

ที่ อว ๗๓๒๑/ ๒ ๑๒๙.๑

คณบดีคณวิทยาศาสตร์	รับเลขที่ ๔๔๙
วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖	เวลา.....

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
ตำบลแม่กำ อำเภอเมืองพะเยา
จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐

เรื่อง ขยายระยะเวลาการส่งบทคดีย่อและบทความวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๑๔ และขอเชิญส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติฯ

เรียน นักวิจัยและผู้นำเสนองานวิจัยทุกท่าน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๑๔ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบสัมภาษณ์ประชาสัมพันธ์โครงการประชุมวิชาการระดับชาติฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๑๔ ในหัวข้อ “Science for Future” ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยทักษิณ และสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ระหว่างวันที่ ๒๕ – ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ อาคารเรียนรวม (หลังใหม่) และอาคาร ๙๙ ปี พระอุบลลักษณ์ปูมาจารย์ มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา เพื่อสนับสนุนการพัฒนาผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษา และเวทีในการนำเสนอผลงานวิจัยของนักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา นักเรียน และบุคคลผู้สนใจ นั้น

เพื่อเป็นการขยายโอกาสให้กับนักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา นักเรียน และบุคคลผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติดังกล่าวได้ ดังนี้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จึงขยายระยะเวลาการส่งบทคดีย่อและบทความวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๑๔ จากเดิมวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๑๔ และขอเชิญนิสิต นักศึกษา นักวิจัย นักเรียน และผู้สนใจในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยการประชุมวิชาการฯ ในครั้งนี้ ทั้งนี้ผู้เข้าร่วม การประชุมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบของทางราชการในสังกัด หรือ ตามระเบียบของต้นสังกัด โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.science.up.ac.th/src14/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๒) เนื่องความอ่อน - กศ๑๗, ๑๗๗๗๗๗๗

๗๗๗/๒๕๖๖/๗๗๗๗๗๗

๑๗๗๗๗๗๗ บุญ
๑๔ ส.ค. ๒๕๖๖

คณะวิทยาศาสตร์ งานธุรการ

โทร. ๐ ๕๔๔๖ ๖๖๖๖ ต่อ ๑๗๗๗

โทรสาร ๐ ๕๔๔๖ ๖๖๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยันต์ บุญยรักษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการวิชาการ ศ.ดร. นภัสสรา แก้วอ่อน
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏแม่สาย มหาวิทยาลัยราชภัฏแม่สาย

๑๗๗๗๗๗

เรียน คณบดี

● เพื่อโปรดทราบ

● เห็นควรมอบ... ๘๘๗๐

ว
(นางสาววิจิตรา ทุ่นไทรย์)
นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ

๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖

เรียนคณบดี

วว

๑๖/๓/๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ ชัยเรือง)

คณบดีคณบดีคณบดี



กองบรรณาธิการงานบริหาร

เลขที่ 3921

วันที่ 13 ก.พ. 2565

เวลา 15.35

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์

โทร. ๐๗๗/๑๔

ที่ ๐๗๗/๓๙๐.๐๓/๒๐๖๕

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๑๔ โดยจัดเก็บค่าลงทะเบียน และขออนุมัติให้ส่วนราชการดำเนินการ

เรียน อธิการบดี

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นเจ้าภาพร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยนเรศวร และ มหาวิทยาลัยหกชั้น ได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ได้ริเริ่มขึ้นโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในเดือนมีนาคม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๐ เป็นต้นมา วัตถุประสงค์หลัก เพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการ ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยกระดับคุณภาพ การศึกษาในมหาวิทยาลัยกำกับดูของรัฐ โดยมุ่งส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษา และสร้างความสัมพันธ์ในการพัฒนาผลงานวิจัยร่วมกัน ทำให้เกิดความเข้มแข็งทางด้านวิชาการและงานวิจัย ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมวิชาการมาแล้ว ๑๓ ครั้ง โดยใน ๔ ครั้งแรก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา เสิ่งเหνิ่งว่าต้องการประชุมวิชาการดังกล่าว มีความสำคัญที่เป็นเวทีให้นักวิจัย อาจารย์ ได้มาเสนอผลงานวิจัย ตลอดจนนิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก หันนี้ ยังกำหนดให้มีการจัดการประชุมวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถส่งผลงานเข้าร่วมได้ทั้งแบบหนังสือและแบบที่นำเสนอได้รับคัดเลือกในงานประชุมวิชาการครั้งนี้ จะมีการเผยแพร่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ของงานประชุมในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผ่านคณะกรรมการพิจารณาแล้วของผลงาน (Peer Review) ก่อนรับตีพิมพ์ สามารถนำมาเป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งกลุ่มการนำเสนอออกเป็น ๔ กลุ่มสาขา ได้แก่

กลุ่มที่ ๑ สาขาวิชาชีววิทยาและการประยุกต์ วิทยาศาสตร์การประมง วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร

กลุ่มที่ ๒ สาขาวิชาเคมี เคมีประยุกต์ และเคมีอุตสาหกรรม

กลุ่มที่ ๓ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติ

กลุ่มที่ ๔ สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา และคณิตศาสตร์ศึกษา

เรียน อธิการบดี

ด้วยคณบดีวิทยาศาสตร์ เป็นเจ้าภาพช่วงกับคณบดีวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยศรีนครินท
รวีโรฒ มหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยหอการค้า ดำเนินการจัด
ประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ระหว่างวันที่ 25-26
พฤษภาคม 2566 ณ อาคาร 99 ปี พระอุบลศรีคุณปมหาราช (ปรา^{ธรรมปนกุโภ)}

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์
คณบดีวิทยาศาสตร์ ดังข้อความดังนี้

1. ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย”
ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566

2. ขออนุมัติจัดเก็บค่าลงทะเบียนจากบุคคลทั่วไป คนละ 1,800
บาท และนักเรียนในสังกัดศึกษา คนละ 1,500 บาท

3. ขอยกเว้นการเสียเงินเดินทางสำหรับบุคลากรและนิสิต
สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 200 คน

4. ขอให้บุคลากรของวิจัยร่วมงานและสำนักงานต่าง ๆ ที่
ได้รับอนุมัติรายบุคคลเข้าร่วมประชุมโดยไม่ได้เสียเงินเดินทาง
และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้

ด้วยมติของคณะกรรมการฯ จึงขออนุมัติ ดังข้อความดังนี้

2.

(นางสาวบุญนา วงศ์เชย)

13/๘/๒๕๖๕

ผู้จัด

13.๘.๖๕

อนุมัติ

13.๘.๖๕

กลุ่มที่ ๕ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการข้อมูล

กลุ่มที่ ๖ สาขาวิชาพลศึกษา พลังงาน ตารางศาสตร์และวัสดุศาสตร์

กลุ่มที่ ๗ สาขาวิชาภาษาศาสตร์นวัตกรรมเชิงพาณิชย์

กลุ่มที่ ๘ Routine to Research

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพ คณะ
วิทยาศาสตร์ จึงขออนุมัติดังรายละเอียดต่อไปนี้

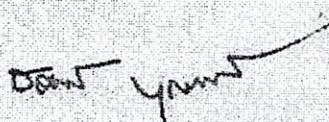
๑. ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๑๔ ระหว่างวันที่ ๒๕ -
๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ อาคาร ๙๙ ปี พระอุบลศรีศุภุมปมาจารย์ (ปาง ธรรมปนูโภ) และอาคารเรียนรวม
(หลังใหม่) มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา

๒. ขออนุมัติจัดเก็บค่าลงทะเบียนจาก บุคคลทั่วไป ค่านะ ๑,๘๐๐ บาท และนักเรียนนิสิต
นักศึกษา ค่านะ ๑,๕๐๐ บาท

๓. ขอยกเว้นการเรียกเก็บค่าลงทะเบียนสำหรับบุคลากรและนิสิตสังกัดคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน ๑๐๐ คน

๔. ขอให้บุคลากรของรัฐจากส่วนงานและส่วนราชการต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจาก
ผู้บังคับบัญชาและเข้าร่วมประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบสำนัก
นายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมทางราชการ พ.ศ. ๒๕๖๔
และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน การประชุมระหว่างประเทศ
(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกาศ ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ฉะเช่นดังยัง


(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยันต์ บุณยรักษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

1

โครงการในแผนปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. รหัสโครงการ 664104029

ชื่อโครงการ วิทยาศาสตร์วิจัย

2. ความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

ยุทธศาสตร์

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมพัฒนาเศรษฐกิจสังคม และชุมชน
กลยุทธ์**

ผลงานด้านวิจัยและนวัตกรรม มีคุณภาพ เป็นประโยชน์ และขับเคลื่อนชุมชนและสังคมสู่การมี
คุณภาพเชิงต่อเนื่อง

มาตรการ

พัฒนาระบบนิเทศด้านวิจัยและนวัตกรรม

3. การบูรณาการกับพันธกิจยิ่ง (สำหรับ)

- บูรณาการกับการเรียนการสอน (ระบุหลักสูตร/ชื่อรายวิชา) การศึกษาวิเคราะห์
- บูรณาการกับการวิจัย (ระบุชื่อโครงการ/กิจกรรม) ทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอก
- บูรณาการกับการบริการวิชาการ (ระบุชื่อโครงการ/กิจกรรม) -
- บูรณาการกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ระบุชื่อโครงการ/กิจกรรม) -

4. ผู้รับผิดชอบ

4.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

4.2 ผู้รับผิดชอบ ดร.ประลองยุทธ ศรีปาลวิทย์ โทร. 091 858 6621

4.3 ผู้ประสานงาน นายประจักษ์ ชัดชี โทร. 063 923 9755

4.4 ผู้ประสานงาน นางภัทรภรณ์ ผลตี โทร. 086 428 0128

5. หลักการและเหตุผล

การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ได้ริเริ่มขึ้นโดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในเดือนมีนาคม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 เป็นต้นมา วัตถุประสงค์หลักเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการ ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยกระดับคุณภาพการศึกษาในมหาวิทยาลัยกำกับ ของรัฐ โดยมุ่งส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษา และสร้างความสัมพันธ์ ในการพัฒนาผลงานวิจัยร่วมกัน ทำให้เกิดความเข้มแข็งทางด้านวิชาการและงานวิจัย ซึ่งได้ดำเนินการ จัดประชุมวิชาการมาแล้ว 13 ครั้ง โดยใน 4 ครั้งแรก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เป็น เจ้าภาพในการจัดการประชุม หลังจากนั้นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา และมหาวิทยาลัย บูรพา ได้เสนอขอร่วมเป็นเจ้าภาพ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยนเรศวร และโดยจะมุ่งเน้นกันเป็นเจ้าภาพ จัดการประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย” และตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 เป็นต้นมา มหาวิทยาลัย

มหาสารคาม มหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยคริสต์วิจิตร ได้ขอเข้าร่วมเพื่อเป็นสมาชิก
มหาวิทยาลัยเจ้าภาพการประชุมวิทยาศาสตร์วิจัย ในแต่ละปี และคณะกรรมการของแต่ละ
มหาวิทยาลัยได้เป็นเจ้าภาพมาแล้วดังนี้ ศิริ

- 1) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 5 เดือนมีนาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา
- 2) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 6 เดือนมีนาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
- 3) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 7 เดือนมีนาคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
- 4) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 8 เดือนพฤษภาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา
- 5) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 9 เดือนพฤษภาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี
- 6) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 10 เดือนพฤษภาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จังหวัดมหาสารคาม

- 7) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 11 เดือนพฤษภาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยคริสต์วิจิตร
กรุงเทพมหานคร
- 8) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 12 เดือนพฤษภาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร
จังหวัดพิษณุโลก
- 9) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 13 เดือนพฤษภาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ
วิทยาเขตพัทลุง จังหวัดพัทลุง

และในปี พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้เป็นเจ้าภาพ ในการจัด
โครงการการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 14 ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม
2566 ณ อาคาร ๘๙ ปี พระอุบลลักษณ์คุณปมาจารย์ (ปวง ဓมรปญญ) และอาคารเรียนรวม (หลังใหม่)
มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา ซึ่งคาดว่าจะมี นักเรียน นิสิต นักศึกษา อาจารย์ และนักวิจัย
เข้าร่วมการประชุมวิชาการจำนวนมาก

ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์เห็นว่าโครงการนี้ มีความสำคัญที่จะเป็นเวทีให้นักวิจัย อาจารย์
ตลอดจนนิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ได้มานำเสนอผลงานวิจัย นำเสนอผลงาน
ในรูปแบบปากเปล่าและแบบโปสเตรอร์ และผลงานที่ได้รับคัดเลือกในงานประชุมวิชาการครั้งนี้ จะมีการ
เผยแพร่ต่อไปใน Proceeding ของงานประชุมในรูปสื่อออนไลน์ และวารสารวิจัยของทั้ง 6 มหาวิทยาลัย
ยกตัวอย่างเช่น วารสาร UP International Journal of Science and Technology (UPJST) คณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา วารสาร NU. International Journal of Science คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร และ วารสาร Burapha Science Journal คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา
เป็นต้น ซึ่งผ่านคณะกรรมการพิจารณาแล้วของผลงาน (Peer Review) ก่อนรับตีพิมพ์ สามารถนำมา
เป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558
ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยแบ่งกลุ่มการนำเสนอผลงาน
ออกเป็น 8 กลุ่มสาขา ได้แก่

กลุ่มที่ 1 สาขาวิชาชีววิทยาและการประยุกต์ วิทยาศาสตร์การประมง วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร

- กสุ่มที่ 2 สาขาวิชาเคมี เคมีประยุกต์ และเคมีอุตสาหกรรม
- กสุ่มที่ 3 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติ
- กสุ่มที่ 4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา และคณิตศาสตร์ศึกษา
- กสุ่มที่ 5 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการข้อมูล
- กสุ่มที่ 6 สาขาวิชาพิสิกส์ พลังงาน ดาวเคราะห์ และวัสดุศาสตร์
- กสุ่มที่ 7 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นักกรรมช่างพานิชย์
- กสุ่มที่ 8 Routine to Research

6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเข้าร่วมการประชุมวิชาการ แลกเปลี่ยนความรู้ เสรนา และสร้างเครือข่ายทางวิชาการ ร่วมกัน
- 6.2 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ/องค์ความรู้ทางวิชาการของอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักเรียน และนิสิต

7. ตัวปัจจัยความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการและค่าเป้าหมาย

- 7.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการให้มากกว่า 300 คน
- 7.2 จำนวนผลงานวิจัยที่เข้าร่วมการประชุมทางวิชาการฯ ให้มากกว่า 100 ผลงาน

8. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

จำนวนทั้งสิ้น.....600.....คน ประกอบด้วย

บุคลากรภายใน

- | | |
|-----------------|----------------------|
| นิสิต | จำนวน..... 50.....คน |
| อาจารย์/บุคลากร | จำนวน.....150.....คน |

บุคลากรภายนอก

- | | |
|------------------------|----------------------|
| นิสิต | จำนวน.....250.....คน |
| อาจารย์/บุคลากร | จำนวน.....150.....คน |
| อื่นๆ..(โปรดระบุ)..... | จำนวน.....คน |

9. งบประมาณดำเนินการ

- กองทุนวิจัย (งบประมาณรายได้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา)
- กองทุนเงินกองบประมาณ (เงินรายได้จากการลงทะเบียน, รายได้จากการบริจาคสมัปดาห์ โครงการ)

10. สักษย์และกิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

- 10.1 เป็นเวทีให้นักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย และเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายทางวิชาการร่วมกัน
- 10.2 การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation) และภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) ในรูปแบบ Hybrid

10.3 ภาคการประชุมสัมมนา

10.4 ภาคนิทรรศการ

10.5 กิจกรรมขอบรังสีแลนมอนสเตอร์ให้กับเจ้าภาพในครั้งต่อไป

11. สักษณะผลงานและการแบ่งคุณงานที่นำเสนอ

การนำเสนอผลงานวิจัย มี 2 สักษณะ ดังนี้

11.1 การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบภาคบรรยาย (Oral Presentation).

- จัดทำบทความในรูปแบบฉบับเต็ม (Full paper)*

- ใช้เวลาการนำเสนอ เวลาละไม่เกิน 15 นาที (รวมซักถาม 5 นาที)

11.2 การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

- จัดทำบทความในรูปแบบฉบับเต็ม (Full paper)*

- จัดทำโปสเตอร์ตามรูปแบบที่กำหนด ขนาด 80 ซม. X 120 ซม.

(ติดตั้งในพื้นที่ที่ทางผู้จัดงานได้จัดเตรียมไว้ให้)

- ใช้เวลาการนำเสนอ เวลาละไม่เกิน 15 นาที (รวมซักถาม 5 นาที)

* สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.science.up.ac.th/src14/>

โดยผลงานวิจัยดังกล่าวจะต้อง

1. เป็นผลงานที่ยังไม่เผยแพร่รวมถึง

2. มีหัวข้อเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาต่าง ๆ ดังนี้

- สาขาวิชาศิ่ววิทยาและการประยุกต์ วิทยาศาสตร์การประมง วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ ฯลฯ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวทางอาหาร
- สาขาวิชาเคมี เคมีประยุกต์ และเคมีอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติ
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา และคณิตศาสตร์ศึกษา
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการจัดห้อมูล
- สาขาวิชาพิสิกส์ พลังงาน ตารางศาสตร์ และวัสดุศาสตร์
- สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์นวัตกรรมเชิงพาณิชย์
- Routine to Research

12. รูปแบบการตีพิมพ์เผยแพร่

12.1 เผยแพร่ตีพิมพ์ใน Proceeding ของงานประชุมในรูปสื่อออนไลน์

(เผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ตภาษาไทยจากวันนำเสนอไม่เกิน 1 เดือน)

12.2 เผยแพร่ในวารสารหนังสือระดับชาติและนานาชาติของคณะวิทยาศาสตร์ที่เป็นเจ้าภาพและเจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุมฯ รวมถึงวารสารที่ตอบรับตีพิมพ์บทความวิจัยจากการ

ประชุมฯ โดยมีการบรรณาธิการ โดยคณะกรรมการคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ (Peer reviewer) และประเมินคุณภาพตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

13. การพิจารณาผลงาน

13.1 กรณีนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ในหนังสือรวมบทความวิจัยที่ได้มีการบรรณาธิการ โดยคณะกรรมการคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ (Peer reviewer) ประเมินคุณภาพ ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

- คณะกรรมการพิจารณาการเลือกกลุ่มการนำเสนอของผู้นำเสนอ และประเภทของการนำเสนอในเบื้องต้น
- พิจารณาผลงานโดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ (Peer review) โดยเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกและภายในสถาบัน อย่างน้อย 3 ท่าน ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด
- คณะกรรมการคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ พิจารณาตัดสินใจผลงานวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมฯ และที่จะรวบรวมเป็นหนังสือรวมบทความวิจัยในแต่ละสาขา

13.2 กรณีนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ในสาระระดับชาติและนานาชาติของคณะวิทยาศาสตร์ที่เป็นเจ้าภาพและเข้าภาคร่วมในการจัดการประชุมฯ รวมถึงการสารที่ตอบรับตีพิมพ์บทความวิจัยจากการประชุมฯ

- พิจารณาบทความตามการประเมินคุณภาพและตีพิมพ์ตามกระบวนการของภาระตามหลักเกณฑ์ ก.พ.อ. กำหนด

14. การเตรียมแบบความฉบับเต็ม (Full Paper)

14.1 การส่งต้นฉบับ ผู้นำเสนอผลงานจะต้องส่งต้นฉบับแบบพิมพ์ ในรูปแบบของอีเล็กทรอนิกส์ไฟล์นามสกุล ".doc"(MS Word) ในระบบการลงทะเบียน <http://www.science.up.ac.th/src14/> กรณีมีการแก้ไขผลงาน ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ประสานงานเพื่อบรดลลักษณะของระบบเพื่อเข้าไปดำเนินการแก้ไข หรือส่งข้อมูลมาที่ E-mail: sciencesrc14@gmail.com

14.2 ผู้นำเสนอผลงาน สามารถดูรายละเอียดรูปแบบการจัดทำแบบความฉบับเต็ม (Full Paper) ได้ที่ <http://www.science.up.ac.th/src14/>

15. กำหนดกิจกรรมและอัตราค่าลงทะเบียน

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่
1	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน/เปิดรับบทตัดย่อ และบทความวิจัย	1 ธ.ค. 65 – 16 มี.ค. 66
2	แจ้งผลการพิจารณา	30 มี.ค. 66
3	วันสุดท้ายเปิดรับบทตัดย่อและบทความวิจัย (ฉบับแก้ไข)	6 เม.ย. 66
4	คณะกรรมการแจ้งผลการพิจารณา ตอบรับบทตัดย่อและบทความวิจัย	20 เม.ย. 66
5	ชำระค่าลงทะเบียน	

5.1	สำหรับผู้เข้าร่วม	
	5.1.1 ชำระค่าลงทะเบียนส่วนหน้า	1 ธ.ค. 65 – 28 ก.พ. 66
	5.1.1.1 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน 1,500 บาท	
	5.1.1.2 บุคคลทั่วไป/อาจารย์ 1,800 บาท	
	5.1.2 ชำระค่าลงทะเบียนปกติ	1 มี.ค. 66 – 23 พ.ค. 66
	5.1.2.1 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน 1,800 บาท	
	5.1.2.2 บุคคลทั่วไป/อาจารย์ 2,000 บาท	
5.2	สำหรับผู้นำเสนอน	
	5.2.1 ชำระค่าลงทะเบียนส่วนหน้า	1 ธ.ค. 65 – 28 ก.พ. 66
	5.2.1.1 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน 1,500 บาท	
	5.2.1.2 บุคคลทั่วไป/อาจารย์ 1,800 บาท	
	5.2.2 ชำระค่าลงทะเบียนปกติ	1 มี.ค. 66 – 20 เม.ย. 66
	5.2.2.1 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน 1,800 บาท	
	5.2.2.2 บุคคลทั่วไป/อาจารย์ 2,000 บาท	
6	จัดประชุมวิชาการ	25 – 26 พ.ค. 66

- หมายเหตุ : 1. ผู้นำเสนอมูลงานและผู้ลงทะเบียนร่วมงานทั่วไป จะต้องชำระค่าลงทะเบียนให้เสร็จสิ้น
ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566
2. คณะกรรมการ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินเดือนให้ว่ากรณีใด ๆ
3. ขัตตราค่าลงทะเบียนนี้รวมค่าพิจารณาคุณภาพบทความ ค่าวิพากษ์ผลงาน รวมถึง
ค่าอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่ม เอกสารการประชุม ค่าเชงสมนาคุณ และอื่น ๆ

16. วิธีชำระค่าลงทะเบียน

ชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชีและยืนยันผ่านระบบลงทะเบียน ได้ที่เว็บไซต์
การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 14 (<http://www.science.up.ac.th/src14/>)

17. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

- 17.1 วัน เวลา ใน การจัดกิจกรรม วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566
17.2 สถานที่จัดกิจกรรม อาคาร 99 ปี พระอุบลลักษณ์ปมาจารย์ (ปวง ธรรมปัญญา) และอาคาร
เรียนรวม (หลังใหม่) มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา

18. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 18.1 เกิดเวทีทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาใน
ระดับอุดมศึกษาภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมไปถึงหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาค
ประชาชน สร้างความสัมมารถในการต่อยอดความรู้

18.2 อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาในระดับบุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวม
ไปถึงหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม ให้การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้าน
วิชาการ

18.3 เกิดเครือข่ายนักวิจัยในระดับชาติ

19. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏฯ

เลขที่ 19 หมู่ 2 ต.แม่กำ อ.เมือง จ.พะเยา

โทรศัพท์ 054 466 666 ต่อ 1713-1715 โทรสารฟื้องถือ 065 242 5459

โทรสาร 054 466 684 E-mail: sciencesrc14@gmail.com

Website: <http://www.science.up.ac.th/src14/>

ติดต่อท่านผู้ดูแล: <https://www.facebook.com/profile.php?id=100088375207032>

ลงชื่อ..... ปี พ.ศ.๒๕๖๔ ณ วันที่.....
 ผู้เสนอโครงการ
 (ดร.ประผลยุทธ ศรีปalaวิทย์)

6 พฤษภาคม 2566



การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 14

SCIENCE FOR FUTURE

25-26 พฤษภาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา

กลุ่มน้ำเสียง Oral or Poster Presentation

กำหนดการ

- สาขาวิชาชีววิทยาและการประยุกต์ วิทยาศาสตร์การประมง วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
- สาขาวิชาเคมี เคมีประยุกต์ และเคมีอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติ
- สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา และคณิตศาสตร์ศึกษา
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการข้อมูล
- สาขาวิชาฟิสิกส์ พลังงาน ดาราศาสตร์ และวัสดุศาสตร์
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นวัตกรรมเชิงพาณิชย์
- Routine to Research

1 ส.ค. 65 ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน เปิดรับ
16-30 ม.ค. 66 บกคัดยื่นและบกความวิจัย

20-24 ม.ค. 66 แจ้งผลการพิจารณา
20-25 ม.ค. 66 บกคัดยื่นและบกความวิจัย

1 ส.ค. 65 วันแรกที่ร่วมค่าลงทะเบียน

6-14 ก.พ. 66 วันสุดท้ายการรับ
30 ม.ค. 66 บกคัดยื่นและบกความวิจัย
(ฉบับแก้ไข)

20-28 ก.พ. 66 คณ.ธรรมชาติศาสตร์
1-7 ว.ค. 66 ผลงานนวัตกรรมทางวิจัย

**ผู้ได้รับการต้อนรับเข้าร่วมค่าลงทะเบียน
ภายใน 20 เม.ย. 66**
25-26
เม.ย.
66

อัตราค่าลงทะเบียน

Early Registration Normal Registration

1-6 ก.พ. 66-28 ก.พ. 66
1 ส.ค. 65-20 เม.ย. 66

15 ก.พ. 66-23 ก.พ. 66
21 เม.ย. 66-25 ก.พ. 66

นักศึกษา/บัณฑิต/บกศึกษา	1500	1700
อาจารย์/ผู้เชี่ยวชาญ/บกศึกษา	1800	2000



19 หมู่ 2 ตำบลแม่กำ อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000
Fax. 0 5446 6664



0 5446 6666 ต่อ 1713



science.up@up.ac.th