



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ร่วมจัดกิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564  
“พัฒนาเยาวชนภูมิภาคให้ก้าวไกล ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม”  
ระหว่างวันที่ 19-20 สิงหาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

## ระเบียบการประกวดสิ่งประดิษฐ์ของใช้ในบ้านจากวัสดุเหลือใช้ (แข่งขันแบบ online)

### 1. คุณสมบัติของผู้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

- 1) ต้องเข้าร่วมประกวดในลักษณะทีม มีสมาชิกทีมละ 2-4 คนและครูที่ปรึกษาอย่างน้อย 1 คน
- 2) สมาชิกต้องกำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 3) สมาชิกต้องสังกัดสถานศึกษาเดียวกัน อยู่ระดับเดียวกันหรือต่างระดับชั้นก็ได้
- 4) สมาชิก 1 คนสามารถส่งผลงานเข้าประกวดได้ไม่เกิน 1 ชิ้นงาน
- 5) ครูที่ปรึกษาต้องสังกัดสถานศึกษาเดียวกันกับสมาชิก ไม่จำกัดจำนวนทีมที่เป็นที่ปรึกษา
- 6) ไม่จำกัดจำนวนโครงการที่ส่งประกวดต่อสถานศึกษา

### 2. คำนิยามและจำกัดความของผลงานเข้าร่วมประกวด

สิ่งประดิษฐ์ของใช้ในบ้านจากวัสดุเหลือใช้ คือ ของใช้ในบ้าน ที่ได้รับการออกแบบด้วยความคิดสร้างสรรค์ โดยจะต้องใช้วัสดุรีไซเคิลหรือวัสดุเหลือใช้ เช่น กระดาษที่ใช้งานแล้ว กระดาษลัง ถุงพลาสติก ขวดพลาสติก ฯลฯ เป็นวัสดุในการผลิตหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

### 3. กติกาการประกวด

- 1) สิ่งประดิษฐ์ต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ไหนมาก่อน และไม่ลอกเลียนหรือละเมิดลิขสิทธิ์ผลงานของผู้อื่น เว้นแต่มีการพัฒนาและปรับปรุงให้มีความแตกต่างจากผลงานเดิมอย่างชัดเจน
- 2) สิ่งประดิษฐ์เป็นชิ้นงานที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- 3) เพื่อเป็นการเว้นระยะห่างในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ผู้เข้าร่วมประกวดจะต้องส่งผลงานในลักษณะคลิปวีดีทัศน์ผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 1 คลิปวีดีทัศน์ “โดยบอกเล่าเรื่องราวที่มา แรงบันดาลใจ เหตุผลในการเลือกวัสดุดังกล่าวมาใช้ในการสร้างสรรค์ชิ้นงาน แสดงขั้นตอน/กระบวนการและผู้ผลิตชิ้นงาน พร้อมนำเสนอให้เห็นถึงภาพของการนำไปใช้ประโยชน์” ความยาวไม่เกิน 3 นาที

คลิปวีดีทัศน์นำเสนอสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งประกวดจะถูกโพสลงเพจ “สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร” (<https://www.facebook.com/envi.snru>) เพื่อประกวดในส่วนคะแนนความนิยม

- 4) ประกาศผลการประกวดวันที่ 15 สิงหาคม 2564 ทางเว็บไซต์ <https://scienceweek.snru.ac.th>
- 5) ผู้ที่ได้รับรางวัลต้องนำสิ่งประดิษฐ์มาจัดแสดงภายในงาน ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ในวันที่ 19 สิงหาคม 2564 เพื่อรับรางวัลและเกียรติบัตร สำหรับทีมที่ไม่ได้รับรางวัลจะจัดส่งเกียรติบัตรไปยังโรงเรียนต้นสังกัด
- 6) ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
ร่วมจัดกิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564  
“พัฒนาเยาวชนภูมิภาคให้ก้าวไกล ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม”  
ระหว่างวันที่ 19-20 สิงหาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

#### 4. เกณฑ์การการตัดสิน

- 1) ความคิดริเริ่ม ความสร้างสรรค์ และความเป็นเอกลักษณ์ของผลงาน ร้อยละ 30
- 2) การเลือกใช้วัสดุรีไซเคิลในการผลิตหรือตัดเย็บ ร้อยละ 30
- 3) รูปแบบการนำเสนอผลงาน ร้อยละ 30
- 4) คะแนนความนิยม (Popular vote) ร้อยละ 10 (ตัดสินจากจำนวนผู้กดไลค์คลิปปวีดีทัศน์นำเสนอ)

#### 5. รางวัลการประกวด/ผลประโยชน์

- 1) รางวัลระดับดีเด่น จำนวน 1 รางวัล รางวัลละ 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- 2) รางวัลระดับดี จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- 3) รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- 4) ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตร

#### 6. การรับสมัครและการส่งผลงานเข้าประกวด

กรอกใบสมัครพร้อมทั้งระบุรายละเอียด (ตามแบบฟอร์มแนบท้าย) ส่งมายัง คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 หรือส่งอีเมลล์มายัง [envi@snru.ac.th](mailto:envi@snru.ac.th) หรือกรอกใบสมัครผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <https://scienceweek.snru.ac.th> หลังจากสมัครเข้าประกวดแล้วผู้ประกวดต้องส่งผลงานคลิปปวีดีทัศน์ทั้ง 2 คลิปมายังอีเมลล์ [envi@snru.ac.th](mailto:envi@snru.ac.th) ภายในวันที่ 13 สิงหาคม 2564

**หมายเหตุ** หากมีข้อสงสัย สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ อาจารย์.ดร.ทรงพล ประโยชน์มี โทร 08-6639-9321



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
 ร่วมจัดกิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2564  
 “พัฒนาเยาวชนภูมิภาคให้ก้าวไกล ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม”  
 ระหว่างวันที่ 19-20 สิงหาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

### ใบสมัครประกวดสิ่งประดิษฐ์ของใช้ในบ้านจากวัสดุเหลือใช้

ชื่อสถานศึกษา .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

#### รายชื่อนักเรียน

1. .... ชั้น.....

2. .... ชั้น.....

3. .... ชั้น.....

4. .... ชั้น.....

#### รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุม

1.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....