



แบบรายงานผลการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์



วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568

สถานที่ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ วงศ์พินิจ

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

รายงานผลการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ชื่อโครงการ โครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์

วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568

สถานที่ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ วงศ์พินิจ

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คำนำ

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้จัดโครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา 2017391 สัมมนาคณิตศาสตร์ และรายวิชาโครงการวิจัยคณิตศาสตร์ โดยมีผู้เข้าร่วมเป็นอาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 8 คนและนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ 4 คน ตลอดจนอาจารย์และนักศึกษาในมหาวิทยาลัยในเครือข่ายที่เข้าร่วมฟังการนำเสนอผลงานในครั้งนี้ กิจกรรมในโครงการนี้มีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม พ.ศ. 2566-2570 ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์ที่ 3.3 มีการยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ

กลยุทธ์ที่ 3.23 พัฒนางานด้านวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา

และความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์ที่ 3.3 มีการยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ

กลยุทธ์ที่ 3.23 พัฒนางานด้านวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา

โดยโครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์นั้น ได้จัดขึ้นในวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬงเพชร เป็นการตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะของนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ซึ่งเป็นปัจจัยหลักของความสำเร็จในการพัฒนาตนเองของนักศึกษาและอาจารย์ ด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งการสร้างเครือข่ายระหว่างสถาบันการศึกษาภายนอก การนำเสนอผลงานในครั้งนี้เป็นการเปิดเวทีให้นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ สถิติ และสาขาที่เกี่ยวข้อง ได้แสดงความรู้ความสามารถ บนเวทีที่สูงขึ้นทั้งยังได้แสดงออกถึงความคิด ความรู้ ความกล้าแสดงออก ตลอดจนผลงานใหม่ๆ ที่มีการประยุกต์มากจากการเรียนและคิดค้นงานวิจัยใหม่ๆ เพื่อนำเสนอในที่สาธารณะ และสาขาคณิตศาสตร์และเครือข่ายความรู้มือในครั้งนี้เชื่อว่าจะเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนและร่วมพัฒนาตัวนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามในอนาคตต่อไป และโครงการได้ดำเนินการบรรลุผลตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จของหน่วยงาน และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการเรียบร้อยแล้ว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ วงศ์พิณีจ

ผู้จัดทำ

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
ส่วนที่ 1 ส่วนนำ	
หลักการและเหตุผล.....	1
วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
กลุ่มเป้าหมาย.....	1
ตัวชี้วัด	1
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
ส่วนที่ 2 วิธีดำเนินการ	
กลุ่มเป้าหมาย.....	3
ผู้เข้าร่วมโครงการ.....	3
วิธีการดำเนินการ	3
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	3
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	3
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	3
เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	3
ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	4
ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดงาน.....	5
ส่วนที่ 4 สรุปผลการดำเนินการ	
ผลการประเมินโครงการ	6
สรุปผลการดำเนินการ.....	10
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก โครงการ	12
ภาคผนวก ข คำสั่ง	18
ภาคผนวก ค กำหนดการ	22
ภาคผนวก ง เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล	24
ภาคผนวก จ ภาพกิจกรรม	27

ส่วนที่ 1

ส่วนนำ

หลักการเหตุผล

รากฐานการศึกษาถือว่ามีความสำคัญอย่างมากต่อรากฐานการใช้ชีวิตในการดำรงอยู่ของบุคคลทุกเพศทุกวัยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เช่นเดียวกันหากกล่าวถึงรากฐานขององค์ความรู้ทุกศาสตร์สาขาเป็นที่ทราบดีว่า คณิตศาสตร์เป็นรากฐานที่เข้มแข็ง เป็นพื้นฐานความรู้ การให้เหตุผล การนำไปต่อยอดและประยุกต์ใช้กับความรู้หรือศาสตร์อื่นๆ ทั่วไป การจัดการกระบวนการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์จึงถือได้ว่าเป็นหัวใจสำคัญในการสื่อสารองค์ความรู้ และสร้างความรู้ด้านคณิตศาสตร์และสาขาใกล้เคียง โดยมีเป้าหมายในการใช้องค์ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองในรายวิชาที่เน้นองค์ความรู้พื้นฐาน หรือทางทฤษฎีของรายวิชาทางคณิตศาสตร์เพื่อเน้นการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักศึกษาให้สูงขึ้นสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และวิสัยทัศน์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนั้นการสร้างองค์ความรู้จากความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์โดยสร้างเอกสารวิชาการเพื่อบริการวิชาการและการวิจัย จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่บุคลากรควรต้องได้รับการพัฒนาขีดสมรรถนะให้สอดคล้องตามวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย เพื่อให้บรรลุตามยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยและยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมทักษะทางด้านวิชาการแก่นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์
2. เพื่อพัฒนาทักษะการ การพูด การกล้าแสดงออกบนเวทีระดับชาติ
3. เพื่อให้อาจารย์และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับมหาวิทยาลัยต่างๆ ที่เข้าร่วม
4. เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานและเรียนรู้และแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ

กลุ่มเป้าหมาย

สถานะกลุ่มเป้าหมาย	อาจารย์/บุคลากร/นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย	อาจารย์ 8 คน นักศึกษา 4 คน
พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
-------	---------------	----------	----------

1.	60 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ	จำนวน	2
----	---	-------	---

ตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
1.	ระดับความสำเร็จในการดำเนินพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม องค์ความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์	ระดับ	3
2.	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ	จำนวน	2

ตัวชี้วัดของโครงการ

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
1.	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมตามเป้าหมาย	ร้อยละ	80
2.	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	90

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ได้รับการส่งเสริมทักษะทางด้านวิชาการ
2. นักศึกษาได้พัฒนาทักษะการ การพูด การกล้าแสดงออกบนเวทีระดับชาติ
3. อาจารย์และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับมหาวิทยาลัยต่างๆ ที่เข้าร่วม
4. ได้สร้างเครือข่ายการทำงานและเรียนรู้และแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ

ส่วนที่ 2

วิธีดำเนินการ

กลุ่มเป้าหมาย

1. สถานะกลุ่มเป้าหมาย อาจารย์/บุคลากร/นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย อาจารย์ 8 คน นักศึกษา 4 คน
3. พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. อาจารย์ 8
2. นักศึกษา 4 คน

จากข้อมูลปริมาณกลุ่มเป้าหมายจำนวน 12 คน เมื่อเทียบกับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 12 คน คิดเป็นร้อยละ 100

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

แบบสอบถาม

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. รูปกิจกรรม
2. แบบประเมินความพึงพอใจและกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลในเชิงปริมาณ วิเคราะห์หาค่าสถิติพื้นฐานได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสรุปผลตามวัตถุประสงค์

เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เกณฑ์ประเมินความพึงพอใจ

ค่าเฉลี่ย	ระดับความหมาย
1.00 - 1.50	น้อยที่สุด
1.51 - 2.50	น้อย
2.51 - 3.50	ปานกลาง
3.51 - 4.50	มาก
4.51 - 5.00	มากที่สุด

ส่วนที่ 3

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ระดับความพึงพอใจของโครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์ ประเมินโดยใช้แบบสอบถาม จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 12 คน จากผู้เข้าร่วมโครงการ ฯ จำนวน 12 คน แยกเป็นเพศชาย จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 58.33 และเพศหญิง จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 41.67 ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 3.1 ระดับความพึงพอใจโครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์ปีงบประมาณ 2568

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
ตอนที่ 1 กระบวนการ ขั้นตอนการดำเนินงาน	4.85	0.37	มากที่สุด
1.การประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ	4.95	0.22	มากที่สุด
2.ข้อมูลในการประชาสัมพันธ์มีความครบถ้วน ชัดเจน	4.85	0.37	มากที่สุด
3.ระยะเวลาในการประชาสัมพันธ์มีความเหมาะสม	4.75	0.44	มากที่สุด
4.ความสะดวกในการติดต่อสอบถามข้อมูล	4.90	0.31	มากที่สุด
5.ความชัดเจนของขั้นตอนการลงทะเบียน	4.75	0.44	มากที่สุด
6.ความเหมาะสมของอัตราค่าลงทะเบียน	4.90	0.31	มากที่สุด
7.ระบบการชำระเงินค่าลงทะเบียนมีความสะดวก	4.80	0.41	มากที่สุด
8.การตอบกลับและยืนยันการลงทะเบียนมีความรวดเร็ว	4.90	0.31	มากที่สุด
ตอนที่ 2 คุณภาพการของการจัดกิจกรรม/ การร่วมกิจกรรมครั้งนี้ ท่านได้รับ/เกิดสิ่งเหล่านี้ในระดับ	4.91	0.29	มากที่สุด
1.ความเหมาะสมของหัวข้อหลักในการประชุม	4.80	0.41	มากที่สุด
2.ความน่าสนใจของหัวข้อการบรรยายพิเศษ	4.80	0.41	มากที่สุด
3.ความรู้และความเชี่ยวชาญของวิทยากร	5.00	0.00	มากที่สุด
4.เทคนิคและวิธีการนำเสนอของวิทยากร	4.75	0.44	มากที่สุด
5.ความหลากหลายของหัวข้อการนำเสนอผลงาน	5.00	0.00	มากที่สุด
6.คุณภาพของผลงานวิจัยที่นำเสนอ	4.95	0.22	มากที่สุด

รายการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ระดับความพึงพอใจ
7.ความทันสมัยของหัวข้อที่นำเสนอ	4.95	0.22	มากที่สุด
8.ประโยชน์ที่ได้รับจากการบรรยายพิเศษ	5.00	0.00	มากที่สุด
9.ประโยชน์ที่ได้รับจากการนำเสนอผลงาน	4.95	0.22	มากที่สุด
10.ความพึงพอใจในภาพรวมของการจัดกิจกรรมในครั้งนี้	4.95	0.22	มากที่สุด
โดยรวมเฉลี่ย	4.89	0.26	มากที่สุด

จากตารางที่ 3.1 ตอนที่ 1 ระดับความพึงพอใจกระบวนการ ขั้นตอนการดำเนินงาน พบว่าโดยรวมอยู่ในระดับ มากที่สุด เมื่อจำแนกตามรายข้อที่มีระดับความพึงพอใจ อยู่ในระดับมากที่สุด โดยตามลำดับ ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจ คุณภาพการของการจัดกิจกรรม/ การร่วมกิจกรรมครั้งนี้ ท่านได้รับ/เกิดสิ่งเหล่านี้ในระดับ อยู่ในระดับมากที่สุด โดยตามลำดับ

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ

-

ส่วนที่ 4

สรุปผลการดำเนินการ

ผลการประเมินโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ วงศ์พินิจ
4. ระยะเวลาในการดำเนินการ 2 วัน เริ่มวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 สิ้นสุดวันที่ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568
5. สถานที่ในการดำเนินงาน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
6. แหล่งงบประมาณ เงินอุดหนุนทั่วไป
จำนวนงบประมาณ 25,000 บาท
7. ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)
 - 7.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
 - 7.2 เป้าหมายที่ 3.3 มีการยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
 - 7.3 กลยุทธ์ที่ 3.23 พัฒนางานด้านวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา
 - 7.4 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดของโครงการ

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลที่ได้	คิดเป็นร้อยละ	ผลการประเมิน
1.	ตัวชี้วัด ที่ 60. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ	จำนวน	2	3	150	บรรลุตัวชี้วัด

เกณฑ์การผ่านของแต่ละตัวชี้วัด

2 รางวัล

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลที่ได้	คิดเป็นร้อยละ	ผลการ
-------	---------------	----------	----------	----------	---------------	-------

						ประเมิน
1.	ระดับความสำเร็จในการ ดำเนินพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม องค์ความรู้สู่การ พัฒนาท้องถิ่นอย่าง สร้างสรรค์	ระดับ	3	3	100	บรรลุตัวชี้วัด
2.	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับ รางวัลระดับชาติ/นานาชาติ	จำนวน	2	3	150	บรรลุตัวชี้วัด

เกณฑ์การผ่านของแต่ละตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 1	ระดับ	3
ตัวชี้วัดที่ 2	จำนวน	2

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการ

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลที่ได้	คิดเป็นร้อยละ	ผลการประเมิน
1.	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ตามเป้าหมาย	ร้อยละ	80	100	125	บรรลุ ตัวชี้วัด
2.	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม กิจกรรม	ร้อยละ	90	97.8 (4.89)	108.67	บรรลุ ตัวชี้วัด

เกณฑ์การผ่านของแต่ละตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 1	ร้อยละ	80
ตัวชี้วัดที่ 2	ร้อยละ	90

8. สถานภาพของโครงการ

8.1 ลักษณะของโครงการ

ยังไม่ได้ดำเนินงาน อยู่ระหว่างการดำเนินงาน ดำเนินงานแล้วเสร็จ

8.2 ความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ

ผลการดำเนินงาน

<input type="checkbox"/>	ตั้งคณะทำงาน
<input type="checkbox"/>	ขออนุมัติโครงการ
<input type="checkbox"/>	ดำเนินงานโครงการ
<input type="checkbox"/>	ประเมินผลโครงการ
<input checked="" type="checkbox"/>	รายงานผลโครงการ

ต่ำกว่าเป้าหมาย ตามเป้าหมาย สูงกว่าเป้าหมาย

สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณ

เดือน	แผนการ ใช้จ่าย	ผลการ เบิกจ่าย	คงเหลือ	คิดเป็นร้อยละ ของการเบิกจ่าย
ตุลาคม				
พฤศจิกายน				
ธันวาคม				
มกราคม				
กุมภาพันธ์	25000	25000	0	100.00
มีนาคม				
เมษายน				
พฤษภาคม				
มิถุนายน				
กรกฎาคม				
สิงหาคม				
กันยายน				

ต่ำกว่าแผน ตามแผน มากกว่าแผน

8.3 ผลผลิต (Output) ที่ได้จากโครงการ

ลำดับ	ชื่อตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลที่ได้	คิดเป็นร้อยละ	ผลการประเมิน
1.	ตัวชี้วัด ที่ 30. จำนวน นักศึกษาที่ได้รับรางวัล ระดับชาติ/นานาชาติ	จำนวน	2	3	150	บรรลุ ตัวชี้วัด
2.	ระดับความสำเร็จในการ ดำเนินพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม องค์ความรู้สู่การ พัฒนาท้องถิ่นอย่าง สร้างสรรค์	ระดับ	3	3	100	บรรลุ ตัวชี้วัด
3.	จำนวนนักศึกษาที่ได้รับ รางวัลระดับชาติ/นานาชาติ	จำนวน	2	3	150	บรรลุ ตัวชี้วัด
4.	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ตามเป้าหมาย	ร้อยละ	80	100	125	บรรลุ ตัวชี้วัด
5.	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม กิจกรรม	ร้อยละ	90	97.8	108.67	บรรลุ ตัวชี้วัด

เกณฑ์การผ่านของแต่ละตัวชี้วัด

ร้อยละ 100

9. สภาพปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นของโครงการ

-

10. แนวทางการแก้ไขปัญหา

-

11. ผู้รายงานข้อมูล

ชื่อ-สกุลนายวีรพงษ์ วงศ์พินิจ ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

เบอร์โทรศัพท์ 0931734502 E-mail -

12. เอกสารหลักฐานในการดำเนินโครงการ (เช่น โครงการ, กำหนดการ, คำสั่ง, บันทึกข้อความ, แบบสอบถาม, สำเนาใบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ, ภาพกิจกรรม ฯลฯ)

12.1 บันทึกขออนุมัติโครงการ

12.2 กำหนดการ

12.3 คำสั่ง

12.4 ภาพกิจกรรม

สรุปผลการดำเนินการ

จากการดำเนินงานจัดโครงการนั้นทำให้เราได้ให้โอกาสนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ 4 คนได้แสดงความสามารถบนเวทีระดับชาติ ทั้งด้านความรู้ การกล้าแสดงออก ทั้งนี้ทั้งนั้นนักศึกษาแต่ละท่านก็ได้มีอาจารย์ที่ปรึกษาคอยให้คำแนะนำเสมอมา ในการนำเสนอผลงานในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมบรรยายเป็นทั้งนักศึกษา และยังมีคณาจารย์จากต่างมหาวิทยาลัย ในการนำเสนอผลงานวิจัยครั้งนี้สามารถแก้ไขปัญหาชุมชนและสังคมในการยกระดับด้านการศึกษาได้เป็นอย่างดี เพราะได้ส่งผลให้มีโครงการวิจัย 2 เรื่องที่ได้รับการอ้างอิง คิดเป็นร้อยละ 50 ต่อจำนวนบทความวิจัยได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ที่เราได้ส่งไปนำเสนอทั้งหมด 4 เรื่อง และยังได้มีนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ที่ได้รับรางวัล 3 รางวัล เป็นการตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะของนักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์ซึ่งเป็นปัจจัยหลักของความสำเร็จในการพัฒนาตนเองของนักศึกษาและอาจารย์ ด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม รวมทั้งการสร้างเครือข่ายระหว่างสถาบันการศึกษาภายนอก

ปัญหาและอุปสรรค

-


ข้อเสนอแนะ

-

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
โครงการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รับที่.....บ 0056
วันที่.....19 ม.ค. 261.....
เวลา.....15:38.....


บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ อว.0619.06(3).04/089 วันที่ 9 มกราคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและเบิกค่าใช้จ่าย
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬงเพชร ได้มีกำหนดการดำเนินโครงการสัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงานด้านคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 12 ในวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568 ณ หอประชุมรัตนอาภา และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬงเพชร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรทั้งภายในและภายนอกได้แลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการและนวัตกรรมด้านคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ การเรียนการสอนหรือนวัตกรรมด้านคณิตศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษา และเกิดความร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยเครือข่าย ทางสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้จัดโครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์เพื่อไปเข้าร่วมในโครงการดังกล่าวข้างต้น

เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงใคร่ขออนุมัติโครงการ โดยใช้งบประมาณ บกศ. ค่าใช้จ่ายจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 25,000 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา

เอกวิทย์
(อาจารย์เอกวิทย์ ลำพวย) *
ประธานสาขาวิชาคณิตศาสตร์

Jan 5
10 ม.ค. 68
เอกวิทย์
10 ม.ค. 68

แบบเสนอขออนุมัติโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยงานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาคณิตศาสตร์

1. ชื่อโครงการ โครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์
2. ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 - 2.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
 - 2.2 เป้าประสงค์ที่ 3.3 มีการยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
 - 2.3 กลยุทธ์ที่ 3.23 พัฒนางานด้านวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา
 - 2.4 ตัวชี้วัดที่ 60 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ
3. ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีของหน่วยงาน/คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
 - 3.2 เป้าประสงค์ที่ 3.3 มีการยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
 - 3.3 กลยุทธ์ที่ 3.23 พัฒนางานด้านวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา
 - 3.4 ตัวชี้วัดของหน่วยงาน

ชื่อตัวชี้วัด*	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด
1. ระดับความสำเร็จในการดำเนินพัฒนางานวิจัยนวัตกรรม องค์ความรู้สู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์	ระดับ	3
2. จำนวนนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ	จำนวน	2

*หมายเหตุ ให้ระบุตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี ของหน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

4. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ชื่อตัวชี้วัด**	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด
1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมตามเป้าหมาย	ร้อยละ	80
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ	90

**หมายเหตุ ให้ระบุตัวชี้วัดตามบริบทของโครงการ (เชิงปริมาณ,เชิงคุณภาพ,เชิงต้นทุน,เชิงระยะเวลา)

5. หลักการและเหตุผล

รากฐานการศึกษาถือว่ามีบทบาทความสำคัญอย่างมากต่อรากฐานการใช้ชีวิตในการดำรงอยู่ของบุคคลทุกเพศทุกวัยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เช่นเดียวกันหากกล่าวถึงรากฐานขององค์ความรู้ทุกศาสตร์สาขาเป็นที่ทราบดีว่า คณิตศาสตร์เป็นรากฐานที่เข้มแข็ง เป็นพื้นฐานความรู้ การให้เหตุผล การนำไปต่อยอดและประยุกต์ใช้กับความรู้หรือศาสตร์อื่นๆ ทั่วไป การจัดการกระบวนการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์จึงถือได้ว่าเป็นหัวใจสำคัญในการสื่อสารองค์ความรู้และสร้างความรู้ด้านคณิตศาสตร์และสาขาใกล้เคียง โดยมีเป้าหมายในการใช้องค์ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองในรายวิชาที่เน้นองค์ความรู้พื้นฐาน หรือทางทฤษฎีของรายวิชาทางคณิตศาสตร์เพื่อนำมาพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญและเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของนักศึกษาให้สูงขึ้นสอดคล้องกับ วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และวิสัยทัศน์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนั้นการสร้างองค์ความรู้จากความเชี่ยวชาญ

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

	3) จัดทำกำหนดการ คำสั่งแต่งตั้งกรรมการดำเนินงานโครงการ และคำสั่งผู้เข้าร่วมโครงการ	
	4.2 ชั้นจัดกิจกรรม	5 ก.พ.-8 ก.พ. 68
	1) เข้าร่วมกิจกรรมนำเสนอผลงาน	6 ก.พ. 68
	2) ผู้เข้าร่วมโครงการทำแบบประเมินความพึงพอใจ	7 ก.พ. 68
	4.3 ชั้นประเมินผลและสรุป เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และสรุปผล	20 ก.พ.-21 ก.พ. 68
	1) เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจ	
	2) วิเคราะห์และสรุปผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	
5	รายงานผลการดำเนินโครงการ	27 ก.พ. 68

14. งบประมาณ

หน่วยงาน 250202 สาขาวิชาคณิตศาสตร์

แหล่งเงิน 21101 บกศ.

หมายเหตุ งบบริการวิชาการ ภายใน หักบำรุงมหาวิทยาลัย 20% และหักบำรุงหน่วยงาน 5%

งบบริการวิชาการ ภายนอก หักบำรุงมหาวิทยาลัย 10% และหักบำรุงหน่วยงาน 5%

งบวิจัยหรือรับเป็นที่ปรึกษา หักบำรุงมหาวิทยาลัย 10%

หมวดเงิน 113 เงินอุดหนุนทั่วไป

งบประมาณ ขออนุมัติ 25,000.00 บาท

รายการ 6821101250202005 โครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์

15. กิจกรรมการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรมดำเนินงาน	รายละเอียดการใช้จ่าย	จำนวนเงิน
1.	โครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์	1) ค่าลงทะเบียนอาจารย์ 4 คน x 1500 บาท	6,000
		2) ค่าลงทะเบียนนักศึกษา 4 คน x 200 บาท	800
		3) ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ 4 คน x 240 บาท x 4 วัน	3,840
		4) ค่าเบี้ยเลี้ยงนักศึกษา 4 คน x 180 บาท x 4 วัน	2,880
		5) ค่าน้ำมันรถยนต์ส่วนบุคคล 2 คัน x 490 กิโลเมตร x 4 บาท x 2 เที่ยว	7,840
		6) ค่าที่พักอาจารย์ 3 คืน x 4 คน	1,820
		7) ค่าที่พักนักศึกษา 3 คืน x 4 คน	1,820
		รวม	= 25,000
		รวมทั้งสิ้น	25,000 บาท

หมายเหตุ 1. แสดงรายละเอียดการคำนวณให้ชัดเจน

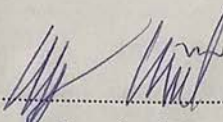
2. งบบริการวิชาการ/งบวิจัยหรือเป็นที่ปรึกษาให้แสดงรายละเอียดการหักบำรุงมหาวิทยาลัยและบำรุงหน่วยงาน

3. รายละเอียดการใช้จ่ายให้ใช้ยึดระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัยและหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง

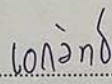
4. ค่าใช้จ่ายตัวเฉลี่ยทุกรายการ

ลงชื่อผู้เสนอโครงการ


RMU_2568 | 4 _____

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ
(นายวิรพงษ์ วงศ์พินิจ)

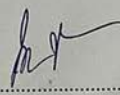
หัวหน้าโครงการ
วันที่ 9 / 11 / 2568

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายเอกวิทย์ ลำพวย)

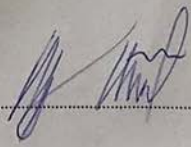
ประธานหลักสูตร
วันที่ 10 / 11 / 2568

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวิเชษฐ์ พลหาญ)

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและวิจัย
วันที่ 10 / 11 / 2568

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
(นางเนตรชนก จันทรสว่าง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วันที่ 10 / 11 / 2568

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

ภาคผนวก ข

คำสั่ง

สำเนาฉบับ



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ที่ ๐๓๙๕/๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการสัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงานด้านคณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๑๒

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬงเพชร กำหนดจัดโครงการสัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงานด้านคณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๑๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ หอประชุมรัตนอาภา และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬงเพชร จังหวัดกาฬงเพชร

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑),(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ ๑๒๙๕/๒๕๖๖ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ และประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เรื่อง การกำหนดค่าใช้จ่ายในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานดังนี้

๑. คณะกรรมการดำเนินงาน

๑.๑ นายวีรพงษ์ วงศ์พิณีจ	ประธานกรรมการ
๑.๒ นายบรรชา นันจรัส	รองประธานกรรมการ
๑.๓ นายอัฐชัย ชญา	กรรมการ
๑.๔ นายอัครพงศ์ วงศ์พัฒน์	กรรมการ
๑.๕ นายเอกวิทย์ ลำพาย	กรรมการ
๑.๖ นายธวัชชัย บุญทัน	กรรมการ
๑.๗ นางสาวนันทพร ยิ่งรัตนสุข	กรรมการและเลขานุการ
๑.๘ นายเชาวน์วัฒน์ มั่นยืน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ ดำเนินการจัดโครงการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

๒. คณะกรรมการการเงินและพัสดุ

๒.๑ นายวีรพงษ์ วงศ์พิณีจ	ประธานกรรมการ
๒.๒ นายบรรชา นันจรัส	รองประธานกรรมการ
๒.๓ นายอัฐชัย ชญา	กรรมการ
๒.๔ นางรัตนา อาสาทำ	กรรมการ
๒.๕ นางฤทัยรัตน์ สุวรรณแสน	กรรมการ
๒.๖ นางสาวเกวลิน ตรีกุล	กรรมการ
๒.๗ นายเชาวน์วัฒน์ มั่นยืน	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ เบิกจ่ายเงินในการดำเนินโครงการ ฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

-๒-

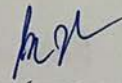
๓. คณะกรรมการฝ่ายประเมินผล

๓.๑ นายวีรพงษ์ วงศ์พินิจ	ประธานกรรมการ
๓.๒ นายบรรชานัน นันจรัส	รองประธานกรรมการ
๓.๓ นายอัฐชัย ชญา	กรรมการ
๓.๔ นายอัครพงศ์ วงศ์พัฒน์	กรรมการ
๓.๕ นายเอกวิทย์ ลำพาย	กรรมการ
๓.๖ นายธวัชชัย บุญทัน	กรรมการ
๓.๗ นางสาวนันทพร ยิ่งรัตนสุข	กรรมการและเลขานุการ
๓.๘ นายเชาวน์วัฒน์ มั่นยืน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ ประเมินผล สรุปผล และรายงานผลการดำเนินโครงการ ฯ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยกำลังเต็มความสามารถ เพื่อให้งานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายเบิกจากงบประมาณบำรุงการศึกษา ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ที่จัดสรรให้สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

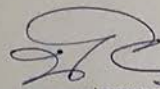
สั่ง ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗




(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เนตรชนก จันทร์สว่าง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


.....ร่าง/พิมพ์/ทาน
.....ตรวจ
.....

สำเนาฉบับ



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ ๐๓๔๗/๒๕๖๘
เรื่อง ให้บุคลากรและนักศึกษาไปราชการและออกนอกเขตจังหวัด

.....


ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬงเพชร กำหนดจัดโครงการสัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงานด้าน
คณิตศาสตร์ ครั้งที่ ๑๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ หอประชุมรัตนอาภา และคณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬงเพชร จังหวัดกาฬงเพชร

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑),(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.
๒๕๕๗ คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ ๑๒๔๕/๒๕๖๖ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้คณบดี
ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ และประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เรื่อง
การกำหนดค่าใช้จ่ายในการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงให้

๑. นายบรรชา น้ใจรัส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๒. นายอัฐชัย ชญา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๓. นายวิรัช วงศ์พิณิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
๔. นายเชาวน์วัฒน์ มั่นยืน	อาจารย์
๕. นางสาวปรียาฯ ภูจอมจิตร	นักศึกษา
๖. นางสาวปภัสร. ศิริโยธา	นักศึกษา
๗. นางสาวรินทร์ทิพย์ ธานีกุล	นักศึกษา
๘. นางสาวสุธัสมันต์ ใจชนะ	นักศึกษา

ไปราชการเพื่อเข้าร่วมโครงการ ฯ ระหว่างวันที่ ๕ - ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เดินทางโดยรถยนต์ส่วนบุคคลหมายเลข
ทะเบียน ๔กย๑๐๗๗ กรุงเทพมหานคร ของนายอัฐชัย ชญา และหมายเลขทะเบียน ขพ ๖๓๑๕ ขอนแก่น ของ
นายเชาวน์วัฒน์ มั่นยืน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายเบิกจากงบประมาณบำรุงการศึกษา ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ที่จัดสรรให้
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เนตรชนก จันทร์สว่าง)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....
ร่าง/พิมพ์/.....
.....
.....

ภาคผนวก ค
กำหนดการ

กำหนดการ

โครงการนำเสนอผลงานวิชาการทางคณิตศาสตร์ จัดขึ้นในวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2568

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

07.30 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 09.30 น.	พิธีเปิดกิจกรรมประชุมวิชาการ CSRM2025
09.30 – 10.15 น.	บรรยายหัวข้อพิเศษด้านคณิตศาสตร์ จากทฤษฎีสู่ การพัฒนา : บทบาทของนักคณิตศาสตร์ใน สังคมไทย โดย ศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ เพชร โรจน์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
10.15 – 12.00 น.	นำเสนอโครงงานวิจัย นำเสนอสัมมนา
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	นำเสนอโครงงานวิจัย นำเสนอสัมมนา

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568

07.30 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 09.15 น.	บรรยายหัวข้อพิเศษด้านคณิตศาสตร์ศึกษา การ จัดการศึกษาคณิตศาสตร์เพื่อการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน โดย อาจารย์ ดร.อาทร นกแก้ว มหาวิทยาลัยนเรศวร
09.15 – 10.00 น.	บรรยายหัวข้อพิเศษด้านคณิตศาสตร์ การเข้าใจ แนวโน้มปริมาณฝนในภาคเหนือของประเทศไทย : การศึกษาแบบแผนและความแปรปรวนของฝน ในภูมิภาค โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เบน วง สายใจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.15 – 12.00 น.	ประกาศผลการรางวัล--ซักถามปัญหา
12.00 เป็นต้นไป	ปิดงาน

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ภาคผนวก ง
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบประเมินความพึงพอใจในการจัดการประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ระดับชาติ ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2568 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ลงชื่อเข้าใช้ Google เพื่อบันทึกการแก้ไข ดูข้อมูลเพิ่มเติม

* ระบุว่าเป็นคำถามที่จำเป็น

ความพึงพอใจในการจัดการประชุมวิชาการทางคณิตศาสตร์ระดับชาติ ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2568 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

คำชี้แจง

ประเมินความพึงพอใจ ทั้งหมด 5 ด้าน กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่าน (5 = มากที่สุด, 4 = มาก, 3 = ปานกลาง, 2 = น้อย, 1 = น้อยที่สุด)

1. ด้านการประชาสัมพันธ์และการเตรียมการก่อนการประชุม *

	5	4	3	2	1
1.1 การประชาสัมพันธ์การจัดประชุมมีความทั่วถึง	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.2 ข้อมูลในการประชาสัมพันธ์มีความครบถ้วน ชัดเจน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.3 ระยะเวลาในการประชาสัมพันธ์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.4 ความสะดวกในการติดต่อสอบถามข้อมูล	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.5 ความชัดเจนของขั้นตอนการลงทะเบียน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.6 ความเหมาะสมของอัตราค่าลงทะเบียน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.7 ระบบการชำระเงินค่าลงทะเบียนมีความสะดวก	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1.8 การตอบกลับและยืนยันการลงทะเบียนมีความรวดเร็ว	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2.ด้านวิชาการและเนื้อหาการประชุม *					
	5	4	3	2	1
2.1 ความเหมาะสมของหัวข้อหลักในการประชุม	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.2 ความน่าสนใจของหัวข้อการบรรยายพิเศษ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.3 ความรู้และความเชี่ยวชาญของวิทยากร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.4 เทคนิคและวิธีการนำเสนอของวิทยากร	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.5 ความหลากหลายของหัวข้อการนำเสนอผลงาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.6 คุณภาพของผลงานวิจัยที่นำเสนอ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.7 ความทันสมัยของเนื้อหาที่นำเสนอ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.8 ประโยชน์ที่ได้รับจากการบรรยายพิเศษ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.9 ประโยชน์ที่ได้รับจากการนำเสนอผลงาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.10 โอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ภาคผนวก จ
ภาพกิจกรรม





