

## หลักเกณฑ์การประกวดการนำเสนอผลงานทางวิชาการกลุ่มนวัตกรรมวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์

และสิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์ (นักเรียน นิสิต และนักศึกษาปริญญาตรี)

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 2

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ประจำปี 2567

### 1. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด

- เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า (ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)) หรือนักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า (ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.))
- จำนวนผู้เข้าประกวด ทีมละไม่เกิน 3 คน (รวมทีมต่างระดับได้)
- ครูหรืออาจารย์ที่ปรึกษาจำนวนไม่เกิน 2 คน โดยให้ระบุชื่อที่ปรึกษาในบทความ

### 2. ข้อกำหนดต่างๆ

#### 2.1 ข้อกำหนดผลงาน

เป็นผลงานกลุ่มนวัตกรรมวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์ โดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

**2.1.1 นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Innovation)** ประกอบด้วย โครงการทางวิทยาศาสตร์ (Science Project) โครงการวิจัย (Research Project), ปัญหาพิเศษ (Special Problem), โครงการสหกิจศึกษา (Cooperative Education Project)

**2.1.2 นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์ (Creative Invention Innovation)** ประกอบด้วย นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ การเกษตร และอาหาร (Science Agricultural and Food Invention Innovation), นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์สำหรับกลุ่มเปราะบาง (innovative invention for vulnerable groups), นวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์สำหรับชีวิตวิถีใหม่ (innovative invention for a new normal)

**2.1.3 นวัตกรรมหรือองค์ความรู้ทางสังคมศาสตร์ (Innovation and Knowledge of Social science)** ประกอบด้วย โครงการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Social Science Research Project), ปัญหาพิเศษ (Special

Problem), โครงการสหกิจศึกษา (Cooperative Education Project), การค้นคว้าอิสระ (Independent study)

## 2.2 ข้อกำหนดรูปแบบบทความและสื่อที่ใช้นำเสนอ

ในรอบคัดเลือก ให้ใช้รูปแบบการเขียนบทความตามข้อกำหนดของการประชุมฯ อย่างเคร่งครัด โดยจะประกาศผลผ่านเว็บไซต์งานประชุมฯ ในวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ในรอบตัดสิน กำหนดให้ใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint เป็นโปรแกรมหลักในการทำสื่อเพื่อนำเสนอแบบปากเปล่า โดยใช้ template ที่การประชุมฯ กำหนดให้ โดยทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกจะต้องนำไฟล์นำเสนอมาติดตั้งที่โรงแรมแพร่นครา ภายในเวลา 12.00 น. ของวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 สำหรับกลุ่มนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์ สามารถนำผลงานสิ่งประดิษฐ์มาตั้งแสดงที่ห้องประชุม โรงแรมแพร่นครา อำเภอเมืองจังหวัดแพร่ ภายในเวลา 12.00 น. ของวันที่ 19 กรกฎาคม 2567

## 2.3 ข้อกำหนดการนำเสนอผลงานในรอบตัดสิน

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่าในแต่ละเรื่องจะใช้เวลาไม่เกิน 20 นาทีต่อเรื่อง โดยจะแบ่งเวลาสำหรับนำเสนอ 10 นาที และเวลาสำหรับตอบคำถามจากคณะกรรมการ และผู้ร่วมงาน 10 นาที

## 3. กำหนดการ

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 15 มี.ค. - 15 พ.ค. 67 | เปิดรับลงทะเบียนบทความวิจัย (พร้อมชำระค่าลงทะเบียน) ผ่านเว็บไซต์งานประชุม  |
| 16 พ.ค. - 29 มิ.ย. 67 | กรรมการรอบคัดเลือกประเมินงานวิจัยจากบทความวิจัยที่ส่งมาในระบบ  |
| 30 มิ.ย. 67           | ประกาศผลงานวิจัยที่ผ่านการคัดเลือก ประเภทละ 5 เรื่อง   |
| 19 กรกฎาคม 2567       | ผลงานวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกต้องมาร่วมแข่งขันในรอบตัดสิน ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 ห้องประชุม โรงแรมแพร่นครา อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป |
| 19 กรกฎาคม 2567       | ประกาศผล/มอบรางวัล โดยคำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด  |

#### 4. รางวัล

รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ 3,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ 2,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จำนวน 1 รางวัล ๆ ละ 1,000 บาท

รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล ๆ ละ 500 บาท

หมายเหตุ

- 1) เกียรติบัตรลงนามโดยคณบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

#### 5. เกณฑ์การให้คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนจะแบ่งออกเป็น 2 แบบคือ เกณฑ์การให้คะแนนรอบคัดเลือกโดยจะพิจารณาจากบทความวิจัย และเกณฑ์การให้คะแนนรอบตัดสินจะพิจารณาจากการนำเสนองานวิจัยในวันจัดงาน โดย 5 ทีมที่ผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการรอบคัดเลือก จะต้องเดินทางมานำเสนอผลงานแบบปากเปล่า ในวันและเวลาที่กำหนดไว้ ณ โรงแรมแพร่นครา อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

#### นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และสิ่งประดิษฐ์สร้างสรรค์

##### 5.1 เกณฑ์การให้คะแนนรอบคัดเลือก (พิจารณาจากบทความวิจัย)

- 1) ส่วนประกอบของบทความวิจัย (10 คะแนน)
- 2) ความสามารถในการสื่อความหมายของบทความ (15 คะแนน)
- 3) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และการนำไปใช้ประโยชน์ (10 คะแนน)
- 4) ความรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ (23 คะแนน)
- 5) ความสมบูรณ์ในภาพรวม (7 คะแนน)

##### 5.2 เกณฑ์การให้คะแนนรอบตัดสิน (พิจารณาจากการนำเสนอผลงานแบบปากเปล่าเป็นหลัก)

- 1) การนำเสนอ (10 คะแนน)
- 2) การตอบคำถาม (10 คะแนน)

3) สื่อที่ใช้ในการนำเสนอ (10 คะแนน)

4) ความสมบูรณ์ในภาพรวม (5 คะแนน)

### นวัตกรรมหรือองค์ความรู้ทางสังคมศาสตร์

#### 5.1 เกณฑ์การให้คะแนนรอบคัดเลือก (พิจารณาจากบทความวิจัย)

1) ส่วนประกอบของบทความวิจัย (10 คะแนน)

2) ความสามารถในการสื่อความหมายของบทความ (15 คะแนน)

3) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และการนำไปใช้ประโยชน์ (10 คะแนน)

4) ความรู้และกระบวนการทางสังคมศาสตร์ (23 คะแนน)

5) ความสมบูรณ์ในภาพรวม (7 คะแนน)

#### 5.2 เกณฑ์การให้คะแนนรอบตัดสิน (พิจารณาจากการนำเสนอผลงานแบบปากเปล่าเป็นหลัก)

1) การนำเสนอ (10 คะแนน)

2) การตอบคำถาม (10 คะแนน)

3) สื่อที่ใช้ในการนำเสนอ (10 คะแนน)

4) ความสมบูรณ์ในภาพรวม (5 คะแนน)

### **6. การรับสมัครและช่องทางการติดต่อ**

6.1 รับสมัครผ่านระบบออนไลน์ผ่านเว็บไซต์ของการประชุมฯ ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2567

6.2 ช่องทางการติดต่อสอบถาม สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ อาจารย์ ดร. เอกอาทิตย์ ฤทธิเดชขิง โทร 095-450-9098 e-mail: eakartit@mju.ac.th **เพิ่มช่องทางการติดต่อสอบถามสำหรับกลุ่มสังคมศาสตร์**

.....