

ที่ สธ ๐๒๑๓.๐๑๑/ว๖๐๕๕



สถาบันพระบรมราชชนก
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การประกวดแข่งขันทางดาราศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนกทุกแห่ง

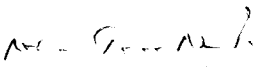
สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ที่ อว ๕๖๐๐/๐๒๗๒
ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ตาม หนังสือสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน) ในปี ๒๕๖๒ เป็นปีที่ ๑๐ แห่งการก่อตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม หน่วยงานหลักรับผิดชอบการพัฒนาดาราศาสตร์ของประเทศ จึงกำหนดจัดการประกวดแข่งขันทางดาราศาสตร์ มีวัตถุประสงค์ให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้ดาราศาสตร์ สร้างแรงบันดาลใจ และก่อให้เกิดความตื่นตัวทางดาราศาสตร์ภายในประเทศ นั้น

ในการนี้ สถาบันพระบรมราชชนก ขอแจ้งประชาสัมพันธ์การประกวดแข่งขันทางดาราศาสตร์ ซึ่งถ่วงเกียรตินิยม พร้อมทุนการศึกษา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายสมชาย ธรรมสารโสภณ)
รักษาการในตำแหน่งอธิการบดี
สถาบันพระบรมราชชนก

กองกลางและประชาสัมพันธ์

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๙๑๘

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๒๐๑๕



ที่ อว ๕๖๐๐/ ๐๒๗๒

กองกลางและประชาสัมพันธ์
เลขที่รับ ๕๙๕
วันที่ 31 ก.ค. 2562
เวลา 13:36

สถาบันพระบรมราชชนก
เลขที่รับ ๗150
วันที่ 0 ก.ค. 2562
เวลา 10:44

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร
๒๖๐ หมู่ ๔ ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประกวดแข่งขันทางดาราศาสตร์

เรียน อธิการบดีสถาบันพระบรมราชชนก

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 ซึ่งถ้อยเกียรติยศ พร้อมทุนการศึกษา จำนวน 4 การแข่งขัน ได้แก่

- 1) นักเล่านิทานน้อย “ดวงดาวแห่งเอเชีย” ระดับประถมศึกษาตอนต้น และประถมศึกษาตอนปลาย
- 2) ระบายสีแฉ้มผืน เต็มดวงอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เป็นการประกวดวาดภาพระบายสีบนกำแพงหอดูดาว อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และบุคคลทั่วไป
- 3) Astro Multimedia Creator Awards: ค้นฟ้าคว้าดาว นักรังสรรค์สื่อดาราศาสตร์ ระดับบุคคลทั่วไป
- 4) Astro Challenge ถาม-ตอบปัญหาดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษา

รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ไปยังผู้เกี่ยวข้องต่อไป และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

①

เรียน ผู้อำนวยการกองกลางและประชาสัมพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อโปรดพิจารณา เห็นควรมอบ

☒ คุณสุนันทา สำเนาแจ้งกองทุกกองในสังกัด สบข.ส่วนกลาง และวิทยาลัยทุกแห่ง

☐ แจ้ง.....

(นางสุกัญญา แสงรุ่งเรือง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๓๐/๗/๒๕๖๒

(นางสาวจุลลดา ขาวสะอาด)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

② - นรณ

- ดาเนนพรอม เวช

งานประชาสัมพันธ์ สดร. (วัฒนา)

โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๒๑๒๖๘ ต่อ ๒๑๐, ๒๑๑ หรือ ๐๘๑-๘๘๕๕๔๓๕๓

โทรสาร ๐๕๓-๒๒๑๒๕๐

(นางสาวอลิสา ศิริเวชสุนทร)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

รักษาการผู้อำนวยการกองกลางและประชาสัมพันธ์

30 ก.ค. 2562

แข่งขันตอบปัญหาดาราศาสตร์ ASTRO CHALLENGE? ปริศนาดาราศาสตร์

ชิงถ้วยรางวัลเกียรติยศ คุณการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข

- สมัครในนามของโรงเรียน เป็นทีม ทีมละ 3 คน
- แต่ละโรงเรียนสมัครได้มากกว่า 1 ทีม
- ผู้สมัครกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษา

รอบคัดเลือก

- จัดการแข่งขันในภูมิภาคต่าง ๆ
กำหนดสถานที่แข่งขันตามจังหวัด ดังนี้
ภาคเหนือ – จ.เชียงใหม่
ภาคกลาง – จ.ฉะเชิงเทรา
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ – จ.นครราชสีมา
ภาคใต้ – จ.สงขลา
- คัดเลือกตัวแทนภาค ภาคละ 2 ทีม
เข้าแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ

รอบชิงชนะเลิศ

- 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

- รางวัลชนะเลิศ
ถ้วยรางวัลเกียรติยศ โล่รางวัล คุณการศึกษา 15,000 บาท
พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง
โล่รางวัล คุณการศึกษา 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง
โล่รางวัล คุณการศึกษา 8,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย
คุณการศึกษา 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

กรอกใบสมัคร
ออนไลน์ ▼



ประกวดเขียนนิทานน้อย “ดวงดาวแห่งเอเชีย”

ชิงถ้วยรางวัลเกียรติยศ ทุนการศึกษา
พร้อมเกียรติบัตร



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
(**ดาวน์โหลดเนื้อหา ได้ที่ 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



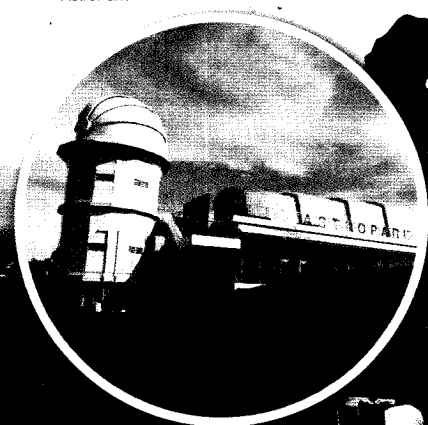
ตำนานทางช้างเผือก

รางวัลแต่ละประเภท

- รางวัลชนะเลิศ - ถ้วยเกียรติยศ โล่รางวัล 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





ประกวดระบายสีแต้มฝน...เติมแต่งหอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์สิรินธร

"อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร"

ชิงถ้วยรางวัลเกียรติยศ ทุนการศึกษา
พร้อมเกียรติบัตร



กติกาการประกวด

รอบคัดเลือก

- กรอกรายละเอียดใบสมัครลงแบบฟอร์มออนไลน์ทาง <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
- ส่งวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รอบชิงชนะเลิศ

- ผู้ผ่านเข้ารอบเดินทางมาวาดภาพนึ่งกำแพง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- ผู้นึ่งกำแพงที่ใช้ประกวดวาดภาพ
 - ระดับประถมและมัธยม ขนาดประมาณ 2x2 เมตร
 - ระดับบุคคลทั่วไป ขนาดประมาณ 3.43x3 เมตร
- สถาบันจัดเตรียมสื่อครีเอทีฟสำหรับการประกวด ผู้เข้าประกวดนำอุปกรณ์วาดภาพมาเอง
- ส่งวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

กำหนดการ

- บัณฑิต - 9 ส.ค. 62 - เปิดรับสมัครผลงานรอบแรก
- 14 ส.ค. 62 - ประกาศผลรอบแรกทาง www.NARIT.or.th
- 30 - 31 ส.ค. 62 - ประกวดวาดภาพบนกำแพงหออดูดาว ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.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

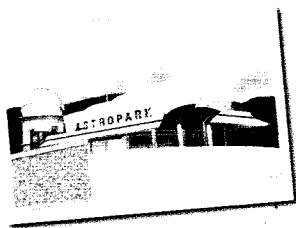
รางวัลการประกวด มูลค่ารวมกว่า 60,000 บาท

แต่ละประเภท ประกอบด้วย

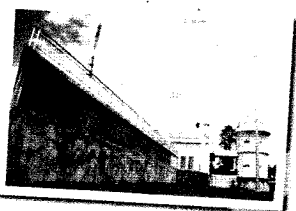
- รางวัลชนะเลิศ ถ้วยรางวัลเกียรติยศ ทุนการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ทุนการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ทุนการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย ทุนการศึกษา พร้อมเกียรติบัตร

กรอกใบสมัคร
ออนไลน์

สนับสนุนโดย



แม่สีน้ำเงินที่ใช้ประกวดวาดภาพ
ระดับประถมและมัธยม ขนาดประมาณ 2x2 เมตร



แม่สีน้ำเงินที่ใช้ประกวดวาดภาพ
ระดับประชาชนทั่วไป ขนาดประมาณ 3.43x3 เมตร



ประกวดสื่อดาราศาสตร์มัลติมีเดีย Astro Multimedia Creator Awards :

ค้นฟ้าคว้าดาว นักรังสรรค์สื่อดาราศาสตร์
หัวข้อ "ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ หยิบเรื่องยากมาย่อยให้อ่านง่าย"

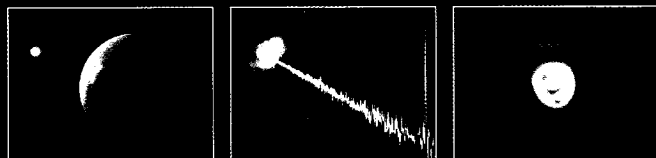
ชิงถ้วยรางวัลเกียรติยศ ทุนการศึกษา
พร้อมเกียรติบัตร

กำหนดการ

บัดนี้ - 15 ก.ย. 62 - เปิดรับสมัครผลงาน
20 ก.ย. 62 - ประกาศผลการตัดสิน

สื่อดาราศาสตร์มัลติมีเดีย

ภายใต้หัวข้อ "ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ หยิบเรื่องยากมาย่อยให้อ่านง่าย" นำเสนอความรู้ฟิสิกส์ดาราศาสตร์ เช่น หลุมดำ พัลซาร์ คลื่นวิทยุ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เนบิวลา กาแล็กซี ฯลฯ ให้มีความน่าสนใจ เข้าใจง่าย และคงความถูกต้องของข้อมูล



กติกาและเงื่อนไข

- ผู้สมัครมีอายุระหว่าง 17- 25 ปี
- สมัครเป็นรายบุคคลหรือทีม (ทีมละไม่เกิน 3 คน)
- ออกแบบสื่อดาราศาสตร์มัลติมีเดีย ประกอบด้วยภาพและเสียง ไม่จำกัดเทคนิค ตามหัวข้อที่กำหนด ขนาด 16:9 ความยาวไม่เกิน 3 นาที อัปโหลดผลงานผ่านทาง Youtube ในรูปแบบไฟล์ mp4 หรือ .mov
- กรอกใบสมัครออนไลน์ พร้อมแนบ Link ผลงานทาง <http://bit.ly/AstroMultimedia>
- สงวนสิทธิ์ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รางวัลการประกวด

- รางวัลชนะเลิศ - ถ้วยเกียรติยศ โล่รางวัล ทุนการศึกษา 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง - โล่รางวัล ทุนการศึกษา 7,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง - โล่รางวัล ทุนการศึกษา 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย - ทุนการศึกษา 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

กรอกใบสมัคร
ออนไลน์

