



ที่ อว ๕๖๐๐/ว ๐๒๗๒

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๕		
เลขที่	10864	
วันที่	22 ส.ค. 2562	
() อำนวยการ	() การเงิน	() ตรวจสอบภายใน
() บุคคล	() สังคม	() IT
() แผนก	() นิเทศ	() อื่นๆ

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร

๒๖๐ หมู่ ๔ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม

จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประกวดแข่งขันทางดาราศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เชียงใหม่ เขต ๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน ๔ แผ่น

ด้วยในปี ๒๕๖๒ เป็นปีที่ ๑๐ แห่งการก่อตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) หน่วยงานหลักรับผิดชอบการพัฒนาดาราศาสตร์ของประเทศไทย สดร. จึงกำหนดจัดการประกวดแข่งขันทางดาราศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้ดาราศาสตร์ สร้างแรงบันดาลใจ และก่อให้เกิดความตื่นตัวทางดาราศาสตร์ภายในประเทศ

ในการนี้ จึงขอเชิญชวนเยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปเข้าร่วมการประกวดแข่งขันทางดาราศาสตร์ ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมทุนการศึกษา จำนวน ๔ การแข่งขัน ได้แก่

- ๑) นักเล่นิทานน้อย “ดวงดาวแห่งเอเชีย” ระดับประถมศึกษาตอนต้น และประถมศึกษาตอนปลาย
 - ๒) ระบายสีแต้มผืน เติมแต่งอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เป็นการประกวดวาดภาพระบายสีบนกำแพงหอดูดาว อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และบุคคลทั่วไป
 - ๓) Astro Multimedia Creator Awards: ค้นฟ้าคว้าดาว นักรังสรรค์สื่อดาราศาสตร์ ระดับบุคคลทั่วไป
 - ๔) Astro Challenge ถาม-ตอบปัญหาดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา
- รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ไปยังผู้เกี่ยวข้องต่อไป และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจุลลดา ขาวสะอาด)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

งานประชาสัมพันธ์ สดร. (วัฒนา)

โทรศัพท์ ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘ ต่อ ๒๑๐, ๒๑๑ หรือ ๐๘๑-๘๘๕๔๓๕๓

โทรสาร ๐๕๓-๑๒๑๒๕๐

โครงการประกวด นักเล่านิทานน้อย “ดวงดาวแห่งเอเชีย”

ที่มาของโครงการ :

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในฐานะหน่วยงานดาราศาสตร์ของประเทศไทย มีภารกิจในการถ่ายทอดความรู้ด้านดาราศาสตร์สู่สังคมไทย โดยเฉพาะการเผยแพร่ความรู้ สร้างแรงบันดาลใจ และปลูกฝังให้เยาวชนไทยสนใจใฝ่รู้ดาราศาสตร์ ประกอบกับเฉลิมฉลองวาระครบรอบ ๑๐ ปี สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงจัดกิจกรรม นักเล่านิทานน้อย “ดวงดาวแห่งเอเชีย” เชิญชวนเยาวชนระดับประถมศึกษา อายุระหว่าง ๖-๑๒ ปี เข้าร่วมประกวดเล่านิทาน “ดวงดาวแห่งเอเชีย” ซึ่งด้วยพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วัตถุประสงค์ :

๑. สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องดาราศาสตร์แก่นักเรียนประถมศึกษาผ่านการประกวดเล่านิทาน
๒. สร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนใฝ่รู้ดาราศาสตร์
๓. เพื่อให้เยาวชนได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ และแสดงศักยภาพด้านการสื่อสาร
๔. เพื่อเฉลิมฉลองวาระครบรอบ ๑๐ ปี สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประเภทการประกวด :

แบ่งเป็น ๒ ประเภท ได้แก่

๑. ระดับประถมศึกษาตอนต้น - ประถมศึกษาปีที่ ๑ – ๓ เทียบเท่ากับ grade 1-3
๒. ระดับประถมศึกษาตอนปลาย - ประถมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ เทียบเท่ากับ grade 4-6

หมายเหตุ สามารถสมัครเป็นรายบุคคล หรือเป็นทีม ทีมละไม่เกิน ๓ คน โดยสมัครในนามของโรงเรียน แต่ละโรงเรียนสามารถสมัครได้มากกว่า ๑ ทีม

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข :

รอบคัดเลือก

- ผู้เข้าประกวดวาดภาพประกอบนิทานที่เลือกมาแล้ว ขนาด A3 จำนวน 1 ภาพ (ไม่จำกัดเทคนิคการวาด)
- จัดทำคลิปวิดีโอเล่านิทานโดยใช้ภาพที่วาดประกอบการเล่า ความยาวไม่เกิน 3 นาที อัปโหลดบน Youtube
- กรอกใบสมัครออนไลน์ พร้อมแนบ link Youtube ทาง <http://bit.ly/StarofAsia>

กำหนดการ :

บัดนี้ – ๕ ส.ค. ๖๒ เปิดรับสมัคร

๘ ส.ค. ๖๒ ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกทาง www.narit.or.th

๑๙ ส.ค. ๖๒ ประกวดรอบชิงชนะเลิศ ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒

ประเภทของรางวัล :

- รางวัลชนะเลิศ ถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โล่รางวัลทุนการศึกษา ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ โล่รางวัล ทุนการศึกษา ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ โล่รางวัล ทุนการศึกษา ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย โล่รางวัล ทุนการศึกษา ๑,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

*สงวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม : www.facebook.com/NARITpage หรือ www.narit.or.th

สอบถามโทร. ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘ ต่อ ๒๑๐-๒๑๑ หรือ ๐๘๑-๘๘๕๔๓๕๓

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. สามารถสร้างความรับรู้และความตระหนักทางด้านดาราศาสตร์
- ๒.เยาวชนได้แสดงความสามารถให้เป็นที่ประจักษ์
๓. เยาวชนและบุคคลทั่วไปรู้จักสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติมากขึ้น

โครงการประกวดระบายสีแต้มฝน เติมแต่งอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร

ที่มาของโครงการ :

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในฐานะหน่วยงานดาราศาสตร์ของประเทศไทย มีภารกิจในการถ่ายทอดความรู้ด้านดาราศาสตร์สู่สังคมไทย โดยเฉพาะการเผยแพร่ความรู้ สร้างแรงบันดาลใจ รวมถึงสร้างความตระหนักรู้ด้านดาราศาสตร์แก่เยาวชนและบุคคลทั่วไป ประกอบกับเฉลิมฉลองวาระครบรอบ ๑๐ ปี สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงจัดกิจกรรม “การประกวดระบายสีแต้มฝน เติมแต่งอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร” ในหัวข้อ “ดาราศาสตร์สร้างคนสร้างชาติ” เชิญชวนเยาวชนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และบุคคลทั่วไป เข้าร่วมการประกวดดังกล่าว ซึ่งถวายเป็นพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วัตถุประสงค์ :

๑. สร้างความตระหนัก ความรู้ความเข้าใจด้านดาราศาสตร์แก่ผู้เข้าประกวดและประชาชนทั่วไป
๒. เพื่อให้นักเรียนและบุคคลทั่วไปได้แสดงศักยภาพด้านการวาดภาพ ระบายสี รวมถึงได้ใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างผลงาน
๓. ส่งเสริมกิจกรรมการวาดภาพดาราศาสตร์ในประเทศไทย
๔. เกิดสื่อการเรียนรู้ภาพวาดดาราศาสตร์บนผนังกำแพง ณ หอดูดาว อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร
๕. เพื่อเฉลิมฉลองวาระครบรอบ ๑๐ ปี สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ประเภทการประกวด :

๑. ระดับประถมศึกษา - นักเรียนประถมศึกษา เข้าประกวดในนามของโรงเรียน ทีมละไม่เกิน ๕ คน
๒. ระดับมัธยมศึกษา - มัธยมศึกษา เข้าประกวดในนามของโรงเรียน ทีมละไม่เกิน ๕ คน
๓. บุคคลทั่วไป - ทีมละไม่เกิน ๕ คน

กติกาการประกวด :

รอบคัดเลือก

- กรอกรายละเอียดใบสมัครลงแบบฟอร์มออนไลน์ทาง <http://bit.ly/AstroParkPainting> ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ พร้อมแนบไฟล์ภาพร่างในรูปแบบเดียวกับที่ใช้วาดบนกำแพง จำนวนผลงาน ๑ ชิ้น ต่อ ๑ ทีม ความละเอียดไฟล์ภาพไม่น้อยกว่า 300 dpi

- คัดเลือกผู้ผ่านเข้ารอบระดับประถม ๖ ทีม ระดับมัธยม ๖ ทีม และประชาชนทั่วไป ๘ ทีม รวมจำนวน ๒๐ ทีม

- สงวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รอบชิงชนะเลิศ

- ผู้ผ่านเข้ารอบเดินทางมาวาดภาพผนังกำแพง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แมริม จ.เชียงใหม่
- ผนังกำแพงที่ใช้ประกวดวาดภาพ
- ระดับประถมและมัธยม ขนาดประมาณ ๒x๒ เมตร

- ระดับประชาชนทั่วไป ขนาดประมาณ ๓.๔๓x๓ เมตร
- สถาบันจัดเตรียมสื่อะคริลิคสำหรับใช้ในการประกวด ผู้เข้าประกวดนำอุปกรณ์วาดภาพมาเอง
 - สงวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

กำหนดการ :

บัดนี้ - ๙ ส.ค. ๖๒ เปิดรับสมัครผลงานรอบแรก

๑๔ ส.ค. ๖๒ ประกาศผลรอบแรกทาง www.narit.or.th

๓๐ - ๓๑ ส.ค. ๖๒ ประกวดวาดภาพบนกำแพงหอดูดาว ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

๓๑ ส.ค. ๖๒ ประกาศผลและมอบรางวัล

ประเภทของรางวัล :

๑. ระดับประถมศึกษา

- รางวัลชนะเลิศ ถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โล่รางวัลทุนการศึกษา ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ โล่รางวัล ทุนการศึกษา ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ โล่รางวัล ทุนการศึกษา ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย (จำนวน ๓ รางวัล) ทุนการศึกษา ๑,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

๒. ระดับมัธยมศึกษา

- รางวัลชนะเลิศ ถ้วยเกียรติยศ โล่รางวัล ทุนการศึกษา ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ โล่รางวัล ทุนการศึกษา ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ โล่รางวัล ทุนการศึกษา ๒,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย (จำนวน ๓ รางวัล) ทุนการศึกษา ๑,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

๓. ระดับประชาชนทั่วไป

- รางวัลชนะเลิศ ถ้วยเกียรติยศ โล่รางวัล เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ โล่รางวัล ทุนการศึกษา ๗,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ โล่รางวัล ทุนการศึกษา ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย (จำนวน ๕ รางวัล) ทุนการศึกษา ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

*สงวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

สอบถามโทร. ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘ ต่อ ๒๑๐-๒๑๑ หรือ ๐๘๑-๘๘๕๔๓๕๓

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. สามารถสร้างความรับรู้และความตระหนักทางด้านดาราศาสตร์
- ๒.เยาวชนได้แสดงความสามารถให้เป็นที่ประจักษ์
๓. เยาวชนและบุคคลทั่วไปรู้จักสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติมากขึ้น

๔. มีสื่อการเรียนรู้ภาพวาดดาราศาสตร์บนผนังกำแพง ณ หอดูดาว อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร

โครงการประกวด Astro Multimedia Creator Awards : คันท้าดาว นักรังสรรค์สื่อดาราศาสตร์

ที่มาของโครงการ :

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในฐานะหน่วยงานดาราศาสตร์ของประเทศไทย มีภารกิจในการถ่ายทอดความรู้ด้านดาราศาสตร์สู่สังคมไทย โดยเฉพาะการเผยแพร่ความรู้ สร้างแรงบันดาลใจ รวมถึงการเพิ่มองค์ความรู้ด้านดาราศาสตร์แก่นักเรียนและประชาชน ซึ่งในปัจจุบันมัลติมีเดียได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตของคนเรามากยิ่งขึ้น การออกแบบภาพเคลื่อนไหวสามารถนำเสนอข่าวสารในรูปแบบที่ไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับ ทำให้ง่ายต่อการเข้าใจ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติเล็งเห็นถึงความสำคัญของมัลติมีเดีย ประกอบกับเป็นวาระครบรอบ ๑๐ ปี สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงจัดกิจกรรม “Astro Multimedia Creator Awards : คันท้าดาว นักรังสรรค์สื่อดาราศาสตร์” เชิญชวนนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปอายุระหว่าง ๑๗ - ๒๕ ปี เข้าร่วมประกวดผลิตสื่อดาราศาสตร์มัลติมีเดีย นำเสนอความรู้ด้านฟิสิกส์ดาราศาสตร์ที่น่าสนใจ เข้าใจง่าย ชิงถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อเพิ่มความรู้ ความเข้าใจด้านดาราศาสตร์แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปให้มากขึ้นผ่าน การใช้สื่อมัลติมีเดีย
๒. เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และจินตนาการด้านมัลติมีเดีย และแอนิเมชันโดยใช้ความรู้ความสามารถเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนทางความคิด และจินตนาการร่วมกันซึ่งจะนำไปสู่การสร้างสรรคที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
๓. เพื่อสนับสนุนให้มีการสร้างศิลปนิพนธ์ใหม่ในวงการด้านมัลติมีเดียและแอนิเมชันมากขึ้น

ประเภทการประกวด :

นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปอายุระหว่าง ๑๗-๒๕ ปี

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข :

๑. ผู้ส่งผลงานเข้าประกวด จะต้องเป็นนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปอายุระหว่าง ๑๗-๒๕ ปี
๒. สมัครเป็นรายบุคคลหรือทีม (ทีมละไม่เกิน 3 คน)
๓. ออกแบบสื่อดาราศาสตร์มัลติมีเดียประกอบด้วยภาพและเสียง ไม่จำกัดเทคนิค ตามหัวข้อ “ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ หยิบเรื่องยากมาย่อให้อ่านง่าย” นำเสนอความรู้ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ อาทิ หลุมดำ พัลซาร์ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เนบิวลา กาแล็กซี ฯลฯ ขนาด 16:9 ความยาวไม่เกิน 3 นาที อัฟโหลดผลงานผ่านทาง Youtube ในรูปแบบไฟล์ mp4 หรือ .mov
๔. กรอกใบสมัครออนไลน์ พร้อมแนบ Link ผลงานทาง <http://bit.ly/AstroMultimedia>

*สงวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

กำหนดการและขั้นตอนการพิจารณาคัดเลือก :

บัดนี้ - ๑๕ กันยายน ๒๕๖๒

ประชาสัมพันธ์โครงการและส่งผลงาน

๒๐ กันยายน ๒๕๖๒

ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัล

*ผู้ได้รับรางวัลจะต้องเดินทางมารับมอบรางวัลในวันเวลาและสถานที่ที่สถาบันฯ กำหนด

ประเภทรางวัล :

ผู้ส่งผลงานเข้าประกวด จะต้องเป็นนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปอายุระหว่าง ๑๗-๒๕ ปี ที่ถือสัญชาติไทย

- รางวัลชนะเลิศ ถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โล่รางวัลทุนการศึกษาจำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ โล่รางวัล ทุนการศึกษาจำนวน ๗,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ โล่รางวัล ทุนการศึกษาจำนวน ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย ๒ รางวัล โล่รางวัล การศึกษาจำนวน ๓,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. ผลงานมีมิติมีเดียเรื่องดาราศาสตร์ที่สามารถให้ความรู้และเผยแพร่ได้จริงจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง
๒. นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปมีความรู้ความเข้าใจด้านดาราศาสตร์มากขึ้น

โครงการ Astro Challenge ปรีศนาดาราศาสตร์

ที่มาของโครงการ :

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในฐานะหน่วยงานดาราศาสตร์ของประเทศไทย มีภารกิจในการถ่ายทอดความรู้ด้านดาราศาสตร์สู่สังคมไทย โดยเฉพาะการเผยแพร่ความรู้ สร้างแรงบันดาลใจ และปลูกฝังให้เยาวชนไทยสนใจใฝ่รู้ดาราศาสตร์ ประกอบกับเฉลิมฉลองวาระครบรอบ ๑๐ ปี สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จึงจัดกิจกรรม “Astro Challenge ปรีศนาดาราศาสตร์” เชิญชวนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาเข้าร่วมแข่งขันในจัดกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

วัตถุประสงค์ :

๑. สร้างความรู้ความเข้าใจด้านดาราศาสตร์แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาผ่านการประกวดแข่งขันตอบปัญหาดาราศาสตร์
๒. สร้างแรงบันดาลใจให้เยาวชนใฝ่รู้ดาราศาสตร์
๓. เพื่อเฉลิมฉลองวาระครบรอบ ๑๐ ปี สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

- สมัครในนามของโรงเรียน เป็นทีม ทีมละ ๓ คน
- แต่ละโรงเรียนสมัครได้มากกว่า ๑ ทีม
- ผู้สมัครกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา

รอบแรก

- จัดการแข่งขันในภูมิภาคต่าง ๆ กำหนดสถานที่แข่งขันตามจังหวัดดังนี้
ภาคเหนือ – จ.เชียงใหม่
ภาคกลาง – จ.ฉะเชิงเทรา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ – จ.นครราชสีมา
ภาคใต้ – จ.สงขลา
- คัดเลือกตัวแทนภาค ภาคละ ๒ ทีม เข้าแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ

รอบชิงชนะเลิศ

- ทีมที่ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนภาค เดินทางมาแข่งขัน ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

กำหนดการ

บัดนี้ – ๑๕ ส.ค. ๖๒ เปิดรับสมัคร

๒๒ ส.ค. ๖๒ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์แข่งขัน ทาง www.narit.or.th

ก.ย. ๖๒ แข่งขันรอบแรก เพื่อคัดเลือกตัวแทนภาคทั้ง ๔ ภาค

พ.ย. ๖๒ แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

** วัน เวลา สถานที่แข่งขัน จะแจ้งให้ทราบภายหลัง **

ประเภทของรางวัล :

- รางวัลชนะเลิศ ถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โล่รางวัล เงินรางวัล ๑๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ โล่รางวัล เงินรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ โล่รางวัล เงินรางวัล ๘,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย เกียรติบัตร พร้อม เงินรางวัล ๕,๐๐๐ บาท

*สงวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รายละเอียดเพิ่มเติม : www.facebook.com/NARITpage หรือ www.narit.or.th

สอบถามโทร. ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘ ต่อ ๒๑๐-๒๑๑ หรือ ๐๘๑-๘๘๕๔๓๕๓

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. สามารถสร้างความรับรู้และความตระหนักทางด้านดาราศาสตร์
- ๒.เยาวชนได้แสดงความสามารถให้เป็นที่ประจักษ์
๓. เยาวชนและบุคคลทั่วไปรู้จักสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติมากขึ้น

นักเล่านิทานน้อย “ดวงดาวแห่งเอเชีย”

ซึ่งถวายเป็นพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทุนการศึกษา และของที่ระลึกจากสถาบันฯ



ประเภทการประกวด

1. ระดับประถมศึกษาตอนต้น - ประถมศึกษาปีที่ 1 - 3
เทียบเท่ากับ grade 1 - 3
 2. ระดับประถมศึกษาตอนปลาย - ประถมศึกษาปีที่ 4 - 6
เทียบเท่ากับ grade 4 - 6
- **สมัครในนามโรงเรียน เป็นรายบุคคลหรือทีม (ทีมละไม่เกิน 3 คน)
แต่ละโรงเรียนสมัครเข้าร่วมได้มากกว่า 1 ทีม**

กำหนดการ

- บัดนี้ - 5 ส.ค. 62 - เปิดรับสมัคร
- 8 ส.ค. 62 - ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกทาง www.NARIT.or.th
- 19 ส.ค. 62 - ประกวดรอบชิงชนะเลิศ
ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งชาติ ประจำปี 2562

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

- นิทานที่ใช้เล่า ให้เลือก 1 เรื่อง จากนิทานไทยชุด “ดวงดาวแห่งเอเชีย”
ได้แก่ กลุ่มดาวจระเข้ กลุ่มดาวคนสามตา กระจุกดาวลูกไก่ และ
ตำนานทางช้างเผือก
(**ดาวน์โหลดนิทานได้ที่ www.NARIT.or.th)

รอบคัดเลือก

- ผู้เข้าประกวดวาดภาพประกอบนิทานที่เลือกมาเล่า ขนาด A3
จำนวน 1 ภาพ (ไม่จำกัดเทคนิคการวาด)
- จัดทำคลิปวิดีโอเล่านิทานโดยใช้ภาพที่วาดประกอบการเล่า
ความยาวไม่เกิน 3 นาที อัปโหลดบน Youtube
- กรอกใบสมัครออนไลน์ พร้อมแนบ Link Youtube ทาง
<http://bit.ly/StarofAsia>

รอบชิงชนะเลิศ

- ผู้ผ่านเข้ารอบเดินทางมาแข่งขัน บริเวณเวทีกลาง งานมหกรรม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2562 ณ อิมแพ็ค
เมืองทองธานี
 - ระดับประถมศึกษาตอนต้น จำนวน 5 ทีม
 - ระดับประถมศึกษาตอนปลาย จำนวน 5 ทีม
- สงวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



กลุ่มดาวจระเข้



กลุ่มดาวคนสามตา



กระจุกดาวลูกไก่



ตำนานทางช้างเผือก

รางวัลแต่ละประเภท

- รางวัลชนะเลิศ - ถวายเป็นพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทุนการศึกษา 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง - โล่รางวัล ทุนการศึกษา 3,000 บาท
พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง - โล่รางวัล ทุนการศึกษา
1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย - ทุนการศึกษา 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

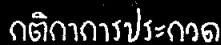
กรอกใบสมัคร
ออนไลน์





“อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร”
ในหัวข้อ “ดาราศาสตร์สร้างคนสร้างชาติ”

จึงตั้งพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



รอบคัดเลือก

- กรอกรายละเอียดใบสมัครส่งแบบฟอร์มออนไลน์ทาง <http://bit.ly/AstroParkPainting> ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ พร้อมแนบไฟล์ภาพร่างในรูปแบบเดียวกับที่ใช้วาดบนกำแพง จำนวนผลงาน 1 ชิ้น ต่อ 1 ทีม ความละเอียดไฟล์ภาพไม่น้อยกว่า 300 dpi
- คัดเลือกผู้ผ่านเข้ารอบระดับประถม 6 ทีม ระดับมัธยม 6 ทีม และบุคคลทั่วไป 8 ทีม รวมจำนวน 20 ทีม
- สงวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รอบชิงชนะเลิศ

- ผู้ผ่านเข้ารอบเดินทางมาวาดภาพยังกำแพง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- พื้นที่กำแพงที่ใช้ประกวดวาดภาพ
 - ระดับประถมและมัธยม ขนาดประมาณ 2x2 เมตร
 - ระดับบุคคลทั่วไป ขนาดประมาณ 3.43x3 เมตร
- สถาบันจัดเตรียมสื่อครีเสิคสำหรับการใช้ในการประกวด ผู้เข้าประกวดนำอุปกรณ์วาดภาพมาเอง
- สงวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

กำหนดการ

- ปี 25 - 9 ส.ค. 62 - ได้รับสมัครผลงานรอบแรก
- 14 ส.ค. 62 - ประกาศผลรอบแรกทาง www.NARIT.or.th
- 30 - 31 ส.ค. 62 - ประกวดวาดภาพ
บนกำแพงพวงอุตรา
ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร
จ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- 31 ส.ค. 62 - ประกาศผลและมอบรางวัล

คุณสมบัติผู้สมัคร

แบ่งเป็น 3 ประเภทการประกวด

1. ระดับประถมศึกษา - เข้าประกวดในนามของโรงเรียน ทีมละไม่เกิน 5 คน
2. ระดับมัธยมศึกษา - เข้าประกวดในนามของโรงเรียน ทีมละไม่เกิน 5 คน
3. บุคคลทั่วไป - ทีมละไม่เกิน 5 คน

รางวัลการประกวด มูลค่ารวมกว่า 60,000 บาท

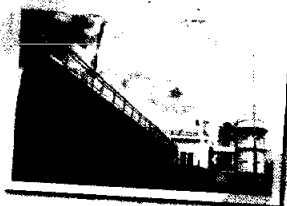
แต่ละประเภทประกอบด้วย

- รางวัลชนะเลิศ ด้วยพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทุนการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ทุนการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ทุนการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย ทุนการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร

กรอกใบสมัคร
ออนไลน์



แผ่นกำหนดข้อปฏิบัติราชการ
ระดับประถมศึกษามีขนาดประมาณ 2x2 เมตร



แผนภาพพื้นที่ใช้สอยอาคาร
ระดับพื้นที่ใช้สอยขนาดประมาณ 3.43x3 เมตร



ASTRO CHALLENGE?

ปรีศนาดาราศาสตร์

หลักเกณฑ์

- สมัครในนามของโรงเรียน เป็นทีม ทีมละ 3 คน
- แต่ละโรงเรียนสมัครได้มากกว่า 1 ทีม
- ผู้สมัครกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา
- จัดการแข่งขันในภูมิภาคต่าง ๆ
กำหนดสถานที่แข่งขันตามจังหวัด ดังนี้
ภาคเหนือ – จ.เชียงใหม่
ภาคกลาง – จ.ฉะเชิงเทรา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ – จ.นครราชสีมา
ภาคใต้ – จ.สงขลา
- คัดเลือกตัวแทนภาค ภาคละ 2 ทีม
เข้าแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ
- ทีมที่ได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนภาค
เดินทางมาแข่งขัน ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร
อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

กำหนดการ

- บัดนี้ – 15 ส.ค. 62 เปิดรับสมัคร ทางออนไลน์
<http://bitly.AstroChallenge>
- 22 ส.ค. 62 ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์แข่งขัน
ทาง www.narit.or.th
- ก.ย. 62 แข่งขันรอบแรก เพื่อคัดเลือก
ตัวแทนภาคทั้ง 4 ภาค
- พ.ย. 62 แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ
ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร
อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

** วัน เวลา สถานที่แข่งขัน จะแจ้งให้ทราบภายหลัง **

รางวัล

ถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทุนการศึกษา **15,000** บาท พร้อมเกียรติบัตร

โล่รางวัล ทุนการศึกษา **10,000** บาท พร้อมเกียรติบัตร

โล่รางวัล ทุนการศึกษา **8,000** บาท พร้อมเกียรติบัตร

ทุนการศึกษา **5,000** บาท พร้อมเกียรติบัตร

กรอกใบสมัคร
ออนไลน์

