

## โครงการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2

### The 2<sup>nd</sup> National Research Conference

#### ส่วนที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ

##### หลักการและเหตุผล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินโครงการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 1 ในหัวข้อ “บูรณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมสร้างสรรค์ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” (Sustainable Local Development through Creative Innovation and the Integration of Wisdom) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีสำหรับนักวิจัยในการเผยแพร่ผลงานวิจัยและเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ความคิดเห็นทางวิชาการร่วมกันระหว่างนักวิจัย ซึ่งมีนักศึกษา อาจารย์ นักวิชาการ จากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศส่งบทความผลงานวิจัยเข้าร่วมนำเสนอ จำนวน 91 บทความ และได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ นพ.ไศยมาน นภาธร ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงศึกษาธิการ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ โดยได้รับผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับมาก

จากความสำเร็จในการดำเนินโครงการการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 1 ดังกล่าว และเพื่อความต่อเนื่องในการดำเนินงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จึงดำเนินโครงการการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 ในหัวข้อ “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน” (The 2nd National Research Conference– CPRU 2019: Sustainable Local Development through Research and Innovation)

##### วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณาจารย์ และนักวิจัยได้เผยแพร่ผลงานวิจัย
- 2) เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระไปสู่องค์ความรู้ใหม่
- 3) เพื่อให้นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็นทางวิชาการร่วมกัน
- 4) เพื่อให้เกิดการนำไปสู่การประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติต่อไป

##### ผลประโยชน์ที่จะได้รับ

- 1) มีผลงานวิจัยผลงานวิจัย และนวัตกรรมเผยแพร่สู่สาธารณชน ซึ่งจะนำไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติต่อไป
- 2) เกิดการพัฒนาคุณภาพของงานวิจัย นวัตกรรมสร้างสรรค์ของคณาจารย์ นักศึกษา และ/หรือนักวิจัย

**กลุ่มเป้าหมาย**

นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ จากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ

**งบประมาณ**

งบประมาณเงินรายได้ จำนวน	150,000 บาท
รายได้จากการลงทะเบียน จำนวน	77,000 บาท
งบประมาณรวม จำนวน	227,000 บาท

**อัตราค่าลงทะเบียน**

ผู้สมัครเพื่อส่งบทความวิจัย มีอัตราค่าลงทะเบียน ดังนี้

1) บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	1,500 บาท
2) นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	1,000 บาท
3) ผู้สนใจทั่วไป/บุคคลภายนอก	2,000 บาท

**กำหนดการในการดำเนินงาน**

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา
1	ลงทะเบียนเข้าร่วม <a href="http://journal.cpru.ac.th/web/conference/">http://journal.cpru.ac.th/web/conference/</a>	1 ธันวาคม 2561 – 30 เมษายน 2562
2	ยืนยันการลงทะเบียนเพื่อส่งผลงานวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper)	1 ธันวาคม 2561 – 30 เมษายน 2562
2	แจ้งผลการคัดเลือกบทความวิจัย	15 พฤษภาคม 2562
3	ส่งผลงานฉบับแก้ไขพร้อมไฟล์ผลงานวิจัยฉบับเต็ม	22 พฤษภาคม 2562
4	นำเสนอผลงานวิจัย	12 กรกฎาคม 2562

**สถานที่ในการดำเนินงาน**

ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 9 ชั้น มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

**รายนามเจ้าภาพร่วม**

การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 มีรายนามเจ้าภาพร่วม จำนวน 12 แห่ง ดังนี้

- 1) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
- 2) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30 จังหวัดชัยภูมิ
- 3) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
- 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
- 5) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

- 6) มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
- 7) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
- 8) มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
- 9) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
- 10) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
- 11) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
- 12) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

## ส่วนที่ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับการนำเสนอผลงานวิจัย

### หัวข้อการจัดการ

ภาษาไทย “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน”

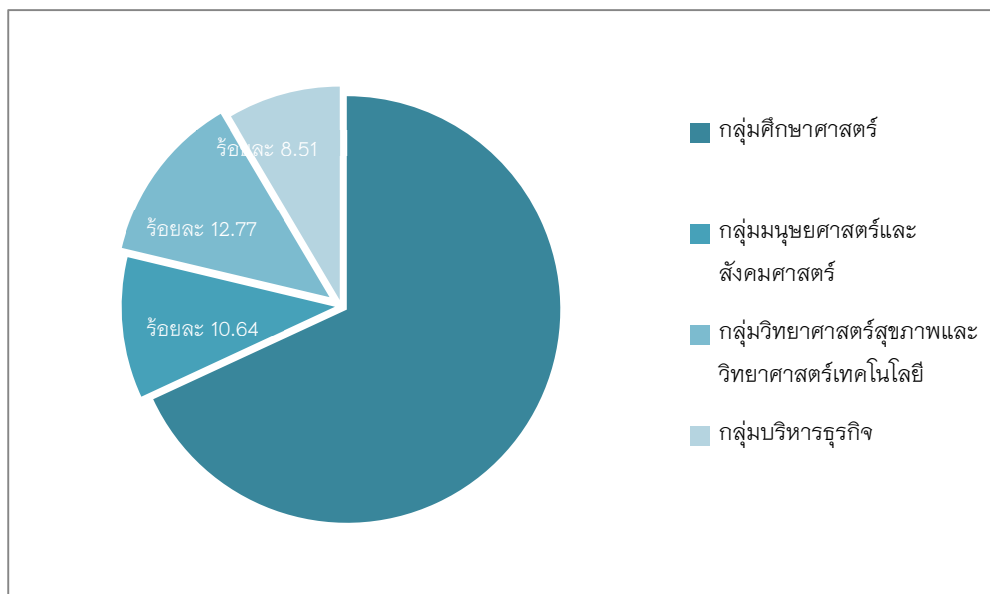
ภาษาอังกฤษ “Sustainable Local Development through Research and Innovation”

### กลุ่มสาขาการนำเสนอผลงานวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ได้กำหนดกลุ่มสาขาการนำเสนอผลงานวิจัย ในการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2562 แบ่งออกเป็น 4 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ 1) กลุ่มศึกษาศาสตร์ 2) กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 3) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และ 4) กลุ่มบริหารธุรกิจ ซึ่งในแต่ละสาขาวิชามีนักวิจัยและผู้สนใจส่งบทความวิจัยเข้าร่วมนำเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	สาขาการนำเสนอ	จำนวน (บทความ)	ร้อยละ
1	กลุ่มศึกษาศาสตร์	32	68.09
2	กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	5	10.64
3	กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	6	12.77
4	กลุ่มบริหารธุรกิจ	4	8.51
รวม		47	100.00

กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนบทความ โดยแยกตามสาขาวิชาการนำเสนอ

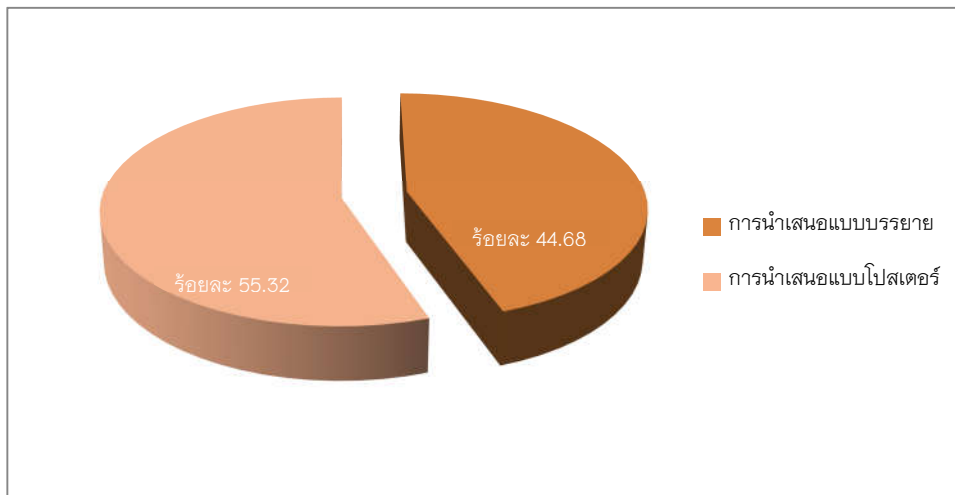


### ข้อมูลการนำเสนอผลงานวิจัย

การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2562 แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่ การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) และการนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ซึ่งมีนักวิจัยและผู้สนใจส่งบทความเข้าร่วม จำนวน 47 บทความ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รูปแบบการนำเสนอ	จำนวน (บทความ)	ร้อยละ
1	การนำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation)	21	44.68
2	การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)	26	55.32
รวม		47	100.00

กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนบทความ โดยแยกตามรูปแบบการนำเสนอ



### สรุปตามสาขาวิชาและประเภทการนำเสนอ

สรุปการลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 โดยแบ่งตามสาขาวิชาและประเภทการนำเสนอ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

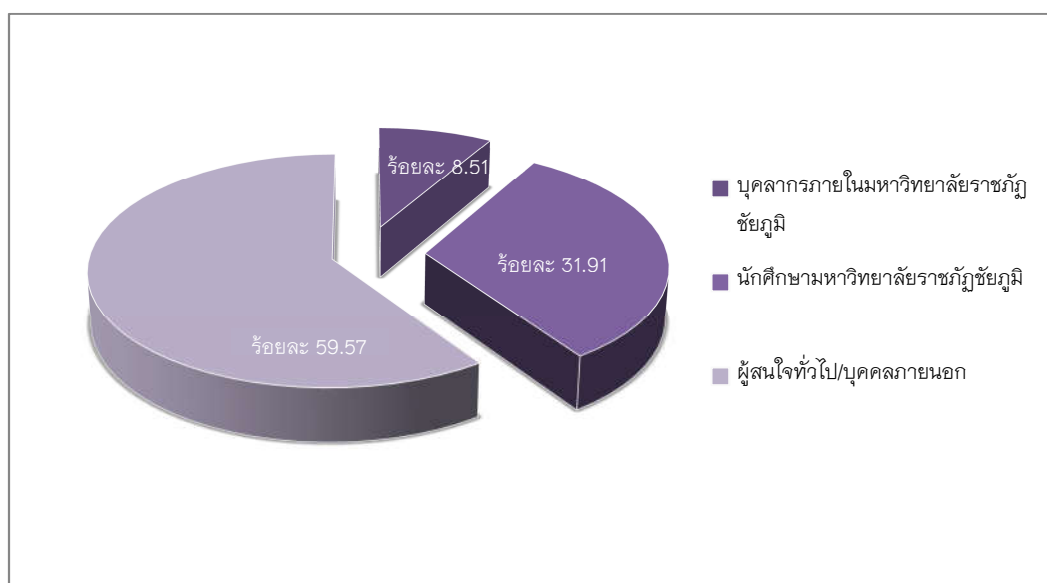
ที่	สาขา	ประเภท		
		บรรยาย	โปสเตอร์	รวม
1	กลุ่มศึกษาศาสตร์	16	16	32
2	กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	2	5
3	กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	2	4	6
4	กลุ่มบริหารธุรกิจและการบัญชี	0	4	4
รวมทั้งสิ้น		21	26	47

### ข้อมูลการลงทะเบียน

การนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2562 มีผู้สนใจและนักวิจัยเข้าร่วมลงทะเบียน จำนวน 47 คน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	ประเภท	จำนวนบทความ	ร้อยละ	ค่าลงทะเบียน (บาท)
1	บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	4	8.51	6,000.00
2	นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	15	31.91	15,000.00
3	ผู้สนใจทั่วไป/บุคคลภายนอก	28	59.57	56,000.00
รวม		47	100.00	77,000.00

กราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนบทความ โดยแยกตามประเภทผู้สมัคร



## คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกลั่นกรองและวิพากษ์บทความวิจัย

### กรรมการภายนอก

#### ▶ กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1) ดร.ทพ.ณัฐปคัลภ์ สันวิจิตร                      | โรงพยาบาลบ้านแท่น           |
| 2) รองศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส              | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ อุ่นศรีวิไลย์         | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศรีวิไลย์    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| 5) รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิศักดิ์ คำพา             | มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  |
| 6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉาณุกรณ์ ทับทิมใส        | มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  |
| 7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา เรืองสุวรรณ      | มหาวิทยาลัยขอนแก่น          |
| 8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ ธีรรัฐ จันทร์ศรี | มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่  |

#### ▶ กลุ่มศึกษาศาสตร์

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1) รองศาสตราจารย์ ดร.จำลอง วงษ์ประเสริฐ            | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี        |
| 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นครชัย ชาญอุไร            | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี           |
| 3) อาจารย์ ดร.สมประสงค์ เสนารัตน์                  | มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด           |
| 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาภรณ์ เสนารัตน์      | มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด           |
| 5) อาจารย์ ดร.นฤมล แสนพรหม                         | มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด           |
| 6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชนิเพ็ญ พลเยี่ยม        | มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด           |
| 7) อาจารย์ ดร.อาทิตย์ อัจหาญ                       | มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม          |
| 8) รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย หนูแก้ว                 | มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี          |
| 9) อาจารย์ ดร.พาที เกศธนากร                        | มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี          |
| 10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินิตา จารย์อุปการะ      | มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี          |
| 11) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ สัตย์เพริศพราย | มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี          |
| 12) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินาถ จงกลกลาง         | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา         |
| 13) อาจารย์ ดร.รุจิรา ศรีสุภา                      | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา         |
| 14) อาจารย์เฉลิมชัย วิเชียรวัฒน์                   | อดีตอาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ |

#### ▶ กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ สุทธิชัย | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม      |
| 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพร สุนทร      | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม      |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรักษ์ บูรรุ่งโรจน์  | มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด |
| 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชยธร ไชยวิเศษ          | มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด |

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสกสรรค์ สนวนา          | มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด  |
| 6) รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา เคนาภูมิ          | มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| 7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระพงศ์ จันทร์สนาม | มหาวิทยาลัยขอนแก่น         |
| 8) อาจารย์ ดร.วันชัย สุขตาม                  | มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  |
| 9) อาจารย์ ดร.สิริพัฒน์ ลากจิตร              | มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  |
| 10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรายุ ทรัพย์สิน   | มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์  |

### ▶ กลุ่มบริหารธุรกิจ

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร เลิศยิ่งยศ    | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา |
| 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สวียา ปรารณชาติ     | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |

### กรรมการภายใน

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันท์ สีพาย
- 2) อาจารย์ ดร.เทิดศักดิ์ สุพันธ์
- 3) อาจารย์ ดร.สิริศักดิ์ อาจวิชัย
- 4) อาจารย์ ดร.เพียงแข ภูผายาง
- 5) อาจารย์ ดร.จิราภรณ์ จันทร์เขียน
- 6) อาจารย์ ดร.ชวณพิศ รักษาพวก
- 7) อาจารย์ ดร.สุรินทร์ ภูสิงห์
- 8) อาจารย์ ดร.นฤมล ภูสิงห์
- 9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลักขณา สุขใส
- 10) อาจารย์ ดร.เดือนเพ็ญพร ชัยภักดี
- 11) อาจารย์ ดร.พัชนี จินชัย
- 12) อาจารย์ ดร.ดวงใจ วิชัย
- 13) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชาย เพ็ชรตรา
- 14) อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรีวราวุฒิ มหามิตร
- 15) อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ตะวัน จำปาโพธิ์
- 16) อาจารย์ ดร.ศักดิ์ชัย ตรดี
- 17) อาจารย์วรินทร์ แสงสีดา
- 18) อาจารย์ ดร.อัญชลี ชัยศรี
- 19) อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ พัฒนชีวะพูล
- 20) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประมุข ศรีชัยวงษ์



- 21) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ โชติวรกุล
- 22) อาจารย์ ดร.ฉัตรณรงค์ศักดิ์ สุธรรมดี
- 23) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ พัฒนาคานดี
- 24) อาจารย์เทอดศักดิ์ ไปจันทิก

### ส่วนที่ 3 สรุปความพึงพอใจต่อผู้เข้าร่วม

#### สรุปความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้สำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ โดยมีผู้ตอบแบบสำรวจความพึงพอใจ จำนวน 109 คน ซึ่งระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีต่อการจัดโครงการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 มีดังต่อไปนี้

รายการประเมิน	M	S.D.	แปลผล
1. รูปแบบการจัดการประชุม	4.220	0.817	มากที่สุด
2. รูปแบบการสมัครและลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการประชุม	3.853	0.985	มาก
3. การประชาสัมพันธ์	3.697	0.982	มาก
4. การลงทะเบียน (วันจัดโครงการฯ)	4.376	0.618	มากที่สุด
5. เอกสารประกอบ	3.936	0.849	มาก
6. ระยะเวลาการดำเนินงาน	4.624	0.571	มากที่สุด
7. สถานที่การดำเนินงาน	3.982	0.824	มาก
8. การต้อนรับและอำนวยความสะดวกของผู้จัด	3.972	0.903	มาก
9. อาหารและเครื่องดื่ม	3.872	0.868	มาก
10. ความพร้อมของสื่อและโสตทัศนอุปกรณ์	3.789	0.977	มาก
11. ความพึงพอใจในภาพรวมของการจัดการประชุม	3.954	0.734	มาก

จากตาราง แสดงผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็นเกี่ยวกับ ระยะเวลาการดำเนินงาน ( $M = 4.624$ ,  $SD = 0.571$ ) สูงสุด รองลงมา ได้แก่ การลงทะเบียน (วันจัดโครงการฯ) ( $M = 4.376$ ,  $SD = 0.618$ ) รูปแบบการจัดการประชุม ( $M = 4.220$ ,  $SD = 0.817$ ) และสถานที่การดำเนินงาน ( $M = 3.936$ ,  $SD = 0.849$ ) ในส่วนของประเด็นที่มีค่าเฉลี่ยของคะแนนความคิดเห็นน้อยที่สุด ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ ( $M = 3.697$ ,  $SD = 0.982$ ) โดยผู้ประเมินมีความพึงพอใจในภาพรวมของการจัดการประชุมอยู่ในระดับมาก ( $M = 3.954$ ,  $SD = 0.734$ )

#### ปัญหาและข้อเสนอ

ในการดำเนินการการประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ประสบปัญหาและมีข้อเสนอแนะในการดำเนินการในครั้งต่อไป ดังนี้

- 1) การเข้าถึงเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยไม่เสถียร ทำให้จำนวนผู้สมัครน้อยกว่าที่คาดหวังไว้
- 2) ขาดพิธีกรประจำห้องนำเสนอภาคบรรยายในแต่ละห้อง
- 3) ผู้แทนจากหน่วยงานราชการบางแห่งมีชื่อซ้ำกับรายชื่อของมหาวิทยาลัย ทำให้เกิดการสับสนใน

ระหว่างการลงทะเบียน

ส่วนที่ 4 ภาพกิจกรรม

