



## การประกวดเรียงความออกแบบภารกิจสำรวจอวกาศในหัวข้อ “อวกาศในมือฉัน”

### หลักการและเหตุผล

ตามที่ประเทศไทยได้ตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีอวกาศและมีการขับเคลื่อนไปสู่กิจการอวกาศในปัจจุบัน กลุ่มวิจัยดาราศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการจุดประกายความสนใจและสร้างแรงบันดาลใจให้แก่เยาวชน เพื่อเป็นกำลังขับเคลื่อนในการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศในประเทศไทยในอนาคต

การประกวดนี้จัดทำเพื่อให้เยาวชนไทยได้นำเสนอแนวคิดและออกแบบการสำรวจอวกาศด้วยตนเอง โดยให้มุ่งเน้นถึงองค์ความรู้และประโยชน์ที่ได้จากการสำรวจอวกาศ เพื่อนำมาพัฒนาและยกระดับประเทศไทยให้หลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง

กลุ่มวิจัยดาราศาสตร์ จึงกำหนดจัด “การประกวดเรียงความออกแบบภารกิจสำรวจอวกาศในหัวข้ออวกาศในมือฉัน” ขึ้น ในช่วงสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ ปี 2564 เพื่อสร้างความตระหนัก และความรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศสำหรับเยาวชนไทย

### วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างแรงบันดาลใจสำหรับเยาวชนในการพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ
- เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์โดยอาศัยพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
- เพื่อฝึกทักษะการเขียนและการนำเสนอแนวคิดผ่านบทความ

### รูปแบบการประกวด

- เรียงความ ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4
- ไม่จำกัดการเขียนหรือพิมพ์

## ประเภทการประกวด

- การประกวดเรียงความระดับมัธยมต้น
- การประกวดเรียงความระดับมัธยมปลาย

## กำหนดการ

### ส่งผลงานเข้าประกวด:

- บัดนี้ – 20 สิงหาคม 2564 โดยส่งผลงานมาที่ email: [astrocmu@gmail.com](mailto:astrocmu@gmail.com) พร้อมแนบเรียงความมาในรูปแบบไฟล์ PDF เท่านั้น โดยให้ระบุรายละเอียดในอีเมลล์ดังนี้

ชื่อ-สกุล:	.....
ระดับชั้น:	.....
สถานศึกษา:	.....
ที่อยู่:	.....
หมายเลขโทรศัพท์:	.....
ชื่อบัญชี steam:	.....

### ประกาศผู้ชนะการประกวด:

- วันที่ 28 สิงหาคม 2564 ผ่านช่องทางไลฟ์สดของกลุ่มวิจัยดาราศาสตร์ในเว็บไซต์ <http://obs.science.cmu.ac.th/sciweek2021/>

\*\*\*กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม\*\*\*

## เกณฑ์การตัดสิน

### มัธยมต้น:

- ความน่าสนใจของภารกิจสำรวจ
- ความคิดสร้างสรรค์

## มัธยมปลาย:

- ความน่าสนใจของภารกิจสำรวจ
- ความคิดสร้างสรรค์
- ความเป็นไปได้บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

## รางวัล

### ระดับมัธยมต้น:

- เกม Kerbal Space Program บนแอป steam มูลค่า 729 บาท

### ระดับมัธยมปลาย:

- เกม Kerbal Space Program บนแอป steam มูลค่า 729 บาท

หมายเหตุ รางวัลนี้มอบให้เพื่อสานต่อความฝัน หรือใช้ฝึกซ้อมสำหรับน้อง ๆ ที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม "การแข่งขันออกแบบโครงการสำรวจอวกาศระดับเยาวชน Space Youth Challenge 2021 : ยอดเยาวชน คนอวกาศ" ของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ สามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก QR code ด้านล่าง



## ติดต่อ

Facebook กลุ่มวิจัยดาราศาสตร์ : <https://www.facebook.com/Sirindhorn.Observatory.CMU>