





การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1  
“วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน:  
100 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่”  
จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  
วันที่ 1-2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566  
ณ โรงแรมเซ็นทารา ริเวอร์ไซด์ เชียงใหม่

### 1. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ มีภารกิจหลัก 4 ด้านด้วยกัน ได้แก่ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม สำหรับภารกิจด้านการวิจัย ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจของการพัฒนาและเป็นที่มาขององค์ความรู้ในอันที่จะนำไปสู่การจัดการเรียนการสอน การบริการทางด้านวิชาการและด้านวิจัย เป็นฐานความรู้ให้แก่สังคมและพัฒนาท้องถิ่น ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงตระหนักถึงความสำคัญของงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ โดยมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ผลงาน องค์ความรู้จากงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงการผลักดันให้เกิดแผนงานวิจัย หรือโครงการแบบบูรณาการผ่านการขับเคลื่อนของนักวิจัยที่มีประสบการณ์ ระหว่างบุคลากรในสังกัด กับบุคลากรจากหน่วยงานภายนอก เพื่อมุ่งเน้นให้มีการสร้างสรรค์งานวิจัย และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับ

ในปี พ.ศ.2567 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จะมีอายุครบ 100 ปี มหาวิทยาลัยจึงได้เตรียมการจัดงานเฉลิมฉลองครบรอบ 100 ปี โดยมีการจัดกิจกรรมเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง ในระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ถึง วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ดังนั้นเพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมดังกล่าว และเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ให้งานอันมีคุณค่าเหล่านี้ได้ไปใช้ประโยชน์ และเผยแพร่ในวงวิชาการอย่างกว้างขวาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จึงเห็นสมควรดำเนินโครงการประชุมวิชาการเพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนทาง วิชาการ นำเสนอความรู้และประสบการณ์จากงานวิจัยระหว่างคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา นักเรียน และบุคคลทั่วไป ทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอก ให้สามารถขับเคลื่อนในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านการวิจัยในสาขาต่างๆ ให้กว้างขวางในอนาคต และเป็นประโยชน์ให้ผู้ที่สนใจสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาค้นคว้างานวิจัยและพัฒนาต่อไป รวมถึงเป็นการใช้ประโยชน์งานวิจัย และนวัตกรรมต่อการพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง ยั่งยืน และตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างแท้จริง

## 2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการ แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ทางวิชาการจากงานวิจัย และนำไปพัฒนา ต่อยอดงานวิจัย ซึ่งเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้พัฒนาการศึกษา สังคม และชุมชน
- 2) เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการให้มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ เกิดการยอมรับในแวดวงวิชาการและเกิดความร่วมมือของหน่วยงานต่างๆ อันจะทำให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้อย่างกว้างขวาง
- 3) เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมเฉลิมฉลองครบรอบ 100 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

## 3. กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา นักเรียน หน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไป

## 4. วัน เวลา และสถานที่

- วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ณ โรงแรมเซ็นทารา ริเวอร์ไซด์ เชียงใหม่  
วันที่ 2 มิถุนายน 2566 Conference Tour (สำหรับผู้สนใจเพิ่มเติม)

## 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

## 6. รูปแบบการจัดกิจกรรม

- 1) การบรรยายพิเศษทางวิชาการ (Keynote Speaker)
- 2) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)
- 3) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)
- 4) Conference Tour

7. กลุ่มสาขาการนำเสนอผลงาน

กลุ่มที่	สาขาการนำเสนอผลงาน
1	วิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์และสถิติ วิทยาการข้อมูล วิทยาศาสตร์การอาหาร สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งทอ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)
2	เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีการก่อสร้าง เทคโนโลยีสถาปัตยกรรม ออกแบบผลิตภัณฑ์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)
3	วิทยาศาสตร์สุขภาพ (สาธารณสุขศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ เภสัชศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ การแพทย์แผนไทย แพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์การกีฬา โภชนศาสตร์ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)
4	คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ศึกษา (การสอนคณิตศาสตร์ การสอนวิทยาศาสตร์ การสอนคอมพิวเตอร์ สื่อ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการสอน และสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

8. กำหนดการรับบทความ

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี
เปิดรับบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper)	ตั้งแต่บัดนี้ จนถึง 31 มีนาคม 2566
ชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้า (Early Bird Rate)	1 มีนาคม - 30 เมษายน 2566
แจ้งผลการพิจารณาบทความ	30 เมษายน 2566
ชำระค่าลงทะเบียนปกติ (Normal Rate)	1 - 10 พฤษภาคม 2566
ผู้นำเสนอผลงานปรับแก้ไขบทความ และส่งบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์	30 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2566
การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1	1-2 มิถุนายน 2566

### 9. อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภท	ลงทะเบียนล่วงหน้า (Early Bird Rate) (1 มีนาคม - 30 เมษายน 2566)	ลงทะเบียนปกติ (Normal Rate) (1 - 10 พฤษภาคม 2566)
ผู้นำเสนอบุคคลทั่วไป	2,000 บาท	2,500 บาท
ผู้นำเสนอนักเรียน และนักศึกษา	1,500 บาท	2,000 บาท
ผู้เข้าร่วมทั่วไป (ไม่นำเสนอผลงาน)	1,000 บาท	1,500 บาท

**\* หมายเหตุ :**

- วิธีการชำระเงินค่าลงทะเบียนสามารถดูรายละเอียดได้ที่  
Website: <https://sci-techconference2023.cmru.ac.th>
- อัตราค่าลงทะเบียนนี้ไม่รวมค่าใช้จ่ายการเข้าร่วมกิจกรรม Conference Tour
- อัตราค่าลงทะเบียนนี้ไม่รวมค่าตีพิมพ์บทความลงวารสาร
  1. วารสารบัณฑิตวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
  2. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
  3. PSRU Journal of Science and Technology คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
  4. วารสารฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภูมิศาสตร์ภาคใต้

### 10. กำหนดการวันจัดงานประชุมวิชาการฯ

วันที่ 1 มิถุนายน 2566	กิจกรรม
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 09.00 น.	พิธีเปิดงานประชุมวิชาการ
09.00 – 10.30 น.	การปาฐกถาพิเศษขององค์ปาฐก
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45 – 12.00 น.	การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 17.00 น.	การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)
วันที่ 2 มิถุนายน 2566	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 17.00 น.	Conference tour

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

## 11. การส่งบทความ

บทความที่ส่งเข้าร่วมนำเสนอจะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยตีพิมพ์เผยแพร่ที่ไหนมาก่อน และเป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) และต้องจัดรูปแบบการเขียนบทความตาม Template ที่งานประชุมวิชาการกำหนดไว้ โดยการส่งบทความฉบับเต็ม (Full paper) กำหนดให้ส่งผ่านระบบออนไลน์สามารถดูรายละเอียดจากเว็บไซต์ :

<https://sci-techconference2023.cmru.ac.th>

รายละเอียดการเขียนบทความตามรูปแบบ (Template) การจัดทำบทความฉบับเต็ม (Full paper) สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://sci-techconference2023.cmru.ac.th>

## 12. ติดต่อสอบถาม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

202 ถ.ช้างเผือก ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300

ติดต่อผู้ประสานงาน นางสาวจรรุวรรณ พากเพียร

หมายเลขโทรศัพท์ 081-7093043 (ในวันและเวลาราชการ)

Email: [scitechconference@g.cmru.ac.th](mailto:scitechconference@g.cmru.ac.th)

Website: <https://sci-techconference2023.cmru.ac.th>