

โครงการค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานทางด้านดาราศาสตร์ ของประเทศไทย ได้เล็งเห็นความสำคัญของการส่งเสริมบรรยากาศการเรียนรู้ด้านดาราศาสตร์ของเยาวชนไทยโดย เฉพาะการทำกิจกรรม ประเภทชุมนุมดาราศาสตร์ในโรงเรียนมัธยม ที่เป็นแหล่งของการช่วยเผยแพร่ความรู้ ความ สนใจในสาขาวิชาดาราศาสตร์ใน ระดับโรงเรียน มหาวิทยาลัย และท้องถิ่น เพื่อเป็นการส่งเสริม และแสดงการให้ความสำคัญในกิจกรรมชุมนุมดาราศาสตร์ทั่ว ประเทศ ทางสถาบันวิจัย ดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงได้จัดกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ ในโรงเรียนขึ้น ณ ศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ เพื่อให้เยาวชนที่ทำชมรมดาราศาสตร์ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยน และสร้างเสริมประสบการณ์ทางดาราศาสตร์ที่ จะเป็นประโยชน์ต่อการทำกิจกรรมทางดาราศาสตร์ในอนาคตยิ่งขึ้นไป

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. เป็นนักเรียน/นักศึกษา ที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษา อุดมศึกษา หรือเทียบเท่า อายุระหว่าง 15 - 21 ปี
2. มีความสนใจทางดาราศาสตร์ และสามารถเดินทางเข้าร่วมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ใน โรงเรียน ณ จังหวัดเชียงใหม่ได้
3. ได้รับความยินยอมจากผู้ปกครอง และครูที่ปรึกษาให้เข้าร่วมค่าย
4. มีสภาพร่างกายแข็งแรงพร้อมทำกิจกรรมท่ามกลางอากาศหนาวเย็นที่ระดับ “0” องศาเซลเซียสได้
5. มีมนุษยสัมพันธ์ดี สามารถเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆกับคนอื่นได้
6. มีประสบการณ์ในการทำกิจกรรมทางดาราศาสตร์

เอกสารประกอบการสมัคร (สามารถส่งผู้ประสงค์เข้าร่วมค่ายได้ ไม่เกินชมรมละ 3 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)

1. ใบสมัครเข้าร่วม “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน” จำนวน 1 ชุด
2. รูปหน้าตรง ไม่สวมหมวก ขนาด 1.5 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน (ติดบนใบสมัคร) จำนวน 1 ชุด/คน
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด/คน
4. สำเนาบัตรนักเรียน/นักศึกษาของผู้สมัคร พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด/คน
5. ใบอนุญาตให้เข้าค่ายฯจากผู้ปกครองและครูที่ปรึกษา (ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมใบสมัคร) จำนวน 1 ชุด/คน
6. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ปกครอง พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด/คน
7. เอกสารแนะนำกิจกรรมทางดาราศาสตร์ที่เคยทำมา เช่น การจัดกิจกรรมเผยแพร่ดาราศาสตร์สู่ชุมชน กิจกรรม ดู ดาว ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ กิจกรรมภาพถ่ายทางดาราศาสตร์ กิจกรรมโครงงานทางดาราศาสตร์ ฯลฯ พร้อม ภาพ/ผลงาน

วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

1. ผู้ประสงค์จะสมัครเข้าร่วมกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน สามารถดาวน์โหลดใบสมัคร ได้ที่ www.narit.or.th โดยกำหนดระยะเวลารับสมัครตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2559
2. การส่งใบสมัคร สามารถส่งได้ทาง E-mail โดยทำการสแกนส่งเป็นไฟล์ pdf มาที่ nas@narit.or.th
3. หากผู้สมัครส่งเอกสารไม่ครบหรือส่งช้ากว่ากำหนด ทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับ

พิจารณาเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ

การคัดเลือกและประกาศผลการคัดเลือก

คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายเยาวชน และจะประกาศรายชื่อผู้ผ่าน การคัดเลือก ทางเว็บไซต์ www.narit.or.th ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559 จำนวนที่รับสมัคร 10 ชมรม โดยจะเป็นชมรมที่มาจาก ระดับชั้น อดุศึกษาไม่เกิน 2 ชมรม

ผู้ผ่านการคัดเลือกในแต่ละค่ายจะต้องให้อาจารย์ที่ปรึกษาโทรแจ้งยืนยันการเข้าร่วมค่ายดาราศาสตร์สำหรับ ชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 โทร 091-0679658 (คุณธีรยุทธ์) ในวันและเวลา ราชการเท่านั้น ทั้งนี้ผลการตัดสินจะถือเอาคำตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

วันเวลาและสถานที่จัดกิจกรรมค่ายฯ

การจัดกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน จัดขึ้น ณ ศูนย์บริการสารสนเทศ และ ฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ (กม.31) อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 23 - 26 กุมภาพันธ์ 2559

หมายเหตุ รายละเอียดของกิจกรรมในค่ายอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลัง

1. ทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์ฯไม่มีนโยบายเรียกเก็บเงินเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมค่าย
2. ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องออกค่าเดินทางมาเข้าร่วมกิจกรรมค่าย ณ จังหวัดเชียงใหม่ และค่าเดินทางกลับด้วยตัวเอง
3. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติฯ จะดูแลค่าที่พัก ค่าอาหาร และค่ายานพาหนะในระหว่างการจัดกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์ฯ
4. นักเรียน/นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์จะอยู่ในความรับผิดชอบของสถาบันฯ ต่อเมื่อเดินทางมาถึง ณ จุดลงทะเบียนและระหว่างดำเนินกิจกรรมค่ายจนถึงวันสุดท้ายเท่านั้น
5. สามารถติดตามข้อมูลข่าวสารของกิจกรรมค่ายฯ ผ่านทาง www.narit.or.th และ www.facebook.com/NaritYouthCamp



ใบสมัครโครงการ ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับชมรม

ชื่อชมรม..... โรงเรียน.....

จำนวนสมาชิกในชมรม..... ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมกิจกรรม (สามารถส่งผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ไม่เกิน 3 คน และอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมคนที่ 1:

ติดรูปถ่าย

ชื่อ (นาย/นางสาว).....นามสกุล.....

ชื่อเล่น..... วัน/เดือน/ปี เกิด.....

ตำแหน่งในชมรมดาราศาสตร์.....

ศึกษาอยู่ในระดับ..... แผนการเรียน.....

อายุ..... ปี หมู่เลือด..... ศาสนา.....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน.....

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก).....

.....รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์(บ้าน).....

โทรศัพท์(มือ).....Email.....Facebook.....

โรคประจำตัว/ยาประจำตัว.....

สิ่งที่แพ้/ ยาที่แพ้.....

อาหารที่แพ้หรือไม่สามารถรับประทานได้.....

ข้อมูลผู้ปกครอง

ชื่อ-สกุล บิดา..... อาชีพ

สถานที่ทำงาน โทรศัพท์ (มือถือ).....

ชื่อ-สกุล มารดา..... อาชีพ

สถานที่ทำงาน โทรศัพท์ (มือถือ).....

ชื่อ-สกุล ผู้ปกครอง (หรือบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน)

อาชีพ มีความสัมพันธ์เป็น.....

โทรศัพท์ (มือถือ).....

สถานภาพของบิดา-มารดา [] อยู่ด้วยกัน [] หย่าร้าง [] แยกกันอยู่ [] บิดาหรือมารดาเสียชีวิต

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมคนที่ 2:

ติดรูปถ่าย

ชื่อ (นาย/นางสาว).....นามสกุล.....
ชื่อเล่น..... วัน/เดือน/ปี เกิด.....
ตำแหน่งในชมรมดาราศาสตร์.....
ศึกษาอยู่ในระดับ..... แผนการเรียน.....
อายุ..... ปี หมู่เลือด..... ศาสนา.....
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน.....
ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก).....
.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์(บ้าน)..... โทรศัพท์(มือถือ).....

E-mail.....Facebook.....

โรคประจำตัว/ยาประจำตัว.....

สิ่งที่แพ้/ยาที่แพ้.....

อาหารที่แพ้หรือไม่สามารถรับประทานได้.....

ข้อมูลผู้ปกครอง

ชื่อ-สกุล บิดา..... อาชีพ

สถานที่ทำงาน โทรศัพท์ (มือถือ).....

ชื่อ-สกุล มารดา..... อาชีพ

สถานที่ทำงาน โทรศัพท์ (มือถือ).....

ชื่อ-สกุล ผู้ปกครอง (หรือบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน)

อาชีพ มีความสัมพันธ์เป็น.....

โทรศัพท์ (มือถือ).....

สถานภาพของบิดา-มารดา [] อยู่ด้วยกัน [] หย่าร้าง [] แยกกันอยู่ [] บิดาหรือมารดาเสียชีวิต

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมคนที่ 3:

ติดรูปถ่าย

ชื่อ (นาย/นางสาว).....นามสกุล.....
ชื่อเล่น..... วัน/เดือน/ปี เกิด.....
ตำแหน่งในชมรมดาราศาสตร์.....
ศึกษาอยู่ในระดับ..... แผนการเรียน.....
อายุ..... ปี หมู่เลือด..... ศาสนา.....
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน.....
ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก).....
.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์(บ้าน)..... โทรศัพท์(มือถือ).....

E-mail.....Facebook.....

โรคประจำตัว/ยาประจำตัว.....

สิ่งที่แพ้/ยาที่แพ้.....

อาหารที่แพ้หรือไม่สามารถรับประทานได้.....

ข้อมูลผู้ปกครอง

ชื่อ-สกุล บิดา..... อาชีพ

สถานที่ทำงาน โทรศัพท์ (มือถือ).....

ชื่อ-สกุล มารดา..... อาชีพ

สถานที่ทำงาน โทรศัพท์ (มือถือ).....

ชื่อ-สกุล ผู้ปกครอง (หรือบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน)

อาชีพ มีความสัมพันธ์เป็น.....

โทรศัพท์ (มือถือ).....

สถานภาพของบิดา-มารดา ☐ อยู่ด้วยกัน ☐ หย่าร้าง ☐ แยกกันอยู่ ☐ บิดาหรือมารดาเสียชีวิต

อาจารย์ที่ปรึกษา (อาจารย์ที่ปรึกษา สามารถเลือกที่จะติดตามไปสังเกตการณ์ด้วยไม่เกิน 1 คน):



ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... นามสกุล.....

วัน/เดือน/ปี เกิด..... อายุ..... ปี หมู่.....

เลือด..... ศาสนา.....

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน.....

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก).....

.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์(บ้าน)..... โทรศัพท์(มือถือ).....

E-mail..... Facebook.....

โรคประจำตัว/ยาประจำตัว.....

สิ่งที่แพ้/ยาที่แพ้.....

อาหารที่แพ้หรือไม่สามารถรับประทานได้.....

☐ ต้องการจะไปสังเกตการณ์ด้วย ☐ ไม่มีความประสงค์จะติดตามไปด้วย

ส่วนที่ 3 ประวัติและประสบการณ์เกี่ยวกับกิจกรรมดาราศาสตร์ที่ชมรมเคยทำ (แนบเอกสารประกอบเพื่ออธิบายรายละเอียดของกิจกรรมพร้อมภาพประกอบ (ถ้ามี) ระบุจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม สมาชิกชมรม และรายละเอียดของกิจกรรมโดยละเอียด)

- ☐ กิจกรรมเผยแพร่ดาราศาสตร์ให้ชุมชน
- ☐ กิจกรรมเปิดฟ้า ดูดาวด้วยตาเปล่า แก่ชุมชนภายนอก หรือเพื่อนในโรงเรียน (นอกเหนือไปจากสมาชิกชมรม)
- ☐ กิจกรรมดูวัตถุท้องฟ้าด้วยกล้องโทรทรรศน์
- ☐ กิจกรรมบรรยายความรู้ทางดาราศาสตร์
- ☐ สื่อตีพิมพ์ หรือการบริการข้อมูลทางดาราศาสตร์
- ☐ การสังเกตการณ์ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์(ระบุ).....

- [] กิจกรรมโครงการทางดาราศาสตร์ (ระบุ).....
- [] กิจกรรมถ่ายภาพทางดาราศาสตร์ (ระบุอุปกรณ์ที่ใช้).....

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ ในโรงเรียน” และได้รับความเห็นชอบจากผู้ปกครอง และครูที่ปรึกษาแล้ว ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูล ที่ให้ไว้ตามรายการข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... ผู้สมัครคนที่ 1

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ..... ผู้สมัครคนที่ 2

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ..... ผู้สมัครคนที่ 3

(.....)

วันที่.....

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ

1. ประกาศผลการคัดเลือกทางเว็บไซต์ www.narit.or.th เท่านั้น ตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในใบประกาศรับสมัคร
2. เอกสารที่ต้องแนบพร้อมใบสมัคร
 - 2.1. รูปหน้าตรง ไม่สวมหมวก ขนาด 1.5 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน (ติดบนใบสมัคร) จำนวน 1 ชุด/คน
 - 2.2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด/คน
 - 2.3. สำเนาบัตรนักเรียน/นักศึกษาของผู้สมัคร พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด/คน
 - 2.4. ใบอนุญาตให้เข้าค่ายฯจากผู้ปกครอง(ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมใบสมัคร) จำนวน 1 ชุด/คน
 - 2.5. ใบอนุญาตให้เข้าค่ายฯจากอาจารย์ที่ปรึกษา(ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมใบสมัคร) จำนวน 1 ชุด
 - 2.6. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ปกครอง พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด/คน
- 2.7.เอกสารอธิบายกิจกรรมทางดาราศาสตร์ที่ชมรมเคยทำมา กิจกรรมเปิดฟ้า หรือเผยแพร่ดาราศาสตร์สู่ชุมชน

โครงการทางดาราศาสตร์ พร้อมภาพถ่ายประกอบกิจกรรม (ถ้ามี)

จำนวน 1 ชุด



ใบอนุญาตให้เยาวชนเข้าร่วมกิจกรรม “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3”

สำหรับผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....
เป็นผู้ปกครองของ.....มีความสัมพันธ์เป็น.....
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก.....หากเยาวชนในปกครองของข้าพเจ้าผ่าน
การคัดเลือก ข้าพเจ้ายินยอมอนุญาตให้เข้าร่วมโครงการ “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่
3” ซึ่งจัดขึ้น ณ ศูนย์บริการสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง
จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 23 ถึงวันที่ 26 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

และขอให้ดูแลพิเศษในเรื่อง.....

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมเอกสารนี้
แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ปกครอง

(.....)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

หากไม่ได้รับการยินยอม (โดยการลงชื่อ) จากผู้ปกครองและครูที่ปรึกษาทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับเยาวชนเข้าร่วมค่ายฯ



ใบอนุญาตให้เยาวชนเข้าร่วมกิจกรรม “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3”

สำหรับผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)..... เป็นผู้
ปกครองของ.....มีความสัมพันธ์เป็น.....
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก.....หากเยาวชนในปกครองของข้าพเจ้าผ่าน
การคัดเลือก ข้าพเจ้ายินยอมอนุญาตให้เข้าร่วมโครงการ “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่
3” ซึ่งจัดขึ้น ณ ศูนย์บริการสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง
จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 23 ถึงวันที่ 26 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

และขอให้ดูแลเป็นพิเศษในเรื่อง.....

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อม เอกสาร
นี้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ปกครอง

(.....)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

หากไม่ได้รับการยินยอม (โดยการลงชื่อ) จากผู้ปกครองและครูที่ปรึกษาทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
(องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับเยาวชนเข้าร่วมค่ายฯ



ใบอนุญาตให้เยาวชนเข้าร่วมกิจกรรม “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3”

สำหรับผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....

เป็นผู้ปกครองของ.....มีความสัมพันธ์เป็น.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก.....หากเยาวชนในปกครองของข้าพเจ้าผ่านการคัดเลือก ข้าพเจ้ายินยอมอนุญาตให้เข้าร่วมโครงการ “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3” ซึ่งจัดขึ้น ณ ศูนย์บริการสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 23 ถึงวันที่ 26 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

และขอให้ดูแลเป็นพิเศษในเรื่อง.....

.....

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อม เอกสารนี้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ปกครอง

(.....)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

หากไม่ได้รับการยินยอม (โดยการลงชื่อ) จากผู้ปกครองและครูที่ปรึกษาทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับเยาวชนเข้าร่วมค่ายฯ



ใบอนุญาตให้เยาวชนเข้าร่วมกิจกรรม “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3”

สำหรับครูที่ปรึกษา

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....

เป็นครูที่ปรึกษาของชมรม.....โรงเรียน.....

ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก.....

ข้าพเจ้ารับทราบว่า มีเยาวชนในปกครองของข้าพเจ้า.....คน ที่มีความประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3” ดังนี้

1. นาย/นางสาว..... ระดับชั้น.....
2. นาย/นางสาว..... ระดับชั้น.....
3. นาย/นางสาว..... ระดับชั้น.....

หากเยาวชนในปกครองของข้าพเจ้าผ่านการคัดเลือก ข้าพเจ้ายินยอมอนุญาตให้เข้าร่วมโครงการ “ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 3” ซึ่งจัดขึ้น ณ ศูนย์บริการสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 23 ถึงวันที่ 26 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

โดยข้าพเจ้า

☐ มีความประสงค์จะติดตามไปด้วย

☐ ไม่มีความประสงค์จะติดตามไปด้วย

ลงชื่อ.....ครูที่ปรึกษา

(.....)

วันที่...../...../.....

หมายเหตุ

หากไม่ได้รับการยินยอม (โดยการลงชื่อ) จากผู้ปกครองและครูที่ปรึกษาทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับเยาวชนเข้าร่วมค่ายฯ



กำหนดการโครงการค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ประจำปี 2559

ระหว่างวันที่ 23 - 26 กุมภาพันธ์ 2559

ณ ศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์

อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ (กม.31) อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559

09:00 - 09:30 น.	ลงทะเบียน ณ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
	พร้อมรับประทานอาหารว่าง
09:30 - 10:00 น.	พิธีเปิด
	โดย ดร. ศรัณย์ โปษยะจินดา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
10:00 - 12:00 น.	เดินทางสู่ ศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ (กม. 31)
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 15:00 น.	บรรยายเรื่อง “ทรงกลมท้องฟ้า ระบบพิกัดท้องฟ้าเชิงลึก และการใช้แผนที่ดาว”
15:00 - 15:15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15:15 - 17:15 น.	การฝึกปฏิบัติ “การติดตั้ง ใช้งาน และการบำรุงรักษากล้องโทรทรรศน์”
17:15 - 18:00 น.	เข้าที่พัก/พักผ่อนตามอัธยาศัย
18:00 - 19:00 น.	รับประทานอาหารเย็น
19:00 - 22:00 น.	การสังเกตการณ์ท้องฟ้าจริงเบื้องต้น ด้วยตาเปล่า กล้องโทรทรรศน์และกล้องสองตา
	โดย คณะวิทยากร สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
22:00 - 02:30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง/เดินทางกลับที่พัก

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2559

08:00 - 08:30 น.	รับประทานอาหารเช้า
09:00 - 09:30 น.	กิจกรรมสนทนาการ โดยชมรมดาราศาสตร์
09:30 - 10:30 น.	การนำเสนอกิจกรรมชมรมดาราศาสตร์
10:30 - 10:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00 น.	บรรยายเรื่อง “การใช้กล้องโทรทรรศน์แบบ Equatorial Mount”
12:00 - 13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 15:00 น.	การฝึกปฏิบัติ “การติดตั้ง ใช้งาน และการบำรุงรักษากล้องโทรทรรศน์”
15:00 - 15:30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15:30 - 17:00 น.	กิจกรรมแข่งขันตอบคำถามความรู้รอบตัวทางดาราศาสตร์
17:00 - 17:30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย/เตรียมเครื่องแต่งกายกันหนาว
17:30 - 18:30 น.	รับประทานอาหารเย็น
18:30 - 19:30 น.	กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์
20:00 - 22:00 น.	กิจกรรมดูดาวและตั้งกล้องโทรทรรศน์สังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า ณ ยอดดอยอินทนนท์
22:00 - 22:30 น.	เดินทางกลับที่พัก/พักผ่อน

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559

07:00 - 09:00 น.	รับประทานอาหารเช้า
09:00 - 09:30 น.	กิจกรรมสนทนาการ
09:30 - 10:30 น.	บรรยายเรื่อง “โปรแกรมและ application ดาราศาสตร์”

10:30 - 10:40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10:40 - 12:00 น.	บรรยายเรื่อง “การวางแผนการดูดาว”
12:00 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30 น.	เกมดาราศาสตร์
14:30 - 15:00 น.	บรรยายเรื่อง “โครงการดาราศาสตร์”
15:00 - 15:30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15:30 - 17:00 น.	บรรยายเรื่อง “ภาพถ่ายดาราศาสตร์”
17:00 - 17:30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
17:30 - 19:00 น.	รับประทานอาหารเย็น/เตรียมเครื่องกันหนาว
19:00 - 22:00 น.	การฝึกปฏิบัติ “ตั้งกล้องโทรทรรศน์สังเกตการณ์และถ่ายภาพดาราศาสตร์อย่างง่าย”
22:00 - 22:30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง/เดินทางกลับที่พัก

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

04:30 - 05:00 น.	ตื่นนอนและทำธุระส่วนตัวเพื่อเตรียมขึ้นไปศึกษาท้องฟ้ายามเช้า
05:00 - 05:30 น.	เดินทางขึ้นดอยอินทนนท์ ณ กิ่วแม่ปาน
05:30 - 07:00 น.	ศึกษากลุ่มดาวตอนเช้าและดวงอาทิตย์
07:00 - 07:20 น.	เดินทางขึ้นสู่ยอดดอยอินทนนท์
07:20 - 08:00 น.	รับประทานอาหารเช้า ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา
08:00 - 09:00 น.	เยี่ยมชมหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา
09:00 - 09:15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
09:15 - 11:30 น.	กิจกรรมเดินป่าเพื่อศึกษาเส้นทางธรรมชาติ ณ กิ่วแม่ปาน
11:30 - 12:00 น.	เดินทางสู่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ กม.31
12:30 - 13:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:00 น.	พิธีมอบประกาศนียบัตร และพิธีปิดค่ายเยาวชนคนดูดาว
14:00 - 14:30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14:30 - 16:30 น.	เดินทางกลับสำนักงานสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และแยกย้ายกลับภูมิลำเนา

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม