

## เอกสารแนบ 2.2 ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่นหรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น

### งานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ จำนวน 39 ผลงาน

คณะวิทยาศาสตร์	จำนวน 4 ผลงาน
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	จำนวน 10 ผลงาน
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	จำนวน 1 ผลงาน
คณะมนุษยศาสตร์	จำนวน 6 ผลงาน
คณะครุศาสตร์	จำนวน 7 ผลงาน
คณะวิทยาการจัดการ	จำนวน 5 ผลงาน
คณะสาธารณสุข	จำนวน 2 ผลงาน
งานการศึกษาทั่วไป	จำนวน 4 ผลงาน

ข้อมูลจาก 1.ประกาศการให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2561 (ครั้งที่ 1-3)

2.ประกาศทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2561

### นวัตกรรมที่ตอบโจทย์ระดับท้องถิ่น จำนวน 14 ผลงาน

#### คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 4 ผลงาน

- ชื่อผลงานการออกแบบและสร้างเครื่องวัดอุณหภูมิโคเพื่อใช้ในการวิเคราะห์สุขภาพโคเนื้อ เจ้าของผลงาน อ.เฉลิมพล แก้วเทพ  
ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
วัน/เดือน/ปีใช้ประโยชน์ 11-13 กรกฎาคม 2561
- ชื่อผลงานการหาอัตราการลมเหลวและพยากรณ์เวลาเสียหายของอุปกรณ์ใน สถานีไฟฟ้าย่อย 22 kV เจ้าของผลงาน อ.ภูมรินทร์ ทวีศรี  
ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
วัน/เดือน/ปีใช้ประโยชน์ 11-13 กรกฎาคม 2561
- ชื่อผลงานการออกแบบรอยต่อของคานคอนกรีตสำเร็จรูปเป็นจุดต่อแข็งเกร็ง  
ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ธราพงษ์ พัฒนศักดิ์ภิญโญ  
ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
วัน/เดือน/ปีใช้ประโยชน์ 11-13 กรกฎาคม 2561
- ชื่อผลงานการประยุกต์ใช้แบบจำลองสมมูลน้ำทำในลุ่มน้ำปตตานีตอนล่าง ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ศัลยชัย ใจสมุทร  
ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

วัน/เดือน/ปีใช้ประโยชน์ 11-13 กรกฎาคม 2561

#### คณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 2 ผลงาน

1. ชื่อผลงาน นวัตกรรมทำความสะอาดกระสอบน้ำตาล

ชื่อเจ้าของผลงาน

นายสุรสิทธิ์ ภูถนนวนอก

นางสาววิชุดา ยี่ชวน

นางสาวณัฐกานต์ บุญปลุก

นายศรัณูชัช ทองอยู่

ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์..บริษัทน้ำตาลสระบุรี จำกัด วัน/เดือน/ปีใช้ประโยชน์.1 มกราคม 2561

2. ชื่อผลงาน การจัดทำมาตรฐานลักษณะปรากฏของผลิตภัณฑ์ปลาทุ่นำกระป๋องเพื่อใช้ในการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส....

ชื่อเจ้าของผลงาน นางสาวนุชจรีย์ ชุมศรี

ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์...บริษัท ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด.

วัน/เดือน/ปีใช้ประโยชน์ 4 ก.ค.2561

#### คณะมนุษยศาสตร์ จำนวน 1 ผลงาน

1. ชื่อผลงาน ความสำเร็จในการนำหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีไปปฏิบัติขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในภาคกลาง ชื่อเจ้าของผลงาน อ.ดร.ภิศกดิ์ กัลยาณมิตร

ชื่อหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น วัน/เดือน/ปีใช้ประโยชน์

#### คณะครุศาสตร์ จำนวน 3 ผลงาน

1. น.ส.ศิริวรรณ สมจิตร์ (อ.ดร.เมษา นวลศรี) ผลของการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยเกมทางวิทยาศาสตร์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
2. นายผดุงศักดิ์ ระภาณุสิทธิ์ (อ.ดร.นิติกร อ่อนโยน) ผลของการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วย Thinking map ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
3. น.ส.มณิรัตน์ แก่นทอง น.ส.จินดารัตน์ คงเหนียง (อ.ไยแพรว ชาตรี และ อ.ตะวัน ไชยวรรณ) ปริมาณแกมมา-อริซานอลในรำข้าวกล้องพันธุ์ปทุมธานี 1 ที่ให้ปุ๋ยต่างชนิดกัน ผลงานวิจัยของนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป ได้รับการเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยนำเสนอในงานประชุมวิชาการ

#### คณะการจัดการ จำนวน 4 ผลงาน

1. ผศ.ดร.ภิญญาพัชญ์ นาคภิบาล : เรื่อง การวิเคราะห์ห้องประกอบปัจจัยความสำเร็จของวิสาหกิจในประเทศไทย
2. ผศ.วิกรานต์ เผือกมงคล : เรื่อง ระดับทักษะทางการเงินของเกษตรกร จังหวัดปทุมธานี
3. ผศ.เจษฎา ความคุ่นเคย : เรื่อง การพัฒนารูปแบบการพัฒนาเขตเศรษฐกิจชายแดนและการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจที่ส่งผลต่อยุทธศาสตร์การก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ของตลาดการค้าชายแดนไทย – เมียนมาร์
4. ผศ.ประพันธ์พงษ์ ชิมพงษ์ เรื่อง : การพัฒนารูปแบบการจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนที่ส่งผลต่อการพัฒนามาตรฐานคุณภาพ แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติของจังหวัดในเขตภาคกลาง

#### งานการศึกษาทั่วไป จำนวน 4 ผลงาน

1. ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ชื่อ การพัฒนาเทคนิคการอบแห้งแคปซูลด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ร่วมกับพลังงานไฟฟ้าเพื่อเป็นต้นแบบสำหรับกลุ่มอาชีพท้องถิ่น ชื่อผู้จัดทำ ผศ.กานต์มณี ไวยครุฑ
2. ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ชื่อ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทอผ้า ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สำหรับผู้ประกอบการ เขตภาคกลาง ชื่อผู้จัดทำ ผศ.กานต์มณี ไวยครุฑ
3. ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ชื่อ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทอผ้า ด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สำหรับผู้ประกอบการ เขตภาคกลาง ชื่อผู้จัดทำ อ.ธีรพงษ์ น้อยบุญญะ  
ปีที่ทำผลงาน ปีงบประมาณ 2561
4. ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ชื่อ Empowerment via Women's Exposure to media Messages: Case Study of Thai-So Ethnic Group, Kusuman District' Sakon Nakorn Province ชื่อผู้จัดทำ อ.ดร.เบญจภา ไกรทอง

