



ที่ อว. ๗๓๒๗ / ๒ ๑๒๙.๑

คณบดีวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตำบลแม่กำปอง อำเภอเมืองเชียงใหม่  
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๘๐๐

๗ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขยายระยะเวลาการส่งบทคัดย่อและบทความวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๑๔ และขอเชิญส่งผลงานวิจัยเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติฯ

เรียน นักวิจัยและผู้นำเสนองานวิจัยทุกท่าน

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

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

เพื่อเป็นการขยายโอกาสให้กับนักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา นักเรียน และบุคคลผู้สนใจ เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติดังกล่าวได้ ดังนี้ คณบดีวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขยายระยะเวลาการส่งบทคัดย่อและบทความวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๑๔ จากเดิมวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ ๑๔ และขอเชิญนิสิต นักศึกษา นักวิจัย นักเรียน และผู้สนใจในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยการประชุมวิชาการฯ ในครั้งนี้ ทั้งนี้ผู้เข้าร่วม การประชุมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามระเบียบของทางราชการในสังกัด หรือ ตามระเบียบของต้นสังกัด โดยไม่มีกำหนดเป็นวันเวลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด โดยสามารถ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.science.up.ac.th/src14/>

เรียน อธิการบดี

(๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(๒) เห็นควรมอบ - ก็อฟ, ด.ก.ก.ก.ก.

ก.๒๗/ก.๒๗/๒๕๖๖

๑๗๓๒๗ ๘๔๗  
๑๔ มี.ค. ๒๕๖๖  
คณบดีวิทยาศาสตร์ งานธุรการ  
โทร. ๐ ๕๔๔๖ ๖๖๖๖ ต่อ ๑๗๓๒  
โทรสาร ๐ ๕๔๔๖ ๖๖๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยนันท์ บุณยรักษ์)  
คณบดีคณบดีวิทยาศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ แก้วอ่อน  
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

๑๔๓๒๗๖๖



## บันทึกข้อความ

กองบรรณาธิการงานวิจัย	.....
เลขที่.....	๓๙๒๑
วันที่.....	๑๓ ส.ค. ๒๕๖๕
เวลา.....	๑๕.๓๕

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์

ไทย ๑๗๐๔

ที่ ๐๒๓๔๑๐๓๒๐๓๒

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ ๑๔ โดยจัดเก็บค่าลงทะเบียน  
และขออนุมัติให้ล่วงราษฎร์ต่างๆ

เรียน แขวงการบดี

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นเจ้าภาพร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยนเรศวร และ มหาวิทยาลัยหกชั้น ได้จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ได้ริเริ่มขึ้นโดยคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในเดือนมีนาคม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นมา วัตถุประสงค์หลัก เพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการ ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะกรอบดังกล่าว ให้เป็นมาตรฐานสากล ให้มีความเชื่อมโยงกับงานวิชาการระดับนานาประเทศ ในการศึกษาในมหาวิทยาลัยกำกับดูแลของรัฐ โดยมุ่งส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันการศึกษา และสร้างความสัมพันธ์ในการพัฒนาผลงานวิจัยร่วมกัน ทำให้เกิดความเข้มแข็งทางด้านวิชาการและ งานวิจัย ซึ่งได้ดำเนินการจัดประชุมวิชาการมาแล้ว ๑๓ ครั้ง ใน ๔ ครั้งแรก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการฯ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา เสิ่งเห็นว่าโครงการประชุมวิชาการดังกล่าว มีความสำคัญที่เป็นเก่าที่ให้เกิดวิจัย อาจารย์ ได้มาเสนอ ผลงานวิจัย ตลอดจนนิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก หันนี้ ยังกำหนดให้มีการจัดการ ประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ความคิดเห็น ให้กับผู้ทรงคุณวุฒิรับเกิน

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถส่งผลงานเข้าร่วมได้ทั้งแบบทดลองและแบบทฤษฎี และแบบทุกความฉบับเต็ม และ สามารถนำเสนอได้ทั้งแบบ Oral presentation และ Poster presentation นอกจากนี้ทุกความฉบับเต็มที่ได้รับ คัดเลือกในงานประชุมวิชาการครั้งนี้ จะถูกเผยแพร่ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ของงานประชุมในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผ่านคณะกรรมการพิจารณาแล้วนักวิชาการ (Peer Review) ก่อนรับติดพิมพ์ สามารถนำมาเป็นส่วนหนึ่งของการสำรับจารึกตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งกลุ่มการนำเสนอผลงานออกเป็น ๔ กลุ่มสาขา ได้แก่

ก กลุ่มที่ ๑ สาขาวิชาชีววิทยาและการประยุกต์ วิทยาศาสตร์การประมง วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร

ก กลุ่มที่ ๒ สาขาวิชาเคมี เคมีประยุกต์ และเคมีอุตสาหกรรม

ก กลุ่มที่ ๓ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติ

ก กลุ่มที่ ๔ สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา และคณิตศาสตร์ศึกษา

เรียน อธิการบดี

ด้วยคณบดีวิทยาศาสตร์ เป็นเจ้าภาพร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยศรีนครินท  
ราชวิโรฒ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และมหาวิทยาลัยหกชั้นเงิน กำหนดจัด  
ประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ระหว่างวันที่ 25-26  
พฤษภาคม 2566 ณ อาคาร 99 ปี พระอุบາสกุณปภาจารย์ (บรร  
ธรรมเปญโน)

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์  
คณะวิทยาศาสตร์ ดังข้อบัน្តต่อไปนี้

1. ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย"  
ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566

2. ขออนุมัติจัดเก็บค่าลงทะเบียนจากบุคคลทั่วไป คนละ 1,800  
บาท และนักเรียน/นิสิต/นักศึกษา คนละ 1,500 บาท

3. ขยายเวลารับสมัครผู้เข้าร่วมประชุม ประจำวัน 200 คน  
สัปดาห์เดียว

4. ขอให้บุคลากรของวิจัยสามารถลงทะเบียนสำหรับผู้มาฟังบรรยาย  
ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาและเข้าร่วมประชุมโดยไม่ต้องเป็นวันเวลา  
และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้

จึงวิอนหน้าที่ขอโปรดพิจารณาอนุมัติ ระบบคุณอย่าง

21

(นางสาวบุษบา วงศ์ชัย)

13/๘.๙./2565

บุษบา

13.๙.๖๕

อนุมัติ

M

13.๙.๖๕

กลุ่มที่ ๕ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการข้อมูล  
กลุ่มที่ ๖ สาขาวิชาพิสิกส์ พลังงาน ดาวภาคัณฑ์และวัสดุศาสตร์  
กลุ่มที่ ๗ สาขาวิชาพิทยาศาสตร์นวัตกรรมเชิงพาณิชย์  
กลุ่มที่ ๘ Routine to Research

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์และมีประสิทธิภาพ คณะ  
วิทยาศาสตร์ จึงขออนุมัติดังรายละเอียดต่อไปนี้

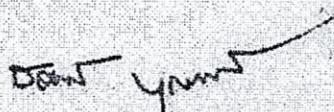
๑. ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ ๑๔ ระหว่างวันที่ ๒๕ -  
๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ อาคาร ๙๙ ปี พระอุบลศิริคุณป์มหาจารย์ (ป่วง ธรรมปัญโญ) และอาคารเรียนรวม  
(หลังใหม่) มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา

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

๓. ขอยกเว้นการเรียกเก็บค่าลงทะเบียนสำหรับบุคลากรและนิสิตสังกัดคณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยพะเยา จำนวน ๑๐๐ คน

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ฉะเช่นดูนี้

  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชยันต์ บุณยรักษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

# โครงการในแผนปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. รหัสโครงการ 664104029

ชื่อโครงการ วิทยาศาสตร์วิจัย

## 2. ความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์

### วิทยาศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อนำเศรษฐกิจสังคม และชุมชน ก้าวไปสู่ความยั่งยืน

ผลงานด้านวิจัยและนวัตกรรม มีคุณภาพ เป็นประโยชน์ และช่วยสนับสนุนชุมชนและสังคมสู่การมีคุณภาพเชิงต่อเนื่อง

### มาตรการ

พัฒนาระบบภูมิภาคด้านวิจัยและนวัตกรรม

## 3. ภาระผูกพันกับพันธกิจอื่น (ถ้ามี)

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

## 4. ผู้รับผิดชอบ

4.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	
4.2 ผู้รับผิดชอบ	ดร.ประลองยุทธ ศรีปalaวิทย์	โทร. 091 858 6621
4.3 ผู้ประสานงาน	นายประจักษ์ ชัดชี	โทร. 063 923 9755
4.4 ผู้ประสานงาน	นางรัทภรณ์ 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 ได้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม หลังจากนั้นคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา และมหาวิทยาลัย บูรพา ได้เสนอขอร่วมเป็นเจ้าภาพ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยนเรศวร และโดยจะมุ่งเน้นกันเป็นเจ้าภาพ จัดการประชุมวิชาการ "วิทยาศาสตร์วิจัย" และตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 เป็นต้นมา มหาวิทยาลัย

มหาสารคาม มหาวิทยาลัยทักษิณ และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ขอเข้าร่วมเป็นสมาชิก มหาวิทยาลัยเจ้าภาพการประชุมวิทยาศาสตร์วิจัย ในแต่ละปี และคณะกรรมการดังข้อต่อไปนี้

- 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 มหาวิทยาลัยเรศวร 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 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร
- 8) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 12 เดือนพฤษภาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
- 9) วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 13 เดือนพฤษภาคม 2565 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง จังหวัดพัทลุง

และใน ปี พ.ศ. 2566 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้เป็น เจ้าภาพ ในการจัด โครงการการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 14 ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566 ณ อาคาร ๙๙ ปี พระอุบลลักษณปรมາจารย์ (ปวง ธรรมปัญญา) และอาคารเรียนรวม (หลังใหม่) มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา ซึ่งคาดว่าจะมี นักเรียน นิสิต นักศึกษา อาจารย์ และนักวิจัย เข้าร่วมการประชุมวิชาการจำนวนมาก

ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์เห็นว่าโครงการนี้ มีความสำคัญที่จะเป็นเวทีให้นักวิจัย อาจารย์ ตลอดจนนิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ได้มานำเสนอผลงานวิจัย นำเสนอผลงาน ในรูปแบบปากเปล่าและแบบโปสเชอร์ และผลงานที่ได้รับคัดเลือกในงานประชุมวิชาการครั้งนี้ จะมีการเผยแพร่ต่อไปใน 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 มหาวิทยาลัยเรศวร และ วารสาร Burapha Science Journal คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นต้น ซึ่งผ่านคณะกรรมการวิชาการนำกลั่นกรองผลงาน (Peer Review) ก่อนรับตีพิมพ์ สามารถนำมา เป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและวัฒกรรม โดยแบ่งกลุ่มการนำเสนอผลงานออกเป็น 8 กลุ่มสาขา ได้แก่

กลุ่มที่ 1 สาขาวิชาชีววิทยาและการประยุกต์ วิทยาศาสตร์การประมง วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ ฯลฯ ชีววิทยา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร

- กสุ่มที่ 2 สาขาวิชาเคมี เคมีประยุกต์ และเคมีอุตสาหกรรม
- กสุ่มที่ 3 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติ
- กสุ่มที่ 4 สาขาวิชาเคมีศาสตร์ศึกษา และคณิตศาสตร์ศึกษา
- กสุ่มที่ 5 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการข้อมูล
- กสุ่มที่ 6 สาขาวิชาฟิลิกส์ พลังงาน ค่าวิเคราะห์ และวัสดุศาสตร์
- กสุ่มที่ 7 สาขาวิชาเคมีศาสตร์นวัตกรรมเชิงพาณิชย์
- กสุ่มที่ 8 Routine to Research

#### 6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อเข้าร่วมการประชุมวิชาการ แลกเปลี่ยนความรู้ เสวนา และสร้างเครือข่ายทางวิชาการร่วมกัน
- 6.2 เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้/ผลงานวิชาการ/องค์ความรู้ทางวิชาการของอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นักเรียน และนิสิต

#### 7. ตัวปัจจัยความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการและค่าเป้าหมาย

- 7.1 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า...300...คน
- 7.2 จำนวนผลงานวิจัยที่เข้าร่วมการประชุมทางวิชาการฯ ไม่น้อยกว่า...100...ผลงาน

#### 8. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ.....600.....คน ประกอบด้วย

##### บุคคลภายนอก

นิสิต	จำนวน..... 50.....คน
อาจารย์/บุคลากร	จำนวน.....150.....คน
บุคคลภายนอก	
นิสิต	จำนวน.....250.....คน
อาจารย์/บุคลากร	จำนวน.....150.....คน
ชั้นๆ..(โปรดระบุ).....	จำนวน.....คน

#### 9. งบประมาณดำเนินการ

- กองทุนวิจัย (งบประมาณรายได้คณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา)
- กองทุนเงินหอคงประมาณ (เงินรายได้จากการลงทะเบียน, รายได้จากการนำเสนอในภาคสนาม โครงการ)

#### 10. สักษย์ภารกิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

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

10.3 ภาคการประชุมสัมมนา

10.4 ภาควิชาการ

10.5 กิจกรรมมอบรางวัลและมอบของที่ระลึกเจ้าภาพในครั้งต่อไป

## 11. ลักษณะผลงานและการแบ่งกลุ่มงานที่นำเสนอ

การนำเสนอผลงานวิจัยมี 2 ลักษณะ ดังนี้

11.1 การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบภาคบรรยาย (Oral Presentation).

- จัดทำบทความในรูปแบบฉบับเต็ม (Full paper)\*

- ใช้เวลาการนำเสนอ เรื่องละไม่เกิน 15 นาที (รวมชักถาม 5 นาที)

11.2 การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

- จัดทำบทความในรูปแบบฉบับเต็ม (Full paper)\*

- จัดทำโปสเตอร์ตามรูปแบบที่กำหนด ขนาด 80 ซม. X 120 ซม.

(ติดตั้งในพื้นที่ที่ทางผู้จัดงานได้จัดเตรียมไว้ให้)

- ใช้เวลาการนำเสนอ เรื่องละไม่เกิน 15 นาที (รวมชักถาม 5 นาที)

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

โดยผลงานวิจัยต้องถูกต่อว่าจะต้อง

1. เป็นผลงานที่ยังไม่เผยแพร่หรือกำกับ

2. มีหัวข้อเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาต่าง ๆ ดังนี้

- สาขาวิชาภาษาไทยและการประยุกต์ วิทยาศาสตร์การประมง วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์สุขภาพ ฯลฯ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร
- สาขาวิชาเคมี เคมีประยุกต์ และเคมีอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติ
- สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ ศึกษา และการสอนภาษาต่างประเทศ
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการข้อมูล
- สาขาวิชาฟิสิกส์ พลังงาน ดาราศาสตร์ และวัสดุศาสตร์
- สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์นวัตกรรมเชิงพาณิชย์
- Routine to Research

## 12. รูปแบบการตีพิมพ์เผยแพร่

12.1 เผยแพร่ตีพิมพ์ใน Proceeding ของงานประชุมในรูปสื่อออนไลน์

(เผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ตภายในหนังสือตัวบันทึกนำเสนอไม่เกิน 1 เสื่อ)

12.2 เผยแพร่ในวารสารหนังสือระดับชาติและนานาชาติของคณะวิทยาศาสตร์ที่เป็นเจ้าภาพและ

เจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุมฯ รวมถึงวารสารที่ตอบรับตีพิมพ์บทความวิจัยจากการ

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

### 13. การพิจารณาผลงาน

- 13.1 กรณีนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ในหนังสือรับบทความวิจัยที่ได้มีการบรรณาธิการ โดยคณะกรรมการคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ (Peer reviewer) ประเมินคุณภาพ ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด
- คณะกรรมการพิจารณาการเลือกกลุ่มการนำเสนอของผู้นำเสนอ และประเภทของการนำเสนอในเบื้องต้น
  - พิจารณาผลงานโดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ (Peer review) โดยเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจาก ภายนอกและภายในสถาบัน อย่างน้อย 3 ท่าน ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด
  - คณะกรรมการคุณวุฒิในสาขาวิชานั้น ๆ พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมฯ และที่จะรวมเป็นหนังสือรับบทความวิจัยในแต่ละสาขา
- 13.2 กรณีนำเสนอผลงานและตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติของคณะวิทยาศาสตร์ที่เป็น เจ้าภาพและเจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุมฯ รวมถึงวารสารที่ตอบรับตีพิมพ์บทความวิจัย จากการประชุมฯ
- พิจารณาบทความดรามาการประเมินคุณภาพและตีพิมพ์ตามกระบวนการของวารสารตาม หลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

### 14. การเตรียมบทความฉบับเต็ม (Full Paper)

- 14.1 การส่งต้นฉบับ ผู้นำเสนอผลงานจะต้องส่งต้นฉบับแบบพิมพ์ ในรูปแบบของยีล์กหรือนิกส์ไฟล์ นามสกุล ".doc" (MS Word) ในระบบการลงทะเบียน <http://www.science.up.ac.th/src14/> กรุณามีการแก้ไขผลงาน ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ประสานงานเพื่อปลดล็อคระบบที่อ้างไป ดำเนินการแก้ไข หรือส่งข้อมูลมาที่ E-mail: [sciencesrc14@gmail.com](mailto:sciencesrc14@gmail.com)
- 14.2 ผู้นำเสนอผลงาน สามารถดูรายละเอียดรูปแบบการจัดทำบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ได้ที่ <http://www.science.up.ac.th/src14/>

### 15. กำหนดกิจกรรมและอัตราค่าลงทะเบียน

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่
1	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน/เปิดรับบทตัวย่อ และบทความวิจัย	1 ธ.ค. 65 – 16 มี.ค. 66
2	แจ้งผลการพิจารณา	30 มี.ค. 66
3	รับสุ่ดท้ายเปิดรับบทตัวย่อและบทความวิจัย (ฉบับแก้ไข)	6 เม.ย. 66
4	คณะกรรมการแจ้งผลการพิจารณา ตอบรับบทตัวย่อและ บทความวิจัย	20 เม.ย. 66
5	ชำระลงทะเบียน	

5.1	สำหรับผู้เข้าร่วม	
	5.1.1 ชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า	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	สำหรับผู้นำเสนอ	
	5.2.1 ชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า	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. คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายเงินคืนไม่ว่ากรณีใด ๆ
3. อัตราค่าลงทะเบียนนี้รวมค่าพิจารณาคุณภาพบทความ ค่าใช้จ่ายผลงาน รวมถึง  
ค่าอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่ม เอกสารการประชุม ค่าซองสมนาคุณ และอื่น ๆ

#### 16. วิธีชำระค่าลงทะเบียน

ชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชีและยืนยันผ่านระบบลงทะเบียน ได้ที่เว็บไซต์  
การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์ริ้วจัย" ครั้งที่ 14 (<http://www.science.up.ac.th/src14/>)

#### 17. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

- 17.1 วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566
- 17.2 สถานที่จัดกิจกรรม อาคาร 99 ปี พระอุบลศุภณัปนาجار (ปง ชุมปุญโญ) และอาคาร  
เรียนรวม (หลังใหม่) มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา

#### 18. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 18.1 เกิดเวทีทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาใน  
ระดับอุดมศึกษากายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมไปถึงหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาค  
ประชาชน สหสังคม ในระดับชาติ

18.2 อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวม  
ไปถึงหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และภาคประชาชน ที่ทำการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้าน<sup>7</sup>  
วิชาการ

18.3 เกิดเครือข่ายนักวิจัยในระดับชาติ

**19. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่**

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

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

โทรสาร 054 466 664 E-mail: sciencesrc14@gmail.com

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

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

ลงชื่อ..... ปรีดา ใจฟ้า .....ผู้เสนอโครงการ  
(ดร.ประลักษณ์ยุทธ ศรีบาลวิทย์)

6 มีนาคม 2566



# การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 14

SCIENCE FOR FUTURE

25-26 พฤษภาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา

## กลุ่มนำเสนอ Oral or Poster Presentation

## กำหนดการ

- สาขาวิชาชีววิทยาและการประยุกต์ วิทยาศาสตร์การประมง วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์ สุขภาพ อุปนิสัยวิทยา วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีอาหาร
- สาขาวิชาเคมี เคมีประยุกต์ และเคมีอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสกัญญา
- สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา และคณิตศาสตร์ศึกษา
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการข้อมูล
- สาขาวิชาฟลิกซ์ พลังงาน daraศาสตร์ และวัสดุศาสตร์
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์บัณฑิตกรรมเขิงพาณิชย์
- Routine to Research

## อัตราค่าลงทะเบียน

1 ธ.ค. 65 ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน เปิดรับ  
16 เม.ย. 66 บทคัดย่อและบทความวิจัย

20 เม.ย. 66 แจ้งผลการพิจารณา  
20 เม.ย. 66 บทคัดย่อและบทความวิจัย

1 ธ.ค.  
65 วันแรกการค่าลงทะเบียน

6 เม.ย. 66 วันสุดท้ายการรับ  
30 เม.ย. 66 บทคัดย่อและบทความวิจัย  
(จะงดยกยื่น)

20-21 เม.ย. 66 การนำเสนอ  
ผลงานวิจัยทางวิชาการ

\*\*ผู้ได้รับการตอบรับชำระค่าลงทะเบียน  
ภายใน 20 เม.ย. 66\*\*

25-26  
เม.ย.  
66

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

0 5446 6666 ต่อ 1713

@ science.up@up.ac.th