



ที่ ศร 6912(1)/ว7

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

9 มกราคม 2562

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 11 และขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมโครงการ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 11
2. กำหนดการโครงการ

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 11 ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาผลงานทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ศึกษา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิชาการ ทำให้เกิดบรรยากาศทางวิชาการ และเกิดความร่วมมือระหว่างสถาบัน โครงการนี้ยังเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ นิสิตระดับปริญญาตรี และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ได้แสดงผลงานทางวิชาการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักวิจัย นักวิชาการระดับประเทศ กำหนดการและรายละเอียดโครงการ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

คณะวิทยาศาสตร์ จึงขอกความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์โครงการฯ แก่บุคลากรและผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://src11.science.swu.ac.th> หรือสอบถามได้ที่อีเมล src11swu@g.swu.ac.th อนึ่งผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการฯ มีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบของทางราชการในสังกัด โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ฝ่ายวิชาการ

โทร. 0 2649 5000

โทรสาร 0 2260 0128

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ src11swu@g.swu.ac.th

ดร.วิภาดา คณิศวร + คณบดีคณะฯ,

15 ม.ค. 62

รายละเอียดโครงการ

1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2. ชื่อโครงการ

โครงการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 11

3. ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่ ☐ โครงการเก่า

4. หลักการและเหตุผล

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้รับเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 11 ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาผลงานทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ ศึกษา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิชาการ ทำให้เกิดบรรยากาศทางวิชาการ และเกิดความร่วมมือระหว่างสถาบัน โครงการนี้ยังเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ นิสิตระดับปริญญาตรี และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ได้แสดงผลงานทางวิชาการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับนักวิจัย นักวิชาการระดับประเทศ โดยในการประชุมครั้งนี้จะมีการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งในรูปแบบปากเปล่าและโปสเตอร์ ในสาขาทั้งสิ้น 8 กลุ่มสาขา งานทุกชิ้นที่ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์และนำเสนอ จะได้รับการพิจารณาผ่านคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองผลงาน (peer review) และนำไปใช้ในการจบการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ของ สกอ ได้ โดยผู้เสนอผลงานสามารถเลือกการตีพิมพ์ในรูปแบบ online Proceedings, การตีพิมพ์ลงในวารสารคณะวิทยาศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยในเครือเทว-งาม โดยการแบ่งกลุ่มการนำเสนอผลงาน 8 กลุ่มสาขา ได้แก่

- กลุ่มที่ 1 Biological Science / Health Science/Microbiology
- กลุ่มที่ 2 Chemistry / Environment
- กลุ่มที่ 3 Materials Science / Nanotechnology/Energy / Earth Science
- กลุ่มที่ 4 Physics / Applied Physics / Astrophysics
- กลุ่มที่ 5 Mathematics / Statistics / Math Education
- กลุ่มที่ 6 Computer Science / Information Technology / Data Science
- กลุ่มที่ 7 Science Education

กลุ่มที่ 8 Food Science / Technology

นอกจากนี้ยังมีการนำเสนอผลงานแบบบรรยายเป็นภาษาอังกฤษของนักเรียนโครงการ รวมว. และนิสิตระดับปริญญาตรีสังกัดมหาวิทยาลัยเครือข่าย-งาม อีกด้วย

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาผลงานทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ศึกษา
2. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาและ นักวิชาการ
3. เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิชาการในสังกัด มหาวิทยาลัยเครือข่าย-งาม
4. เพื่อเปิดโอกาสให้อาจารย์ นิสิต/นักศึกษา ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานทางวิจัย และได้รับฟัง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย

6. คณะกรรมการบริหารโครงการ

1. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	ประธานกรรมการ
2. รองคณบดีฝ่ายบริหาร	รองประธานกรรมการ
3. รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิเทศสัมพันธ์	กรรมการ
4. รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต	กรรมการ
5. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ	กรรมการ
6. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศและกิจกรรมพิเศษ	กรรมการ
7. นายอิทธิพล โพธิ์ทองคำ	กรรมการและเจ้าหน้าที่การเงิน
8. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	กรรมการและเลขานุการ
9. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่าง วันที่ 10 ธันวาคม 2561 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2562

7.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน และ แผนการดำเนินงาน

ขั้นตอน / กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียด
<u>วางแผน</u> (กำหนด วันทำโครงการ/กิจกรรม/สถานที่)	15 กรกฎาคม 2561	1. ประชุมวางแผน การดำเนินโครงการ 2. มอบหมายความ รับผิดชอบ

ขั้นตอน / กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียด
<u>ดำเนินการ</u> (จัดประชุมเตรียมการ ทำเรื่องขออนุมัติ จัดสถานที่ ดำเนินกิจกรรมตามที่วางแผนไว้)	15 กรกฎาคม 2561 – 30 มิถุนายน 2562	1. ขออนุมัติโครงการ 2. จัดทำโครงการ
<u>ตรวจสอบและประเมินผล</u> (ประเมินผลโครงการ สรุปรายละเอียดงบประมาณ ทำทำรายงานผลการจัดโครงการ)	20-30 พฤษภาคม 2562	ประเมินความพึงพอใจ ประสิทธิภาพของโครงการและนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ของผู้เข้าร่วมโครงการ
<u>ขั้นวิเคราะห์ผลการประเมินเพื่อปรับปรุง และสรุปปัญหา</u> (กรณีที่ทำงานไม่ได้ตามเป้าหมาย หรือ มีปัญหา)	1-30 มิถุนายน 2562	สรุปผลการดำเนินงาน

7.2 สถานที่จัดโครงการ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

7.3 ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. นักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์ และบุคคลทั่วไป	150	คน
2. นิสิตและนักศึกษา และนักเรียน	140	คน
3. คณาจารย์และบุคลากรภายในคณะวิทยาศาสตร์	210	คน
รวม	500	คน

8. เป้าหมายเชิงคุณภาพ (ตัวชี้วัด)

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความก้าวหน้า และวิทยาการใหม่ๆ ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ วิจัย ระหว่างคณาจารย์ นิสิต นักศึกษาระหว่างสถาบันการศึกษา เพื่อพัฒนางานทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ศึกษา
3. นิสิตระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาได้พัฒนาทักษะสื่อสารในการนำเสนองานวิจัย

9. เป้าหมายเชิงปริมาณ (ตัวชี้วัด)

1. มีความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิชาการในสังกัดมหาวิทยาลัย
เครือข่าย-งาม 6 สถาบัน
2. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. ความพึงพอใจโดยรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ตัวชี้วัด)

1. นักวิจัย นิสิต และผู้เข้าร่วมงานได้แลกเปลี่ยนความรู้ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์
2. เกิดความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิชาการในสังกัด
มหาวิทยาลัยเครือข่าย-งาม
3. นิสิตระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษามีพัฒนาการด้านทักษะสื่อสารในการนำเสนอ
งานวิจัย
4. เป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยในด้านวิชาการ

กำหนดการโครงการประชุมวิชาการระดับชาติ
จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 11
วันที่ 23 – 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันที่ 23 พฤษภาคม 2562

08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนและติดโปสเตอร์งานวิจัย
09.00 – 10.00 น.	พิธีเปิดการประชุม
10.00 – 11.00 น.	บรรยายพิเศษ โดย ศาสตราจารย์ ดร. อรรณพ ชัยลาภกุล
11.00 – 12.00 น.	บรรยายพิเศษ โดย ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	การนำเสนอผลงานวิชาการ ด้วยวาจา
15.00 – 17.00 น.	นำเสนอโปสเตอร์
17.00 – 18.00 น.	เก็บสถานที่และเตรียมงาน
18.00 – 20.00 น.	งานเลี้ยงต้อนรับ

วันที่ 24 พฤษภาคม 2561

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	การนำเสนอผลงานวิชาการ ด้วยวาจา
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	นำเสนอโปสเตอร์
14.30 – 16.00 น.	มอบรางวัลการนำเสนอผลงานดีเด่น
	ด้วยวาจา
	โปสเตอร์
	พิธีส่งมอบการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมและพิธีปิดการประชุม

- หมายเหตุ
1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
 2. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.15 น. และ 14.45 น.