

# NARIT YOUTH CAMP

[www.narit.or.th/nyc](http://www.narit.or.th/nyc)

[www.facebook.com/narityouthcamp](http://www.facebook.com/narityouthcamp)

เชิญชวนน้องๆ เยาวชน อายุระหว่าง 15-19 ปี ร่วมเปิดประสบการณ์การเรียนรู้  
ทางดาราศาสตร์และสัมพัลความแตกต่างของวัฒนธรรม

กับโครงการ “ค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ปีที่ 7”

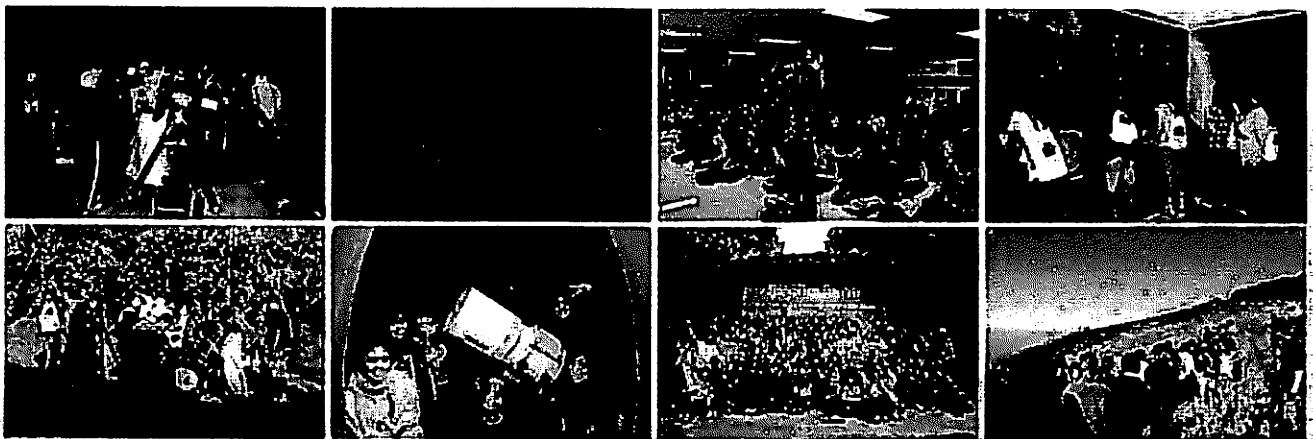
ณ ศูนย์บริการสารสนเทศและพิพิธภัณฑ์ทางดาราศาสตร์ ยอดดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่

ค่ายแรก วันที่ 11-13 ธันวาคม 2556

ค่ายสอง วันที่ 2-4 เมษายน 2557

## ร่วมสนุกกับกิจกรรม

- ฝึกปฏิบัติการใช้กล้องโทรทรรศน์ และค้นหา Deep Sky บนท้องฟ้ากว่า 100 วัตถุ
- ขึ้นดาดฟ้าทางช้างเผือกที่สวยงาม ชมจุดแดงใหญ่บนดาวพฤหัสบดี และสี่ขงของดาวศุกร์
- สัมผัสอากาศอันหนาวเหน็บ ถึง “0” องศาเซลเซียส พร้อมหมุ่นดาวนับล้านๆ ดวง บนยอดดอยที่สูงที่สุดของประเทศไทย
- ร่วมสนุกกับกิจกรรมการสังเกตการณ์จุดบนดวงอาทิตย์ (sunspot) และเปลวสุริยะ (Prominences) และการฝึกปฏิบัติการใช้งานอุปกรณ์ทางดาราศาสตร์อีกมากมาย
- เปิดประสบการณ์กับกิจกรรมเดินป่า สัมผัสธรรมชาติของป่าดิบชื้น สำรองพันธุ์ไม้หายาก และทุ่งหญ้า กังฮัลไฟน์



รับสมัครแล้วตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

สิ้นสุดการรับสมัคร ค่ายแรก 20 พฤศจิกายน 2556

ค่ายสอง 7 มีนาคม 2557

ดูข้อมูลเพิ่มเติม และ Download ใบสมัครได้ที่ [www.narit.or.th/nyc](http://www.narit.or.th/nyc)

หรือติดต่อสอบถามโดยตรงที่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ถนนห้วยแก้ว อ.เมือง

จ.เชียงใหม่ โทร. 053 225 569 ต่อ 305 E-mail : [astroinfo@narit.or.th](mailto:astroinfo@narit.or.th)

\*\*\*\*\*ค่ายดีๆ สร้างโดย สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) \*\*\*\*\*



## โครงการค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7 ประจำปี 2557 (ค่ายสอง)

### ชื่อโครงการ

โครงการค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ปีที่ 7 ประจำปี 2557 (ค่ายสอง)

### หลักการและเหตุผล

ตามที่สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานทางด้านดาราศาสตร์ของประเทศไทยได้เล็งเห็นความสำคัญของการส่งเสริมบรรยากาศการเรียนรู้ด้านดาราศาสตร์ของเยาวชนไทย โดยเฉพาะเยาวชนจากสามจังหวัดชายแดนภาคใต้ให้ได้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมดาราศาสตร์และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น รวมทั้งศึกษาความแตกต่างทางวัฒนธรรมและภาษาของแต่ละภูมิภาค ผ่านเยาวชนที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้ามาร่วมกิจกรรมค่ายฯ รวมทั้งได้รับความสนุกสนานและเพลิดเพลินไปกับการทัศนศึกษาทางธรรมชาติ

เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชนทั่วทุกภาคของประเทศไทยได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมค่ายอย่างทั่วถึงทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงได้จัดกิจกรรมค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมขึ้น ณ ศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

### 3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้เยาวชนได้รับความรู้พื้นฐานทางด้านดาราศาสตร์และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปขยายผลประกอบการเรียนทางด้านดาราศาสตร์ได้

3.2 เพื่อสร้างเครือข่ายทางด้านดาราศาสตร์ในระดับเยาวชนและเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านดาราศาสตร์ในกลุ่มเยาวชน

3.3 เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้เรียนรู้และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมเพื่อศึกษาความเป็นอยู่และเรียนรู้ที่จะช่วยเหลือเพื่อนในสังคม

3.4 เพื่อประชาสัมพันธ์สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อันเป็นแหล่งความรู้และแหล่งเผยแพร่ความรู้ทางด้านดาราศาสตร์

3.5 เพื่อเรียนรู้ทำความเข้าใจธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### 4. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนและเยาวชนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนในระดับมัธยมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย โดยมีอายุระหว่าง 15 - 19 ปี จำนวน 120 คนต่อหนึ่งค่าย

### 5. วิธีการปฏิบัติงาน

5.1 ประชุมและวางแผนปฏิบัติงาน

5.2 มอบหมายภาระงานแก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดำเนินงาน

5.3 ประชาสัมพันธ์โครงการค่ายฯ ผ่านสำนักงานพื้นที่เขตการศึกษามัธยมศึกษาเพื่อหานักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม

5.4 ประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักเรียนเข้าร่วมโครงการค่ายฯ ผ่านทางเว็บไซต์สถาบันฯ ([www.narit.or.th](http://www.narit.or.th)) และทางเฟซบุ๊ก (<https://www.facebook.com/NaritYouthCamp>)

- 5.5 จัดเตรียมสถานที่และขออนุญาตใช้พื้นที่ในการทำกิจกรรมค่ายฯ
- 5.6 จัดเตรียมเอกสารวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมค่ายฯ
- 5.7 คัดเลือกนักเรียน/นักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ
- 5.8 จัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม
- 5.9 จัดกิจกรรมค่ายฯ ภาคบรรยาย
  - การเตรียมตัวในการสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์และการดูดาวเบื้องต้น
- 5.10 จัดกิจกรรมค่ายฯ ภาคปฏิบัติ
  - การใช้แผนที่ดาว
  - กิจกรรมการติดตั้งกล้องโทรทรรศน์เพื่อใช้งานจริง
  - การใช้กล้องสองตา
  - การสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้าในเวลากลางคืน
  - กิจกรรมการนับจุดบนดวงอาทิตย์
- 5.11 มอบวุฒิบัตร
- 5.12 สรุป/ประเมินผล

## 6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริการวิชาการและสื่อสารทางดาราศาสตร์ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## 7. ระยะเวลา ในการดำเนินโครงการ

ปีงบประมาณ 2557 เริ่มตั้งแต่ เดือนตุลาคม 2556 สิ้นสุดเดือน เมษายน 2557

กำหนดการในการดำเนินกิจกรรม

กิจกรรม		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ประชาสัมพันธ์โครงการ	ต.ค.-เม.ย.	/	/	/	/	/	/	/					
จัดค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ปี 7 ประจำปี 2557 (ค่ายแรก)	ธ.ค.			/									
จัดค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ปี 7 ประจำปี 2557 (ค่ายสอง)	เม.ย.						/						

ค่ายแรก จัดขึ้นระหว่างวันที่ 11 - 13 ธันวาคม 2556

ค่ายสอง จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2 - 4 เมษายน 2557

## 8. สถานที่

ศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

## 9. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรมหลัก/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	แผนการดำเนินงาน			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
กิจกรรม ค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมครั้งที่7 ประจำปี 2557 ตัวชี้วัด ผู้เข้าอบรม	2 ครั้ง  240 คน	1 ครั้ง  120 คน	-	1 ครั้ง  120 คน	-

## 10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 เยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับความรู้พื้นฐานทางดาราศาสตร์ และเทคโนโลยีอวกาศ
- 10.2 เยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนความรู้ทางดาราศาสตร์และวัฒนธรรมกับเพื่อนต่างพื้นที่
- 10.3 เยาวชนจะได้ทักษะทางวิทยาศาสตร์จากการเข้าร่วมฝึกปฏิบัติการทางดาราศาสตร์ในภาคสนาม ได้แก่ ทักษะการใช้กล้องโทรทรรศน์สังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้าทั้งกลางวันและกลางคืน

ผู้รับผิดชอบโครงการ



(นางสาวณัฐยา ศิริวงสกุล)  
เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์



(นายสุกฤกษ์ คฤทานนท์)  
หัวหน้างานบริการวิชาการทางดาราศาสตร์

**กำหนดการ**  
**โครงการค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ครั้งที่ 7 ประจำปี 2557 (ค่ายสอง)**  
**ณ ศูนย์บริการสารสนเทศ และฝึกอบรมทางดาราศาสตร์**  
**อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่**

\*\*\*\*\*

**วันที่ 2 เมษายน 2557**

- 08.00 - 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมค่ายฯ พร้อมรับประทานอาหารว่าง ณ ลานน้ำพุหน้าอาคารศิริพานิช
- 09.00 - 12.00 น. เดินทางสู่ศูนย์สารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ กม.31  
อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 13.30 น. กิจกรรมสันทนาการและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม/มอบหมายงาน
- 13.30 - 14.00 น. พิธีเปิดค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม
- 14.00 - 15.45 น. การบรรยายเรื่อง “การดูดาวเบื้องต้น”  
โดย สิทธิพร เตือนตะคุ เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์
- 15.45 - 16.00 น. รับประทานอาหารว่าง
- 16.00 - 16.30 น. กิจกรรม “การสร้างเครื่องวัดมุมอย่างง่าย”
- 16.30 - 17.30 น. เข้าที่พัก/พักผ่อนตามอัธยาศัย
- 17.30 - 18.30 น. รับประทานอาหารเย็น
- 18.30 - 19.00 น. เดินทางขึ้นสู่ยอดดอยอินทนนท์
- 19.00 - 20.30 น. กิจกรรมสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า โดยเจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์
- 20.30 - 21.00 น. เดินทางกลับเข้าที่พัก/พักผ่อน

**12 ธันวาคม 2556**

- 04.30 - 05.00 น. ทำธุระส่วนตัวเพื่อเตรียมขึ้นไปศึกษาดวงอาทิตย์ยามเช้า!
- 05.00 - 05.30 น. เดินทางขึ้นดอยอินทนนท์ ณ กิวแม่ปาน
- 05.30 - 07.00 น. กิจกรรมศึกษากลุ่มดาวและดวงอาทิตย์
- 07.00 - 07.15 น. เดินทางสู่ยอดดอยอินทนนท์
- 07.15 - 08.15 น. รับประทานอาหารเช้า
- 08.15 - 09.00 น. เยี่ยมชมหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา
- 09.00 - 09.15 น. รับประทานอาหารว่าง
- 09.00 - 12.00 น. กิจกรรมเดินป่าศึกษาธรรมชาติ ณ กิวแม่ปาน
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ กิวแม่ปาน
- 13.00 - 13.30 น. เดินทางลงสู่ที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ กม.31
- 13.30 - 14.30 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย
- 14.30 - 15.30 น. กิจกรรมการนับจุดบนดวงอาทิตย์
- 15.30 - 15.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.45 - 16.30 น. การติดตั้งกล้องโทรทรรศน์เพื่อใช้งานจริง
- 16.30 - 17.00 น. พักผ่อนตามอัธยาศัย/เตรียมเครื่องแต่งกายกันหนาว
- 17.00 - 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น
- 18.00 - 19.30 น. กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม

19.30 - 20.00 น.	เดินทางสู่ยอดดอยอินทนนท์
20.00 - 22.00 น.	กิจกรรมดูดาวและตั้งกล้องโทรทรรศน์สังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า ณ ยอดดอยอินทนนท์
22.00 - 22.30 น.	เดินทางกลับที่พัก/พักผ่อน

### 13 ธันวาคม 2556

07.00 - 09.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
09.00 - 10.00 น.	กิจกรรมสัมมนาการและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม
10.00 - 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 - 11.45 น.	นำเสนองานกลุ่ม
11.45 - 12.00 น.	สรุปกิจกรรมค่าย
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	พิธีมอบประกาศนียบัตร และพิธีปิดค่ายเยาวชนคนดูดาว
14.00 - 16.30 น.	เดินทางกลับสำนักงานสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และ แยกย้ายกลับภูมิลำเนา

หมายเหตุ! \*กำหนดการข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



## โครงการค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีพันธกิจสำคัญในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านดาราศาสตร์ทั้งในระดับโรงเรียน มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ เพื่อสร้างความตระหนักและความเข้าใจที่ถูกต้องทางด้านวิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์ และการบริการดาราศาสตร์แก่ชุมชน ในการนี้สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงได้จัดโครงการค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7 ขึ้น เพื่อให้เยาวชนได้รับความรู้ทางด้านดาราศาสตร์ และเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้รวมทั้งสร้างเครือข่ายทางด้านดาราศาสตร์ในระดับเยาวชน

### คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. เป็นนักเรียน/นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า อายุระหว่าง 15 - 19 ปี
2. มีความสนใจทางดาราศาสตร์ และสามารถเดินทางเข้าร่วมค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยน วัฒนธรรมปีที่ 7 ณ จังหวัดเชียงใหม่ได้
3. ได้รับความยินยอมจากผู้ปกครอง และครูที่ปรึกษาให้เข้าร่วมค่าย
4. มีสภาพร่างกายแข็งแรงพร้อมทำกิจกรรมท่ามกลางอากาศหนาวเย็นที่ระดับ "0" องศาเซลเซียสได้
5. มีมนุษยสัมพันธ์ดี สามารถเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆกับคนอื่นได้

### เอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัครเข้าร่วม "ค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7" จำนวน 1 ชุด
2. รูปหน้าตรง ไม่สวมหมวก ขนาด 1.5 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน (ติดบนใบสมัคร) จำนวน 1 ชุด
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด
4. สำเนาบัตรนักเรียน/นักศึกษาของผู้สมัคร พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด
5. ใบอนุญาตให้เข้าค่ายจากผู้ปกครองและครูที่ปรึกษา (ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมใบสมัคร) จำนวน 1 ชุด
6. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ปกครอง พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด
7. เอกสารแนะนำตัวพร้อมกับแสดงความคิดเห็นว่าจะนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากค่าย จำนวน 1 ชุด  
ไปใช้ประโยชน์อย่างไร ความยาวไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ A4 หรือบันทึกคลิปวิดีโอแนะนำตัวเอง (ความยาวไม่เกิน 5 นาที)

## วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

1. ผู้ประสงค์จะสมัครเข้าร่วมกิจกรรมค่ายเยาวชนและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7 สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ [www.narit.or.th](http://www.narit.or.th) โดยกำหนดระยะเวลารับสมัคร ดังนี้

ค่ายแรก รับสมัครตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2556

ค่ายสอง รับสมัครตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 10 มีนาคม 2557

2. การส่งใบสมัคร สามารถส่งได้ทางไปรษณีย์

1. ผู้สมัครสามารถส่งใบสมัครและแนบเอกสารการสมัครมาที่

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
เลขที่ 191 อาคารสิริพานิซ ชั้น 3 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง  
จ.เชียงใหม่ 50200  
(กิจกรรมค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7)

ส่งใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัคร/แผ่นซีดีคลิปปวีดีโอ ภายในระยะเวลาที่กำหนดในข้อ 1 โดยถือเอาวันประทับตราไปรษณีย์บนของเอกสารเป็นสำคัญ หรือส่ง E-mail มาที่ [astroinfo@narit.or.th](mailto:astroinfo@narit.or.th)

2. หากผู้สมัครส่งเอกสารไม่ครบหรือส่งช้ากว่ากำหนด ทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาเข้าร่วมกิจกรรมค่ายฯ

## การคัดเลือกและประกาศผลการคัดเลือก

คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายเยาวชน และจะประกาศรายชื่อผู้ผ่าน การคัดเลือกทาง เว็บไซต์ [www.narit.or.th](http://www.narit.or.th) มีรายละเอียดดังนี้

ค่ายแรก ประกาศผล วันที่ 29 พฤศจิกายน 2556 จำนวนที่รับสมัคร 120 คน

ค่ายสอง ประกาศผล วันที่ 17 มีนาคม 2557 จำนวนที่รับสมัคร 120 คน

ผู้ผ่านการคัดเลือกในแต่ละค่ายจะต้องให้ผู้ปกครองโทรแจ้งยืนยันการเข้าร่วมค่ายเยาวชนคนดูดาวตามระยะเวลาที่กำหนดในใบประกาศผลการคัดเลือก (จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง) หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) 191 อาคารสิริพานิซ ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทร 0 5322 5569 ต่อ 305 หรือ 08 6821 9772 (คุณณัฐยา) ในวันและเวลาราชการเท่านั้น ทั้งนี้ผลการตัดสินจะถือเอาคำตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด

## วันเวลาและสถานที่จัดกิจกรรมค่ายฯ

การจัดกิจกรรมค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7 จัดขึ้น ณ ศูนย์บริการสารสนเทศ และฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ (กม.31) อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ แบ่งการจัดงานออกเป็น 2 ค่าย คือ

(ค่ายแรก) ระหว่างวันที่ 11 - 13 ธันวาคม 2556

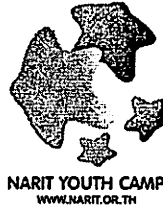
(ค่ายสอง) ระหว่างวันที่ 2 - 4 เมษายน 2557

รายละเอียดของกิจกรรมในค่ายจะแจ้งให้ทราบในภายหลัง



## หมายเหตุ

1. ทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์ฯ ไม่มีนโยบายเรียกเก็บเงินเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมค่าย
2. ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องออกค่าเดินทางมาเข้าร่วมกิจกรรมค่าย ณ จังหวัดเชียงใหม่ และค่าเดินทางกลับด้วยตัวเอง
3. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติฯ จะดูแลค่าที่พัก ค่าอาหาร และค่ายานพาหนะในระหว่างการจัดกิจกรรมค่ายเยาวชนฯ
4. นักเรียน/นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมค่ายเยาวชนคนดูดาวฯ จะอยู่ในความรับผิดชอบของสถาบันฯ ต่อเมื่อเดินทางมาถึง ณ จุดลงทะเบียนและระหว่างดำเนินกิจกรรมค่ายจนถึงวันสุดท้ายเท่านั้น
5. สามารถติดตามข้อมูลข่าวสารของกิจกรรมค่ายฯ ผ่านทาง [www.narit.or.th](http://www.narit.or.th) และ [www.facebook.com/NaritYouthCamp](https://www.facebook.com/NaritYouthCamp)



ติครูบถ่าย

ใบสมัครโครงการ  
ค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7

- โปรดทำเครื่องหมาย / ใน ( ) ที่ท่านอยากเข้าร่วมกิจกรรม (ให้ผู้สมัครเลือกเพียงข้อเดียวเท่านั้น)  
( ) ค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7 ค่ายแรก ( 11 - 13 ธันวาคม 2556)  
( ) ค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7 ค่ายสอง ( 2 - 4 เมษายน 2557)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อ (นาย/นางสาว).....นามสกุล.....ชื่อเล่น.....
- วัน/เดือน/ปี เกิด.....อายุ..... ปี หมู่เลือด..... ศาสนา.....
- เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน.....
- ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก).....  
รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์(บ้าน)..... โทรศัพท์(มือถือ).....  
E-mail..... Facebook.....
- โรคประจำตัว/ยาประจำตัว.....  
สิ่งที่แพ้/ยาที่แพ้.....  
อาหารที่แพ้หรือไม่สามารถรับประทานได้.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการศึกษา/กิจกรรม

- ศึกษาอยู่ในระดับ..... แผนการเรียน..... สถานศึกษา.....  
ที่ตั้งสถานศึกษา.....  
โทรศัพท์.....
- ค่ายที่เคยเข้าร่วม  
2.1 ..... จัดโดย .....
- 2.2 ..... จัดโดย .....
- 2.3 ..... จัดโดย .....
- โครงการหรือผลงานที่เคยส่งประกวด  
3.1.....จำนวนเพื่อนร่วมทีม.....คน รางวัลที่ได้รับ.....  
3.2.....จำนวนเพื่อนร่วมทีม.....คน รางวัลที่ได้รับ.....  
3.3.....จำนวนเพื่อนร่วมทีม.....คน รางวัลที่ได้รับ.....
- กิจกรรมอื่นๆของโรงเรียน เช่น เป็นนักกีฬา, ดุริยางค์ เป็นต้น  
4.1..... 4.2 .....
- 4.3..... 4.4 .....



## ใบอนุญาตให้เยาวชนเข้าร่วมกิจกรรม “ค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7”

### ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....

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

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก.....หากเยาวชนในปกครองของข้าพเจ้าผ่าน  
การคัดเลือก ข้าพเจ้ายินยอมอนุญาตให้เข้าร่วมโครงการ “ค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ปีที่ 7  
ค่ายที่.....” ซึ่งจัดขึ้น ณ ศูนย์บริการสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์  
อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

และขอให้ดูแลเป็นพิเศษในเรื่อง.....

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อม  
เอกสารนี้แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ปกครอง

(.....)

วันที่...../...../.....

### ส่วนที่ 2 สำหรับครูที่ปรึกษา

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....

เป็นครูที่ปรึกษาของ.....นักเรียนชั้น.....

โรงเรียน.....ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก.....หากเยาวชนในปกครองของข้าพเจ้าผ่าน  
การคัดเลือก ข้าพเจ้ายินยอมอนุญาตให้เข้าร่วมโครงการ “ค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7  
ค่ายที่.....” ซึ่งจัดขึ้น ณ ศูนย์บริการสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์  
อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

ลงชื่อ.....ครูที่ปรึกษา

(.....)

วันที่...../...../.....

### หมายเหตุ

หากไม่ได้รับการยินยอม (โดยการลงชื่อ) จากผู้ปกครองและครูที่ปรึกษาทางสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ  
(องค์การมหาชน) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับเยาวชนเข้าร่วมค่ายฯ

### ส่วนที่ 3 ข้อมูลผู้ปกครอง

1. ชื่อ-สกุล บิดา..... อาชีพ .....
- สถานที่ทำงาน ..... โทรศัพท์ (มือถือ).....
2. ชื่อ-สกุล มารดา..... อาชีพ .....
- สถานที่ทำงาน ..... โทรศัพท์ (มือถือ).....
3. ชื่อ-สกุล ผู้ปกครอง (หรือบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน) .....
- อาชีพ ..... มีความสัมพันธ์เป็น.....
- โทรศัพท์ (มือถือ).....
4. สถานภาพของบิดา-มารดา [ ] อยู่ด้วยกัน [ ] หย่าร้าง [ ] แยกกันอยู่ [ ] บิดาหรือมารดาเสียชีวิต

### ส่วนที่ 4 อื่นๆ

1. รู้จักค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมปีที่ 7 จากที่ไหน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)  
[ ] เว็บไซต์สถาบันวิจัยดาราศาสตร์ฯ [ ] Facebook ค่ายเยาวชนฯ! [ ] ฝ่ายแนะแนวของโรงเรียน  
[ ] รุ่นพี่จากค่ายเยาวชนฯครั้งก่อน [ ] เพื่อน [ ] อื่นๆ
2. เคยส่งใบสมัครค่ายนี้มาแล้วกี่ครั้ง  
[ ] ไม่เคย [ ] เคย จำนวน.....ครั้ง

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม “ค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ปีที่ 7” และได้รับความเห็นชอบจากผู้ปกครอง และครูที่ปรึกษาแล้ว ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูล ที่ให้ไว้ตามรายการข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ..... ผู้สมัคร  
(.....)  
วันที่.....

ลงชื่อ..... ผู้ปกครอง  
(.....)  
วันที่.....

### หมายเหตุ

1. ประกาศผลการคัดเลือกทางเว็บไซต์ [www.narit.or.th](http://www.narit.or.th) เท่านั้น ตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในใบประกาศรับสมัคร
2. เอกสารที่ต้องแนบพร้อมใบสมัคร
  - 2.1 รูปหน้าตรง ไม่สวมหมวก ขนาด 1.5 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน (ติดบนใบสมัคร) จำนวน 1 ชุด
  - 2.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร พร้อมเซ็นต์รับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด
  - 2.3 สำเนาบัตรนักเรียน/นักศึกษาของผู้สมัคร พร้อมเซ็นต์รับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด
  - 2.4 ใบอนุญาตให้เข้าค่ายฯจากผู้ปกครองและครูที่ปรึกษา(ตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมใบสมัคร)จำนวน 1 ชุด
  - 2.5 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ปกครอง พร้อมเซ็นต์รับรองสำเนาถูกต้อง! จำนวน 1 ชุด
  - 2.6 เอกสารแนะนำตัวพร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นว่าจะนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้จากค่ายไปใช้ประโยชน์อย่างไร ความยาวไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ A4 หรือบันทึกคลิปวิดีโอแนะนำตัวเอง (ความยาวไม่เกิน 5 นาที)

กำหนดการ  
โครงการค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ครั้งที่ 7 ประจำปี 2557 ค่าย 2  
ณ ศูนย์บริการสารสนเทศ และฝึกอบรมทางดาราศาสตร์  
อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

วันที่ 2 เมษายน 2557

08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมค่ายฯ พร้อมรับประทานอาหารว่าง ณ ลานน้ำพุหน้าอาคารศิริพานิช
09.00 - 12.00 น.	เดินทางสู่ศูนย์สารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ กม.31 อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 13.30 น.	กิจกรรมสนทนาการและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม/มอบหมายงาน
13.30 - 14.00 น.	พิธีเปิดค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม
14.00 - 15.45 น.	การบรรยายเรื่อง “การดูดาวเบื้องต้น” โดย สิทธิพร เตือนตะคุ เจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์
15.45 - 16.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
16.00 - 16.30 น.	กิจกรรม “การสร้างเครื่องวัดมุมอย่างง่าย”
16.30 - 17.30 น.	เข้าที่พัก/พักผ่อนตามอัธยาศัย
17.30 - 18.30 น.	รับประทานอาหารเย็น
18.30 - 19.00 น.	เดินทางขึ้นสู่ยอดดอยอินทนนท์
19.00 - 21.00 น.	กิจกรรมสังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า โดยเจ้าหน้าที่สารสนเทศดาราศาสตร์
21.00 - 21.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
21.15 - 21.45 น.	เดินทางกลับเข้าที่พัก/พักผ่อน

วันที่ 3 เมษายน 2557

04.30 - 05.00 น.	ทำธุระส่วนตัวเพื่อเตรียมขึ้นไปศึกษาดวงอาทิตย์ยามเช้า
05.00 - 05.30 น.	เดินทางขึ้นดอยอินทนนท์ ณ กิวแม่ปาน
05.30 - 07.00 น.	กิจกรรมศึกษากลุ่มดาวและดวงอาทิตย์
07.00 - 07.15 น.	เดินทางสู่ยอดดอยอินทนนท์
07.15 - 08.15 น.	รับประทานอาหารเช้า
08.15 - 09.00 น.	เยี่ยมชมหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา
09.00 - 09.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
09.00 - 12.00 น.	กิจกรรมเดินป่าศึกษาธรรมชาติ ณ กิวแม่ปาน
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ กิวแม่ปาน
13.00 - 13.30 น.	เดินทางลงสู่ที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ กม.31
13.30 - 14.30 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย
14.30 - 15.30 น.	กิจกรรมการนับจุดบนดวงอาทิตย์
15.30 - 15.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.45 - 16.30 น.	การติดตั้งกล้องโทรทรรศน์เพื่อใช้งานจริง
16.30 - 17.00 น.	พักผ่อนตามอัธยาศัย/เตรียมเครื่องแต่งกายกันหนาว
17.00 - 18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น

18.00 - 19.30 น.	กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม
19.30 - 20.00 น.	เดินทางสู่ออดดอยอินทนนท์
20.00 - 22.00 น.	กิจกรรมดูดาวและตั้งกล้องโทรทรรศน์สังเกตการณ์วัตถุท้องฟ้า ณ ยอดดอยอินทนนท์
22.00 - 22.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
22.15 - 22.45 น.	เดินทางกลับที่พัก/พักผ่อน

**วันที่ 4 เมษายน 2557**

07.00 - 09.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
09.00 - 10.00 น.	กิจกรรมสัมมนาการและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม
10.00 - 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 - 11.45 น.	นำเสนองานกลุ่ม
11.45 - 12.00 น.	สรุปกิจกรรมค่าย
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.00 น.	พิธีมอบประกาศนียบัตร และพิธีปิดค่ายเยาวชนคนดูดาวฯ
14.00 - 16.30 น.	เดินทางกลับสำนักงานสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และ แยกย้ายกลับภูมิลำเนา

หมายเหตุ! \*กำหนดการข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม