



ที่ ศธ 0530.4(1)/ ๑ ๖82

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย
จังหวัดมหาสารคาม 44150

๒ ธันวาคม 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญเข้าร่วมการประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ
“วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 10 (The 10th Science Research Conference)

เรียน คณบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการประชุมวิชาการ
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับเป็นเจ้าภาพร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จัดการประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 10 (The 10th Science Research Conference) ในหัวข้อ “วิทยาศาสตร์มุ่งนวัตกรรมไทยแลนด์ 4.0” ระหว่างวันที่ 24 – 25 พฤษภาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนาผลงานวิชาการทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยกระดับคุณภาพการศึกษาในมหาวิทยาลัยของรัฐ โดยมุ่งส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษา และสร้างความสัมพันธ์ในการพัฒนาผลงานวิจัยร่วมกัน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เห็นว่าโครงการนี้ มีความสำคัญที่เป็นเวทีให้นักวิจัย อาจารย์ ตลอดจนนักเรียนโครงการ รวมว. นิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก เสนอผลงานทั้งนำเสนอแบบปากเปล่าและแบบโปสเตอร์ ใน 7 กลุ่มสาขา และผลงานที่ได้รับคัดเลือกในงานประชุมวิชาการครั้งนี้ จะได้รับการเผยแพร่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ของงานประชุมในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผ่านคณะกรรมการพิจารณากลับกรองผลงาน (Peer Review) ก่อนรับตีพิมพ์ และสามารถนำมาเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา อีกทั้งท่านผู้สนใจสามารถเข้าร่วมประชุมวิชาการและรับชมผลงานวิจัยอื่น ๆ ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นการสร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกันกับนักวิจัยจากสถาบันอื่น ๆ

ในการนี้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการทางเว็บไซต์และติดโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานของท่าน และขอเรียนเชิญผู้สนใจส่งผลงานวิชาการและเข้าร่วมประชุมวิชาการตามวันเวลาดังกล่าว โดยกำหนดการส่งบทความย่อ (Abstract) และบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper) ภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561 ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนและเข้าดูรายละเอียดต่าง ๆ ได้ที่ <https://src10.msu.ac.th> หรือสอบถามเพิ่มเติมที่ 043-754247 ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการสามารถเข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและสามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามระเบียบฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร มากดุม)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์

โทร./โทรสาร 043-754247-8

โครงการประชุมวิชาการ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 10
(The 10th Science Research Conference)

2. สถานภาพของโครงการ : โครงการใหม่ โครงการปกติ
 โครงการต่อเนื่อง

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

3.1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150

โทรศัพท์ / โทรสาร 043-754247

เว็บไซต์ www.science.msu.ac.th

<https://src10.msu.ac.th>

Facebook : <https://facebook.com/src10.msu>

3.2 ผู้รับผิดชอบและดำเนินการโครงการ

3.2.1 ผู้รับผิดชอบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต บุญปก

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

โทรศัพท์ / โทรสาร 043-754247 e-mail : chawalit.b@msu.ac.th

3.2.2 ผู้ประสานงาน

3.2.2.1 นางนิตติยา รัตนะ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

โทรศัพท์ 043-754247 e-mail : Nittiya.b@hotmail.com

3.2.2.2 นางสาวมัทนาภรณ์ แสนศักดิ์ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์ 043-754247 e-mail : sansak_m@hotmail.com

3.2.2.3 นางสาวพรนิภา วิจารณ์จิต เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์ 043-754247 e-mail : pronnipa_pui@hotmail.com

4. ความสอดคล้อง/ตอบสนองของโครงการกับแผนพัฒนาหน่วยงานและการประกันคุณภาพการศึกษา
(โครงการที่เสนอขอหนึ่งโครงการอาจสามารถสอดคล้องและตอบสนองได้หลายส่วน)

1) ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย / ตัวบ่งชี้

ยุทธศาสตร์	ตัวบ่งชี้	ยุทธศาสตร์	ตัวบ่งชี้
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการเรียนการสอน		<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสร้างภาพลักษณ์	
<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 ศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้		<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว	
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 งานวิจัยและพัฒนาวัฒนธรรม		<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 7 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหาร			

2) การประกันคุณภาพภายใน

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้
[] องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน		[] องค์ประกอบที่ 6 การทะนุบำรุงศิลปปะา	
[] องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต		[/] องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการ จัดการ	
[] องค์ประกอบที่ 3 การพัฒนานิสิต		[] องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ	
[/] องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย		[] องค์ประกอบที่ 9 การประกันคุณภาพ	
[/] องค์ประกอบที่ 5 การบริการ วิชาการ		[] องค์ประกอบที่ 10 3 ดี	

3) การประกันคุณภาพภายนอก

ด้าน	ตัวบ่งชี้	ด้าน	ตัวบ่งชี้
[] ด้านคุณภาพบัณฑิต		[] ด้านการบริหารและการพัฒนาสถาบัน	
[/] ด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์		[] ด้านการประกันคุณภาพภายใน	
[/] ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม		[/] ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์	
[] ด้านการทำนุบำรุงศิลปปะา		[/] ตัวบ่งชี้มาตรการส่งเสริม	

4) การบูรณาการโครงการกับ

- [] การจัดการเรียนการสอน ระบุ
 - [] การปรับปรุงรายวิชา หลักสูตร.....
 - [] การเปิดรายวิชาใหม่ หลักสูตร.....
 - [] การต่อยอดสู่หนังสือตำรา หลักสูตร.....
 - [] เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร และแผนยุทธศาสตร์หน่วยงาน
- [] การวิจัย ระบุโครงการวิจัย.....
- [] อื่นๆ ระบุ.....

5) อื่นๆ

5.1) นโยบายจาก ที่ประชุมคณบดีคณะวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

5.2) ความร่วมมือ

- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

5.3) อื่นๆ

5. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับเป็นเจ้าภาพร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 10 (The 10th Science Research Conference) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยกระดับคุณภาพการศึกษา

ในมหาวิทยาลัยของรัฐ โดยมุ่งส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษา และสร้างความสัมพันธ์ในการพัฒนาผลงานวิจัยร่วมกัน ทำให้เกิดความเข้มแข็งทางด้านวิชาการและงานวิจัย คณะวิทยาศาสตร์เห็นว่าโครงการนี้ มีความสำคัญที่เป็นเวทีให้นักวิจัย อาจารย์ ได้มาเสนอผลงานวิจัยตลอดจนนักเรียนในโครงการ วมว. นิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก โดยมีการนำเสนอผลงานแบบปากเปล่าและแบบโปสเตอร์ ผลงานที่ได้รับคัดเลือกในงานประชุมวิชาการครั้งนี้ จะมีการเผยแพร่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ของงานประชุมในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งผ่านคณะกรรมการพิจารณากลับกรองผลงาน (Peer Review) ก่อนรับตีพิมพ์ สามารถนำมาเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา อีกทั้งท่านผู้สนใจสามารถเข้าร่วมประชุมวิชาการและรับชมผลงานวิจัยอื่นๆ ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นการสร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกันกับนักวิจัยจากสถาบันอื่น ๆ และเป็นพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยที่ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย ให้บริการวิชาการที่หลากหลายและถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่สังคม

โดยประกอบไปด้วยการนำเสนอผลงานออกเป็น 7 กลุ่มสาขา ได้แก่

กลุ่มที่ 1 สาขาฟิสิกส์ วัสดุศาสตร์ และฟิสิกส์ประยุกต์

กลุ่มที่ 2 สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา และการจัดการกีฬา

กลุ่มที่ 3 สาขาเคมี เคมีเชิงวัสดุศาสตร์

กลุ่มที่ 4 สาขาคณิตศาสตร์ และ สถิติ

กลุ่มที่ 5 สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มที่ 6 การนำเสนอปากเปล่าเป็นภาษาอังกฤษของนิสิตปริญญาตรีและนักเรียนโครงการ วมว.

กลุ่มที่ 7 สาขาฟิสิกส์ศึกษา ชีววิทยาศึกษา เคมีศึกษา และคณิตศาสตร์ศึกษา

6. วัตถุประสงค์

1) เพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการ ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยกระดับคุณภาพการศึกษาในมหาวิทยาลัย

2) เพื่อเปิดโอกาสให้ นิสิต อาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ รวมถึงผู้สนใจได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และนำเสนอผลงานวิจัยในเวทีระดับชาติ

3) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน และความสัมพันธ์ในการพัฒนาผลงานวิจัยร่วมกัน

4) เพื่อสร้างบรรยากาศในการทำงานให้มีความสุขแก่บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์

7. กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

1) นิทรรศการเทิดพระเกียรติ ร.9 และ ร.10

2) นิทรรศการแสดงผลงานนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์จากมหาวิทยาลัยในเครือเทา-งาม

3) จัดการประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์

2) การแสดงปาฐกถาพิเศษโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

3) จัดนิทรรศการนำเสนอเครื่องมือและวัสดุวิทยาศาสตร์จากบริษัทชั้นนำ

4) มอบรางวัลการนำเสนอผลงานดีเด่นในรูปแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์ตามกลุ่มสาขา

5) ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์

6) ส่งเสริมการท่องเที่ยวและศึกษาดูงานธรรมท้องถิ่น

8. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

1) นักวิชาการ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ จากหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาควิชาการและภาคเอกชนทั้งนิสิต นักศึกษา และผู้ประกอบการบริษัทเอกชนที่ประกอบธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและบุคคลทั่วไป รวมประมาณ 700 คน

2) อัตราค่าลงทะเบียน

	ชำระภายในวันที่ 31 มีนาคม 2561	ชำระหลังวันที่ 31 มีนาคม 2561
นิสิต/นักศึกษา	1,000 บาท	1,500 บาท
อาจารย์/บุคคลทั่วไป	1,500 บาท	2,000 บาท

ผู้ลงทะเบียนจะได้รับรวมเล่มบทความย่อ, กระเป๋าเอกสาร, อาหารว่าง อาหารกลางวัน และงานเลี้ยงรับรอง

9. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ 24 - วันศุกร์ที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ.2561

10. สถานที่ดำเนินโครงการ

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ


1) เพื่อสนับสนุนและสรรสร้างงานวิจัย ที่สามารถนำมาประยุกต์กับการพัฒนาประเทศให้ยั่งยืนบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง

2) สร้างองค์ความรู้ใหม่ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติ

3) ผู้เข้าร่วมงาน ทั้งคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักเรียน นิสิตนักศึกษา และบุคคลทั่วไป จะได้รับความรู้ ทราบความก้าวหน้าและความเข้าใจที่ดีต่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศ

4) เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างผู้ประกอบการ อาจารย์ นักวิจัย นิสิต และนักศึกษา รวมทั้งประชาชนที่เข้าร่วมงาน

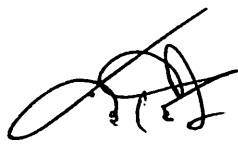

12. การประเมินผลโครงการ : แบบประเมินความพึงพอใจ ภาพถ่าย


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต บุญปก) ผู้รับผิดชอบโครงการ
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

~~ความเห็นของคณบดี~~

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

 
(ศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร มากตุ่น)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

กำหนดการ

การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 10

วันที่ 24 – 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

วันพุธที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
13.00-18.00 น.	ลงทะเบียน/ รับเอกสารการประชุมฯ ติดโปสเตอร์ผลงานวิจัย	โถงชั้น 1

วันพฤหัสบดีที่ 24 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.00-09.30 น.	ลงทะเบียน/ รับเอกสารการประชุมฯ/ รับอาหารว่าง Upload file สำหรับการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย ติดโปสเตอร์ผลงานวิจัย	ห้องประชุมใหญ่ชั้น 5
09.30-10.00 น.	พิธีเปิด กล่าวรายงาน โดย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม กล่าวเปิดงาน โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัย มหาสารคาม และมอบของที่ระลึกแก่ผู้สนับสนุนการจัดงาน	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 5
10.00-11.00 น.	ปาฐกถารับเชิญ “วิทยาศาสตร์เพื่อสรรพสิ่ง” โดย ศาสตราจารย์ ดร. สุทัศน์ ยกส้าน	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 5
11.00-12.00 น.	ปาฐกถารับเชิญ “งานวิจัยสู่นวัตกรรม” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ปัตติยะ	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 5
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	โถงชั้น 1
13.00-15.00 น.	การนำเสนอผลงานวิจัย ประเภท Oral Presentation แยกตามกลุ่มสาขา (Parallel sessions)	ชั้น 3, 5
15.00-15.30 น.	รับประทานอาหารว่าง	ชั้น 3, 5
15.30-18.00 น.	การนำเสนอผลงานวิจัย ประเภท Poster Presentation แยกตามกลุ่มสาขา (Parallel sessions)	โถงชั้น 1
18.00-21.00 น.	งานเลี้ยงรับรอง	อาคารพลศึกษา

กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

กำหนดการ (ต่อ)

การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 10

วันที่ 24-25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ณ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

วันศุกร์ที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
08.00-09.00 น.	ชมนิทรรศการ	โถงชั้น 1, 5
09.00-11.30 น.	การนำเสนอผลงานวิจัย ประเภท Oral Presentation แยกตามกลุ่มสาขา (Parallel sessions) การนำเสนอผลงานวิจัยพิเศษ (ภาคภาษาอังกฤษ) รับประทานอาหารว่าง	ชั้น 3, 5
11.30-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	โถงชั้น 1
13.00-15.00 น.	พิธีปิด มอบรางวัลนำเสนอผลงานดีเด่น และมอบธงให้เจ้าภาพครั้งที่ 11	ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 5

กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม