



เกณฑ์กติกา การประกวด แข่งขันทักษะทางวิชาการ  
สัปดาห์วิชาการ ครั้งที่ 7  
วันที่ 29 -30 มกราคม 2562  
วิทยาลัยรัตภูมิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

1. การแข่งขันนำเสนอหัวข้อโครงการระดับปริญญาตรี

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ผศ.วันประชา นวนสร้อย หมายเลขโทรศัพท์ 089-1710-764

(1) คุณสมบัติผู้สมัคร

เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ทีมละ 2 คน

(2) เกณฑ์กติกาการแข่งขัน

1. ผู้ประกวด ต้องเขียนข้อเสนอโครงการ (Proposal) ประกอบด้วย 3 หมวด ได้แก่

หมวด 1 : ข้อมูลผู้เข้าประกวด

1. ชื่อทีม
2. ผู้ร่วมทีม
3. สาขาวิชา
4. เบอร์โทรและอีเมล

หมวด 2 : ข้อมูลผลงาน

1. ชื่อผลงาน

หมวด 3 : แผนงาน

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
2. สมมติฐานของการพัฒนา
3. ขอบเขตของการพัฒนา
4. ระยะเวลาและแผนการดำเนินการ
5. รายละเอียดของการพัฒนา องค์กรประกอบ/โครงสร้างพื้นฐาน หรือสถาปัตยกรรมของระบบสารสนเทศที่จะพัฒนา
  - 5.1 เทคนิคหรือเทคโนโลยีที่ใช้ (เช่น เทคโนโลยีด้านปัญญาประดิษฐ์ Algorithms ที่ใช้)
  - 5.2 โครงสร้างข้อมูล โดยผู้พัฒนาต้องให้รายละเอียดที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา (ได้แก่ ภาษาที่ใช้เขียน Tools อื่นๆ ที่ใช้ช่วยในการพัฒนา โปรแกรม และอื่นๆ)
6. รายละเอียดโปรแกรมที่จะพัฒนา (Software Specification)
7. แผนงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - 7.1 การวิเคราะห์หรือแผนการตลาด
  - 7.2 การวิเคราะห์คู่แข่ง
  - 7.3 การวิเคราะห์ความเสี่ยง
  - 7.4 การวิเคราะห์แผนการเงิน
8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

### (3) การประกวด และ เกณฑ์การให้คะแนน (100 คะแนน)

ผู้เข้าร่วมประกวดจะต้องนำเสนอโครงการและความเป็นไปได้ของผลงานต่อคณะกรรมการตัดสิน กำหนดระยะเวลาแนะนำเสนอต่อ 1 ผลงานไม่เกิน 20 นาที (ผู้ประกวดนำเสนอผลงาน 15 นาทีและถามตอบ 5 นาที)

1. แนวความคิด (20 คะแนน)
  - 1) ตลาดและกลุ่มผู้ใช้งานเป้าหมาย
  - 2) วัตถุประสงค์ของระบบ
  - 3) ความชัดเจนของแนวคิดในการตอบโจทย์ปัญหา
2. ประโยชน์การนำไปใช้งาน (30 คะแนน)
  - 1) ความคิดสร้างสรรค์
  - 2) มีการพัฒนาขึ้นเพื่อสร้างคุณค่าการให้กับ ภาครัฐ ภาคประชาชน ภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม
3. การออกแบบระบบ (20 คะแนน)
  - 1) การออกแบบและรูปแบบภายนอก
  - 2) ด้านเทคนิค (Technique)
4. ความเป็นไปได้ในการพัฒนา (30 คะแนน)
  - 1) ความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการให้ใช้งานได้จริง
  - 2) มีแผนงานที่น่าเชื่อถือในการพัฒนาระบบเพื่อให้บริการจริง
5. หากมีกรณีอื่นเกิดขึ้น ที่ไม่ได้กล่าวในที่นี้ ให้ถือดุลยพินิจของกรรมการ (ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด)

### (4) รางวัลการแข่งขัน

รางวัลชนะเลิศ	1,000 บาทพร้อมใบประกาศเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	800 บาทพร้อมใบประกาศเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	600 บาทพร้อมใบประกาศเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3	300 บาทพร้อมใบประกาศเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 4	300 บาทพร้อมใบประกาศเกียรติบัตร

### (5) สถานที่แข่งขัน พื้นที่จัดนิทรรศการ อาคารประชีฟูพันธ์