



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง เกณฑ์การตัดสินการนำเสนอผลงาน งานประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ราชภัฏกรุงเก่า ครั้งที่ 12

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ราชภัฏกรุงเก่า ครั้งที่ 12 (The 12th National Conference on Science and Technology, Krung Kao Rajabhat University : 12th KKR-NCST) ภายใต้แนวคิด “SDGs for Youth & New Generation Students : เยาวชนยุคใหม่ สร้างองค์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 29 - 30 มิถุนายน 2569 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา โดยจัดกิจกรรมในรูปแบบ Onsite และ Online โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีระดับชาติในการนำเสนอผลงานวิจัยและโครงการวิทยาศาสตร์ เปิดโอกาสให้นักศึกษา นักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา ได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ตลอดจนพัฒนาทักษะด้านการวิจัยและการสื่อสารทางวิชาการ ทั้งนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการตัดสินผลงาน ดังนี้

1. ประเภทการประกวด

1.1 การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ในรูปแบบ Onsite โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมอุตสาหกรรม และคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลุ่มที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (Senior High School Students) : โครงการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเยาวชน

กลุ่มที่ 4 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teachers & Educators) : นวัตกรรมการเรียนรู้และวิทยาศาสตร์ศึกษา

1.2 การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในรูปแบบ Onsite และ Online โดยมีรายละเอียด ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมอุตสาหกรรม และคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลุ่มที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (Senior High School Students) : โครงการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเยาวชน

กลุ่มที่ 4 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teachers & Educators) : นวัตกรรมการเรียนรู้และวิทยาศาสตร์ศึกษา

2. หลักเกณฑ์การตัดสิน

2.1 การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ในรูปแบบ Onsite คะแนนรวม 100 คะแนน มีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ความรู้ ความเข้าใจเนื้อหา และความถูกต้องของระเบียบวิธีวิจัย	30	คะแนน
- ความสามารถในการอธิบายเนื้อหา ความเหมาะสมของภาษาและการสื่อสาร	20	คะแนน
- การสรุปและอภิปรายผลการวิจัย แนวทางการประยุกต์ใช้	20	คะแนน
- ความคิดสร้างสรรค์และความเหมาะสมของสื่อนำเสนอ	10	คะแนน
- การตอบคำถามได้เหมาะสมสอดคล้องกับงานวิจัย	10	คะแนน
- รักษาเวลา และนำเสนอตามเวลาที่กำหนด	10	คะแนน

2.2 การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในรูปแบบ Onsite และ Online คะแนนรวม 100 คะแนน มีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ความรู้ ความเข้าใจเนื้อหา และความถูกต้องของระเบียบวิธีวิจัย	30	คะแนน
- ความสามารถในการอธิบายเนื้อหา ความเหมาะสมของภาษาและการสื่อสาร	20	คะแนน
- การสรุปและอภิปรายผลการวิจัย แนวทางการประยุกต์ใช้	20	คะแนน
- ความคิดสร้างสรรค์และความเหมาะสมของสื่อนำเสนอ	10	คะแนน
- การตอบคำถามได้เหมาะสมสอดคล้องกับงานวิจัย	10	คะแนน
- รักษาเวลา และนำเสนอตามเวลาที่กำหนด	10	คะแนน

3. รางวัลการนำเสนอผลงานมี 2 ประเภท ดังนี้

3.1 การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ในรูปแบบ Onsite

1) รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท โล่รางวัล และประกาศเกียรติคุณ โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมอุตสาหกรรมและคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลุ่มที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (Senior High School Students) : โครงการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเยาวชน

กลุ่มที่ 4 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teachers & Educators) : นวัตกรรมการเรียนรู้และวิทยาศาสตร์ศึกษา

2) รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 จำนวน 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท โล่รางวัล และประกาศเกียรติคุณ โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมอุตสาหกรรมและคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลุ่มที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (Senior High School Students) : โครงการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเยาวชน

กลุ่มที่ 4 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teachers & Educators) : นวัตกรรมการเรียนรู้และวิทยาศาสตร์ศึกษา

3) รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 จำนวน 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท โล่รางวัล และประกาศเกียรติคุณ โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมอุตสาหกรรมและคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลุ่มที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (Senior High School Students) : โครงการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเยาวชน

กลุ่มที่ 4 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teachers & Educators) : นวัตกรรมการเรียนรู้และวิทยาศาสตร์ศึกษา

4) รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล ได้รับเงินรางวัล รางวัลละ 500 บาท โล่รางวัล และประกาศเกียรติคุณ โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมอุตสาหกรรมและคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลุ่มที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (Senior High School Students) : โครงการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเยาวชน

กลุ่มที่ 4 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teachers & Educators) : นวัตกรรมการเรียนรู้และวิทยาศาสตร์ศึกษา

3.2 การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในรูปแบบ Onsite และ Online

1) รางวัลชนะเลิศ จำนวน 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 2,000 บาท โล่รางวัล และประกาศเกียรติคุณ โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมอุตสาหกรรมและคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลุ่มที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (Senior High School Students) : โครงการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเยาวชน

กลุ่มที่ 4 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teachers & Educators) : นวัตกรรมการเรียนรู้และวิทยาศาสตร์ศึกษา

2) รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 จำนวน 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 1,500 บาท โล่รางวัล และประกาศเกียรติคุณ โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมอุตสาหกรรมและคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลุ่มที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (Senior High School Students) : โครงการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเยาวชน

กลุ่มที่ 4 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teachers & Educators) : นวัตกรรมการเรียนรู้และวิทยาศาสตร์ศึกษา

3) รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 จำนวน 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัล 1,000 บาท โล่รางวัล และประกาศเกียรติคุณ โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมอุตสาหกรรมและคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลุ่มที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (Senior High School Students) : โครงการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเยาวชน

กลุ่มที่ 4 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teachers & Educators) : นวัตกรรมการเรียนรู้และวิทยาศาสตร์ศึกษา

4) รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล ได้รับเงินรางวัล รางวัลละ 500 บาท โล่รางวัล และประกาศเกียรติคุณ โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 2 นักศึกษา (Undergraduate Students) : ด้านวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมอุตสาหกรรมและคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลุ่มที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (Senior High School Students) : โครงการวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเยาวชน

กลุ่มที่ 4 ครูและบุคลากรทางการศึกษา (Teachers & Educators) : นวัตกรรมการเรียนรู้และวิทยาศาสตร์ศึกษา

หมายเหตุ : 1. กลุ่มการนำเสนอ และรูปแบบการให้รางวัลการนำเสนอผลงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและดุลพินิจของคณะกรรมการดำเนินงานประชุมวิชาการฯ

2. การพิจารณาตัดสินให้เป็นไปตามดุลพินิจของคณะกรรมการดำเนินงานประชุมวิชาการฯ และให้คำตัดสินของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นที่สิ้นสุด

3. ผลงานที่นำเสนอมีโอกาสได้รับการพิจารณาคัดเลือกเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์และนวัตกรรม (Journal of Applied Science and Innovation) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

4. รูปแบบการนำเสนอผลงาน

4.1 การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ในรูปแบบ Onsite มีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 ผู้นำเสนอจะต้องจัดเตรียมโปสเตอร์ขนาด A0 (84 x 120 เซนติเมตร) และติดตั้งโปสเตอร์ภายในวันที่ 29 มิถุนายน 2569 ก่อนเวลา 08.30 น. ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

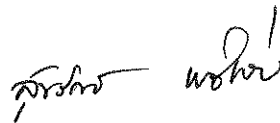
4.1.2 ผู้นำเสนอมีเวลานำเสนอผลงาน 7-10 นาที และตอบข้อซักถาม 3-5 นาที ทั้งนี้ระยะเวลาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการดำเนินงานประชุมวิชาการฯ

4.2 การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในรูปแบบ Onsite และ Online มีรายละเอียด ดังนี้

4.2.1 ผู้นำเสนอจะต้องจัดเตรียมสื่อนำเสนอในรูปแบบ Microsoft PowerPoint และจัดส่งไฟล์ในรูปแบบ PDF ให้แก่คณะผู้จัดงานตามกำหนด

4.2.2 ผู้นำเสนอมีเวลานำเสนอผลงาน 7-10 นาที และตอบข้อซักถาม 3-5 นาที ทั้งนี้ระยะเวลาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและคณะกรรมการดำเนินงานประชุมวิชาการ

ประกาศ ณ วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2569



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรรักษ์ แช่เจีย)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี