



ระเบียบการประกวดการแข่งขันทักษะวิชาการ การแข่งขันประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ประจำปี 2569

“เหลือใช้ ไม่เหลือทิ้ง ใช้ได้จริง รักสิ่งแวดล้อม สไตล์ วัยใส Gen...z....”

ประเภทประกวดแข่งขัน “สิ่งประดิษฐ์ทั่วไป”

เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นวัสดุเหลือใช้ โดยประยุกต์ใช้หลักการใช้ซ้ำ (Reuse) หมายถึง การนำผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ซึ่งผ่านช่วงของการนำไปใช้เรียบร้อยแล้ว และพร้อมที่จะเข้าสู่ช่วงของการทำลาย นำกลับมาใช้ใหม่ ภายใต้หลักเกณฑ์ Concept “เหลือใช้ ไม่เหลือทิ้ง ใช้ได้จริง รักสิ่งแวดล้อม”

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์

ระดับชั้นผู้เข้าประกวด (ประเภทนักเรียน นักศึกษา)

- 1.1 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ประดิษฐ์ของประดับตกแต่งบ้าน
- 1.2 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 ประดิษฐ์ของใช้
- 1.3 นักศึกษาของมหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 1 – ชั้นปีที่ 4 ประดิษฐ์ของใช้ ผลิตภัณฑ์และของที่ระลึก

ระดับบุคลากร

- 1.4 นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์รักโลก

2. ประเภทและจำนวนผู้เข้าแข่งขัน

- 2.1 ประเภททีม (ทีมละ 3 คน)
- 2.2 ในแต่ละระดับชั้น สามารถส่งได้โรงเรียน/ชั้นปี ละไม่เกิน 2 ทีม

3. เวลาที่ใช้ในการประกวด

จำนวน 3 ชั่วโมง

4. เงื่อนไขการประกวด

- 4.1 จะต้องเป็นวัสดุที่เหลือใช้ไม่จำกัดรูปร่าง ชนิดและแบบไม่น้อยกว่า 70%
- 4.2 สามารถนำมาใช้ได้จริงมีความคงทนเหมาะสมตามลักษณะงาน
- 4.3 สามารถนำวัสดุอื่นมาประกอบตกแต่งได้เล็กน้อย ไม่น้อยกว่า 30%
- 4.4 ผู้เข้าประกวดต้องเตรียมวัสดุ อุปกรณ์มาเองทั้งหมด

- 4.5 ส่วนประกอบของชิ้นงานทุกชิ้นจำเป็นต้องทำในเวลาที่เข้าประกวดเท่านั้น
- 4.6 เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความเป็นต้นแบบ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
- 4.7 ผู้เข้าประกวดต้องมารายงานตัวก่อนการประกวดแข่งขัน 30 นาที (หากมารายงานตัวพ้นจากเวลาที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์)
- 4.8 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

5. เกณฑ์การตัดสิน

รายการประเมิน	คะแนน
1) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	40
1.1 ความเป็นเอกลักษณ์ โดดเด่นทางแนวคิด	15
1.2 ความยากง่ายในการประดิษฐ์	10
1.3 การเลือกใช้วัสดุและความเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์	15
2) ความสวยงาม	20
2.1 ความประณีตในการผลิตผลงาน	10
2.2 ความสมดุลได้สัดส่วนของผลงาน	10
3) การนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง	30
3.1 สามารถใช้งานได้จริง มีอรรถประโยชน์มากขึ้น	15
3.2 ความคงทน ยืนยาวต่อการใช้งาน	15
4) การนำเสนอผลงาน และตอบคำถาม (10 นาที)	10
คะแนนรวม	100

6. รางวัลแข่งขัน

ระดับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ประดิษฐ์ของประดับตกแต่งบ้าน

ประเภททีม ๆ ละไม่เกิน 3 คน

รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 เป็นเงิน 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เป็นเงิน 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 เป็นเงิน 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย 2 รางวัล รางวัลละ 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ระดับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 ประดิษฐ์ของใช้

ประเภททีม ๆ ละไม่เกิน 3 คน

รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 เป็นเงิน 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เป็นเงิน 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 เป็นเงิน 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย 2 รางวัล รางวัลละ 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ระดับนักศึกษา ประดิษฐ์ของใช้ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ได้จริง หรือของที่ระลึกให้กับมหาวิทยาลัย

ประเภททีม ๆ ละไม่เกิน 3 คน

รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 เป็นเงิน 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เป็นเงิน 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 เป็นเงิน 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย 2 รางวัล รางวัลละ 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ระดับบุคลากร นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์รักษ์โลก

ประเภททีม ๆ ละไม่เกิน 3 คน

รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 เป็นเงิน 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เป็นเงิน 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 เป็นเงิน 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลชมเชย 2 รางวัล รางวัลละ 500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

5. กำหนดการและสถานที่การแข่งขัน

ดำเนินการแข่งขันในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2569

08.00 – 08.45 น. ลงทะเบียน

08.45 – 09.00 น. ประธานกล่าวเปิดงาน

09.00 – 12.00 น. ดำเนินการแข่งขันการประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์

09.00 – 12.00 น. ประกวดทูตอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมระดับนักศึกษา
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.00 น. นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ (สิ่งประดิษฐ์)

14.00 – 16.30 น. ประกาศผลทูตอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมระดับนักศึกษาและประกาศรางวัล
สิ่งประดิษฐ์

สถานที่ : ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ ชั้น 3 หอประชุมทิปงกรศรีมีโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

6. การรับสมัคร

ส่งใบสมัคร ในนามหัวหน้าสถานศึกษา (สำหรับนักเรียน) อาจารย์ที่ปรึกษา (สำหรับนักศึกษา) พิมพ์ชื่อ – นามสกุล ผู้เข้าแข่งขันตามแบบฟอร์มแนบท้าย (สำหรับบุคลากร) ยื่นใบสมัครพิมพ์ชื่อ – นามสกุล ผู้เข้าแข่งขันตามแบบฟอร์มแนบท้าย มายังกองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร 69 ม.1 ต.นครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000 สามารถสมัครได้ที่ <https://ga.kpru.ac.th/post/46>

หมดเขตรับสมัคร วันที่ 10 มกราคม 2569 และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ 15 มกราคม 2569 ติดต่อและสอบถามรายละเอียดได้ที่กองกลาง สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร โทร. 055-706555 ต่อ 1050 – 1052 โทรสาร 055-706518