



โครงการประกวดสื่อสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2563
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร



หัวข้อจัดงานหลัก “จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงการเข้าข้อมูลทางด้านสารสนเทศ ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการส่งข้อมูลในชีวิตประจำวันเป็นอย่างมาก มีการใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงาน ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสืบค้นข้อมูล หรือรับส่งข้อมูล ตลอดจนการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ (mobile phone) การรับข้อมูลข่าวสารต่างๆ เป็นไปด้วยความรวดเร็ว ผ่านทาง เว็บไซต์ คลิปและสื่อวิดีโอหรือสื่ออินโฟกราฟิก ประกอบกับสถานการณ์โรคระบาดโคโรนา (COVID-19)

ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้จัดกิจกรรมประกวดสื่อสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “New normal : วิถีใหม่ สไตล์เด็กวิทย์” เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ได้ผลิตสื่อในรูปแบบต่างๆ ที่มีความทันสมัย ปลอดภัยและน่าสนใจ เพื่อกระตุ้นและประชาสัมพันธ์ให้นักเรียน นักศึกษา เยาวชนและบุคคลทั่วไป ได้เกิดการตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ชีวิตในรูปแบบวิถีใหม่ (new normal)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดพิธีเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย
2. เพื่อให้เยาวชนและประชาชนทั่วไป ทราบและตระหนักถึงความสำคัญของวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
3. เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานการศึกษาค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของคณาจารย์และนักศึกษาสู่สาธารณชน
4. เพื่อส่งเสริมความสามารถในการคิดค้น สร้างสรรค์ และพัฒนาสื่อในรูปแบบคลิปวิดีโอ เว็บไซต์และอินโฟกราฟิก

กติกาการประกวดสื่อสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ “New normal : วิถีใหม่ สไตล์เด็กวิทย์”

กิจกรรมการแข่งขันประกวดออกแบบและสร้างเว็บไซต์

1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกทีม จะต้องกำลังศึกษาในระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น หรือ มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ระดับอุดมศึกษา
2. ทีมผู้เข้าร่วม ไม่เกินทีมละ 3 คน ไม่จำกัดจำนวนทีมต่อโรงเรียน
3. ทุกผลงานจะต้องมีการอ้างอิง ข้อมูล หรือรูปภาพทุกรูป หากนำมาจากแหล่งอื่น
4. หากมีการละเมิดลิขสิทธิ์ ทางโครงการจะไม่รับผิดชอบ

5. ทุกผลงานจะต้องเป็นผลงานที่สร้างขึ้นใหม่ โดยจะต้องไม่เป็นผลงานที่เคยเผยแพร่ที่ไหนมาก่อน
6. ส่งผลงานมาได้ทั้งที่ อีเมล pnru.scienceday@gmail.com
7. การตัดสินสุดท้ายจะสิ้นสุดที่คณะกรรมการตัดสิน
8. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ ลิขสิทธิ์ จะเป็นของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ

พระนคร

กิจกรรมการแข่งขันประกวดออกแบบสื่ออินโฟกราฟิก

1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกทีม จะต้องกำลังศึกษาในระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น หรือ มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ระดับอุดมศึกษา
2. จำนวนผู้เข้าร่วม 1 คน/ชิ้นงาน โดยไม่จำกัดจำนวนชิ้นงานต่อโรงเรียน
3. ขนาดของภาพอินโฟกราฟิกเท่ากับขนาดของกระดาษ A2 (ขนาด 16.5x23.4 นิ้ว)
4. ส่งในรูปแบบ PDF File หรือไฟล์รูปภาพ (*.png , *.jpg)
5. ภาษาที่ใช้ในการนำเสนอเนื้อหาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
6. ระบุแหล่งที่มาของข้อมูลในภาพอินโฟกราฟิก
7. หากมีการละเมิดลิขสิทธิ์ ทางโครงการจะไม่รับผิดชอบ
8. ทุกผลงานจะต้องเป็นผลงานที่สร้างขึ้นใหม่ โดยจะต้องไม่เป็นผลงานที่เคยเผยแพร่ที่ไหนมาก่อน
9. ส่งผลงานมาได้ทั้งที่ อีเมล pnru.scienceday@gmail.com
10. การตัดสินสุดท้ายจะสิ้นสุดที่คณะกรรมการตัดสิน
11. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ ลิขสิทธิ์ จะเป็นของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ

พระนคร

กิจกรรมประกวดสื่อวิดีโอ

1. ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกทีม จะต้องกำลังศึกษาในระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนต้น หรือ มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ระดับอุดมศึกษา
2. ทีมผู้เข้าร่วม ไม่เกินทีมละ 3 คน ไม่จำกัดจำนวนทีมต่อโรงเรียน
3. ให้นักเรียนจัดทำคลิปวิดีโอ ในหัวข้อ “New normal วิถีใหม่ สไตล์เด็กวิทย์”
4. ความยาว 3-5 นาที โดยไม่จำกัดโปรแกรมที่ใช้ในการถ่ายทำและตัดต่อ
5. วิธีการส่งผลงานให้อัพโหลดขึ้น Youtube
6. ส่ง link ผลงานมาที่อีเมล pnru.scienceday@gmail.com พร้อมระบุชื่อผลงานที่อัพโหลดรายชื่อสมาชิก โรงเรียนและเบอร์โทรติดต่อกลับ
7. หากมีการละเมิดลิขสิทธิ์ ทางโครงการจะไม่รับผิดชอบ
8. ทุกผลงานจะต้องเป็นผลงานที่สร้างขึ้นใหม่ โดยจะต้องไม่เป็นผลงานที่เคยเผยแพร่ที่ไหนมาก่อน
9. การตัดสินสุดท้ายจะสิ้นสุดที่คณะกรรมการตัดสิน

10. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ ลิขสิทธิ์ จะเป็นของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

การสมัครและส่งผลงาน กำหนดส่งใบสมัครพร้อมแนบไฟล์ เอกสารรายละเอียดผลงาน สามารถสมัครได้ที่

- 1) เว็บไซต์ <http://www.pnrusci.com/scienceday>
- 2) หรือส่งใบสมัครทางอีเมล pnru.scienceday@gmail.com
- 3) มาสมัครด้วยตนเองที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

กำหนดการ

- ขยายเวลารับสมัคร จนถึงวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2563
- ประกาศรายชื่อผู้สมัครวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2563
- ส่งผลงานประกวด/แข่งขันในรูปแบบไฟล์ ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม - 14 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ที่อีเมล pnru.scienceday@gmail.com
- ประกาศผลการตัดสินทางเว็บไซต์ วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ประเภทของการประกวดสื่อสร้างสรรค์ทางวิทยาศาสตร์

ประเภทของการประกวดแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

- 1) สื่ออินโฟกราฟิก คະแนนรวม 100 คะแนน
- 2) เว็บไซต์ คະแนนรวม 100 คะแนน
- 3) สื่อวิดีโอ คະแนนรวม 100 คะแนน

มีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

- ด้านเนื้อหา 25 คะแนน (ความถูกต้องตามวิชาการของเรื่องที่น่าสนใจ)
- ด้านสร้างสรรค์ (ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์) 25 คะแนน
- ด้านความสวยงามและง่ายต่อการใช้งาน (สะดวก สื่อสารสร้างสรรค์และปลอดภัย) 25 คะแนน
- ด้านความเข้าใจง่าย มีประโยชน์ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง 25 คะแนน

รางวัล

รางวัลการประกวดแข่งขันดังนี้

1. กิจกรรมการแข่งขันประกวดออกแบบและสร้างเว็บไซต์

รางวัลชนะเลิศ

3,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย 2 รางวัล รางวัลละ 800 บาท พร้อมเกียรติบัตร

2. กิจกรรมการแข่งขันประกวดออกแบบสื่ออินโฟกราฟิก

รางวัลชนะเลิศ 3,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย 2 รางวัล รางวัลละ 800 บาท พร้อมเกียรติบัตร

3. กิจกรรมประกวดสื่อวิดีโอ

รางวัลชนะเลิศ 3,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย 2 รางวัล รางวัลละ 800 บาท พร้อมเกียรติบัตร

เป้าหมาย

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

นักศึกษาระดับอุดมศึกษา

สถานที่

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ผู้จัดงาน

หน่วยงานรับผิดชอบ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร โทรศัพท์
02-544-8556, 02-544-8590 หรือ Email: pnru.scienceday@gmail.com หรือสมัครแข่งขันและดู
รายละเอียดเพิ่มเติมที่ <http://www.pnrusci.com/scienceday>

ใบสมัครเข้าร่วมการประกวด/แข่งขันกิจกรรมประกวดสื่อสร้างสรรค์
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2563
ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ข้อมูลสถานศึกษาที่ต้องการเข้าร่วมกิจกรรม

ชื่อสถานศึกษา

ที่ตั้ง

.....

.....

โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก..... โทรสาร

อีเมล

ประเภทสื่อสร้างสรรค์ภายใต้หัวข้อ “New normal วิถีใหม่ สไตล์เด็กวิทย์” (เลือกได้แข่งได้มากกว่า 1 กิจกรรม)

- ☐ 1. การแข่งขันประกวดออกแบบและสร้างเว็บไซต์
- ☐ 2. การแข่งขันประกวดออกแบบสื่ออินโฟกราฟิก
- ☐ 3. การแข่งขันประกวดออกแบบสื่อวิดีโอ

ชื่อ - สกุลผู้ส่งเข้าประกวด (พร้อมระบุระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น / มัธยมศึกษาตอนปลาย)

1.
2.
3.

คำรับรองของครู / อาจารย์ที่ปรึกษา / ผู้ดูแลนักเรียนหรือนักศึกษา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล

โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวก..... โทรสาร

อีเมล

ขอรับรองว่าสื่อสร้างสรรค์ดังกล่าว เป็นของผู้ส่งเข้าประกวดซึ่งเป็นนักเรียน/นักศึกษาของหน่วยงานจริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

.....
(.....)

ตำแหน่ง.....