแผนจัดกิจกรรมทางดาราศาสตร์” |
| 18:00-19:00 น. | พักรับประทานอาหารเย็น |
| 19:00-20:30 น. | กิจกรรม “สังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้าเบื้องต้น” |

วันพุธที่ 31 กรกฎาคม 2562

การแต่งกาย : ชุดสุภาพ

| เวลา | กิจกรรม |
|-----------------|--|
| 09:00-10:00 น. | กิจกรรม “การสื่อสารวิทยาศาสตร์ต่อสาธารณะชน” |
| 10:00-10:30 น. | กิจกรรมนันทนาการ |
| 10:30-10:45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10:45-12:00 น. | กิจกรรม “การใช้งาน การดูแล กล้องโทรทรรศน์แบบ Dobsonian” |
| 12:00 -13:00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13:00-15:30 น. | กิจกรรม “การใช้งาน การดูแล กล้องโทรทรรศน์แบบ Equatorial mount” |
| 15:30-16:00 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 16:00-17:00 น. | กิจกรรม “ทรงกลมท้องฟ้าและแผนที่ดาว” |
| 17:00-18:00 น. | กิจกรรมนันทนาการ |
| 18:00-19:00 น. | พักรับประทานอาหารเย็น |
| 19:00-20:30 น. | กิจกรรม “การถ่ายภาพทางดาราศาสตร์” |

วันพฤหัสบดีที่ 1 สิงหาคม 2562

การแต่งกาย : ชุดสุภาพ

| เวลา | |
|-----------------|--|
| 09:00-10:00 น. | กิจกรรม “การสังเกตการณ์ดวงอาทิตย์” |
| 10:00-10:30 น. | กิจกรรม “การสร้างห้องฟ้าจำลอง” |
| 10:30-11:00 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 11:00 -12:00 น. | กิจกรรม “การสร้างห้องฟ้าจำลอง” |
| 12:00 -13:00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13:00-15:30 น. | กิจกรรม “จากบทเรียนสู่กิจกรรมดาราศาสตร์” |
| 15:30-16:00 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 16:00-17:00 น. | กิจกรรม “จากบทเรียนสู่กิจกรรมดาราศาสตร์” |
| 17:00-18:00 น. | พักผ่อนตามอัธยาศัย |
| 18:00-19:00 น. | พักรับประทานอาหารเย็น |
| 19:00-20:00 น. | กิจกรรม “สังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า” |
| 20:00-22:30 น. | กิจกรรมนันทนาการ |

วันศุกร์ที่ 2 สิงหาคม 2562

การแต่งกาย : ชุดนักเรียน

| เวลา | |
|-----------------|---|
| 09:00-10:30 น. | กิจกรรม “การแลกเปลี่ยนทัศนคติในการทำชุมนุมดาราศาสตร์” |
| 10:30-11:00 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 11:00-11:45 น. | กิจกรรม “ดวงดาว ท้องฟ้า จินตนาการ สู่โลกดาราศาสตร์” |
| 11:45-12:00 น. | พิธีปิดและมอบใบประกาศนียบัตร |
| 12:00 -13:00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13:00-14:00 น. | เดินทางกลับสู่ภูมิลำเนา |

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

รายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับโรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือก

ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 2

1. หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา จะดูแลที่พัก ค่าอาหาร เฉพาะผู้เข้าร่วมกิจกรรม (ครู 1 ท่าน และนักเรียน 3 ท่าน) ในระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม 2562 ถ้านอกเหนือจากนั้นโรงเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกต้องเป็นผู้รับผิดชอบ หรือเบิกจ่ายจากต้นสังกัดของท่านเอง
2. โรงเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ไป - กลับ จากภูมิลำเนาไปยังสถานที่จัดกิจกรรมค่ายฯ หรือเบิกจ่ายจากต้นสังกัดของท่านเอง
3. โรงเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องเตรียมการนำเสนอ ในหัวข้อ “การจัดชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียน” โดยมีเวลานำเสนอ 5 นาที โดยอาจารย์ที่ปรึกษาชมรมเป็นผู้นำเสนอ
4. โรงเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องนำคอมพิวเตอร์แบบพกพา พร้อมกับลงโปรแกรม stellarium เพื่อใช้ในกิจกรรมการวางแผนจัดกิจกรรมทางดาราศาสตร์
5. โรงเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกสามารถนำกล้องโทรทรรศน์ มาเพื่อใช้ในกิจกรรม การใช้งานและดูแลกล้องโทรทรรศน์แบบต่างๆได้
6. กำหนดให้นักเรียนผู้เข้าร่วมกิจกรรม แต่งกายชุดพละในวันแรก และ แต่งกายชุดนักเรียนในวันสุดท้าย และในระหว่างกิจกรรมสามารถแต่งกายสุภาพ