



รายงานประจำปี 2558-2559

หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

Research Management and Engagement Unit
Faculty of Science and Technology
Uttaradit Rajabhat University



อาจารย์ ดร.สิริวดี พรหมน้อย

สำเนาจาก

หัวหน้าหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นคณะที่มีบุคลากรที่มีคุณภาพ สร้างสรรค์งานวิจัย นวัตกรรม และการให้บริการวิชาการมากมาย และมีผู้ที่ดำเนินงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ ในฐานะหน่วยงานภายในคณะที่คอยส่งเสริม สนับสนุน และช่วยเหลือบุคลากรด้านงานวิจัย เช่น การหาแหล่งทุนวิจัย การประชาสัมพันธ์แหล่งทุนต่างๆ หรือแม้กระทั่งเป็นส่วนกลางในการจัดประชุมสัมมนาการวิจัยและการเชื่อมโยงกับชุมชน การพัฒนาโจทย์วิจัยและข้อเสนอโครงการวิจัยให้ชัดเจน การติดตามสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยให้ประสบความสำเร็จ หรือแม้กระทั่งการเป็นส่วนกลางที่คอยช่วยเหลือในการบูรณาการวิชาการ งานวิจัยสู่การเรียนการสอนและสังคม เพื่อให้งานวิจัยและบริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีประสิทธิภาพ และมีประโยชน์ต่อสังคมมากที่สุด

หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ขอขอบพระคุณผู้บริหารทุกระดับที่ให้การสนับสนุนในการทำงาน ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ร่วมแรงร่วมใจกันดำเนินงานด้านงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ เป็นอย่างดี จนสามารถพัฒนางานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์จนเป็นที่ยอมรับในมหาวิทยาลัย

(อาจารย์ ดร.สิริวดี พรหมน้อย)

หัวหน้าหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สารบัญ

โครงสร้างและการดำเนินงานของหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1
ทำเนียบของหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2
ความเป็นมาของหน่วยจัดการงานวิจัย	3
ปรัชญา	4
วิสัยทัศน์	4
พันธกิจ	4
จุดมุ่งหมายของหน่วยจัดการงานวิจัย	5
1. ระบบพัฒนาโจทย์วิจัยบูรณาการเพื่อท้องถิ่น	5
2. ระบบพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย	6
3. ระบบพัฒนานักวิจัย	7
4. ระบบการเผยแพร่ผลงานวิจัย	8
5. ระบบติดตามและสนับสนุนการวิจัย	9
6. ระบบบูรณาการงานวิจัยกับพื้นที่	10
7. ระบบและกลไกการคุ้มครองสิทธิ และทรัพย์สินทางปัญญา	11
8. ระบบการให้บริการด้านงานวิจัยและบริการวิชาการ	12
9. ระบบการพัฒนาสมรรถนะและยกย่องนักวิจัย	13
ผลการจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์และงบประมาณ	14
ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์(ตัวบ่งชี้ที่ 2.1)	14
เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์(ตัวบ่งชี้ที่ 2.2)	28
ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย(ตัวบ่งชี้ที่ 2.3)	37
ตารางที่ 2.3-1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงาน สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการปี พ.ศ. 2558(1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58) (ค่าน้ำหนัก 0.20)	40
ตารางที่ 2.3-2 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์และผลงาน ที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรปี พ.ศ. 2558 (1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58) (ค่าน้ำหนัก 0.40)	45
ตารางที่ 2.3-3 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ปี 2558(1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58) (ค่าน้ำหนัก 0.60)	46
ตารางที่ 2.3-4 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลปี พ.ศ. 2558 (1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58) (ค่าน้ำหนัก 0.80)	48

ตารางที่ 2.3-5 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและได้รับการรับรองในรูปแบบอื่นๆ ปี พ.ศ. 2558(1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58) (ค่าน้ำหนัก 1.00)	49
ตารางที่ 2.3-6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ ปี พ.ศ. 2558 (1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58)	50
ผลการดำเนินงานและงบประมาณด้านการบริการวิชาการแก่สังคม	51
ความสำเร็จของบุคลากร	52
รางวัลของหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ ปี 2558 – 2559	53
ภาพกิจกรรม	54
คณะผู้จัดทำ	64

**โครงสร้างและการดำเนินงานของหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**



คณบดี



รองคณบดี



รองคณบดี



รองคณบดี



ผู้ช่วยคณบดี



ผู้ช่วยคณบดี



รักษาการ ผอ. สนง. วท.

ทำเนียบของหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ปรึกษา



ดร.อนันตนา สุภานนท์

หัวหน้าหน่วยจัดการงานวิจัย



อาจารย์ ดร.สิจาดี พงษ์มนตรี

กรรมการหน่วยจัดการงานวิจัย



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี

กรรมการและเลขานุการ



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี

ผู้ช่วยกรรมการและเลขานุการ



ดร.ศอรณจิตถนา สิจาดี

ความเป็นมาของหน่วยจัดการงานวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏ มีพันธกิจที่สนองต่อปรัชญาของมหาวิทยาลัยในการเป็นสถาบันอุดมศึกษา เพื่อท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ มาตรา ๗ ที่ระบุให้ “มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น เสริมพลังปัญญาของแผ่นดิน พัฒนาพลังการเรียนรู้ เจิดชูภูมิปัญญาของท้องถิ่น สร้างสรรค์ศิลปวิทยาเพื่อความเจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืนของปวงชน” โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษาส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง สอน วิจัย บริการวิชาการแก่สังคม และปรับปรุงถ่ายทอดพัฒนาเทคโนโลยี ทั้งนี้ ในมาตรา ๘ ได้กำหนดแนวการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าวโดยกำหนดภาระหน้าที่ของมหาวิทยาลัยให้มีหน้าที่ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในชุมชนเพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง เรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของผู้นำชุมชน และนักรบเมืองท้องถิ่น ให้มีความสามารถในการบริหารงานพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม ประสานความร่วมมือและช่วยเหลือเกื้อกูลกันระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและองค์กรอื่นเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ศึกษาและแสวงหาแนวทางพัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานและเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่น รวมถึงการศึกษา วิจัย ส่งเสริมและสืบสานโครงการอันเนื่องมาจากแนวพระราชดำริในการปฏิบัติภารกิจของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

จากการวิเคราะห์สถานการณ์ ศักยภาพด้านการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏ อยุธยา วัตถุประสงค์เกี่ยวกับการบริหารจัดการงานวิจัย พบว่า มหาวิทยาลัยมีระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย แต่สภาพปัญหาคือตอบโจทย์ปัญหาสำคัญของท้องถิ่นได้บางส่วน ส่วนใหญ่เป็นงานวิจัยตามสาขาวิชาที่ผู้วิจัยมีความสนใจ ขาดความร่วมมือจากสหวิทยาการในการแก้ปัญหาสำคัญร่วมกัน ขาดความเชื่อมโยงกับกลไกและนโยบายที่เกี่ยวข้อง และที่สำคัญผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยยังไม่มีส่วนในการกำหนดโจทย์วิจัย การมีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย การมีส่วนร่วมในกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เกี่ยวข้อง จึงไม่เกิดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันอย่างแท้จริง ทำให้ไม่สามารถใช้งานวิจัยเป็นกลไกเพื่อการพัฒนาและนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นได้เท่าที่ควร การดำเนินงานยังขาดการพัฒนาระบบบริหารจัดการคุณภาพ (Quality Management System) โดยให้หลักการ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหารจัดการมาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดกลไกในการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่องยั่งยืนและมีระบบประกันคุณภาพอย่างเป็นวัฒนธรรมองค์กรโดยความร่วมมือของทุกฝ่าย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เห็นพ้องร่วมกันว่างานวิจัยที่มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเริ่มตั้งแต่การพัฒนาโจทย์วิจัยและข้อเสนอโครงการวิจัยให้ชัดเจน การติดตามสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยให้ประสบความสำเร็จ และการเผยแพร่สู่ระบบและกลไกที่สามารถนำผลการวิจัยไปใช้และขยายผลได้ จึงได้จัดทำแผนกลยุทธ์การจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้น เพื่อให้การบริหารงานวิจัยเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพส่งผลให้สามารถสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น และประเทศชาติ

ปรัชญา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีปณิธานจะเป็นผู้นำในการสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อส่งเสริมพันธกิจสัมพันธ์อย่างมีส่วนร่วม

วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นคณะที่มีความเป็นเลิศด้านวิชาการ บูรณาการองค์ความรู้กับ พันธกิจหลักเพื่อพัฒนาคุณภาพบัณฑิต คุณภาพงานวิจัย และถ่ายทอดสู่การแก้ปัญหา พัฒนาคุณภาพชีวิตในชุมชนและสังคม

พันธกิจ

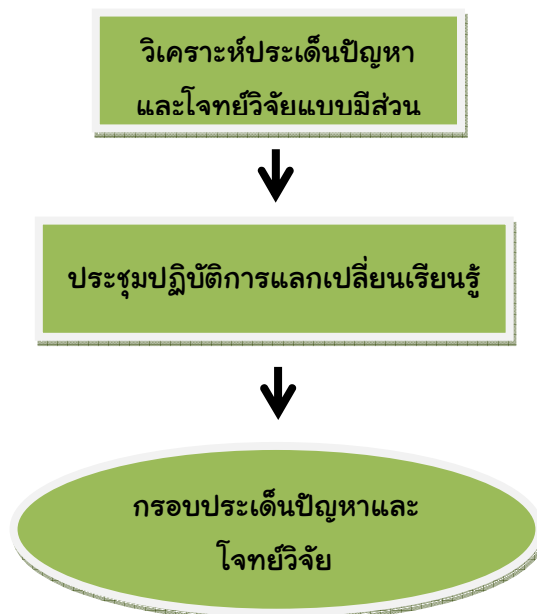
1. สร้างระบบกลไกในการประกันคุณภาพในการผลิตงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2. พัฒนาโครงการวิจัยและจัดหาแหล่งสนับสนุนทุนวิจัย
3. ส่งเสริมสนับสนุนการผลิตงานวิจัยที่เชื่อมโยงภูมิปัญญาสากลกับภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคเหนืออย่างกลมกลืนเพื่อสร้างองค์ความรู้ไปสู่การพัฒนาท้องถิ่น

จุดมุ่งหมายของหน่วยจัดการงานวิจัย

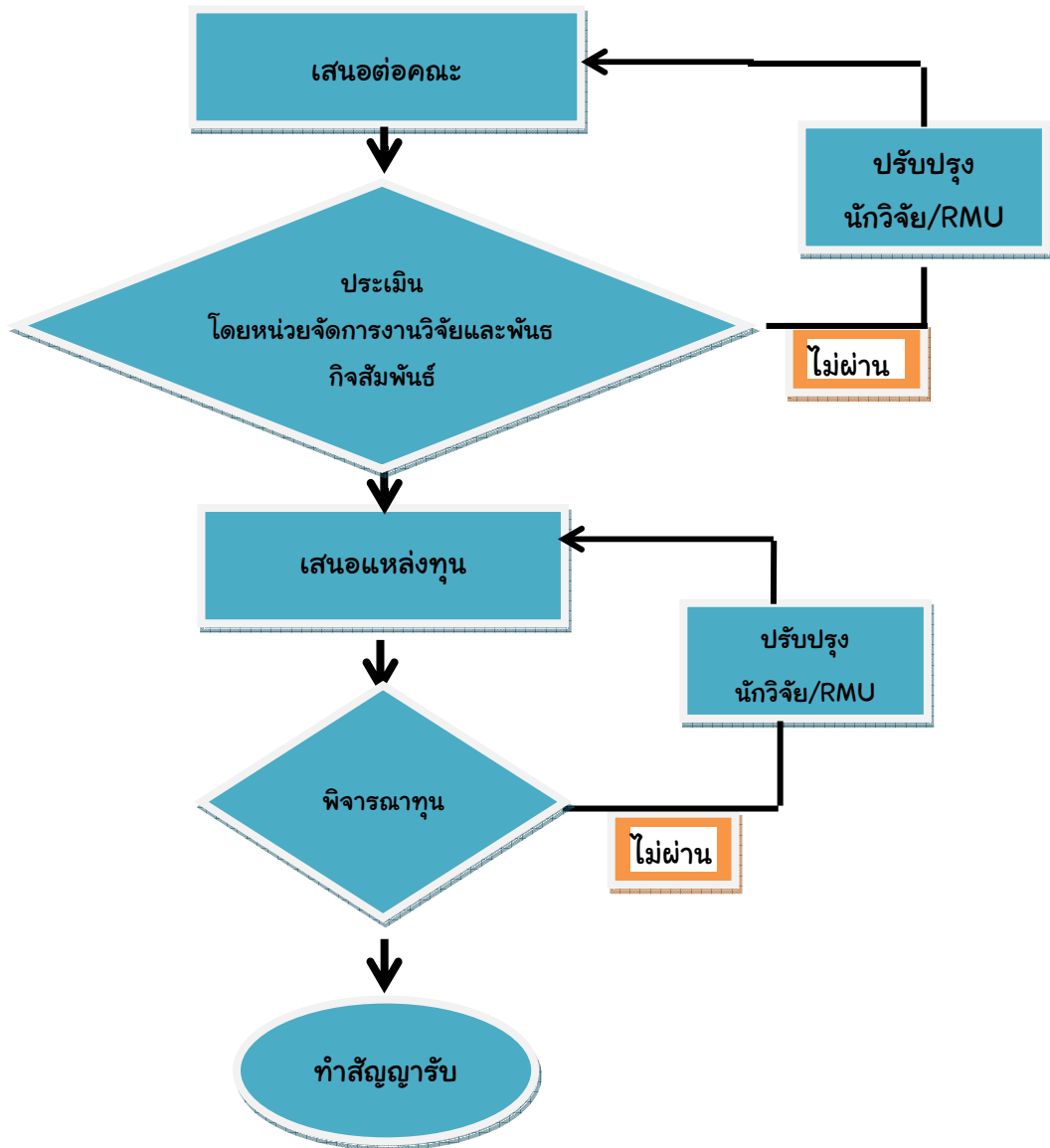
ศักยภาพด้านการบริหารงานวิจัยเกี่ยวกับการบริหารจัดการงานวิจัยนั้น สิ่งที่สำคัญคือระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย แต่สภาพปัญหาของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คืองานวิจัยส่วนใหญ่เป็นงานวิจัยตามสาขาวิชาที่ผู้วิจัยมีความสนใจ ขาดความร่วมมือจากสหวิทยาการในการแก้ปัญหาสำคัญร่วมกัน ขาดความเชื่อมโยงกับกลไกและนโยบายที่เกี่ยวข้อง และที่สำคัญผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยยังไม่มีส่วนในการกำหนดโจทย์วิจัย การมีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย การมีส่วนร่วมในกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เกี่ยวข้อง การดำเนินงานยังขาดการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการคุณภาพ (Quality Management System) โดยใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการบริหารจัดการมาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดกลไกในการขับเคลื่อนอย่างต่อเนื่องยั่งยืนและมีระบบประกันคุณภาพอย่างเป็นวัฒนธรรมองค์กรโดยความร่วมมือของทุกฝ่าย

หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เห็นพ้องต้องกันว่างานวิจัยที่มีคุณภาพ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้นั้น จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเริ่มตั้งแต่การพัฒนาโจทย์วิจัยและข้อเสนอโครงการวิจัยให้ชัดเจน การติดตามสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยให้ประสบความสำเร็จ และการเผยแพร่สู่ระบบและกลไกที่สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ และขยายผลได้ คณะกรรมการหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้สร้างระบบและกลไกการบริหารงานวิจัย ดังนี้

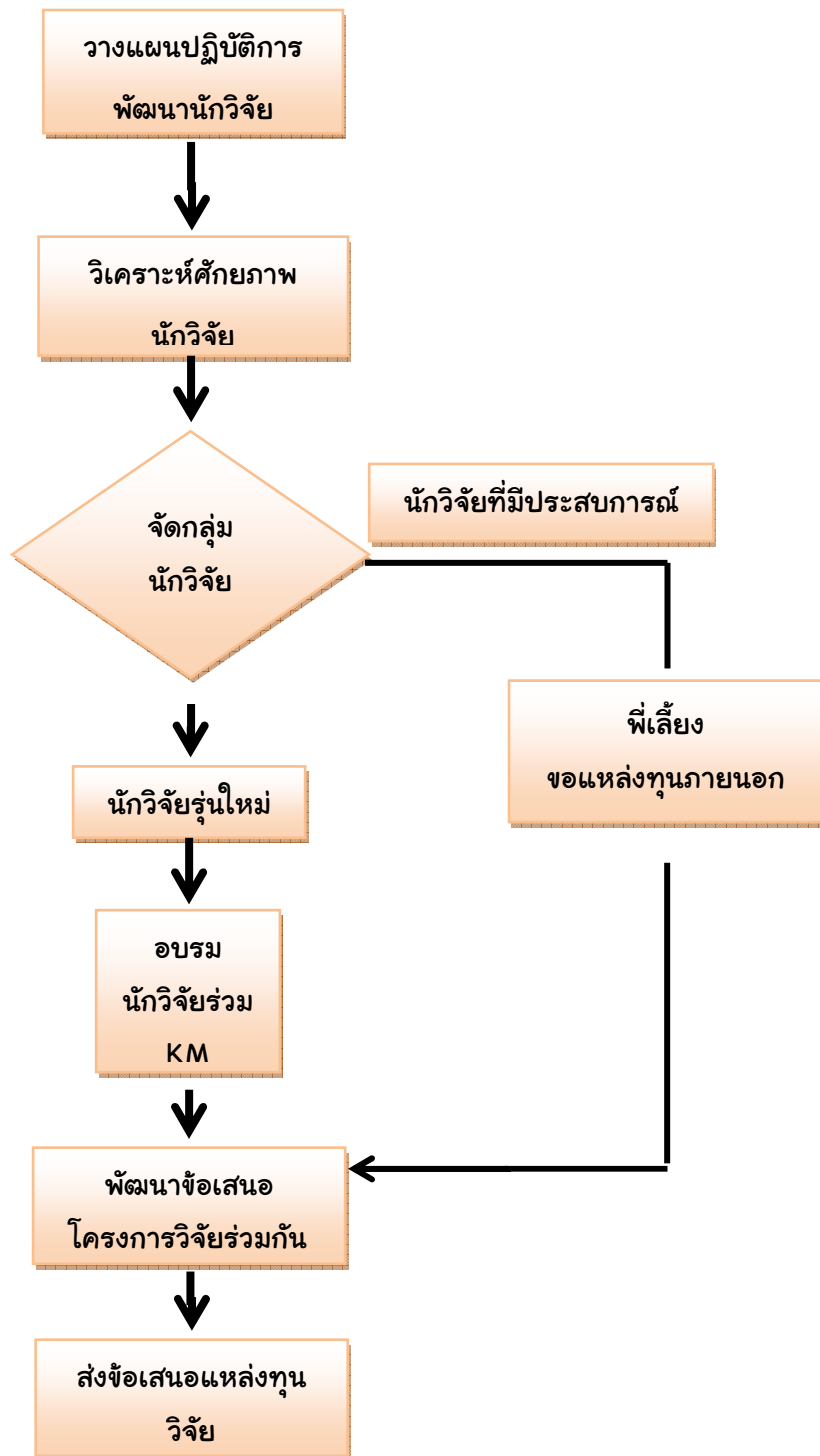
1. ระบบพัฒนาโจทย์วิจัยบูรณาการเพื่อท้องถิ่น



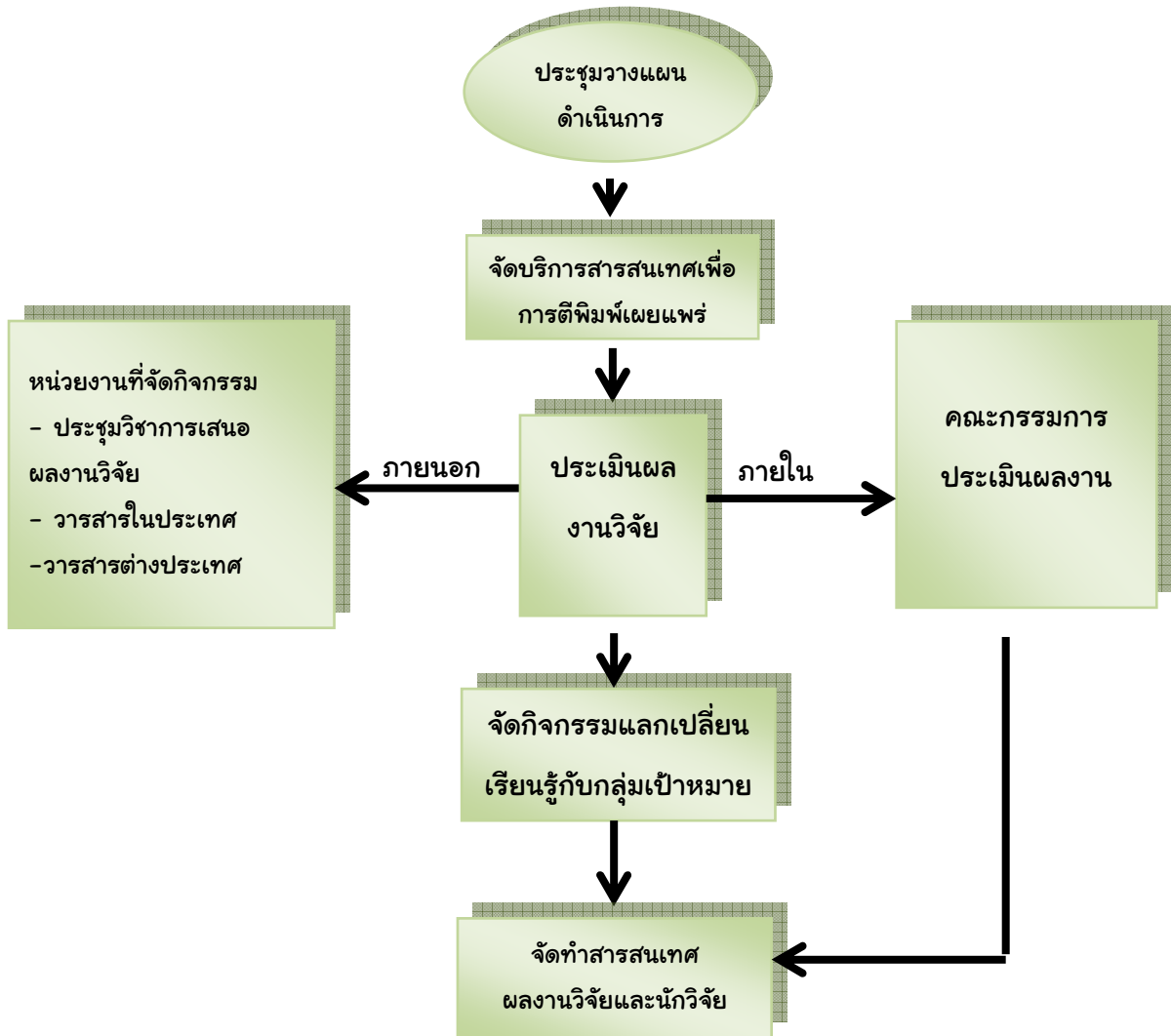
2.ระบบพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย



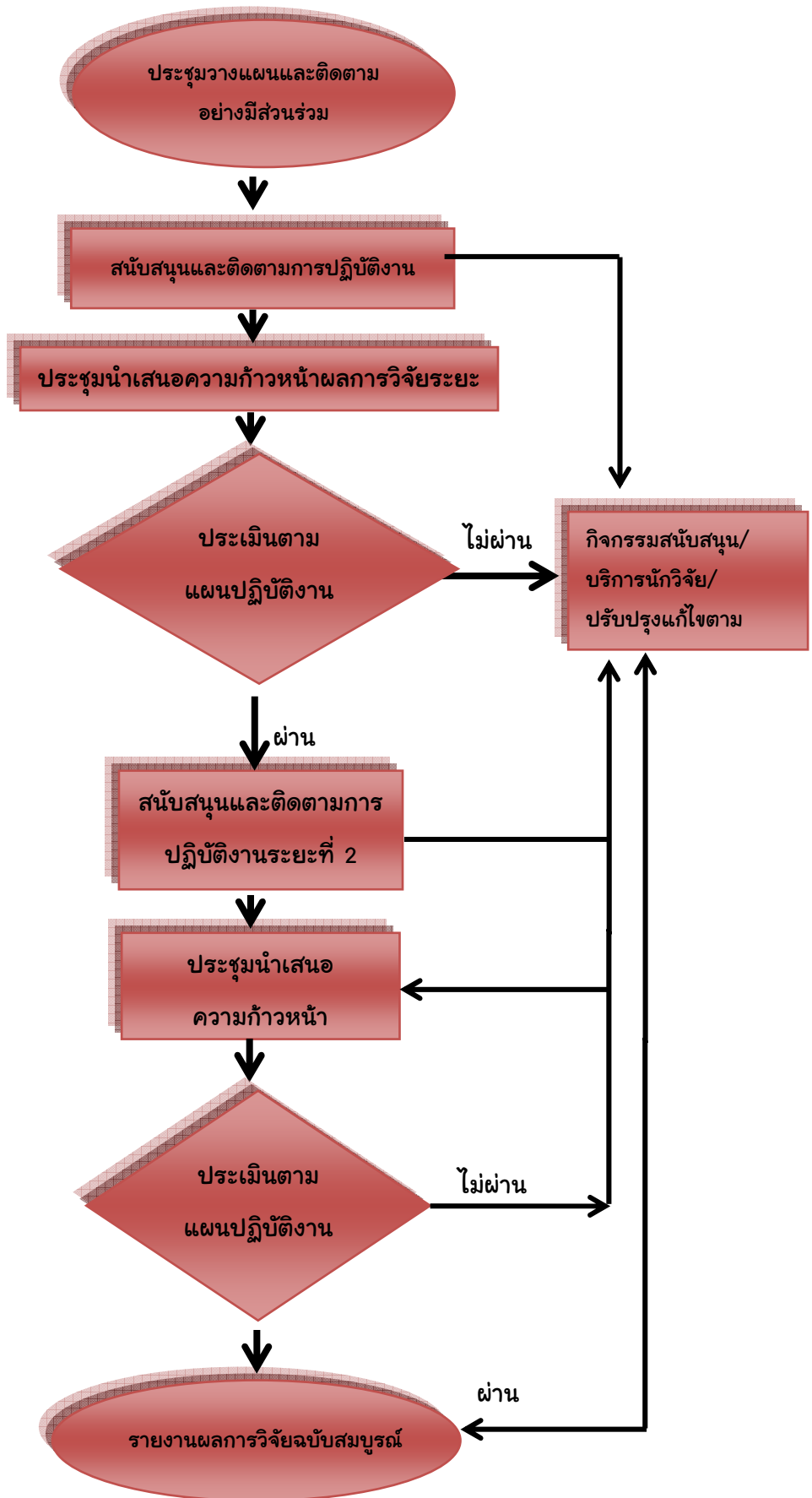
3. ระบบพัฒนานักวิจัย



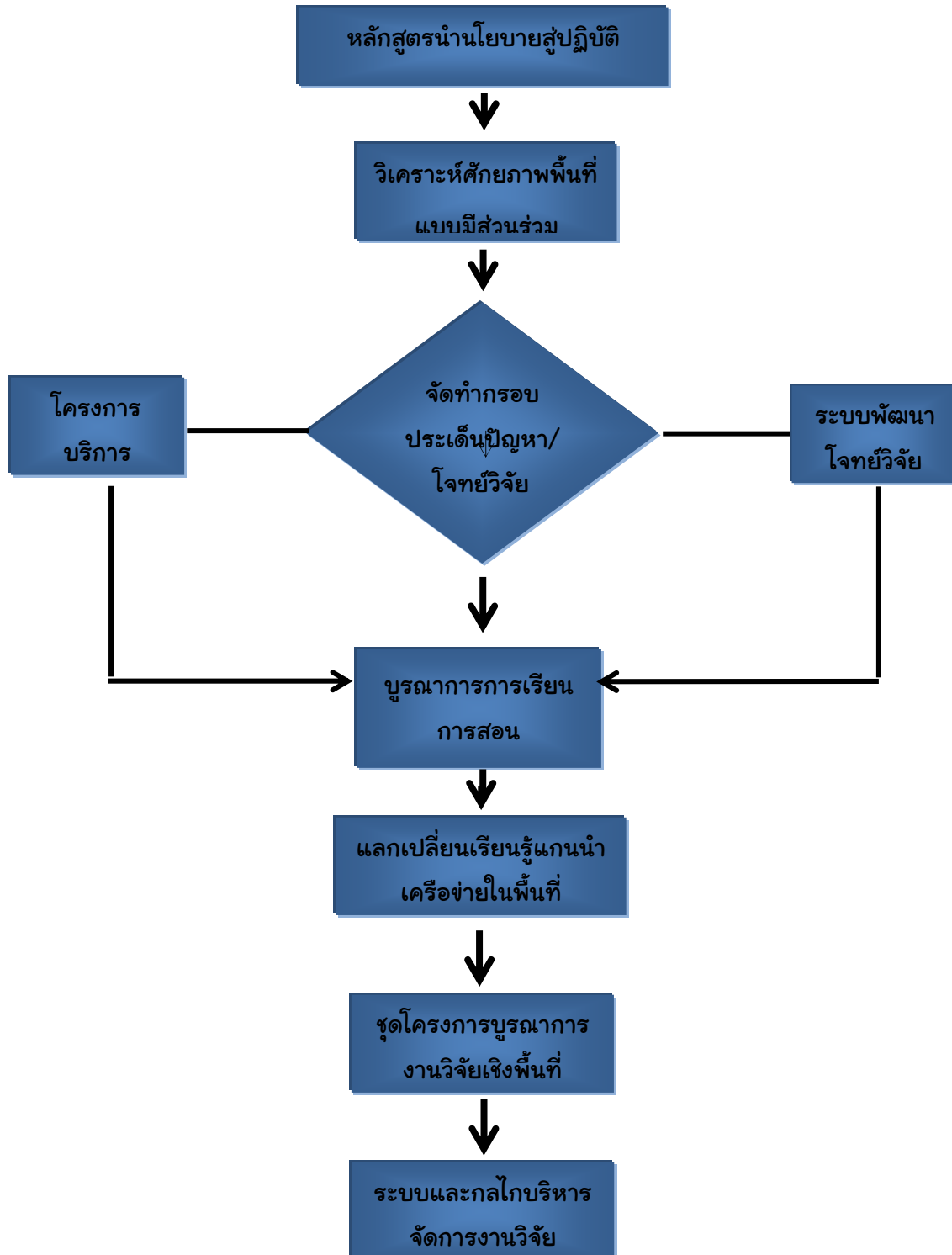
4. ระบบการเผยแพร่ผลงานวิจัย



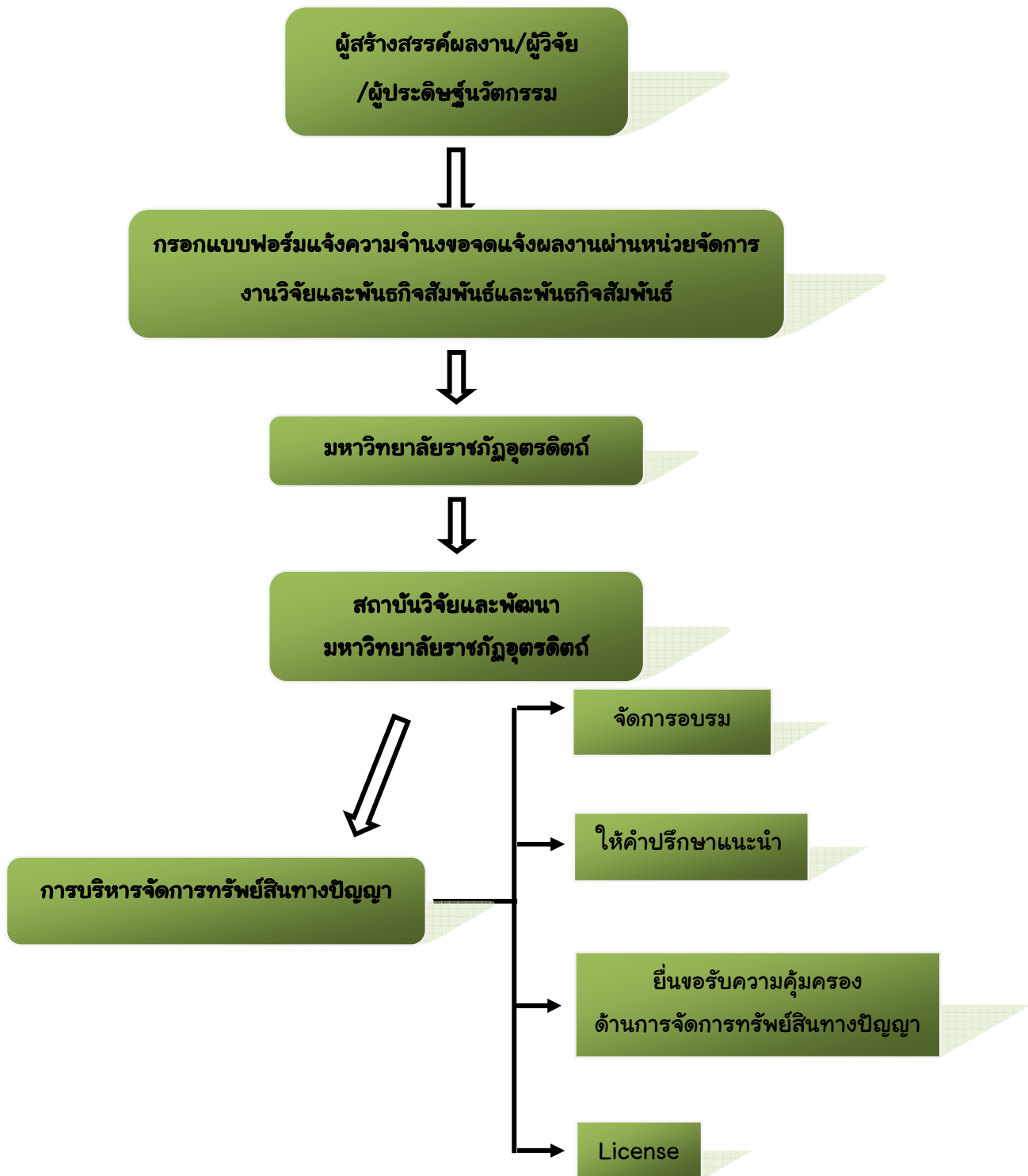
5. ระบบติดตามและสนับสนุนการวิจัย



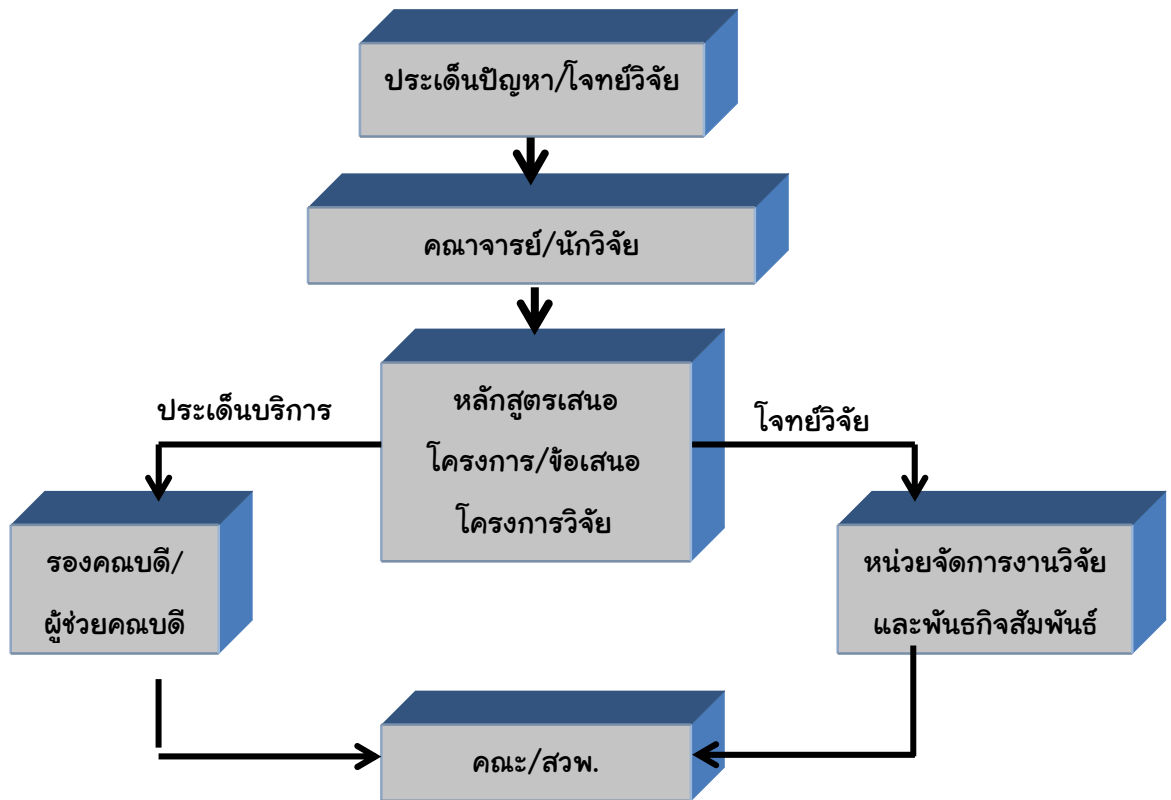
6. ระบบบูรณาการงานวิจัยกับพื้นที่



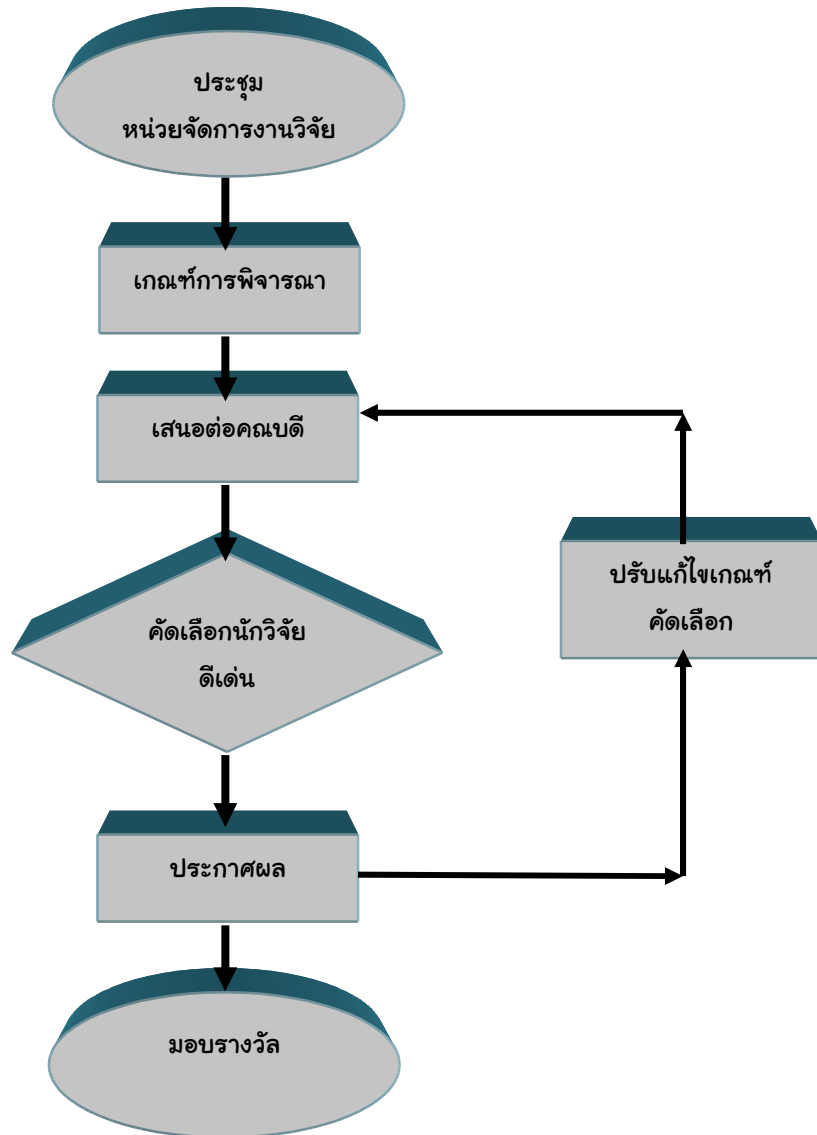
7. ระบบและกลไกการคุ้มครองสิทธิ์ และทรัพย์สินทางปัญญา



8. ระบบการให้บริการด้านงานวิจัยและบริการวิชาการ



๑. ระบบการพัฒนาสมรรถนะและยกย่องนักวิจัย



ผลการจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์และงบประมาณ

จากการดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการระดับคณะของหน่วยจัดการงานวิจัย ได้สนับสนุนให้บุคลากรได้ส่งข้อเสนอโครงการทั้งภายในและภายนอกหลายโครงการ โดยจะได้แบ่งเป็นผลดำเนินงานแต่ละหลักสูตร ดังนี้

ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์(ตัวบ่งชี้ที่ 2.1)

ผลการดำเนินงาน

เกณฑ์มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
ข้อ 1	<p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีระบบสารสนเทศเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในเรื่องของการวิจัย โดยมีเว็บไซต์ของหน่วยจัดการงานวิจัย http://sitermu.wixsite.com/srmu ที่มีลิงค์เผยแพร่บนเว็บไซต์ของคณะ (หลักฐานข้อ 2.1-1(1) และ 2.1-1(2)) ซึ่งเว็บไซต์ของหน่วยจัดการงานวิจัยมีสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อนักวิจัย ประกอบด้วยข้อมูลดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัตถุประสงค์การดำเนินงานด้านการวิจัยของคณะ - โครงสร้างการบริหารงานวิจัยของคณะ - ฐานข้อมูลสาขาความเชี่ยวชาญ บทความ และผลงานวิจัยของอาจารย์ในคณะ - คู่มือหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ของคณะ ในการอำนวยความสะดวกให้นักวิจัยในกระบวนการพัฒนางานด้านการวิจัย ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทางในการดำเนินงานวิจัย - ข่าวสารประชาสัมพันธ์แหล่งทุนวิจัยต่างๆ 	<p>2.1-1(1) เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี http://sci.uru.ac.th/#</p> <p>2.1-1(2) เว็บไซต์หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี http://sitermu.wixsite.com/srmu</p> <p>2.1-1(3) โลโก้รางวัล "หน่วยจัดการงานวิจัยเด่น" ในงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 3-4 ธันวาคม 2558</p> <p>2.1-1(4) โลโก้รางวัล "หน่วยจัดการงานวิจัยเด่น" ในงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 1-2 สิงหาคม 2559</p>

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>ทั้งหมดภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมการดำเนินงานของหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ของคณะ - เอกสารแบบฟอร์มต่างๆที่เกี่ยวกับการวิจัย <p>ซึ่งอาจารย์และบุคคลทั่วไปสามารถเข้าระบบได้ด้วยตนเองเพื่อใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ทั้งติดตามงานวิจัยและพัฒนาตนเองในเรื่องของการวิจัย</p> <p>จากระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยของคณะที่ผ่านมาในปีการศึกษา 2558 ทำให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับรางวัล “หน่วยจัดการงานวิจัยเด่น” ในงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 3-4 ธันวาคม 2558 และได้รับรางวัล “หน่วยจัดการงานวิจัยระดับดีเด่น” งานสถาปนามหาวิทยาลัยครบรอบ 80 ปี ในประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 1-2 สิงหาคม 2559 จากมหาวิทยาลัย เนื่องจากมีระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยที่ชัดเจน มีแนวทางในการดำเนินงานตามแนวนโยบายการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย(หลักฐานข้อที่ 2.1-1(3))</p>	
ข้อ 2	<p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย ในประเด็นต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีห้องปฏิบัติการ และเครื่องมือต่างๆ ที่เอื้อประโยชน์ทั้งด้านการเรียนการสอน งานวิจัย และบริการวิชาการ โดยได้รับการสนับสนุน 	<p>2.1-2(1) ภาพถ่ายห้องปฏิบัติการ ในแต่ละหลักสูตรห้องสมุดคณะ และห้องหน่วยจัดการฯ</p> <p>2.1-2(2) คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ</p>

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>งบประมาณจากคณะและมหาวิทยาลัยในการให้ครุภัณฑ์ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาให้ทันสมัย และพร้อมใช้เสมอ (หลักฐานข้อที่ 2.1-2(1))</p> <p>2. มีห้องสมุดประจำคณะเพื่อเป็นแหล่งค้นคว้าข้อมูลของนักวิจัย โดยคณะได้จัดสรรงบประมาณเพื่อจัดซื้อ จัดหาเอกสารตำราใหม่ ๆ ให้ครอบคลุมทุกศาสตร์ภายในคณะทุกปีงบประมาณ (หลักฐานข้อที่ 2.1-2(1))</p> <p>3. มีห้องหน่วยจัดการงานวิจัยของคณะ (GAB210) ที่เป็นสถานที่ หรือคลินิกในการให้คำปรึกษาทางด้านงานวิจัย รวมทั้งใช้ในการประชุมหารือคณะกรรมการในประเด็นวิจัยเพื่อประโยชน์กับบุคลากรในคณะ</p> <p>4. มีระบบสารสนเทศเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับบุคลากรในคณะเกี่ยวกับการบริหารจัดการงานวิจัย http://sitermu.wixsite.com/srmu (หลักฐานข้อที่ 2.1-2(4)) โดยถือเป็น portfolio ให้กับนักวิจัยภายในคณะได้อีกด้วย</p> <p>5. มีการจัดตั้งหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ระดับคณะ (Sci-RMU) ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนอาจารย์ของทุกหลักสูตร เพื่อมีหน้าที่ในการให้คำปรึกษา และสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ได้แก่ พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยของคณะฯ โดยหน่วยจัดการงานวิจัยฯ ได้จัดทำเล่มคู่มือ “หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2558-2563 เริ่มตั้งแต่การพัฒนาโจทย์วิจัยและข้อเสนอโครงการวิจัยให้ชัดเจน การติดตามสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยให้ประสบความสำเร็จ และการเผยแพร่สู่ระบบและกลไกที่สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ และขยายผลได้</p>	<p>หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>2.1-2(3) เล่มคู่มือหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2558-2563 ในเว็บไซต์หน่วยจัดการงานวิจัย http://sitermu.wixsite.com/srmu</p> <p>2.1-2(4) เว็บไซต์หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(ภาพกิจกรรม) http://sitermu.wixsite.com/srmu</p>

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>(หลักฐานข้อที่ 2.1-2(2) และ 2.1-2(3))</p> <p>6. มีกิจกรรมทางวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัย และผลงาน สร้างสรรค์ โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้</p> <p>6.1 มีการเตรียมการในการจัดงานประชุม วิชาการร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุม วิชาการระดับนานาชาติ"URU International Conference on Science and Technology 2016: Celebrating 80 years of UttaraditRajabhat University" มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุตรดิตถ์ ระหว่างวันที่ 1-2 สิงหาคม 2559 เพื่อเป็นเวทีให้อาจารย์และนักศึกษา รวมถึง ผู้ที่สนใจเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเผยแพร่ ผลงานวิชาการต่างๆ ซึ่งเป็นงานวิชาการภายใต้ การจัดงานสถาปนามหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ครบรอบ 80 ปี</p> <p>- คณะจัดให้มีการให้ความรู้ในเรื่องของ การดำเนินงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ของ มหาวิทยาลัย ในด้านพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัย กับสังคม ภายใต้โครงการ "สัมมนาการพัฒนาขีด ความสามารถด้านการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสังคม" ระหว่างวันที่ 22-23 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรม สุโขทัยเทรเซอร์ รีสอร์ทแอนด์สปา อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย และ โรงแรมสุโขทัย เฮอริเทจ ริ ゾート อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัยให้กับ</p>	

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>บุคลากรในคณะ โดยมีวิทยากรที่มีประสบการณ์ด้านการทำงานวิจัยเชิงพื้นที่จำนวน 3 ท่าน คือ ผศ.ดร.เชษฐา มิ่งฉาย อ.ประพันธ์ แจ็งเอี่ยม และ ผศ.ดร.พิชัย ใจกล้า(หลักฐานข้อที่ 2.1-2(4))</p> <p>- จัดเวทีในพื้นที่เทศบาลตำบลป่าเช่า ซึ่งเป็นพื้นที่พันธกิจสัมพันธ์ของคณะ เพื่อส่งเสริมให้นักวิจัยมีเวทีในการแลกเปลี่ยนและค้นหาประเด็นโจทย์วิจัยจากชุมชนท้องถิ่น เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2559 ณ เทศบาลตำบลป่าเช่า อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ โดยมีนักวิจัยในคณะที่ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยจากการจัดเวทีในครั้งนี้ทั้งสิ้นจำนวน 8 โครงการ ดังนี้</p> <p>(1)การจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมโดยใช้ชุมชนเป็นฐานหัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.ศรัณยู เรือนจันทร์</p> <p>(2) การจัดการขยะเพื่อการผลิตพลังงานภายในครัวเรือนในพื้นที่เทศบาลตำบลป่าเช่า อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์หัวหน้าโครงการ อ.ดร.กฤษณะ คำฟอง</p> <p>(3) การหาสถานะที่เหมาะสมในการทำแห้งปลา นิลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หัวหน้าโครงการ อ.กนกวรรณ มาร์ักษ์</p> <p>(4) ระบบติดตามการกำจัดมูลภายในพื้นที่เทศบาลตำบลป่าเช่าอ.เมือง จ.อุตรดิตถ์หัวหน้าโครงการ อ.มานิตย์ พ่วงบางโพ</p> <p>(5) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลนวัตกรรมดูแล</p>	

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>สุขภาพของผู้สูงอายุหัวหน้าโครงการ อ.นาริวรรณ พวงภาคศิริ</p> <p>(6) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการติดตามสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนหัวหน้าโครงการ อ.สุรพล ชุ่มกลิ่น</p> <p>(7) การศึกษาภาวะโภชนาการของผู้สูงอายุในพื้นที่กิ่งเมืองกิ่งชนบท : กรณีศึกษา ต.ป่าเช่า อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์หัวหน้าโครงการ อ.สุทธิพันธ์ แดงใจ</p> <p>(8) ทฤษฎีกราฟและเส้นทางเดินรถเก็บขยะของเทศบาล ต.ป่าเช่า อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์หัวหน้าโครงการ ผศ.กฤดา ชุ่มจันทร์จิรา</p> <p>ซึ่งถือเป็นการเริ่มต้นเตรียมความพร้อมในการสนับสนุนและส่งเสริมการทำงานวิจัยเพื่อชุมชนท้องถิ่นของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแผนยุทธศาสตร์ที่ 2 พันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ พ.ศ. 2559-2563(หลักฐานข้อที่ 2.1-2(4))</p>	
ข้อ 3	<p>คณะมีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยให้กับบุคลากรในคณะทุกปี โดยในปีงบประมาณ 2559 ได้จัดสรรงบประมาณตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นทุนวิจัยภายในให้กับนักวิจัยของคณะ เป็นเงินจำนวน 500,000 บาท โดยทุนวิจัยดังกล่าวนักวิจัยได้ดำเนินงานวิจัยทั้งสิ้น จำนวน 8 เรื่อง คือ</p>	<p>2.1-3(1) แผนปฏิบัติการและงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>2.1-3(2) รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนวิจัย</p>

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>(1) การจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมโดยใช้ชุมชนเป็นฐานหัวหน้าโครงการ ผศ.ดร.ศรัณญา เรือนจันทร์</p> <p>(2) การจัดการขยะเพื่อการผลิตพลังงานภายในครัวเรือนในพื้นที่เทศบาลตำบลป่าเช่า อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์หัวหน้าโครงการ อ.ดร.กฤษณะ คำฟอง</p> <p>(3) การหาสภาวะที่เหมาะสมในการทำแห้งปลานิลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หัวหน้าโครงการ อ.กนกวรรณ มาร์ักษ์</p> <p>(4) ระบบติดตามการกำจัดขยะในพื้นที่เทศบาลตำบลป่าเช่าอ.เมือง จ.อุตรดิตถ์หัวหน้าโครงการ อ.มานิตย์ พ่วงบางโพ</p> <p>(5) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลนวัตกรรมดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุหัวหน้าโครงการ อ.นารีวรรณ พวงภาคีศิริ</p> <p>(6) การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการติดตามสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนหัวหน้าโครงการ อ.สุรพล ชุ่มกลิ่น</p> <p>(7) การศึกษาภาวะโภชนาการของผู้สูงอายุในพื้นที่กิ่งเมืองกิ่งชนบท : กรณีศึกษา ต.ป่าเช่า อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์หัวหน้าโครงการ อ.สุทธิพันธ์ แดงใจ</p> <p>(8) ทฤษฎีกราฟและเส้นทางเดินรถเก็บขยะของเทศบาล ต.ป่าเช่า อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์หัวหน้า</p>	

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	โครงการ ผศ.กฤดา ชุ่มจันทร์จิรา	
ข้อ 4	<p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ให้กับบุคลากรภายในคณะ ด้วยการบริหารจัดการของหน่วยจัดการงานวิจัยฯ ดังนี้</p> <p>ในปีงบประมาณ 2559 ได้จัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยจัดการงานวิจัยฯ จำนวน 50,000 บาท เพื่อให้หน่วยจัดการงานวิจัยฯ ได้บริหารจัดการโครงการหรือกิจกรรมที่จะเป็นการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติของบุคลากรภายในคณะ</p> <p>โดยในปีการศึกษา 2558 ได้จัดโครงการโครงการส่งเสริมทักษะการเขียนบทความวิจัยเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์สามารถเขียนบทความวิจัยจากงานวิจัยที่ดำเนินการอยู่เพื่อนำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาตินานาชาติ และเพื่อประโยชน์แก่อาจารย์ในการขอตำแหน่งตำแหน่งทางวิชาการ โดยมีอาจารย์ที่เป็นนักวิจัยหน้าใหม่สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 5 คน เข้าร่วมโครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อาจารย์พัชรี มณีรัตน์ หลักสูตรคณิตศาสตร์ 2. อาจารย์พิศิษย์ นาคใจ หลักสูตร 	<p>2.1-4(1) แผนปฏิบัติการและงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>2.1-4(2)โครงการส่งเสริมทักษะการเขียนบทความวิจัย</p> <p>2.1-4(3) ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ เรื่องรายละเอียดการจัดสรรทุนเพื่อการพัฒนาบุคลากรภายใน พ.ศ.2556</p>

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>วิทยาการคอมพิวเตอร์</p> <p>3. อาจารย์สุทธิพันธ์ แดงใจ หลักสูตร อาหารและโภชนาการ</p> <p>4. อาจารย์พัทธชัย ปิ่นนาค หลักสูตรชีววิทยา</p> <p>5. อาจารย์ชื่นกมล ปัญญาขยง หลักสูตร อาหารและโภชนาการ</p> <p>(หลักฐานข้อที่ 2.1-4(1) และ 2.1-4(2))</p> <p>และในทุกปีงบประมาณ คณะจะมีการจัดสรร งบประมาณบุคลากรส่วนกลาง เพื่อให้บุคลากรได้ เผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวน 8,000 บาทต่อคน ทั้งนี้หากเป็นการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับ นานาชาติจะมีช่องทางในการสนับสนุนงบประมาณ จากมหาวิทยาลัย ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์ เรื่องรายละเอียดการจัดสรรทุนเพื่อการ พัฒนาบุคลากรภายใน พ.ศ.2556 โดยในกลุ่ม ประเทศอาเซียน จำนวน 30,000 บาท ประเทศใน ทวีปเอเชีย 40,000 บาท ประเทศในทวีปอื่นๆ 60,000 บาท (หลักฐานข้อที่ 2.1-4(3))</p>	
ข้อ 5	<p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการจัด โครงการเพื่อพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่อง บุคลากร และนักวิจัยที่มีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง กับงานวิจัย ดังนี้</p> <p>1.โครงการสนับสนุนระบบและกลไกการ ดำเนินงานวิจัยแบบบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อ</p>	<p>2.1-5(1) โครงการสนับสนุนระบบ และกลไกการดำเนินงานวิจัยแบบ บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อท้องถิ่น โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์</p> <p>2.1-5(2) โครงการส่งเสริมทักษะ</p>

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>ท้องถิ่น โดยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ โดยมีส่วนของการพัฒนาให้อาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีทักษะในการจัดเวทีเพื่อหาประเด็นโจทย์จากพื้นที่ โดยจัดในพื้นที่เทศบาลตำบลป่าเช่า ซึ่งเป็นพื้นที่พันธกิจสัมพันธ์ของคณะ เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2559 ณ เทศบาลตำบลป่าเช่าอำเภอเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์(หลักฐานข้อที่ 2.1-5(1))</p> <p>2. โครงการส่งเสริมทักษะการเขียนบทความวิจัย เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์สามารถเขียนบทความวิจัยจากงานวิจัยที่ดำเนินอยู่ให้นำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ/นานาชาติ และการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการมีอาจารย์เข้าร่วมทั้งสิ้นจำนวน 5 ท่าน คือ (หลักฐานข้อที่ 2.1-5(2))</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์พัชรี มณีรัตน์ หลักสูตรคณิตศาสตร์ - อาจารย์พิศิษย์ นาคใจ หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ - อาจารย์สุทธิพันธ์ แดงใจ หลักสูตรอาหารและโภชนาการ - อาจารย์พัทธชัย ปิ่นนาค หลักสูตรชีววิทยา - อาจารย์ชื่นกมล ปัญญาขง หลักสูตรอาหารและโภชนาการ <p>3. โครงการอบรมการให้ความรู้ด้านการจัดระดับ</p>	<p>การเขียนบทความวิจัย</p> <p>2.1-5(3) โครงการอบรมการให้ความรู้ด้านการจัดระดับวารสารและการเลือกวารสารเพื่อลงตีพิมพ์</p> <p>2.1-5(4) ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเรื่อง เกณฑ์การคัดเลือกบุคลากรดีเด่นด้านงานวิจัย ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ ปีการศึกษา 2558</p> <p>2.1-5(5) เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี http://sci.ur.ac.th/#</p> <p>2.1-5(6) เว็บไซต์หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี http://sitermu.wixsite.com/srmu</p> <p>2.1-5(7) เล่มคู่มือหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2558-2563 ในหน้าเว็บไซต์หน่วยจัดการงานวิจัยฯ ว่าด้วยระบบพัฒนาสมรรถนะและยกย่องนักวิจัย http://sitermu.wixsite.com/srmu</p> <p>2.1-5(8) ป้ายประชาสัมพันธ์</p>

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>วารสารและการเลือกวารสารเพื่อลงตีพิมพ์ เพื่อให้ อาจารย์สามารถเลือกวารสารในฐานข้อมูลได้อย่าง ถูกต้อง และรู้แนวทาง วิธีการลงบทความเพื่อ ตีพิมพ์ (หลักฐานข้อที่ 2.1-5(3))</p> <p>4. การสนับสนุนให้คณะกรรมการหน่วย จัดการฯ ได้พัฒนาตนเอง โดยเข้าร่วมการอบรมใน หลักสูตร “เสริมสมรรถนะนักบริหารจัดการ งานวิจัยเชิงพื้นที่” ซึ่งจัดโดยศูนย์บูรณาการพันธกิจ สัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์เมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 9-10 มิถุนายน 2559 ณ ห้องประชุมสหกรณ์การเกษตรเมืองลับแล อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ เพื่อให้ คณะกรรมการหน่วยฯมีความรู้ ความเข้าใจ ระบบ การบริหารจัดการงานวิจัยและนำมาปรับใช้ในคณะ ให้มีการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น (หลักฐานข้อที่ 2.1-5(6))</p> <p>ทั้งนี้ในส่วนของการสร้างขวัญและกำลังใจ การยกย่องนักวิจัยที่มีผลงานเกี่ยวกับการดำเนิน งานวิจัยเด่น คือ</p> <p>1. คณะได้มอบหมายให้หน่วยจัดการ งานวิจัยฯ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มี ระบบส่งเสริมกลไกการสนับสนุนให้บุคลากรได้ พัฒนาสมรรถนะด้านการวิจัยอย่างต่อเนื่อง และ สนับสนุนในการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยก ย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ดีเด่น</p>	

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>ในปีการศึกษา 2558 มีการกำหนดรางวัลสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ ซึ่งอาจารย์ที่ได้รับรางวัลคือ อาจารย์พัชรี มณีรัตน์ หลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์ โดยมีขั้นตอนในการคัดเลือกบุคลากรดีเด่น ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ ปีการศึกษา 2558 คือ หน่วยจัดการงานวิจัยฯ ได้จัดทำเป็นประกาศ เรื่องเกณฑ์การคัดเลือกบุคลากรดีเด่น ด้านงานวิจัย ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ ปีการศึกษา 2558 และได้ประชาสัมพันธ์ให้นักวิจัยรุ่นใหม่เสนอผลงานเพื่อให้หน่วยจัดการวิจัยพิจารณาคัดเลือกโดยนักวิจัยรุ่นใหม่ที่ปฏิบัติงานไม่เกิน 5 ปี มีทั้งสิ้น 12 คน และมีผู้จัดส่งผลงานเพื่อรับการพิจารณาคัดเลือก จำนวน 3 คน ซึ่งอาจารย์พัชรี มณีรัตน์ เป็นอาจารย์ในหลักสูตรสาขาวิชาคณิตศาสตร์ เสนอบทความวิจัย เรื่อง ตัวแบบพยากรณ์ปริมาณธาตุเหล็กในเลือดหลังรักษาด้วยยา Deferasirox และ Deferiprone ในผู้ป่วยในเด็กโรคโลหิตจางธาลัสซีเมีย ได้รับการคัดเลือกและได้รับเงินรางวัลจำนวน 3,000 บาท พร้อมประกาศเกียรติคุณยกย่องในงานประชุมบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558 ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2559 (หลักฐานข้อที่ 2.1-5(4) และ 2.1-5(7))</p> <p>2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับรางวัลจากการดำเนินงานเกี่ยวกับงานวิจัย ผ่านทางเว็บไซต์ ป้ายประชาสัมพันธ์ และมอบของที่ระลึกเพื่อแสดงความ</p>	

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>ยินดีในการประชุมอาจารย์ประจำภาคเรียนของคณะ ทุกครั้ง โดยในปี 2558 มีผู้ที่ได้รับการยกย่อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ฉัฐติพร เทียมมนิธิกุลได้รับรางวัล งานวิจัยดีมาก ในการนำเสนอผลงานแบบบรรยาย ในการประชุมโครงการส่งเสริมการวิจัยใน อุดมศึกษา ครั้งที่ 3 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทร์เพ็ญ ชุมแสง ได้รับรางวัลงานวิจัยดีมาก ในการนำเสนอผลงาน แบบโปสเตอร์ ในการประชุมโครงการส่งเสริมการ วิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 3 และ <p>ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่น จากการประชุมและ นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ราชภัฏ วิจัย ครั้งที่ 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณิชารีย์ ใจคำวัง ได้รับรางวัลชมเชย ในการประกวดงานวิจัย ระดับชาติ ในการประกวดบทความวิจัย จาก สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - อาจารย์ธัญบุรณ์ และนายเชาวฤทธิ์ วันเสาร์ รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยายระดับดี เรื่องการศึกษาพฤติกรรมการไหลของอากาศผ่าน แถวทรงกระบอกตันในอุโมงค์ลมความเร็วต่ำด้วย เทคนิคพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ ในงานประชุม วิชาการระดับชาติ ม.เทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 1 	

เกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการดำเนินงาน	เอกสาร/ หลักฐานอ้างอิง
	<p>- อาจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อ้นมอย รางวัล ชนะเลิศการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย เรื่อง การ ประเมินผลกระทบทางสุขภาพและพฤติกรรม ป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชใน เกษตรกรผู้ปลูกหอมแดง ต.ชัยชุมพล อ.ลับแล จ. อุตรดิตถ์ ในงานประชุมวิชาการสาธารณสุขศาสตร์ ม.เชียงใหม่ ครั้งที่ 1</p> <p>(หลักฐานข้อที่ 2.1-5(8)และ 2.1-5(5))</p>	
ข้อ 6	<p>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีระบบและ กลไกในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยบุคลากร โดยให้หน่วยจัดการงานวิจัยของคณะ เป็น ผู้รับผิดชอบนำระบบการบริหารทรัพย์สินทาง ปัญญา ของสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัย มาใช้เป็นกระบวนการในการดำเนินงานคุ้มครอง สิทธิเกี่ยวกับงานวิจัยให้กับอาจารย์ในคณะ โดยให้ หน่วยจัดการงานวิจัย เป็นกลไกในการดำเนินการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับอาจารย์หรือเจ้าหน้าที่ ผู้ที่มีการสร้างสรรค์ผลงาน นวัตกรรมที่มีความ ประสงค์จะยื่นขอรับความคุ้มครองด้านการจัดการ ทรัพย์สินทางปัญญา ให้สามารถแจ้งผลงาน พร้อมแนบรายละเอียดได้ที่หน่วยจัดการงานวิจัย และหน่วยจัดการงานวิจัยจะเป็นผู้ดำเนินการ ติดตามและประสานข้อมูล ผลลัพธ์จากสถาบันวิจัย และพัฒนา</p>	<p>2.1-6(1) เอกสารระเบียบว่าด้วยการ บริหารทรัพย์สินทางปัญญาระดับ มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1-6(2) เล่มคู่มือหน่วยจัดการ งานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2558-2563ว่าด้วยระบบและกลไก การคุ้มครองสิทธิ และทรัพย์สินทาง ปัญญา หน้าเว็บไซต์หน่วยจัดการ งานวิจัย</p>

คะแนนประเมินตนเอง ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	คะแนนประเมินตนเอง
6 ข้อ	6 ข้อ	บรรลุ	5 คะแนน

เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์(ตัวบ่งชี้ที่ 2.2)

ผลการดำเนินงาน

เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบัน

หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ และ หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต

ลำดับ ที่	หัวหน้าโครงการ		ชื่อโครงการวิจัย	งบที่ได้รับ จัดสรร	วันเริ่ม- สิ้นสุด สัญญา	แหล่ง งบประมาณ
	ชื่อ	นามสกุล				
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน						
1	อาจารย์มานิตย์	พ่วงบางโพ	ระบบติดตามการกำจัดขยะใน พื้นที่เทศบาลตำบลป่าเช่า อำเภอ เมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	24,450	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
2	อาจารย์พิชิต	พวงภาศิริ	การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับจัดการภาพป้ายข่าว ประชาสัมพันธ์หน้าเว็บยืนยัน ตัวตนของผู้ใช้งานระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยราช ภัฏอุตรดิตถ์	29,990	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
3	อาจารย์นารีวรรณ	พวงภาศิริ	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล นวัตกรรมดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	30,000	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
4	อาจารย์สุรพล	ชุ่มกลิ่น	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการ ติดตามสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุใน ชุมชน	26,800	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
5	อาจารย์จำรูญ	จันทร์กฤษ	การพัฒนาอุปกรณ์วัดค่าและ บันทึกข้อมูลอุณหภูมิ ความชื้นและ ความกดอากาศแบบพกพา	50,000	ม.ค. 59 - ม.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59

6	อาจารย์จุฬาลักษณ์ มหาวิน	การสร้างและพัฒนาระบบแผนและติดตามงานวิจัยทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	50,000	ม.ค. 59 - ม.ค. 60	งบประมาณแผ่นดิน 59
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน			211,240		
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก					
1	อาจารย์ ดร.พีระพล ชุนอาสา	การรู้จำเสียงร้องที่ไม่ขึ้นกับเสียงรบกวนพื้นหลังโดยใช้แบบรูปสเปกโทรแกรมเชิงภาพ	100% = 340,000 (2ปี) 170,000	มิ.ย.57- มิ.ย.59	ทุน สกว. ร่วมกับ มรอ.
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก			170,000		
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก			381,240		

หลักสูตรฟิสิกส์

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ		ชื่อโครงการวิจัย	งบที่ได้รับจัดสรร	วันเริ่ม-สิ้นสุดสัญญา	แหล่งงบประมาณ
	ชื่อ	นามสกุล				
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน						
1	อาจารย์กนกวรรณ	มารักษ์	การหาสถานะที่เหมาะสมในการทำแท้งปลานิลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	29,500	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณแผ่นดิน 59
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน			29,500			
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก						
-	-	-	-	-	-	-
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก			-			
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก			29,500			

หลักสูตรชีววิทยา

ลำดับ ที่	หัวหน้าโครงการ		ชื่อโครงการวิจัย	งบที่ได้รับ จัดสรร	วันเริ่ม- สิ้นสุด สัญญา	แหล่ง งบประมาณ
	ชื่อ	นามสกุล				
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน						
1	อาจารย์ ดร.วันวิสาข์ แฟงฟัก		ศักยภาพของเห็ดป่าเอกโตไมคอร์ไรซาต่อการเจริญในอาศัยที่เป็นไม้ผลเศรษฐกิจเพื่อสร้างระบบวนเกษตรอย่างยั่งยืน	356,200	ธ.ค. 58 - ธ.ค. 59	งบประมาณแผ่นดิน 59 (วช.)
2	อาจารย์ ดร.สุทธิดา วิทนาลัย		ฤทธิ์ต้านทานอนุมูลอิสระ ฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไทโรซิเนส และฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียจากกลางลำไส้	333,000	ธ.ค. 58 - ธ.ค. 59	งบประมาณแผ่นดิน 59 (วช.)
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน				689,200		
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก						
-	-		-	-	-	-
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก				-		
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก				689,200		

หลักสูตรสิ่งแวดล้อมและหลักสูตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ ที่	หัวหน้าโครงการ		ชื่อโครงการวิจัย	งบที่ได้รับ จัดสรร	วันเริ่ม- สิ้นสุด สัญญา	แหล่ง งบประมาณ
	ชื่อ	นามสกุล				
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน						
1	อาจารย์ ดร.ชาติทง พันธ์ดง		การประเมินการกักเก็บคาร์บอนและรายได้จากการชดเชยคาร์บอนในระบบวนเกษตร	343,200	ธ.ค. 58 - ธ.ค. 59	งบประมาณแผ่นดิน 59 (วช.)

ลำดับ ที่	หัวหน้าโครงการ		ชื่อโครงการวิจัย	งบที่ได้รับ จัดสรร	วันเริ่ม- สิ้นสุด สัญญา	แหล่ง งบประมาณ
	ชื่อ	นามสกุล				
2	อาจารย์ ดร.กฤษณะ คำฟอง		การจัดการขยะเพื่อการผลิต พลังงานในครัวเรือนในพื้นที่ เทศบาลตำบลป่าเซ่า อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	30,000	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
3	อาจารย์ ดร.สุภาพร พงศ์ธร พฤกษ์		การผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัชพืชและ ใบไม้ในสวนวนเกษตรบ้านผามูล อำเภอลับแลเพื่อลดการปลดปล่อย คาร์บอนและสภาวะโลกร้อน	29,995	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
4	อาจารย์ ดร.พุทธิ อุลลศุข		การศึกษาค่าการถ่ายเทความร้อน จากรังสีอาทิตย์ของอาคารวิจัย พลังงานและสิ่งแวดล้อมจากกรอบ อาคารที่แตกต่างกัน 4 ประเภท	50,000	ม.ค. 59 - ม.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
5	อาจารย์ปริญญา ไกรวุฒินันท์ (90%)		การผลิตและการศึกษาลักษณะ ของพลาสติกชีวภาพชนิดเทอร์โม พลาสติกสตาร์ช	100,000 (90%= 90,000)	ม.ค.2559 - ม.ค. 2560	งบประมาณ แผ่นดิน 59
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน				543,195		
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก						
1	อาจารย์ปริญญา ไกรวุฒินันท์ (80%)		ความหลากหลายของจุลินทรีย์จาก กองปุ๋ยหมักสู่การพัฒนาเป็น ผลิตภัณฑ์เพื่อช่วยในการย่อย สลายฟางข้าวในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี	250,000 (80%= 200,000)	ม.ค.2559 - ม.ค. 2560	สกอ.2559
2	อาจารย์ ดร.สุภาพร พงศ์ธร พฤกษ์(50%)		นิเวศวิทยาและองค์ประกอบทาง เคมีของมะพร้าวตากแห้งเพื่อการ พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นฐานของการ อนุรักษ์	200,000 (50%= 100,000)	ม.ค.2559 - ม.ค. 2560	สกอ.2559

ลำดับ ที่	หัวหน้าโครงการ		ชื่อโครงการวิจัย	งบที่ได้รับ จัดสรร	วันเริ่ม- สิ้นสุด สัญญา	แหล่ง งบประมาณ
	ชื่อ	นามสกุล				
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก				300,000		
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก				843,195		

หลักสูตรอาหารและโภชนาการ

ลำดับ ที่	หัวหน้าโครงการ		ชื่อโครงการวิจัย	งบที่ได้รับ จัดสรร	วันเริ่ม- สิ้นสุด สัญญา	แหล่ง งบประมาณ
	ชื่อ	นามสกุล				
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน						
1	อาจารย์สุทธิพันธ์	แดงใจ	การศึกษาภาวะโภชนาการของ ผู้สูงอายุในพื้นที่กิ่งเมืองกิ่งชนบท : กรณีศึกษาตำบลป่าเช่า อำเภอ เมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	27,215	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน				27,215		
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก						
1	-	-	-	-	-	-
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก				-		
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก				27,215		

หลักสูตรเคมี

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ		ชื่อโครงการวิจัย	งบที่ได้รับ จัดสรร	วันเริ่ม- สิ้นสุด สัญญา	แหล่ง งบประมาณ
	ชื่อ	นามสกุล				
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน						
1	อาจารย์ ดร.พงศ์เทพ จันทร์ สันเทียะ(50%)		การปรับปรุงคุณภาพของเหล็กออก ไซด์ด้วยวิธีการทางเคมีเพื่อใช้ในการ กำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซ ชีวภาพ	280,000 (50%= 140,000)	ธ.ค. 58 - ธ.ค. 59	งบประมาณ แผ่นดิน 59 (วช.)
2	อาจารย์ ดร.ณัฐกฤตา บุญแผ้วประกอบ		การย่อยสลายที่เชื้อปณามาแมลง ชนิดเมทาโทมิลินในแหล่งน้ำที่เพราะ ปลุกหอมแดงในอำเภอลำแล	287,800	ธ.ค. 58 - ธ.ค. 59	งบประมาณ แผ่นดิน 59 (วช.)
3	อาจารย์ ดร.วชิราภรณ์ เจียวมั่ง		ศึกษาวิธีการสกัดเพคตินจาก เปลือกทุเรียนใช้การสกัดเบื้องต้น ด้วยไมโครเวฟตามด้วยวิธีการสกัด โดยใช้ตัวทำละลายเพื่อใช้เป็นวัสดุดูด ซับโลหะหนักจากน้ำเสีย	29,970	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
4	อาจารย์ ดร.ธนิต เมธิ์นุกูล (55%)		การพัฒนาระบบสูบน้ำด้วย พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตะบันน้ำจากแหล่งที่ มีระดับต่ำกว่าพื้นที่เกษตรกรรมสำ หรับการเพราะปลูกพืชเศรษฐกิจบน พื้นที่ลาดชัน	50,000 (55%= 27,500)	ม.ค. 59 - ม.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
5	อาจารย์ ดร.วีรศักดิ์ จอม กิตติชัย(25%)		การปรับปรุงคุณภาพของเหล็กออก ไซด์ด้วยวิธีการทางเคมีเพื่อใช้ในการ กำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซ ชีวภาพ	280,000 (25%= 70,000)	ธ.ค. 58 - ธ.ค. 59	งบประมาณ แผ่นดิน 59 (วช.)
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน				555,270		
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก				-		
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก				555,270		

หลักสูตรคณิตศาสตร์

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ		ชื่อโครงการวิจัย	งบที่ได้รับ จัดสรร	วันเริ่ม- สิ้นสุด สัญญา	แหล่ง งบประมาณ
	ชื่อ	นามสกุล				
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน						
1	รศ.ดร.อิสระ	อินจันทร์	การวางนัยทั่วไปของปัญหา อสมการแปรผันไม่คอนเวกซ์แยก ละปัญหาจุดตรึง	197,000	ธ.ค. 58 - ธ.ค. 59	งบประมาณ แผ่นดิน 59 (วช.)
2	ผศ.กฤดา	ชุ่มจันทร์จิรา	ทฤษฎีกราฟและเส้นทางเดินรถ เก็บขยะของเทศบาลตำบลป่าเช่า อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	27,860	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
3	อาจารย์พัชรี	มณีรัตน์	การตรวจสอบรูปแบบการแจก แจงข้อมูลปริมาตรฐานเหลี่ยมที่ ลดลงจากการรักษาด้วยยา Deferasiroxเปรียบเทียบกับ Deferiproneในผู้ป่วยเด็กโรค โลหิตจางธาลัสซีเมียโดยวิธี Permutation test	46,000	ม.ค. 59 - ม.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
4	อาจารย์ ดร.สะอาด	อยู่เย็น (15%)	การพัฒนาระบบสูบน้ำด้วย พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตะบันน้ำจากแหล่งที่ มีระดับต่ำกว่าพื้นที่เกษตรกรรมสำ หับการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจบน พื้นที่ลาดชัน	50,000 (15%= 7,500)	ม.ค. 59 - ม.ค. 60	งบประมาณ แผ่นดิน 59
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน				278,360		
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก						
-	-	-	-	-	-	-
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก				-		
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก				278,360		

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์

ลำดับที่	หัวหน้าโครงการ		ชื่อโครงการวิจัย	งบที่ได้รับจัดสรร	วันเริ่ม-สิ้นสุดสัญญา	แหล่งงบประมาณ
	ชื่อ	นามสกุล				
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน						
1	ผศ.ดร.ศรัณยู	เรือนจันทร์	การจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมโดย ใช้ชุมชนเป็นฐาน	27,500	พ.ค. 59 - พ.ค. 60	งบประมาณแผ่นดิน 59
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน				27,500		
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก						
1	ผศ. ดร.ณิชาธิย์ ใจคำวัง(80%)		การประเมินประสิทธิผลของ โครงการวิจัยความหลากหลายทาง ชีวภาพในประเทศไทย	250,000 (80%= 200,000)	ม.ค. 2559 - ม.ค. 2560	สกอ.2559
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก				200,000		
รวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก				227,500		

ผลการดำเนินงาน

จำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและ ภายนอกทั้งหมด	บาท	3,031,480
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและ ภายนอก(กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	บาท	2,776,765
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและ ภายนอก(กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)	บาท	254,715
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	คน	77

จำนวนอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงาน
จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	คน	0
รวมจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด	คน	85
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยทั้งหมด(ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ) (กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	คน	57
จำนวนอาจารย์และนักวิจัยทั้งหมด(ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ) (กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)	คน	20
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่กำหนดให้เป็น คะแนนเต็ม 5 (กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	บาทขึ้นไป ต่อคน	60,000
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่กำหนดให้เป็น คะแนนเต็ม 5 (กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ)	บาทขึ้นไป ต่อคน	50,000
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อคน (กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	บาทต่อคน	49,092
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ต่อคน (กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ)	บาทต่อคน	12,735
คะแนนที่ได้ (กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	คะแนน	4.05
คะแนนที่ได้ (กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ)	คะแนน	1.27
คะแนนที่ได้	คะแนน	2.67

คะแนนประเมินตนเอง เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุเป้าหมาย	คะแนนประเมินตนเอง
50,000 บาท/คน	12,735บาท/คน	ไม่บรรลุ	2.68 คะแนน
60,000 บาท/คน	48,715 บาท/คน		

ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย(ตัวบ่งชี้ที่ 2.3)

ผลการดำเนินงาน

สรุปผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำที่ตีพิมพ์เผยแพร่

ประเภทผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำ	น้ำหนัก	จำนวน (เรื่อง)	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	หลักฐาน
1.1. บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	18	3.6	
1.2 บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20	-	-	
2.1 บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	0.40	3	1.2	
2.2 บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	0.40	-	-	
2.3 บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	0.40	-	-	
2.4 บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	0.40	-	-	
2.5 ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0.40	-	-	
3.1 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	7	4.2	
3.2 บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	-	-	
4.1 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	0.80	2	1.6	

ประเภทผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำ	น้ำหนัก	จำนวน (เรื่อง)	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	หลักฐาน
4.2 บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. แต่สถาบันนำเสนอสถานบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ	0.80	-	-	
4.3 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	-	-	
4.4 บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	-	-	
5.1 บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556	1.00	4	4	
5.2 บทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556	1.00	-	-	
5.3 ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร	1.00	-	-	
5.4 ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00	-	-	
5.5 ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ	1.00	-	-	
5.6 ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	1.00	-	-	
5.7 ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว	1.00	-	-	

ประเภทผลงานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำ	น้ำหนัก	จำนวน (เรื่อง)	ผลรวมถ่วง น้ำหนัก	หลักฐาน
5.8 ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1.00	-	-	
6. งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	0.20	-	-	
7. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	0.40	-	-	
8. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60	-	-	
9. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	0.80	-	-	
10. งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	1.00	-	-	
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด 185...คน			
ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ2	14.6			
ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำ3	-			
ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ4	18.59			
ค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำ5	-			
ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 6	ร้อยละ 30 ขึ้นไป			
คะแนนที่ได้	2.32			

ตารางที่ 2.3-1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการปี พ.ศ. 2558(1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58) (ค่าน้ำหนัก 0.20)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ				
1	การสกัดและวิเคราะห์หาปริมาณสารวิตามินอีในน้ำมันรำข้าวอินทรีย์ด้วยเทคนิคทางยูวี-วิสิเบิลสเปกโทรสโกปี	พันธุ์ทิพย์ ถ้อยเงิน และอนันต์ กิตติชนะกุล	งานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 1 ภายใต้หัวข้อ “สานพลังปัญญาเพื่อพัฒนาสุขภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” วันที่ 26 - 27 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ หน้า 352 - 362	บทความวิจัย
2	ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศงานวิจัย กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	อ.ชนิดา เรืองศิริวัฒนกุล	การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัย “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ” ครั้งที่ 1 3 ก.ค. 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์	บทความวิจัย
3	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจการวินิจฉัยอาการป่วยและการเลือกจ่ายยาสมุนไพร กรณีศึกษา โรงพยาบาลลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	อ.ดร.กนกวรรณ กันยะมี	การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัย “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ” ครั้งที่ 1 3 ก.ค. 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์	บทความวิจัย
4	ระบบจัดการร้านค้า กรณีศึกษา โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี	อ.จุฬาลักษณ์ มหาวัน	การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัย “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ” ครั้งที่ 1	บทความวิจัย

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม้ฉบับจำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
			3 ก.ค. 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์	
5	พฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุ ในเขตพื้นที่บ้านบนม่อน ตำบลฝายหลวง อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	กรธิดา อินตะนัย ปวีณา วิระคำ รำพึงนันท์ชัย ศศิประภา เรือนคำ อัญญา เกิดเจริญและ กิตติวรรณ จันทร์ฤทธิ์	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและการนำเสนอ วิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 หน้าที่ 252-262	บทความวิจัย
6	ความรู้และทัศนคติต่อการใช้ยาเม็ดคุมกำเนิดฉุกเฉินของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	จุฑามาศ เจียมกลิ่น นีโลบล บุญเลิศ พรธรรณี อักษรไชย ศศิพิมพ์ จันทิ สุกัญญา สุริยา อัจฉรา มาเปียงและ กิตติวรรณจันทร์ฤทธิ์	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและการนำเสนอ วิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 หน้าที่ 289-299	บทความวิจัย
7	ความรู้และพฤติกรรมการป้องกันโรคมือเท้าปากของผู้ปกครองเด็กปฐมวัยในพื้นที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลบ่อทองอำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์	ชญานุช สุขนุ้ม ณิชพล กุลวิเศษ นลินี จำาสุรگانตร์ กิจโชค ประเสริฐ อดุลย์ ชาญศึก จงรัก ดวงทอง	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและการนำเสนอ วิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 หน้าที่ 320-330	บทความวิจัย
8	ผลของการให้สุขศึกษาร่วมกับใช้คู่มือการดูแลอาการปวดหลังต่อระดับความเจ็บปวด และพฤติกรรมการดูแลตนเองของชาวนาที่มีอาการปวดหลังส่วนล่างเรื้อรัง ในเขตอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	ญานิศา อยู่นิ่ม เมทินิ ทิมา ลีลานุช ชัยทอง วภารัตน์ อวยพร สุนิสา ทะใจ ธนากรธนวัฒน์ จงรัก ดวงทองศศิธร สุขจิตต์	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและการนำเสนอ วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 หน้าที่ 331-341	บทความวิจัย

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับจำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
9	ความหลากหลายของพืชวงศ์จิงใน ตำบลน้ำชุม อำเภอสรินคร จังหวัดสุโขทัย	จารุณี สมเพท และ <u>จิราภรณ์ นิคมทัศน์</u>	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. หน้า 17-23.	บทความวิจัย
10	ความหลากหลายของพืชวงศ์จิงในตำบล พระพุทธบาท อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดอำนาจเจริญ	วุฒิชชาติ สลิอ่อน และ <u>จิราภรณ์ นิคมทัศน์</u>	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. หน้า 63-68.	บทความวิจัย
11	ศึกษาการผลิตโปรตีนจากกากมันสำปะหลังโดยใช้ยีสต์เพื่อพัฒนาเป็นอาหารสัตว์	กนกกาญจน์แก้วหล้า และ <u>สิริวดี พรหมน้อย</u>	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. หน้า 1-6	บทความวิจัย
12	การคัดเลือกเชื้อราปฏิปักษ์ที่ต้านทานต่อเชื้อราสาเหตุโรคหัวเน่าของหอมแดง	นิศาธรัตน์ เตชะนันท์ และ <u>วันวิสาข์ แพงพิภ</u>	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. หน้า 31-37	บทความวิจัย
13	ฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียของน้ำหมักชีวภาพเพื่อการบริโภคในพื้นที่อำเภอดงหลวง จังหวัดอุตรดิตถ์	จันทิมา สาหล้า และ <u>สุทธิดา วิทนาลัย</u>	การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 / วันที่ 3 กรกฎาคม 2558 / มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ประเทศไทย/ หน้า 7 - 16	บทความวิจัย
14	ฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ของสารสกัดพืชสมุนไพรบางชนิด	นิตยา พลหาญ และ <u>กชกร ลาภมาก</u>	การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 /	บทความวิจัย

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับจำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
			วันที่ 3 กรกฎาคม 2558 / มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ประเทศไทย/ หน้า 24 - 30	
15	การย่อยสลายกากมันสำปะหลังแห้งจากโรงงานแปงมันด้วยจุลินทรีย์	พภามาศ งามสง่า สุทธิดา วิทยาลัย และกิตติ เมืองตุ้ม	การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 / วันที่ 3 กรกฎาคม 2558 / มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ประเทศไทย/ หน้า 38 - 47	บทความวิจัย
16	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากเห็ดกินได้บางชนิดต่อการเจริญของจุลินทรีย์	วิมานภรณ์ ศิริโชติกุล และกชกร ลากมาก	การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 / วันที่ 3 กรกฎาคม 2558 / มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ประเทศไทย/ หน้า 54-62	บทความวิจัย
17	ฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ของสารสกัดจากเหง้าพืชสมุนไพรบางชนิด	สิรินยา ปาโจด และกชกร ลากมาก	การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 1 / วันที่ 3 กรกฎาคม 2558 / มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ ประเทศไทย/ หน้า 69 - 75	บทความวิจัย

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับจำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
18	ความหลากหลายของเห็ดราขนาดใหญ่ในอุทยานแห่งชาติลำน้ำน่าน จังหวัดอุตรดิตถ์	ภชกร ลภมมาก และศรัตน์ ภูมั่ง	การประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาศาสตร์วิจัย” ครั้งที่ 7 / วันที่ 30 -31 มีนาคม 2558 / คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก/ หน้า BI-P-035	บทความวิจัย

ตารางที่ 2.3-2 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์และผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรปี พ.ศ. 2558 (1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58) (ค่าน้ำหนัก 0.40)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการหลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ				
1	Study of Food Culture and Establishment of Standard ASEAN Cuisine Recipes for ASEAN Economic Community (AEC). (Full Paper Proceeding)	Panyayong ,C.	11th International Conference on Humanities and Social Sciences 2015(IC-HUSO 2015)AtKhonKaen University, Thailand.	paper
2	Photocatalytic Activity of Phenol over Visible-light-driven Pure BiOINanocatalyst	อาจารย์ดร.ณัฐกฤตาบุญประกอบ และอาจารย์ดร.พงศ์เทพจันทร์ สันเทียะ.	International Conference on Chemical, Metallurgy and Material Science Engineering (CMMSE-2015) August 10-11, 2015, Pattaya, Thailand, pp.37-43.	paper
3	Reduction of free radical content and chilling injury in 'Nam Dok Mai No.4' mango fruit with methyl jasmonate during low temperature storage	C. Junmatong and W. Chomkittichai	Proc. IInd Southeast Asia Symp. On Quality Management in Postharvest Systems. 2015: p107-112	paper

ตารางที่ 2.3-3 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ปี 2558(1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58) (ค่าน้ำหนัก 0.60)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2				
1	ผลของการใช้ไอเอ็มและยีสต์เป็นโปรไบโอติกในอาหารต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของปลาอุกบึกกอย	ดร.สิริวดี พรหมน้อย	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ปีที่ 10 ฉบับพิเศษ 1 มีนาคม-พฤษภาคม 2558 หน้าที่ 285-296	บทความวิจัย
2	ความหลากหลายของพืชน้ำในเขตพื้นที่ตำบลน้ำอ่างอำเภอตรอน จังหวัดอุตรดิตถ์	อ.พัทธชัย ปิ่นนาค	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ปีที่ 10 ฉบับพิเศษ 1 มีนาคม-พฤษภาคม 2558 หน้าที่ 345-350	บทความวิจัย
3	ผลของการรมด้วยก๊าซคลอรีนไดออกไซด์ต่อการแสดงออกของยีนของเอนไซม์ต้านอนุมูลอิสระระหว่างการเกิดเปลือกสีน้ำตาลของผลลำไยพันธุ์ดอ	<u>วารุณี จอมกิติชัย</u> กอบเกียรติ แสงนิล และชนิกานัญญ์ จันทร์มาทอง	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46: 3/1 (พิเศษ) : 125-128	บทความวิจัย
4	ผลของเมทิลจัสโมเนตต่อการสะท้อนหาวและระบบต้านอนุมูลอิสระในผลมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้เบอร์ 4 ระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ	ชนิกานัญญ์ จันทร์มาทอง <u>วารุณี จอมกิติชัย</u> และกอบเกียรติ แสงนิล	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46: 3/1 (พิเศษ) : 149-152	บทความวิจัย
5	การคัดแยกเชื้อราที่ผลิตเอนไซม์เซลลูเลสย่อยกากมันสำปะหลัง	<u>สุทธิดา วิชาลัย</u> และพวงมาศ งามสง่า	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรฉบับที่ 46(3)(พิเศษ)/ 2558 หน้า 129 – 132	บทความวิจัย

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม้ฉบับจำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
6	การสกัดสารแคปไซซินจากพริกด้วยกระบวนการหมักด้วยเชื้อ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> และการใช้ประโยชน์ในการกำจัดมอดข้าวสาร	<u>กิตติ เมืองตุ้ม</u>	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรฉบับที่ 46(3)(พิเศษ)/ 2558 หน้า 453 - 456	บทความวิจัย
7	การคัดเลือกเชื้อราเอนโดไฟต์ที่สามารถควบคุมโรคเน่าที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Phytophthora pulmivora</i> ของทุเรียน	<u>กชกร ลาภมาก</u> และ <u>พรวิมล เขยทอง</u>	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ปีที่ 10 (ฉบับพิเศษ) 1 มีนาคม-31 พฤษภาคม 2558 หน้า 275-284	บทความวิจัย

ตารางที่ 2.3-4 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลปี พ.ศ. 2558 (1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58) (ค่าน้ำหนัก 0.80)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
<p>บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ</p>				
1	การพัฒนาชุดการเรียนรู้เรื่องอาหารสามวัฒนธรรมจังหวัดอุดรดิตถ์ อย่างมีส่วนร่วมกับชุมชน	จิตติพร เทียมธนินธิกุล และ รสสุคนธ์ วงษ์ดอกไม้.	RAJABHAT JOURNAL OF SCIENCES, HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES Vol. 16 No. 2 July - December 2015 , ISSN 1905 - 3193 หน้า 279	บทความวิจัย
2	ประสิทธิภาพวัสดุตัวกลางในการบำบัดน้ำเสียระบบโปรยกรอง (The efficiency of filter media used in trickling filter in wastewater treatment).	ปริญญา ไกรวุฒินันท์ และ อัจฉรา โลราช	วารสารวิทยาศาสตร์ มช.ปีที่ 43. ฉบับที่ 2 เมษายน-มิถุนายน 2558 หน้า 260-266	บทความวิจัย

ตารางที่ 2.3-5 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและได้รับการรับรองในรูปแบบอื่นๆ

ปี พ.ศ. 2558(1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58) (ค่าน้ำหนัก 1.00)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556				
1	Photocatalytic Degradation of Methylene Blue and Methyl Orange over TiO ₂ Powder Synthesized via the Solvothermal Method	อาจารย์ดร.พงศ์เทพจันทร์สินเทียะและ อาจารย์ดร.ณัฐกฤตยาบุญประกอบ	Journal of Applied Mechanics and Materials, 749, 2015, pp.51-55	บทความวิจัย
2	Development of Simultaneous Dimethoate, Carbaryl and Fenvalerate Extraction from Tangerine (Citrus reticulata Blanco) Peel by Using SPE-HPLC	อาจารย์ดร.วีรจักรธน์เจียมมั่ง	International Journal of Biomedical Science & Bioinformatics-IJBSB, 2, 2015, pp.16-20	บทความวิจัย
3	Chromate removal from aqueous solution by natural red clay Chromate removal from aqueous solution by natural red clay	อาจารย์ผศ.ดร.สัมฤทธิ์ไม้พวงและ อาจารย์ดร.วิรงค์ดีจอมกิติชัย	MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG, 65, 2015, pp.382-395	บทความวิจัย
4	Enhanced Photocurrent Generation at a Spiro-OMeTAD/AuNPs-TiO ₂ Interface with Grating-coupled Surface Plasmon Excitation	อาจารย์ดร.วิรงค์ดีจอมกิติชัยและคณะ	IEICETRANS ELECTRON, E98(2), 2015, pp.104-109	บทความวิจัย

ตารางที่ 2.3-6 งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ ปี พ.ศ. 2558 (1 ม.ค.58-31 ธ.ค.58)

ลำดับที่	ชื่องานสร้างสรรค์	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	แหล่งเผยแพร่	หลักฐาน /ตารางประกอบ
งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.60)				
1	สมบัติของแผ่นกันความร้อนจากผ้าไม่ทอ (Nonwoven) ที่ผลิตจากเส้นใยผลลูกตาลสุกผสมเส้นใยพอลิเอสเตอร์	จันทร์เพ็ญ ชุมแสง, รัตนพล มงคลรัตนาลิทธิ, จริญญา คล้ายจ้อย, กิตติศักดิ์ อริยะเครือ, ก้องเกียรติ มหาอินทร์, ศรัณย์ จันทร์แก้ว, สาคร ชลสาคร, ณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร, ศิริอร ชลสาคร, นัฐยา พรรณรัตน์ศิลป์, จิตติ พัทธวงษ์, เรืองศักดิ์ มานะสุนทร, มนัส แป้งใส, พิทักษ์ อุปัญญาญ์ และอเนก ชาวเหนือ	วารสาร Colourway Vol.20 No.116 มกราคม - กุมภาพันธ์ 2558	วารสาร Colourway
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบแผ่นกันความร้อนจากผ้าไม่ทอ (Nonwoven) ที่ผลิตจากเส้นใยผลลูกตาลสุกผสมเส้นใยพอลิเอสเตอร์	จันทร์เพ็ญ ชุมแสง, รัตนพล มงคลรัตนาลิทธิ, จริญญา คล้ายจ้อย, กิตติศักดิ์ อริยะเครือ, ก้องเกียรติ มหาอินทร์, ศรัณย์ จันทร์แก้ว, สาคร ชลสาคร, ณัฐดนัย รุ่งเรืองกิจไกร, ศิริอร ชลสาคร, นัฐยา พรรณรัตน์ศิลป์, จิตติ พัทธวงษ์, เรืองศักดิ์ มานะสุนทร, มนัส แป้งใส, พิทักษ์ อุปัญญาญ์ และอเนก ชาวเหนือ	วารสาร Colourway Vol.20 No.117 มีนาคม - เมษายน 2558	วารสาร Colourway

ผลการดำเนินงานและงบประมาณด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

ลำดับที่	รายการบริการวิชาการ	กำหนดการที่จัด	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบโครงการ
1	โครงการอบรมการใช้โปรแกรม LATEX	ก.พ. 58	50,000	หลักสูตร คณิตศาสตร์
2	โครงการอบรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัสดุในท้องถิ่น	มี.ค. 58	50,000	หลักสูตรอาหาร และโภชนาการ
3	โครงการอบรมกระบวนการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	พ.ค. – ก.ค. 58	50,000	หลักสูตร วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม
4	โครงการอบรมการตรวจสอบสารเคมีตกค้างในร่างกาย	มิ.ย. – ก.ค. 58	50,000	หลักสูตร สาธารณสุข ศาสตร์
5	โครงการอบรมการตรวจสอบสารเคมีปนเปื้อนในผลผลิตทางการเกษตร	ก.ค. 58	50,000	หลักสูตรเคมี
6	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี 2558	ส.ค. 58	350,000	สำนักงานคณบดี
7	โครงการสัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงานด้านคณิตศาสตร์ ระดับนักศึกษ	ก.พ.59	75,100	หลักสูตร คณิตศาสตร์
8	คาราวานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2558 (โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า อุดรดิตถ์)	ม.ค. 59	9,000	สำนักงานคณบดี
9	คาราวานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2558 ครั้งที่ 2 (โรงเรียนท่าปลาประชาอุทิศ)	ก.พ.59	3,500	สำนักงานคณบดี
10	โครงการอบรมความรู้เกี่ยวกับพิษพลังงานกากแก้ว	มี.ค. 59	7,950	สำนักงานคณบดี
11	โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี “URU International Conference on Science and Technology”	ส.ค. 59	602,400	สำนักงานคณบดี
12	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ประจำปี 2559	ส.ค. 59	350,000	สำนักงานคณบดี

ความสำเร็จของบุคลากร

ที่	รายชื่อบุคลากร	ชื่อรางวัล	จากหน่วยงาน
1	รองศาสตราจารย์ ดร. อิศระ อินจันทร์	ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ “ศิษย์เก่าดีเด่นด้านความสำเร็จในอาชีพหรือหน้าที่การงาน” งานคืนสู่เหย้า ศิษย์เก่าดีเด่น	ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2558
2	อาจารย์พัชรี มณีรัตน์	รางวัลบุคลากรดีเด่นด้านงานวิจัย ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ (ทำงานไม่เกิน 5 ปี) ปีการศึกษา 2558 ได้รับเงินรางวัล 3,000 บาท และประกาศเกียรติคุณ	ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
3	อาจารย์จิตติพร เทียมธนิกุล	ได้รับรางวัลงานวิจัยดีมาก ในการนำเสนอผลงานแบบบรรยายในการประชุมโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 3	ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 11- 19 มีนาคม 2558
4	อาจารย์ ดร. จันท์เพ็ญ ชุมแสง	ได้รับรางวัลงานวิจัยดีมาก ในการนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ ในการประชุมโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 3	ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 11- 19 มีนาคม 2558
5	อาจารย์ ดร. ณิชาธิย์ ใจคำวัง	ได้รับรางวัลชมเชย ในการประกวดงานวิจัยระดับชาติ ในการประกวดบทความวิจัย จากสถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์	สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์ จ. สุโขทัย เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2558
6	อาจารย์ ดร. จันท์เพ็ญ ชุมแสง	ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่น จากการประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 3	ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 20 – 22 พฤษภาคม 2558
7	อาจารย์พงษ์ศักดิ์ อ้นมอย	ได้รับรางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย เรื่องการประเมินผลกระทบทางสุขภาพและพฤติกรรมกรรมการป้องกันตนเอง จากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกรผู้ปลูกหอมแดง ต.ชัยชุมพล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ ณ งานประชุมวิชาการสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 1	ณ โรงแรมเอ็มเพรส เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2559

8	อาจารย์ธัญบุรณ์ ถาวรธรรม และ นายเชาวฤทธิ์ วันเสาร์	ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานวิจัย ภาคบรรยาย ระดับดี เรื่องการศึกษาพฤติกรรมการไหลของอากาศผ่านแถวทรงกระบอกตันในอุโมงค์ ลมความเร็วต่ำด้วยเทคนิคพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ วิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ครั้งที่ 1	ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2559
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์แฉล้ม วชิรพันธ์สกุล	ได้รับรางวัลเพชรราชภัฏ ประจำปี 2559 บุคลากรสายวิชาการ (บุคลากรดีเด่นด้านการสอน)	ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ประจำปี 2559
10	อาจารย์ ดร.กิตติ เมืองตุ้ม	ได้รับรางวัลชนะเลิศ นวัตกรรมข้าวไทย “ซี้เจ้าแกลบชะลอการสุกของผลไม้-Anti Ripening Pack” ผลการวิจัยร่วมภาคเอกชน บ.โรงสีข้าว ต.ประเสิร์ฐ อุตรดิตถ์ จำกัด รับโล่เกียรติยศพระราชทาน จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี	ณ สำนักงานวัฒนธรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับกัมพูชาในพิธีมอบรางวัลข้าวไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยพระบรมราชูปถัมภ์ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559

รางวัลของหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ ปี 2558 – 2559

ที่	ชื่อรางวัล	จากหน่วยงาน
1	ได้รับรางวัล หน่วยจัดการงานวิจัยที่มีการบริหารจัดการงานวิจัยระดับดีมาก ประจำปี 2558ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการความรู้และการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษ ที่ 21”	ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2558
2	ได้รับรางวัล หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ดีเด่น ประจำปี 2559ในการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ประจำปี 2559 “เฉลิมฉลอง 80 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ สถาบันทรงคุณค่า เพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน”	ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559

ภาพกิจกรรม

โครงการสัมมนาการพัฒนาขีดความสามารถด้านการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์ คณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสังคม ระหว่างวันที่ 22-23 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมสุโขทัยเทรเซอร์
รีสอร์ทแอนด์สปา อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย และ โรงแรมสุโขทัย เฮอริเทจ รีสอร์ท อำเภอสวรรคโลก
จังหวัดสุโขทัย



โครงการพัฒนาระบบและกลไกที่ใ้ใช้ในการขับเคลื่อนงานพันธกิจสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสังคม เชื้อนสิริกิติ์ วันที่ 17-18 ธันวาคม 2559



เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “แนวทางการพัฒนาคุณภาพของชุมชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลป่าเช่า อำเภอมือง จังหวัดอุดรธานี” ณ เทศบาลตำบลป่าเช่า อำเภอมือง จังหวัดอุดรธานี วันที่ 8 มีนาคม 2559 โดย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี



วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2559

ณ ห้องสิริเบญญา 1 วิทยาลัยชุมชนน่าน อำเภอเมือง จังหวัดน่าน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน เพื่อการวิเคราะห์ประเด็นที่ต้องการวิจัยหรือพัฒนาและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อการวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่ ในการประชุมเชิงปฏิบัติการและ "การลงนามความร่วมมือ (MOU) ระหว่างมหาวิทยาลัย กับอปท. คู่ความร่วมมือ และเครือข่าย" โครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำอยู่โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



เมื่อวันที่ 9-10 มิถุนายน 2559 ทีมคณะกรรมการหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เข้าร่วมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ เสริมพลัง เพื่อวางแผนทางการเป็นนักบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่อย่างบูรณาการ ให้มีหลักการ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อประโยชน์ต่อชุมชนท้องถิ่นในการประชุมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเสริมสมรรถนะ "นักบริหารการจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่" โครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำอยู่โดยเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ หอประชุมสหกรณ์การเกษตรเมืองลับแล อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์



เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559 รศ.ดร.สุภาวิณี สัตยาภรณ์ และ อาจารย์เผด็จการ กันแจ่ม ให้เกียรติเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรเสริมสมรรถนะ "ที่ปรึกษาวิชาการวิจัยเชิงพื้นที่" โครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นนำอยู่โดยเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ณ ห้องประชุม ed 202 ชั้น2 อาคารครุศาสตร์ (ตึก ED) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์เพื่อเป็นที่ปรึกษาให้พวกเราชาวคณะวิทยุฯ ในการดำเนินงานวิจัยเชิงพื้นที่ต่อไป



เมื่อวันที่ 18-19 มิถุนายน 2559 คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ จัดการความรู้ หลักสูตรเสริมสมรรถนะนักวิจัยเชิงพื้นที่ ระยะที่ 1 โครงการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นน่ายูโดยเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ณ ห้องประชุมสิริราชภัฏ ชั้น 9 อาคารภูมิราชภัฏ มหาวิทยาลัย เพื่อให้เข้าใจถึงบทบาท ในความเป็น Engagement University กับสังคมของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ และร่วมกำหนดประเด็นโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการขอทุนสนับสนุนงานวิจัยเชิงพื้นที่ต่อไป



เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 อาจารย์และนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์เข้ารับการอบรมการใช้งานระบบ NRMS เพื่อส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ส่งรายงานความก้าวหน้า ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ และอัปเดต ประวัติการวิจัยของตนเอง ขอขอบคุณโครงการดีจากสถาบันวิจัยและพัฒนา



เมื่อวันที่ 25-27 กรกฎาคม 2559 หน่วยจัดการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าร่วมการฝึกอบรม Thaijo เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาวารสารของเราต่อไปค่ะ



หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอแสดงความยินดีกับ อาจารย์พัชรี มณีรัตน์ ที่ได้รับรางวัลบุคคลทางการดีเด่นด้านงานวิจัย ประเภทนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี การศึกษา 2558 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยคะ



เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2559 ช่วงเข้ากับการกิจกรรมการนำเสนอผลงานเพื่อคัดเลือกรับรางวัล ผลงานวิจัยเด่น ระดับนักศึกษา โดยมีผลงานวิจัยนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน 5 ผลงาน เข้าร่วมประกวดในครั้งนี้



วันที่ 10 สิงหาคม 2559 หน่วยจัดการงานวิจัยฯ ร่วมกับคณาจารย์ร่วมกันชี้แจงงานวิจัยและเก็บข้อมูลจากพื้นที่ เพื่อนำไปเริ่มต้นดำเนินงานวิจัยพัฒนาเชิงพื้นที่ต่อไป และทำพิธีลงนามความร่วมมือระหว่างคณะบดีกับนายกเทศมนตรีตำบลป่าเขาเพื่อสานต่อทางด้านพันธกิจสัมพันธ์กับสังคมของคณะวิทยุต่อไป



วันที่ 5 ตุลาคม 2559 หน่วยจัดการงานวิจัยฯและนักวิจัยคณะวิทยุฯ เข้าร่วมกิจกรรมการจัดการข้อมูลเพื่อการวิจัยเชิงพื้นที่ (Research mapping) จัดโดย หลักสูตรสาขาพัฒนาชุมชน. คณะมนุษยศาสตร์ฯ. นำโดย. ผศ.ดร.สมบัติ. เวชกามา. คณบดี. อาจารย์ ดร.ตรงกมล สนามเขต ประธานหลักสูตร สาขาการพัฒนชุมชน อาจารย์ประพันธ์ แจ็งเอี่ยม ที่ปรึกษาหน่วยจัดการงานวิจัยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ร่วมด้วยคณะอาจารย์ของคณะ เพื่อการพัฒนาชุดโจทย์วิจัยแบบบูรณาการศาสตร์และบูรณาการพันธกิจโดยใช้พื้นที่เป็นตัวตั้ง (Area based) ในการเป็นชุดโครงการวิจัยนำร่องในการสร้างการเรียนรู้ให้กับอาจารย์ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ ได้เรียนรู้การทำงานข้ามศาสตร์และเชื่อมพันธกิจ และสามารถนำไปขยายแนวคิดในระดับคณะอย่างมีกลไกเชิงระบบที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์พันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม ซึ่งเป็นยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัย โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จรุง คำทิพย์ ที่ปรึกษาศูนย์บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ หัวหน้าหน่วยจัดการงานวิจัย คณะอาจารย์แต่ละคณะ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับชุมชนกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้น ณ บ้านดงสระแก้ว ตำบลไผ่ล้อม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

ภาพ/ข่าว : ศูนย์บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



วันที่ 5 ตุลาคม 2559


ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา คำทิพย์ ที่ปรึกษาศูนย์บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ หัวหน้าหน่วยจัดการงานวิจัย คณะอาจารย์ นักวิจัย และทีมงานศูนย์บูรณาการฯ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ร่วมแสดงความยินดีกับท่านนายกวินัย เอี่ยมสกุล นายกเทศมนตรีตำบลป่าเช่า และคณะทำงาน ที่ได้รับรางวัลที่ 2 ระดับประเทศ จากการประกวดคัดเลือกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก (ประเภทโดดเด่น) รางวัลการบริหารจัดการที่ดีสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 โดยสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ณ เทศบาลตำบลป่าเช่า อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ ในฐานะพื้นที่พันธกิจสัมพันธ์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เราจึงขอเป็นส่วนหนึ่งไปร่วมกับมหาวิทยาลัยในการแสดงความยินดีในครั้งนี้

Cr.ภาพโดย ศูนย์บูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



คณะผู้จัดทำ

1. รองศาสตราจารย์.ดร.สุภาวิณี	สัตยาภรณ์	ที่ปรึกษา
2. อาจารย์ ดร.สิริวดี	พรหมน้อย	หัวหน้าหน่วยจัดการงานวิจัย
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพา	พิญาพงษ์	กรรมการ
4. อาจารย์ ดร.จันทร์เพ็ญ	ชุมแสง	กรรมการ
5. อาจารย์นารีวรรณ	พวงภาคีศิริ	กรรมการ
6. อาจารย์ ดร.กนกวรรณ	กันยะมี	กรรมการ
7. อาจารย์ ดร.ศรัณยู	เรื่อนจันทร์	กรรมการ
8. อาจารย์พงษ์ศักดิ์	อันมอย	กรรมการ
9. อาจารย์ ดร.สุภาพร	พงศ์ธรพฤษ์	กรรมการ
10. อาจารย์วรุณี	ธวัชคำ	กรรมการ
11. อาจารย์กนกวรรณ	มาร์กซ์	กรรมการ
12. อาจารย์ฉันทกมล	ปัญญาอง	กรรมการ
13. อาจารย์พัชรี	มณีรัตน์	กรรมการ
14. อาจารย์พิศิษฐ์	นาคใจ	กรรมการ
15. อาจารย์ณเรศสา	อ่อนจำ	กรรมการ
16. รองศาสตราจารย์ ดร.อิสระ	อินจันทร์	กรรมการและเลขานุการ
17. นางสาวญาณภา	บุญอยู่	ผู้ช่วยเลขานุการ



หน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ วิทยาเขตลำปางทุ่งกะโล่
ตำบล ป่าเช่า อำเภอเมืองอุตรดิตถ์ อุตรดิตถ์ 53000

โทรศัพท์ : 081-7851779
เว็บไซต์ : <http://sci.urui.ac.th/>