

**ระเบียบการประกวดสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ประจำปี 2567**

**Concept “เหลือใช้ ไม่เหลือทิ้ง ใช้ได้จริง รักษ์สิ่งแวดล้อม”**

ระหว่างวันที่ 17 เมษายน - 10 กรกฎาคม 2567

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

---------------------------------------------------

**ประเภทประกวดแข่งขัน “สิ่งประดิษฐ์ทั่วไป”**

เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นวัสดุเหลือใช้ โดยประยุกต์ใช้หลักการใช้ซ้ำ (Reuse) หมายถึง การนำ ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านช่วงของการนำไปใช้เรียบร้อย และพร้อมที่จะเข้าสู่ช่วงของการทำลาย นำกลับมาใช้ใหม่ ภายใต้หลักเกณฑ์ Concept “เหลือใช้ ไม่เหลือทิ้ง ใช้ได้จริง รักษ์สิ่งแวดล้อม”

**1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขัน**

1.1 ผู้สมัครเป็นบุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัย สามารถสมัครได้ 2 กรณี คือ

1.1.1. ประเภทรายบุคคล

1.1.2 ประเภททีม ๆ ละไม่เกิน 3 คน
 1.1.3 ประเภทหน่วยงาน (3R "พลิกโฉมพัสดุ ต่ออายุการใช้งาน" ลดภาวะโลกร้อน สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน)

**หมายเหตุ** : 1. โดยไม่จำกัดจำนวนทีมที่ส่งในการแข่งขัน
 2. สำหรับการประกวดระดับหน่วยงาน ให้ดำเนินการให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติ 3R "พลิกโฉมพัสดุ ต่ออายุการใช้งาน" ลดภาวะโลกร้อน สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน และต้องมีคุณลักษณะ พลิกโฉมใหม่ มีอรรถประโยชน์ที่มากขึ้น และมีอายุการใช้งานที่คงทน

**2. เงื่อนไขของการแข่งขัน**

รายละเอียดการส่งผลงาน

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

2.1 ต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ใดมาก่อน ไม่ลอกเลียนหรือละเมิดลิขสิทธิ์ผลงานของผู้อื่น หรือสามารถประยุกต์ปรับเปลี่ยน แตกต่างในรูปของวัสดุและการออกแบบได้

2.2 สิ่งประดิษฐ์ต้องทำมาจากวัสดุเหลือใช้ อาทิ พลาสติก แก้ว กระดาษ ฝาขวด เป็นต้น และต้องไม่เป็นวัสดุอันตราย จะต้องเป็นวัสดุที่เหลือใช้ไม่จำกัดรูปร่าง ชนิด และแบบ อย่างน้อย 70% และวัสดุประกอบตกแต่ง 30%

2.3 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความเป็นต้นแบบ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

2.4 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

**3. เกณฑ์การตัดสิน**

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการประเมิน** | **คะแนน** |
| **1) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์** | **35** |
|  1.1 ความเป็นเอกลักษณ์ โดดเด่นทางแนวคิดและพลิกโฉม | 10 |
|  1.2 ความยากง่ายในการประดิษฐ์ | 10 |
|  1.3 ตรงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด | 15 |
| **2) ความสวยงาม** | **20** |
|  2.1 ความประณีตในการผลิตผลงาน  | 10 |
|  2.2 ความสมดุลได้สัดส่วนของผลงาน  | 10 |
| **3) การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง**  | **35** |
|  3.1 สามารถใช้งานได้จริง มีอรรถประโยชน์มากขึ้น | 15 |
|  3.2 ความคงทน ยืนยาวต่อการใช้งาน | 10 |
|  3.3 เชิงพาณิชย์/นวัตกรรม | 10 |
| **4) การนำเสนอผลงาน และตอบคำถาม (15 นาที)**  | **10** |
| **คะแนนรวม**  | **100** |

**4. รางวัลแข่งขัน**

 **รางวัลระดับเพชร เป็นเงิน 3,000 บาท**

 **หมายเหตุ** : คณะกรรมการพิจารณาโดยภาครวม ทั้งระดับนักศึกษา ระดับบุคลากรของมหาวิทยาลัย และระดับหน่วยงาน

 **ระดับนักศึกษา**

ประเภทรายบุคคล

รางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง รางวัลละ 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เหรียญเงิน รางวัลละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เหรียญทองแดง รางวัลละ 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ผลงานที่ส่งเข้าร่วมการประกวดจะได้รับใบรับรอง

ประเภททีม ๆ ละไม่เกิน 3 คน

รางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง รางวัลละ 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เหรียญเงิน รางวัลละ 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เหรียญทองแดง รางวัลละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

 **ระดับบุคลากรของมหาวิทยาลัย (สายวิชาการ-สายสนับสนุน)**

ประเภทรายบุคคล

รางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง รางวัลละ 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เหรียญเงิน รางวัลละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เหรียญทองแดง รางวัลละ 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ผลงานที่ส่งเข้าร่วมการประกวดจะได้รับใบรับรอง

ประเภททีม ๆ ละไม่เกิน 3 คน

รางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง รางวัลละ 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เหรียญเงิน รางวัลละ 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เหรียญทองแดง รางวัลละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

 **ระดับประเภทหน่วยงาน (ฟื้นคืนชีพวัสดุ/ครุภัณฑ์)**

รางวัลชนะเลิศ เหรียญทอง รางวัลละ 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เหรียญเงิน รางวัลละ 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เหรียญทองแดง รางวัลละ 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

**5. กำหนดการและสถานที่การแข่งขัน**

ดำเนินการแข่งขันในวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ หอประชุมรัตนอาภา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

08.00 – 09.00 น ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประกวดผลงาน และดำเนินจัดแสดงผลงานการประดิษฐ์

สิ่งประดิษฐ์ในบริเวรงานที่จัดเตรียมไว้

09.00 – 90.30 น ประธานกล่าวเปิดงาน พร้อมร่วมรับชมการแสดงแฟชั่นโชว์ชุดรีไซเคิล

Concept “เหลือใช้ ไม่เหลือทิ้ง ใช้ได้จริง รักษ์สิ่งแวดล้อม”

09.30 – 15.00 น นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ

15.00 – 15.30 น ประกาศผลรางวัล

15.30 – 16.00 น. พิธีมอบรางวัลและใบประกาศเกียรติคุณ

สถานที่ : หอประชุมรัตนอาภา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

**6. การรับสมัคร**

ส่งใบสมัคร ในนามเป็นประเภทรายบุคคล ประเภทรายกลุ่ม ๆ ละไม่เกิน 3 คน หรือประเภทหน่วยงาน โดยพิมพ์ชื่อ – สกุล ผู้เข้าร่วมประกวดผลงานแข่งขันให้ชัดเจน (ตามแบบฟอร์มแนบท้าย) มายัง สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร 69 ม.1 ต.นครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000 **สามารถสมัครได้ที่** [**https://forms.gle/PuTVg7xvutF7CwmA8**](https://forms.gle/PuTVg7xvutF7CwmA8)

หมดเขตรับสมัคร วันที่ 10 มิถุนายน 2567 และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมประกวดผลงาน
การแข่งขัน ภายในวันที่ 14 มิถุนายน 2567 ติดต่อและสอบถามรายละเอียดได้ที่กองกลาง สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร โทร. 055-706555 ต่อ 1050 – 1052 โทรสาร 055-706518