

การประกวดงานวิจัยชั้นเรียน

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมการประกวด

ผู้เข้าร่วมประกวดต้องศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

2. กติกาการแข่งขัน

- 2.1 สมัครได้ที่ ทางไลน์ อ.ดร.เพชรฯ พิชพันธ์สันติกุล หรือทางอีเมล pba507@hotmail.com
- 2.2 เนื้อหาที่ใช้ประกวดเป็นงานวิจัยชั้นเรียนที่ทำขึ้นในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- 2.5 ส่งเอกสารพร้อมไฟล์ข้อมูล โดยจัดวางรูปภาพ และจัดพิมพ์เอกสาร ตัวอักษร Font SarabunPSK ขนาด 16 พอยท์ พร้อมคู่มือการใช้งาน และบทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย ส่งที่ อ.ดร.เพชรฯ พิชพันธ์สันติกุล pba507@hotmail.com ตั้งแต่วันนี้ ถึง วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีตามรายละเอียดที่แนบพร้อมประกาศนี้

3. วิธีการดำเนินการประกวด

- 3.1 ส่งเอกสารให้กรรมการตัดสิน ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562
- 3.2 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. เกณฑ์การตัดสินประกวด

- 4.1 ประเมินการประกวดตามเกณฑ์ที่กรรมการกำหนด (ดังแนบ)
- 4.2 คะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยมีการประเมินให้คะแนน ใน 5 ส่วน คือ
 1. ชื่อเรื่อง สอดคล้องกับปัญหาวิจัย สื่อความหมายตรงกับเรื่องที่ทำ (10 คะแนน)
 2. บทนำ (20 คะแนน)
 - นำเสนอความเป็นมาของปัญหาชัดเจน
 - กำหนดวัตถุประสงค์ที่ตอบปัญหาได้
 - กำหนดขอบเขตการนำเสนอที่ชัดเจน
 3. สร้างสื่อการสอนที่สร้างมีประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้แก้ไขปัญหาวิจัยที่เกิดขึ้นได้ (25 คะแนน)
 4. วิธีการศึกษา ตรงตามระเบียบวิธีวิจัย และนำไปใช้ในการปฏิบัติการสอนจริง (25 คะแนน)
 5. ผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ นำไปใช้ประโยชน์ได้ (20 คะแนน)
- 4.4 กรรมการตัดสิน 3 ท่าน โดยต้องมีบุคคลภายนอกคณะ 2 ท่าน
- 4.5 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

5. รางวัลการประกวด

รางวัลชนะเลิศ

เงินรางวัล จำนวน 2,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตร จำนวน 1 รางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

เงินรางวัล จำนวน 1,500 บาท พร้อมประกาศนียบัตร จำนวน 1 รางวัล

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

เงินรางวัล จำนวน 1,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร จำนวน 1 รางวัล

รางวัลชมเชย

เงินรางวัล จำนวน 800 บาท พร้อมประกาศนียบัตร จำนวน 5 รางวัล

รูปแบบงานนำเสนองานวิจัยชั้นเรียน (ประมาณ 5 - 10 หน้า ไม่นับรวมรูป พยายามส่งรูปให้มาก)

รูปถ่ายผู้นำ

เสนอ 1 นิ้ว

หรือ 2.5 CM

ชื่องานวิจัย

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

ชื่อผู้วิจัย

อาจารย์ที่ปรึกษา

ภาพผลงานวิจัยชั้นเรียนที่ใช้เป็นสื่อการสอน/นวัตกรรมในการสอน

แสดงชิ้นงาน ไม่ต่ำกว่า 5 ภาพ

แสดงให้เห็นทุกมิติ หรือ เป็นภาพเคลื่อนไหว หรือ วิดีโอ

และ ภาพที่แสดงการนำไปใช้สอน (ให้เห็นขั้นตอนการใช้สอน)

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

.....

.....

.....

.....

.....

1.2 วัตถุประสงค์

.....

.....

.....

.....

.....

1.3 สมมติฐาน

.....

.....

.....

.....

.....

1.4 ขอบเขตของการวิจัย ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง เนื้อหา ตัวแปร ระยะเวลา

.....

.....

.....

.....

.....

1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ

.....

.....

.....

.....

.....

1.6 กรอบแนวคิดการวิจัย (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

3. วิธีดำเนินการวิจัย

3.1 การสร้างสื่อการสอนและประเมินประสิทธิภาพของสื่อการสอน

.....

.....

.....

.....

.....

3.2 คู่มือการใช้สื่อการสอน

.....

.....

.....

.....

.....

3.3 การนำไปทดลองใช้แก้ปัญหาในการเรียนการสอน

.....

.....

.....

.....

.....

4. ผลการวิจัย

.....

.....

.....

.....

.....

5. อภิปรายผล

.....

.....

.....

.....

.....

6. ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

เกณฑ์การประเมินผลงานวิจัยชั้นเรียน

รายการ	คะแนนเต็ม
1. ชื่อเรื่อง สอดคล้องกับปัญหาวิจัย สื่อความหมายตรงกับเรื่องที่ทำ	10 คะแนน
2. บทนำ - นำเสนอความเป็นมาของปัญหาชัดเจน - กำหนดวัตถุประสงค์ที่ตอบปัญหาได้ - กำหนดขอบเขตการนำเสนอที่ชัดเจน	20 คะแนน
3. สร้างสื่อการสอนที่สร้างมีประสิทธิภาพ สามารถนำไปใช้แก้ไขปัญหาวิจัยที่เกิดขึ้นได้	25 คะแนน
4. วิธีการศึกษา ตรงตามระเบียบวิธีวิจัย และนำไปใช้ในการปฏิบัติการสอนจริง	25 คะแนน
5. ผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ นำไปใช้ประโยชน์ได้	20 คะแนน