



รายงานวิจัยสถาบัน

การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2561

สุภาพร กลิ่นนาค

งานวิจัยสถาบันฉบับนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561



รายงานวิจัยสถาบัน

การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากร
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2561

สุภาพร กลิ่นนาค

งานวิจัยสถาบันฉบับนี้ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสงคราม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ชื่องานวิจัย การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏ
พิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561
ชื่อผู้วิจัย สุภาพร กลิ่นนาค

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากร ศึกษางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากร และศึกษางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากรสังเคราะห์ข้อมูลของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 ซึ่งเป็นการรวบรวม คัดสรรและสังเคราะห์ ประจำปี พ.ศ. 2558 – 2561 ของทั้ง 7 คณะ ได้แก่ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการจัดการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น จำนวนทั้งสิ้น 135 โครงการ การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่แบบบันทึกข้อมูลฐานข้อมูลงานวิจัยของระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) ได้แก่ โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นการหาค่า ร้อยละ โดยจำแนกการนำไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ และการใช้ประโยชน์เชิงสังคม ผลการวิจัยพบว่า 1) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 โครงการวิจัยส่วนใหญ่มีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 78.57 รองลงมามีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม คิดเป็นร้อยละ 72.56 มีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ 35.71 และมีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย คิดเป็นร้อยละ 21.43

2) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โครงการวิจัยส่วนใหญ่มีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 70.27 รองลงมามีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ 35.14 มีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม คิดเป็นร้อยละ 32.43 และผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย คิดเป็นร้อยละ 13.51

3) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โครงการวิจัยส่วนใหญ่มีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 55.26 รองลงมามีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ 31.58 และมีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม คิดเป็นร้อยละ 23.68

4) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โครงการวิจัยส่วนใหญ่มีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 47.22 รองลงมามีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ 33.33 และมีผลการนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม คิดเป็นร้อยละ 16.67

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบคุณผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนา สำหรับข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัย เรื่อง การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 รวมทั้งขอขอบพระคุณกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ที่ให้งบประมาณในการสนับสนุนการวิจัยสถาบันในครั้งนี้ ทำให้งานวิจัยสำเร็จ ล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยดี ขอขอบคุณครอบครัวและเพื่อนร่วมงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องช่วยเหลือ สนับสนุนและให้กำลังใจด้วยดีเสมอมา

ความดีทั้งหมดของงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่ คุณพ่อ คุณแม่ ครู อาจารย์ อันเป็นที่รัก และเคารพสูงสุดของผู้วิจัย

สุภาพร กลิ่นนาค

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(ก)
กิตติกรรมประกาศ	(ข)
สารบัญ	(ค)
บทที่	
1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	2
1.2 ปัญหาการวิจัย	2
1.3 คำถามในการวิจัย	2
1.4 วัตถุประสงค์การวิจัย	2
1.5 ขอบเขตการวิจัย	2
1.6 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	3
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้อง	4
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
3 วิธีดำเนินการวิจัย	7
3.1 ขั้นตอนการวิจัย	7
3.1.1 แหล่งข้อมูลที่ศึกษา หรือกลุ่มเป้าหมายในการวิจัย หรือประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	7
3.1.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยของขั้นตอนที่ศึกษา	7
3.1.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	7
3.1.4 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	7

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4 ผลการวิจัย	8
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	8
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	12
5.1 สรุปผลการวิจัย	12
5.2 อภิปรายผลการวิจัย	12
5.3 ข้อเสนอแนะ	13
เอกสารอ้างอิง	14
ประวัติผู้วิจัย	15

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การวิจัยเป็นพันธกิจหนึ่งที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา การดำเนินการตามพันธกิจอย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จนั้น สามารถพิจารณาได้จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพและมีประโยชน์สู่การนำไปใช้จากการเปรียบเทียบจำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำที่นำมาใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในโครงการวิจัยและรายงานการวิจัยโดยได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เป็นหน่วยหลักในการสนับสนุนงบประมาณวิจัยและงานสร้างสรรค์ให้แก่บุคลากรในมหาวิทยาลัย ที่เป็นไปตามระบบและกลไกในการดำเนินงาน เพื่อสร้างศักยภาพการทำวิจัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนด้านการวิจัย และดำเนินการตามระบบที่กำหนดรวมทั้งมีระบบและกลไกในการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ สนับสนุนงานเผยแพร่ งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการยื่นจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และการนำไปใช้ประโยชน์ของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในเชิงการใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ การใช้ประโยชน์นโยบาย การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ/สังคม และการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ทั้งนี้มีระบบและกลไกรวบรวม คัดสรร วิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อให้การนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีระบบการติดตามการนำเสนองานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องและครอบคลุม

งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในโครงการ โครงการวิจัย และรายงานการวิจัยอย่างถูกต้อง สามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรม มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการประยุกต์ใช้กับกลุ่มเป้าหมาย โดยมีหลักฐานปรากฏชัดเจนถึงการนำไปใช้จนก่อให้เกิดประโยชน์ได้จริงอย่างชัดเจน ตามวัตถุประสงค์และ/หรือ ได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีหลักฐานเชิงประจักษ์หรือการรับรอง/การตรวจรับงานโดยหน่วยงานภายนอกสถานศึกษา

จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้จัดสรรงบประมาณอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) จำนวน 135 โครงการ ในวงเงินทั้งสิ้น 40,045,100 บาท ทั้งนี้ การสังเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ การติดตามการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องยังเป็นข้อมูลพื้นฐานในการผลักดันกลไกการผลิตผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ให้มีประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น แต่ด้วยระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามยังไม่มี

การวิเคราะห์ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยอย่างเป็นระบบเท่าที่ควร ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเล็งเห็นความสำคัญจึงได้จัดทำโครงการวิจัยเพื่อเป็นการวิเคราะห์ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 - 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อเป็นการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลโครงการวิจัยให้เป็นระบบมากยิ่งขึ้น

รายงานภาพรวมสถานะโครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561

ปีงบประมาณ	โครงการที่ได้รับการจัดสรร (โครงการ)	วงเงินที่ได้รับการจัดสรร (บาท)
2558	26 โครงการ	7,850,000
2559	36 โครงการ	10,309,600
2560	37 โครงการ	11,871,300
2561	36 โครงการ	10,014,500
รวม	135 โครงการ	40,045,100

1.2 ปัญหาการวิจัย

ไม่มีข้อมูลสำหรับประกอบการตัดสินใจในการดำเนินงานรับทุนอุดหนุนงานวิจัยให้แก่ผู้บริหาร

1.3 คำถามในการวิจัย

ไม่มีการวิเคราะห์ผลงานวิจัยเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561

1.4 วัตถุประสงค์การวิจัย

- 1) เพื่อวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561
- 2) เพื่อศึกษางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561

1.5 ขอบเขตการวิจัย

1) แหล่งข้อมูล ได้แก่ โครงการวิจัยของนักวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561

2) ระยะเวลา ได้แก่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561

1.6 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

1) การใช้ประโยชน์จากงานวิจัย หมายถึง การนำไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในโครงการ/โครงการวิจัย และรายงานการวิจัยอย่างถูกต้อง สามารถนำไปสู่การแก้ปัญหาได้อย่างเป็นรูปธรรมกับกลุ่มเป้าหมาย โดยมีหลักฐานปรากฏอย่างชัดเจนถึงการนำไปใช้ จนก่อให้เกิดประโยชน์ได้จริงตามวัตถุประสงค์ และได้รับการรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2) การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ หมายถึง พิจารณาจากการอ้างอิงผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ โดยไม่นับการตีพิมพ์วารสารวิชาการ ได้รับหนังสือเรียนเชิญเป็นวิทยากรเพื่อให้ความรู้ในกรอบของผลงานวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ โดยการอ้างอิงผลงานวิจัย หมายถึง ผลงานที่มีคุณค่าหรือเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ ย่อมต้องมีบุคคลหรือนักวิชาการอื่นนำผลงานไปอ้างอิง ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ในเชิงปริมาณด้วยจำนวนและความถี่ในการอ้างอิง การอ้างอิง 4 ประเภท คือ

- 2.1) การอ้างอิงในวารสารใน/หรือต่างประเทศ (ซึ่งปัจจุบันมีหน่วยบริการตรวจสอบการอ้างอิงได้)
- 2.2) การนำไปอ้างอิงในการจัดทำหนังสือ หรือรายงานของหน่วยงานระดับกรม
- 2.3) การนำไปอ้างอิงของหน่วยงานในระดับรัฐวิสาหกิจ 48 หน่วยงาน
- 2.4) การอ้างอิงโดยบริษัทมหาชน

3) การใช้ประโยชน์นโยบาย หมายถึง การนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยไปใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดนโยบายยุทธศาสตร์ต่าง ๆ และนำไปดำเนินการให้เป็นรูปธรรมในทางปฏิบัติผ่านโครงสร้างของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนา แก้ปัญหา ปรับปรุง ปฏิรูป ซึ่งจะเป็นการพัฒนาภาคส่วนต่างๆ ให้มีความเข้มแข็ง

4) การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ/สังคม หมายถึง การนำองค์ความรู้จากการวิจัยไปใช้เพื่อพัฒนา แก้ไขหรือเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ให้กับชุมชน และก่อให้เกิดการสร้างการเรียนรู้ให้กับคนในสังคมได้อย่างแท้จริง

5) การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หมายถึง การเน้นให้เห็นการใช้งานวิจัยอย่างเป็นรูปธรรมในเชิงพาณิชย์ เพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตและสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ซึ่งผลได้จากการวิจัยสามารถนำไปประกอบการตัดสินใจในเรื่องหนึ่งๆได้

6. การวิเคราะห์งานวิจัย หรือการบูรณาการงานวิจัย (Research Integration) หมายถึง ivaการสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความพยายามที่จะค้นหาความสอดคล้องและพิจารณาความเปลี่ยนแปลงหรือความแตกต่างของผลการศึกษที่คล้ายกัน โดยจุดประสงค์ของการสังเคราะห์การวิจัยคือพยายามที่จะบูรณาการงานวิจัยให้สามารถที่จะสรุปอ้างอิงได้

1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถนำผลการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เป็นข้อมูลพื้นฐานในการผลักดันกลไกในการผลิตผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพในการใช้ประโยชน์

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้รวบรวมแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- 2.1 แนวทางสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ)
- 2.2 ระบบและกลไกสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- 2.3 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
- 2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 แนวทางสนับสนุนทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ)

แนวทางการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

1) แนวทางและขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย เครื่องข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) จะสนับสนุนการวิจัยภายใต้กรอบการวิจัยที่แนบท้ายประกาศนี้ และผลการวิจัยที่ได้ต้องมี เป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง (เชิงเศรษฐกิจ เชิงสังคมและ ชุมชน เชิงนโยบาย และเชิงวิชาการ) ทั้งนี้ คอบช. จะให้ความสำคัญในด้านการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เชิงสังคมและชุมชน เป็นหลัก โดยมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ในด้านความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจน มีกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่จะนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบ โดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัย ทั้งนี้ คอบช. จะพิจารณาสนับสนุนงบประมาณการวิจัยเป็นรายปี สำหรับโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี จะพิจารณาถึงผลสำเร็จในปีที่ได้รับทุนก่อนที่จะให้ การสนับสนุน

2) กรอบการวิจัย

- 2.1) ข้าว
- 2.2) มันสำปะหลัง
- 2.3) ยางพารา
- 2.4) โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- 2.5) การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
- 2.6) การแพทย์และสาธารณสุข
- 2.7) วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์และเวชภัณฑ์
- 2.8) อ้อยและน้ำตาล
- 2.9) ปาล์มน้ำมัน
- 2.10) พลาสติกชีวภาพ

- 2.11) สมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา
- 2.12) อาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และการค้า
- 2.13) การคมนาคมขนส่งระบบราง
- 2.14) การพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ
- 2.15) การศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้
- 2.16) ความมั่นคงและปัญหาชายแดนใต้
- 2.17) ประชาคมอาเซียน
- 2.18) สัตว์เศรษฐกิจ
- 2.19) พืชสวน (ไม้ผล พืชผัก และไม้ดอกไม้ประดับ)
- 2.20) การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 2.21) มนุษยศาสตร์
- 2.22) เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมด้านวัสดุนาโน
- 2.23) พลังงานทดแทน (ความร่วมมือระหว่างไทย-ต่างประเทศ)
- 2.24) ผู้สูงอายุผู้ด้อยโอกาส และบุคคลพิการ
- 2.25) โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2.26) ผลกระทบการใช้แร่ใยหิน และศึกษาวัสดุทดแทน

แนวทางการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

1) กรอบการวิจัย

1.1) แผนงานส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศจำนวน 21 กลุ่มเรื่อง

- 1.1.1) ข้าว
- 1.1.2) มันสำปะหลัง
- 1.1.3) ยางพารา
- 1.1.4) อ้อยและน้ำตาล
- 1.1.5) ปาล์มน้ำมัน
- 1.1.6) พืชสวน/พืชไร่
- 1.1.7) สัตว์เศรษฐกิจ
- 1.1.8) พลาสติกชีวภาพ
- 1.1.9) สมุนไพรไทย อาหารเสริม และสปา

แนวทางการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2560

1) ลักษณะโครงการที่ให้การสนับสนุน

1.1) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ
ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

1.2) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การ
วิจัยของชาติ

1.3) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ

1.3.1) การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศเพื่อ
หลุดพ้นจากประเทศรายได้ปานกลาง

1.3.2) การลดความเหลื่อมล้ำ

1.3.3) การเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

1.3.4) การสร้างความสมดุลและปรับระบบบริหารจัดการภาครัฐ

1.4) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องสอดคล้องกับนโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล

1.4.1) ตามระเบียบวาระแห่งชาติ

1.4.2) โครงการทำทนายไทย

1.4.3) นโยบายรัฐบาล

1.5) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องสอดคล้องกับกรอบการวิจัยของมหาวิทยาลัย
เป็นโครงการวิจัยที่เกิดการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชนท้องถิ่นเพื่อนำไปใช้ข้อมูลให้
เกิดประโยชน์สู่การจัดการตนเอง โดยมีลักษณะดังนี้ การวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ การวิจัยเพื่อพัฒนา
ท้องถิ่นตามแนวพระราชดำริ การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน หรือการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์กร

2) ลักษณะข้อเสนอโครงการวิจัย

2.1) ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอเสนองบประมาณสนับสนุนอาจเป็น
โครงการวิจัยเดี่ยว หรือโครงการวิจัยย่อยในแผนงานวิจัย

2.2) หากเป็นแผนงานวิจัย จะต้องมีความเชื่อมโยงระหว่างโครงการย่อยที่
มีเป้าหมายผลการวิจัยร่วมกัน ไม่ใช่การนำเอาแต่ละโครงการย่อยมาเรียงต่อกัน

2.3) ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีเป้าหมายที่ชัดเจน วัดได้โดยพิจารณาใน
ประเด็น ดังนี้

2.3.1) การนำไปใช้ประโยชน์ เช่น มีการสร้างชุดความรู้ คู่มือ
เครื่องมือทางวิชาการที่ชุมชนท้องถิ่นสามารถนำไปใช้ในการต่อยอดขยายผลสู่การจัดการตนเองอย่าง
ยั่งยืน สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร หรือมีผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากโครงการ เป็นต้น

2.3.2) มีการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่เหมาะสมกับการ
พัฒนาเชิงพื้นที่

2.3.3) ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ เช่น การตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ หรือนานาชาติ

2.4) เป็นโครงการวิจัยที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการหรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

2.5) ไม่เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับวุฒิปริญญาใดๆ

2.6) ไม่เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยที่เคยได้รับทุนสนับสนุนหรือกำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ

แนวทางการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1) ลักษณะโครงการที่ให้การสนับสนุน

1.1) ข้อเสนอการวิจัยต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ฉบับล่าสุด)

1.2) ข้อเสนอการวิจัยต้องสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (ฉบับล่าสุด)

1.3) ข้อเสนอการวิจัยต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

1.4) ข้อเสนอการวิจัยต้องสอดคล้องกับนโยบาย/เป้าหมายของรัฐบาล

1.5) ข้อเสนอการวิจัยต้องสอดคล้องยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ปฏิรูปการวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย โดยใช้แนวทางตามพระราชดำริ

2) ลักษณะข้อเสนอการวิจัย

2.1) เป็นข้อเสนอการวิจัยเดี่ยว หรือแผนงานวิจัยโดยข้อเสนอการวิจัยย่อยในแผนงานวิจัยจะต้องมีความเชื่อมโยงกันและมีเป้าหมายของผลการวิจัยร่วมกัน ไม่ใช่การนำเอาแต่ละโครงการย่อยมาเรียงต่อกัน

2.2) ข้อเสนอการวิจัยต้องมีเป้าหมายที่ชัดเจน โดยกำหนดหลักเกณฑ์การตั้งตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ดังนี้

2.2.1) ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ/ นำไปสู่การลงทุนเชิงพาณิชย์ เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือมีผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากโครงการ เป็นต้น

2.2.2) ผลงานวิจัยที่ทำให้เกิดการพัฒนาหรือเกิดนวัตกรรมที่เหมาะสมเป็นประโยชน์ต่อสังคมและสาธารณะในระดับชุมชน ท้องถิ่น และระดับประเทศ

2.2.3) ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ เช่น การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับชาติและ/หรือระดับนานาชาติ

2.2.4) ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย

2.3) เป็นโครงการวิจัยที่มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการหรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

2.4) ไม่เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนฉบับหรือปริญญาใดๆ

2.5) ไม่เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยที่เคยได้รับทุนสนับสนุนหรือกำลังเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ

2.2 ระบบและกลไกสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบและกลไกการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการ การตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ระดับนานาชาติ และมีการเผยแพร่งานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการ หรือมีการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบและกลไกสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ดังนี้

1) ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับชาติ

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์อยู่ในกลุ่มที่ 1 ให้รางวัล 5,000 บาท

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์อยู่ในกลุ่มที่ 2 ให้รางวัล 1,000 บาท

2) ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับภูมิภาคอาเซียน

ซึ่งเป็นผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์อยู่ใน ACI ให้รางวัล 8,000 บาท

3) ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับนานาชาติให้พิจารณาการจัดอันดับวารสาร

ตามค่าควอไทล์ของ SJR

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์อยู่ใน Q1 ให้รางวัล 25,000 บาท

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์อยู่ใน Q2 ให้รางวัล 20,000 บาท

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์อยู่ใน Q3 ให้รางวัล 15,000 บาท

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์อยู่ใน Q4 ให้รางวัล 10,000 บาท

4) ทรัพย์สินทางปัญญา

สิทธิบัตร

4.1) สิทธิบัตรการประดิษฐ์ ให้รางวัล 20,000 บาท

4.2) สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ ให้รางวัล 1,000 บาท

อนุสิทธิบัตร

ให้รางวัล 10,000 บาท

สถาบันวิจัยและพัฒนา มีระบบและกลไกในการจัดการความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ รวบรวมคัดสรร วิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อให้เป็นองค์ความรู้ที่คนทั่วไปเข้าใจได้ดำเนินการตามระบบที่กำหนด โดยมีการสนับสนุนค่าตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารให้จ่ายตามอัตราที่วารสารกำหนดแต่ไม่เกิน 15,000 บาท/เรื่อง (ประกาศคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เรื่อง เกณฑ์การสนับสนุนรางวัลเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในวารสารและการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2561)

ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ (National Research Management System : NRMS) เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการบริหารจัดการงานวิจัยและงบประมาณวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ, นักวิจัย, วช., แหล่งทุนวิจัย และสำนักงบประมาณ ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ (National Research Management System : NRMS) เป็นการบูรณาการระบบบริหารงานวิจัย 2 ระบบเข้าด้วยกันคือ “ระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ” (National Research Project Management : NRPM) ซึ่งเป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อการบริหารจัดการงบประมาณวิจัยและงานวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ นักวิจัย วช. และสำนักงบประมาณ และระบบ “TNRR Single window” ซึ่งเป็นระบบการยื่นขอทุนวิจัยแบบที่เดียวบริหารจัดการโดยเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) (ฝ่ายส่งเสริมและขับเคลื่อนมาตรฐานการวิจัย (สม.)) (กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)) (สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)) เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการบริหารจัดการงานวิจัยและงบประมาณวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ, นักวิจัย, วช., แหล่งทุนวิจัย และสำนักงบประมาณ



การวิจัยเป็นการค้นคว้าหาความจริงอย่างมีระบบและเชื่อถือได้ ซึ่งอาจมาจากกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ในส่วนการวิจัยเชิงสังคมจะเป็นวิธีการศึกษาวิเคราะห์และกำหนดแนวความคิดเกี่ยวกับชีวิตทางสังคม เพื่อที่จะขยาย แก่ไขหรือพิสูจน์ความรู้ เพื่อนำมาใช้ในการสร้างทฤษฎีหรือใช้ในการปฏิบัติ

การวิจัย สามารถจำแนกได้เป็น 3 ประเภท คือ

1) การวิจัยพื้นฐาน (Basic Research) เป็นการศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎีหรือในห้องทดลอง เพื่อหาความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับสมมติฐานของปรากฏการณ์และความจริงที่สามารถสังเกตได้ โดยที่ยังไม่มีจุดมุ่งหมายที่ชัดเจน หรือเฉพาะเจาะจงในการนำผลการวิจัยไปใช้ในทางปฏิบัติ

2) การวิจัยประยุกต์ (Applied Research) เป็นการศึกษาค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่ๆ โดยมีวัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายเบื้องต้นที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง

3) การพัฒนาการทดลอง (Experimental Development) เป็นการศึกษาอย่างมีระบบ นำความรู้ที่มีอยู่แล้วจากการวิจัยหรือจากประสบการณ์ในการปฏิบัติงานประดิษฐ์สิ่งใหม่ๆ ผลิตผลและเครื่องมือใหม่ๆ เพื่อสร้างขบวนการ ระบบและการให้บริการใหม่ๆ ขึ้น และปรับปรุงสิ่งที่ประดิษฐ์หรือก่อตั้งขึ้นแล้วให้ดีขึ้น

การสังเคราะห์งานวิจัยหรือการบูรณาการงานวิจัย (Research Integration) เกี่ยวข้องกับความพยายามที่จะค้นหาความสอดคล้องและพิจารณาความเปลี่ยนแปลงหรือความแตกต่างของผล การศึกษาในการศึกษาที่คล้ายกัน โดยจุดประสงค์ของการสังเคราะห์การวิจัยคือ พยายามที่จะบูรณาการงานวิจัยให้สามารถที่จะสรุปอ้างอิงได้ (Cooper, H. & Hedges, L.V., 1994, หน้า 3-14) การสังเคราะห์งานวิจัยจะมีลักษณะสำคัญ (Glass, G.V. and others, 1981) ได้แก่ การนำแนวคิด ทฤษฎี และหลักการของศาสตร์ที่หลากหลายในหัวข้อเรื่องเดียวกัน มาทำการสรุปให้เป็นแนวคิด ทฤษฎีและตัวแบบใหม่ การสังเคราะห์งานวิจัยจะเป็นการสังเคราะห์มาจากผลงานวิจัยตั้งแต่ 2 เรื่องขึ้นไปในหัวข้อเรื่องเดียวกัน มีจุดประสงค์เพื่อหาข้อสรุปรวมจากผลงานวิจัยต่างๆ หรือเป็นการตกผลึกความคิดที่ได้มาจากผลงานวิจัยหลายชิ้น เพื่อให้ได้ข้อสรุปรวมในหัวข้อเรื่องที่ศึกษาเป็นการมุ่งหาข้อสรุปหรือข้อเสนอแนะทั่วไป (Generalization) ในหัวข้อที่ศึกษา โดยใช้เหตุผลเชิงอุปมาน (Induction Reasoning) ซึ่งการใช้เหตุผลเชิงอุปมานเป็นวิธีการศึกษาที่ใช้วิธีการนำข้อค้นพบที่ได้ ปรากฏเป็นจำนวนมากมาหาเป็นข้อสรุปทั่วไป เป็นการค้นหาคำเป็นจริงของปรากฏการณ์ร่วมโดย ใช้ระเบียบวิธีการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ที่ได้จากการสังเกตปรากฏการณ์หรือข้อค้นพบจากงานวิจัยชิ้นต่างๆ มีการนำมาใช้เหตุผลเชิงอุปมาน รวมถึงอาจมีการนำข้อสรุปรวมหรือข้อสรุปทั่วไปหรือ ตัวแบบใหม่ไปทดลองหรือทดสอบเพื่อหาความจริงต่อไป การสังเคราะห์งานวิจัยสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท (อุทุมพร จามรมาน, 2531) (นงลักษณ์ วิรัชชัย, 2542) ได้แก่ การสังเคราะห์เชิงคุณลักษณะ เป็นการสังเคราะห์เนื้อหาสาระเฉพาะ ส่วนที่เป็นข้อค้นพบของรายงานการวิจัย โดยสังเคราะห์ด้วยวิธีการบรรยายได้บทสรุปรวมกับข้อค้นพบของรายงานการวิจัย โดยยังคงสาระของงานวิจัยแต่ละเรื่อง หรือ

อาจจะนำเสนอบทสรุปใน ลักษณะภาพรวมโดยไม่คงสาระของงานวิจัยแต่ละเรื่องก็ได้ การสังเคราะห์เชิงปริมาณ คือใช้ ระเบียบวิธีทางสถิติเป็นการนำเสนอข้อค้นพบจากงานวิจัยทุก เรื่องในหน่วยมาตรฐานเดียวกัน และบูรณาการข้อค้นพบของรายงานการวิจัยที่นำมาสังเคราะห์ ทั้งหมด โดยแสดงให้เห็นความเกี่ยวข้องระหว่างลักษณะงานวิจัย จึงเป็นการวิเคราะห์ผลการ วิเคราะห์หรือการวิเคราะห์เชิงผสมผสาน โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ทอิกมาน

2.3 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

ผลงานวิจัยเป็นผลผลิตอันเกิดจากการค้นคว้าหาความจริงอย่างมีระบบและเชื่อถือได้ โดย ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์หรือกระบวนการ/ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านสังคมศาสตร์ โดย สามารถแบ่งผลงานวิจัยออกเป็นหลากหลายรูปแบบ เช่น

1) ผลงานวิจัยที่นำไปตีพิมพ์ในวารสาร (Publications) ทั้งในระดับชาติหรือนานาชาติ หมายถึง ผลงานที่เขียน/จัดทำขึ้น โดยนำเนื้อหาจากงานวิจัยที่กำลังทำอยู่หรือทำแล้วเสร็จไปตีพิมพ์ ในวารสารทางวิชาการที่น่าเชื่อถือ

2) ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ (Proceedings) หมายถึง ผลงานวิจัยที่ได้ นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ ทั้งในระดับชาติหรือนานาชาติ ที่เป็นการนำเสนอในรูปแบบบรรยาย

3) ผลงานที่เป็นสิ่งประดิษฐ์ งานสร้างสรรค์ หมายถึง การผลิตผลงานที่มีระเบียบ มีระบบ เกิดเป็นความคิดสร้างสรรค์เกี่ยวกับลักษณะ องค์ประกอบ โครงสร้าง หรือกลไกของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งกรรมวิธีในการผลิต การเก็บรักษา หรือการปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ดีขึ้น หรือทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ที่แตกต่างจากเดิม ซึ่งสามารถนำไปสู่การจดทรัพย์สินทางปัญญาได้

4) ผลงานวิจัยที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อชุมชน หมายถึง ผลงานที่ได้นำไปเผยแพร่ต่อชุมชน และมีหลักฐานการใช้ประโยชน์รับรอง

สุรกิจ ชูเดช (2558) คณะวิทยาการสื่อสาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้แบ่งการใช้ประโยชน์งานวิจัยออกเป็น 4 มิติ คือ

1) การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการแห่งชาติ (วช.) พิจารณาจาก การอ้างอิงผลงานวิจัยที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ โดยไม่นับการตีพิมพ์วารสารวิชาการ ได้รับหนังสือ เรียนเชิญเป็นวิทยากรเพื่อให้ความรู้ในกรอบของผลงานวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ โดยการอ้างอิง ผลงานวิจัย หมายถึง ผลงานที่มีคุณค่าหรือเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ ย่อมต้องมีบุคคลหรือนักวิชาการอื่นนำผลงานไปอ้างอิง ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ในเชิงปริมาณด้วยจำนวนและความถี่ในการ อ้างอิง ดังนั้น การอ้างอิงจึงมี 4 ประเภท คือ

1.1) การอ้างอิงในวารสารใน/หรือต่างประเทศ (ซึ่งปัจจุบันมีหน่วยบริการตรวจสอบ การอ้างอิงได้)

1.2) การนำไปอ้างอิงในการจัดทำหนังสือ หรือรายงานของหน่วยงานระดับกรม

1.3) การนำไปอ้างอิงของหน่วยงานในระดับรัฐวิสาหกิจ 48 หน่วยงาน

1.4) การอ้างอิงโดยบริษัทมหาชน

2) การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย

พิจารณาจากการมีหลักฐานการนำข้อมูลไปประกอบการตัดสินใจในการบริหาร/กำหนดนโยบาย

3) การใช้ประโยชน์เชิงชุมชน/สังคม การใช้ประโยชน์เชิงชุมชน/สังคม หมายถึง พิจารณาจากการมีหลักฐานการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ได้จากงานวิจัยในชุมชน/ท้องถิ่น ได้รับหนังสือเรียนเชิญให้ความรู้จากชุมชน/องค์กร/หน่วยงานในพื้นที่ต่าง ๆ

4) การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ พิจารณาจากการมีหลักฐานการเจรจาทางธุรกิจ ไม่นับการยื่น/จดทะเบียนคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เป็นการนำความรู้ที่เกิดจากกระบวนการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ โดยงานวิจัยแต่ละเล่มจะมีการระบุประโยชน์ที่ได้รับจากงานวิจัยนั้นๆ ซึ่งเป็นไปทั้งในรูปแบบนามธรรมและรูปธรรม การอธิบายถึงความหมายของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์มักพบในรายละเอียดการประเมินคุณภาพสถาบันอุดมศึกษาของหน่วยงานต่างๆ จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับความหมายของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดยได้ทำการศึกษาจาก 1) คู่มือรายละเอียดตัวชี้วัดการประเมินคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งสอดคล้องกับสำนักงานรับรองและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) 2) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และ 3) การศึกษา เรื่อง โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการทำงานของอาจารย์ (ทิพย์สุตา จันทร์แจ่มหล้า, 2554)

ทิพย์สุตา จันทร์แจ่มหล้า (2554) อธิบายในการศึกษาเรื่อง โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัย ว่า การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ หมายถึง การที่ผู้ใช้มีการนำข้อมูลที่เกิดจากการบริโภคผลวิจัยไปประยุกต์ในภาระงานประจำหลัก 4 งาน ได้แก่ งานสอน งานวิจัย งานบริหารจัดการคณะ และงานบริการสังคม โดยลักษณะการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์แบ่งเป็น 3 ประเภท

1) การใช้ประโยชน์เชิงปฏิบัติการ หมายถึง การที่ผู้ใช้งานวิจัยมีการปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานหรือพัฒนาวิธีการทำงานอันเนื่องมาจากผลวิจัยที่ได้รับรู้มา

2) การใช้ประโยชน์เชิงความคิด หมายถึง การที่ผู้วิจัยมีการปรับเปลี่ยนแนวความคิดความเข้าใจ มุมมองของตนเองอันเนื่องมาจากผลวิจัยที่ได้รับรู้มา

3) การใช้ประโยชน์เชิงเจรจาต่อรอง หมายถึง การใช้ผลวิจัยเป็นข้อมูลในการสนับสนุนโต้แย้งหรือชักชวนโน้มน้าวผู้อื่นเชื่อหรือไม่เชื่อในหลักการต่างๆ

โดยสรุป การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในเรื่องการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ได้มุ่งเน้นอธิบายความหมาย และลักษณะของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ โดยเน้นการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงรูปธรรมของอาจารย์ ซึ่งเกิดจากการใช้ประโยชน์จริงมิใช่แค่เพียงใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มตำแหน่งทางวิชาการเพียงเท่านั้น

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้อธิบายเกี่ยวกับการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในหนังสือรายงานการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย สกว. (2555) จากการสนับสนุนและให้ทุน

ในการทำวิจัยในด้านต่างๆ ซึ่งจากตัวงานวิจัยหลายตัวได้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ที่ได้จากผลงานวิจัย รวมถึงเป็นต้นทุนการสร้างความรู้ใหม่ให้กับหน่วยงาน นักวิชาการ ภาคเอกชนหรือผู้ที่มีความสนใจในการนำข้อมูลไปประยุกต์ใช้ เพื่อเป็นการพัฒนาประเทศชาติและสังคม โดยอธิบายว่า

การใช้ประโยชน์จากงานวิจัย คือ การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงต่างๆ ทั้งเชิงพาณิชย์ เชิงนโยบาย เชิงสาธารณะ เชิงพื้นที่และวิชาการ โดยเป็นผลงานที่มีการดำเนินการทำงาน บริหารการจัดการกับงานวิจัยตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ ทั้งงานในเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณโดยนักวิจัยเพื่อพัฒนาและคืนคุณค่าให้กับสังคม

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้แบ่งประเภทของการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเป็น 5 ด้าน ดังนี้

1) การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คือ การนำข้อมูลจากงานวิจัย องค์ความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้นไปใช้ให้เห็นอย่างเป็นรูปธรรมในเชิงพาณิชย์ จะเน้นเกี่ยวกับงานวิจัยเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจ พัฒนา ปรับปรุงคุณภาพ กระบวนการผลิต คุณภาพของผลผลิต ที่เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนให้ภาคอุตสาหกรรม เติบโตและพัฒนาอย่างต่อเนื่องได้ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ซึ่งผลที่ได้สามารถนำไปประกอบการตัดสินใจในเรื่องหนึ่งได้

2) การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย คือ การนำข้อมูลจากงานวิจัย องค์ความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้นไปเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งในการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ต่างๆ และนำไปขยายผลให้เห็นอย่างเป็นรูปธรรมในทางปฏิบัติ ผ่านโครงสร้างของส่วนราชการที่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนา แก้ไขปัญหา ปรับปรุงแก้ไขปฏิรูป รวมถึงช่วยในการเฝ้าระวังผลที่อาจจะเกิดขึ้นได้หากไม่ได้รับการดำเนินการแก้ไข ซึ่งจะเป็นการพัฒนาภาคส่วนต่างๆ ให้มีความเข้มแข็ง เช่น การพัฒนาเทคโนโลยีที่ใช้ในภาคเกษตร เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีวิธีการผลิตที่มีความทันสมัย และปลอดภัยซึ่งจะช่วยในการเพิ่มผลผลิต และเพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับประชาชน

3) การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ คือ การนำข้อมูลจากงานวิจัย องค์ความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้น สามารถเป็นประโยชน์ออกสู่สาธารณะได้ พัฒนา แก้ไขเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ให้กับประชาชนสามารถดำเนินการเพื่อก่อให้เกิดการสร้างการเรียนรู้ให้กับคนในสังคมได้อย่างแท้จริง

4) การใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ คือ การนำข้อมูลจากงานวิจัย องค์ความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้นไปใช้ให้เห็นอย่างเป็นรูปธรรมและขยายผลไปยังพื้นที่อื่นๆ ได้ โดยกระบวนการทำงานนั้นอยู่ภายใต้ความร่วมมือ เพื่อให้เกิดกลไกความร่วมมือจากภาคส่วนต่างๆ โดยส่วนใหญ่จะเกิดจากกระบวนการทำงานเน้นการจัดการเรียนรู้ที่เกิดจากชาวบ้าน คนในชุมชนในพื้นที่ เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชนและสร้างชุมชนให้มีความเข้มแข็งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นและเป็นการพัฒนาท้องถิ่น อันจะก่อให้เกิดการวางแผนในการจัดการที่มีประสิทธิภาพ และสามารถก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับพื้นที่อื่นได้

5. การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คือ การนำข้อมูลจากงานวิจัย องค์ความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้นไปใช้ในเชิงทางวิชาการ โดยงานวิจัยในด้านนี้จะเน้นการพิสูจน์ ตรวจสอบ ประเด็น หรือทฤษฎีต่างๆ ที่เกิดขึ้นก่อนแล้ว เพื่อให้เกิดความเข้าใจพื้นฐาน พัฒนา ส่งเสริม และเพิ่มพูนความรู้ทางด้านวิชาการ

2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ทิพย์สุตา จันทร์แจ่มหล้า (2554) ได้ศึกษาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัย มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาลักษณะการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัย 2) ศึกษาสถานการณ์การนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัย 3) เป็นการพัฒนาโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัย และ 4) เป็นการตรวจสอบความไม่แปรปรวนของโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัย โดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย จำนวน 410 คน ผลการวิจัยพบว่าอาจารย์มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์มากที่สุดในการบริหารสังคม และใช้น้อยที่สุดในงานบริหารจัดการ ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์มากที่สุด คือ ปัจจัยด้านผู้ใช้งาน สำหรับปัจจัยด้านองค์กรและการสื่อสาร นอกจากจะส่งผลต่อการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์โดยตรงแล้ว ยังส่งผลทางอ้อมผ่านปัจจัยด้านผู้ใช้งานด้วย และพบว่าปัจจัยด้านการสื่อสารส่งผลต่อปัจจัยผู้ใช้งานชัดเจนมาก ผลการวิจัยความแตกต่างเชิงสาเหตุที่มีผลต่อการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์พบว่า ปัจจัยด้านผู้ใช้งานเป็นปัจจัยที่สำคัญในกลุ่มอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ กลุ่มอาจารย์ที่มีประสบการณ์น้อย กลุ่มอาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์ กลุ่มอาจารย์ด้านสาขาสังคมศาสตร์ กลุ่มอาจารย์ที่เน้นการทำงานบริหารจัดการ และกลุ่มอาจารย์ที่กำลังดำรงตำแหน่งบริหารปัจจุบัน สำหรับปัจจัยด้านการสื่อสารที่มีความสำคัญในกลุ่มอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ กลุ่มอาจารย์ที่มีประสบการณ์ทำงานหนักมาก กลุ่มอาจารย์ที่เน้นการทำงานวิจัย และกลุ่มอาจารย์ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ สำหรับปัจจัยด้านองค์กรเป็นปัจจัยที่สำคัญในกลุ่มอาจารย์ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ กลุ่มอาจารย์ด้านสุขภาพ จากการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องข้างต้น ในเรื่องการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์จากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ได้ทำการทบทวนมานั้น ผู้วิจัยได้นำตัวแปรที่ได้จากผลการศึกษาของงานวิจัยดังกล่าว ได้แก่ ตำแหน่งทางวิชาการ และประสบการณ์ทำงานวิจัย โดยผู้วิจัยนำตัวแปรดังกล่าวไปใช้ในการกำหนดกรอบแนวคิด และสมมุติฐานในการวิจัยต่อไป

สุภาวดี โพธิยะราช (2551) ได้ดำเนินการรวบรวมและจัดแยกประเภทของงานวิจัย ผลงานวิจัยเกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียงในด้านระบบการจัดการทรัพยากร และการจัดการฟาร์มของประเทศไทยในรอบระยะเวลา 20 ปีที่ผ่านมา (ปี 2530 - 2550) โดยนำผลการวิเคราะห์และ

สังเคราะห์ผลงานวิจัยที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียงมาดำเนินการจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย เพื่อขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศต่อไป ในขณะที่ พิษณุวัฒน์ ศิริเวช (2550) ได้ทำการศึกษาผลงานเกี่ยวกับผลกระทบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เช่นกัน แต่เป็นการสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวกับงานทางด้านระบบอุตสาหกรรม จำนวน 342 เรื่อง ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 3 ระดับของกลุ่มอุตสาหกรรม คือ ผลงานวิจัยที่จัดอยู่ในระดับ “เข้าข่าย” 162 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 47.37 ผลงานวิจัยที่จัดอยู่ในระดับ “เข้าใจ” จำนวน 76 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 22.22 และผลงานวิจัยที่จัดอยู่ในระดับ “เข้าถึง” หรือ มีจำนวน 3 องค์ประกอบ และ 2 เงื่อนไขของหลักการเศรษฐกิจพอเพียงครบถ้วน จำนวน 104 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 30.41 ซึ่งพบว่า ในกลุ่มเข้าถึงนี้มาจากกลุ่มอุตสาหกรรมครัวเรือนมากที่สุด

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

3.1 ขั้นตอนการทำวิจัย

1) ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย

ผลงานวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) จำนวน 139 โครงการ ตั้งแต่ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 และ โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ตั้งแต่ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561

2) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยของขั้นตอนที่ศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลการวิจัย ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูล ซึ่งเป็นแบบบันทึกรายละเอียดของข้อมูลประกอบด้วยตัวแปรต่างๆ ดังนี้

1. กลุ่มตัวแปรเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของงานวิจัย ประกอบด้วย
 - ชื่อเรื่องวิจัย
 - ชื่อผู้วิจัย
 - ปีที่ทำวิจัย
 - สถานภาพ
2. กลุ่มตัวแปรเกี่ยวกับวิธีการดำเนินงานวิจัย ประกอบด้วย
 - ประเภทการวิจัย
 - ด้านการวิจัย
 - ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำวิจัย
 - การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน

3) วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เก็บรวบรวมข้อมูลโดยบันทึกรายละเอียดของงานวิจัยลงในแบบบันทึกข้อมูลเพื่อการสังเคราะห์งานวิจัย

4) วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ ผู้ทำวิจัยทำการวิเคราะห์เนื้อหาโดยจำแนกงานวิจัยออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ด้านการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย ด้านการใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ และด้านการใช้ประโยชน์เชิงสังคม

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัย การสังเคราะห์งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และการนำผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เป็นการนำเสนอผลการวิจัยทั้งในส่วนของข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพที่ได้จากฐานข้อมูล มีรายละเอียดการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) เป็นการวิเคราะห์การกระจายข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เชิงนโยบาย เชิงวิชาการ และเชิงสังคม

ตารางที่ 1 : จำนวนและร้อยละของโครงการวิจัย จำแนกตามการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	ร้อยละ
การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	10	35.71
การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย	6	21.43
การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ	22	78.57
การใช้ประโยชน์เชิงสังคม	12	72.56

จากตารางที่ 1 จำนวนของโครงการวิจัย จำแนกตามการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 78.57 รองลงมาคือ มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม คิดเป็นร้อยละ 72.56 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ 12.00 และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย คิดเป็นร้อยละ 6 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 : จำนวนและร้อยละของโครงการวิจัย จำแนกตามการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	ร้อยละ
การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	13	35.14
การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย	5	13.51
การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ	26	70.27
การใช้ประโยชน์เชิงสังคม	12	32.43

จากตารางที่ 2 จำนวนของโครงการวิจัย จำแนกตามการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 70.27 รองลงมาคือมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ 35.14 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม คิดเป็น 32.43 และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย คิดเป็น 13.51 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 : จำนวนและร้อยละของโครงการวิจัย จำแนกตามการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ร้อยละ
การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	12	31.58
การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย	-	0
การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ	21	55.26
การใช้ประโยชน์เชิงสังคม	9	23.68

จากตารางที่ 3 จำนวนของโครงการวิจัย จำแนกตามการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 55.26 รองลงมาคือมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ 31.58 และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม คิดเป็นร้อยละ 23.68 ตามลำดับ

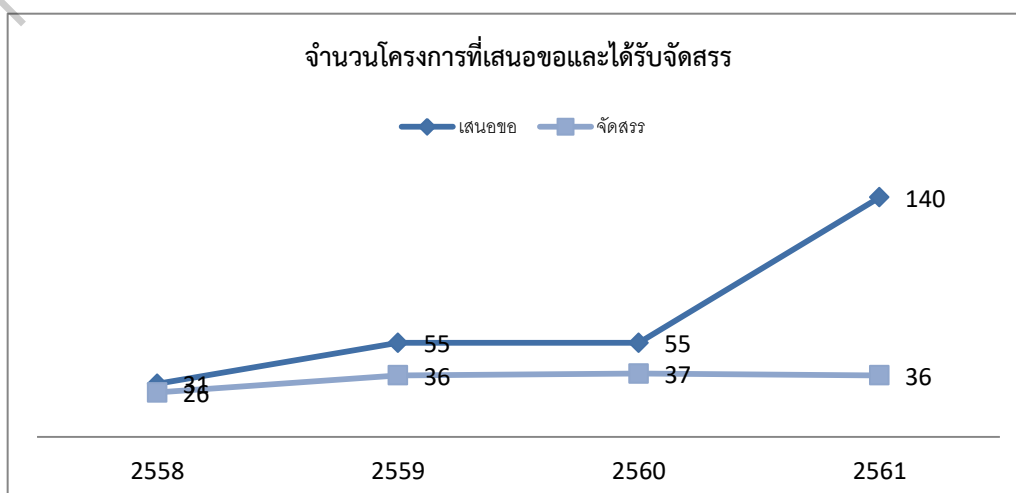
ตารางที่ 4 : จำนวนและร้อยละของโครงการวิจัย จำแนกตามการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	ร้อยละ
การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	12	33.33
การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย	2	5.55
การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ	17	47.22
การใช้ประโยชน์เชิงสังคม	6	16.67

จากตารางที่ 4 จำนวนของโครงการวิจัย จำแนกตามการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 47.22 รองลงมาคือมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ คิดเป็นร้อยละ 33.33 การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม คิดเป็นร้อยละ 16.67 และการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย คิดเป็นร้อยละ 5.55 ตามลำดับ

ตารางที่ 5 : จำนวนของโครงการวิจัยที่เสนอขอและได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561

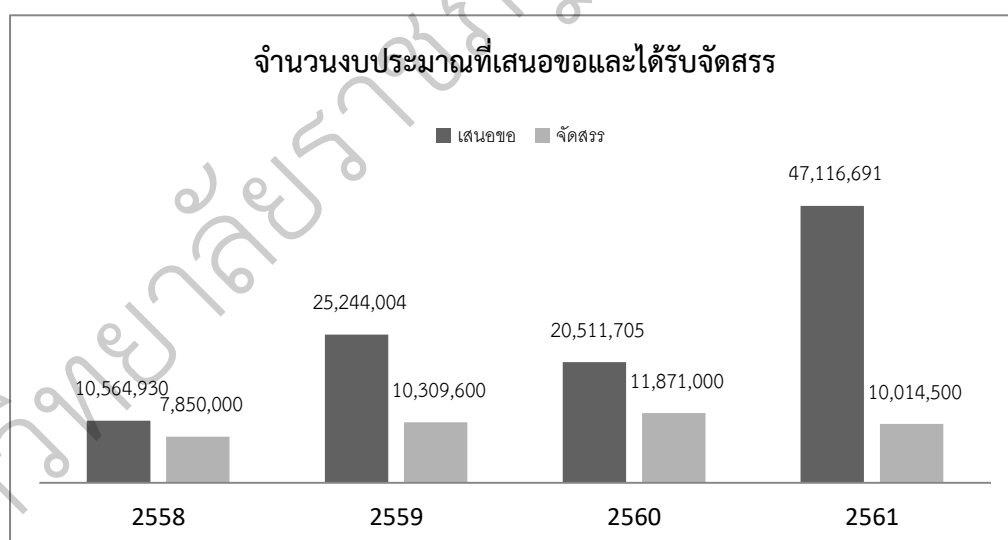
ปีงบประมาณ	เสนอขอ (โครงการ)	จัดสรร (โครงการ)	ร้อยละของโครงการ ที่ได้รับการจัดสรร
2558	31	26	83.87
2559	55	36	65.45
2560	55	37	67.27
2561	70	36	25.71



จากตารางที่ 5 จำนวนของโครงการวิจัย จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 พบว่า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มีโครงการที่เสนอขอ จำนวน 31 โครงการ ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 26 โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีโครงการที่เสนอขอ จำนวน 55 โครงการ และได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 36 โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีโครงการที่เสนอขอ จำนวน 55 โครงการ และได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 37 โครงการ และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีโครงการที่เสนอโครงการ จำนวน 140 โครงการ ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 36 โครงการ

ตารางที่ 6 : จำนวนของโครงการวิจัยที่เสนอขอและได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561

ปีงบประมาณ	เสนอขอ (บาท)	จัดสรร (บาท)	ร้อยละของงบประมาณที่ ได้รับจัดสรร
2558	10,564,930	7,850,000	74.30
2559	25,244,004	10,309,600	40.84
2560	20,511,705	11,871,000	5.79
2561	47,116,691	10,014,500	21.25



จากตารางที่ 6 จำนวนงบประมาณของโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เสนอขอ 10,564,930 บาท ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 10,309,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 74.30 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เสนอขอ 25,244,004 บาท ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 10,309,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 40.84 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เสนอขอ 20,511,705 บาท ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 11,871,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.79 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เสนอขอ 47,116,691 บาท ได้รับการจัดสรรทั้งสิ้น 10,014,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.25

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 และศึกษางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561

การสังเคราะห์งานวิจัย โดยใช้การจัดเก็บข้อมูลงานวิจัย รวบรวม คัดสรร และสังเคราะห์ ข้อมูลที่ได้ ประจำปี พ.ศ. 2558 – 2561 ของทั้ง 7 คณะ ได้แก่ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการจัดการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และวิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลฐานข้อมูลงานวิจัย ของระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (NRMS) ได้แก่ โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จของบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 ได้รับการจัดสรร โครงการทั้งสิ้น 135 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 40,045,100 บาท

5.1 สรุปผลการวิจัย

งานวิจัยส่วนใหญ่ได้รับการจัดสรรโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 จำนวน 135 ผลงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 พบว่าการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นการนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 78.57 และการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเชิงนโยบายน้อยสุด คิดเป็นร้อยละ 21.43 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 พบว่าการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นการนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 70.27 และการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเชิงนโยบายน้อยสุด คิดเป็นร้อยละ 13.51 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 พบว่าการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นการนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 55.26 และการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเชิงนโยบายไม่พบการนำไปใช้ประโยชน์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 พบว่าการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นการนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 47.22 และการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยเชิงนโยบายน้อยสุด คิดเป็นร้อยละ 5.55

ทั้งนี้ โครงการวิจัยที่เสนอและได้รับการจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 พบว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เสนอของงบประมาณ จำนวน 31 โครงการ ได้รับการจัดสรร 26 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 83.87 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เสนอของงบประมาณ จำนวน 55 โครงการ ได้รับการจัดสรร 36 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 65.45

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เสนอของบประมาณ จำนวน 55 โครงการ ได้รับการจัดสรร 37 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 67.27 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เสนอของบประมาณ จำนวน 70 โครงการ ได้รับการจัดสรร 36 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 25.71

5.3 อภิปรายผล

จากการศึกษาข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์ มีข้อสังเกตว่า ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559 การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยใช้แบบบันทึกข้อมูลเป็นโครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2561 จำนวน 135 ผลงาน ผลการวิจัยพบว่า การใช้ประโยชน์จากผลงานมากที่สุดในด้านการใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ และการใช้ประโยชน์น้อยสุดด้านการใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย ปัจจัยเชิงสาเหตุทำให้การนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการมีการนำไปใช้ประโยชน์มากที่สุด อาจเกิดจากการวิจัยที่สอดคล้องกับกรอบวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยเป็นการวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน หรือการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์กร

5.2 ข้อเสนอแนะ

การสังเคราะห์ผลงานวิจัย ควรมีระบบกระตุ้น มีแรงจูงใจผลักดันให้อาจารย์ ทำงานวิจัยในด้านการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบายมากขึ้น แต่เนื่องด้วยกรอบแนวทางในการดำเนินการวิจัยในแต่ละปีที่มีความแตกต่างกันไป

ผลการศึกษาในครั้งนี้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปเป็นข้อมูลเบื้องต้น ในการวางแผนมาตรการหรือเป็นแนวทางในการปรับปรุง และพัฒนาการผลิตผลงานวิจัยของการนำไปใช้ประโยชน์มากยิ่งขึ้น

- ทิพย์สุตา จันท์แจ่มหล้า. (2554). รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- เบญจวรรณ นาราสะจัจ. (ม.ป.ป.). รายงานการวิจัยเรื่องการสำรวจการนำผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่นไปใช้ประโยชน์ Survey of Khon Kaen University research output using. (ม.ป.ท : ม.ป.พ.).
- ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ (National Research Management System : NRMS) (Cooper, H. & Hedges, L.V. ,1994, หน้า 3-14) การสังเคราะห์งานวิจัยจะมีลักษณะสำคัญ (Glass , G.V. and others, 1981)
- สุรกิจ ชูเดช (2558) คณะวิทยาการสื่อสาร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
- ทิพย์สุตา จันท์แจ่มหล้า (2554). โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของการนำผลวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการทำงานของอาจารย์มหาวิทยาลัย. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษาและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- สุภาวดี โพธิยะราช .(2551) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เรื่อง การสังเคราะห์ผลงานวิจัยเศรษฐกิจพอเพียงของประเทศไทย : ระบบการจัดการจัดการทรัพยากรและการจัดการฟาร์มเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.). กรุงเทพฯ : โครงการวิเคราะห์และสังเคราะห์ผลงานวิจัย

ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

ชื่อ-นามสกุล : นางสาวสุภาพร กลิ่นนาค
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
สังกัด คณะ/สำนัก/กอง/ศูนย์ : สถาบันวิจัยและพัฒนา
ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชานิติศาสตร์
วิชาเอกการประชาสัมพันธ์

ประสบการณ์ในการทำงาน/การวิจัย : การวิเคราะห์และเปรียบเทียบผลงานวิจัย
เพื่อนำไปใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2560

ผลงานวิจัยที่พิมพ์ออกเผยแพร่ (ถ้ามี) -

สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
156 หมู่ 5 ตำบลพลายชุมพล
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
หมายเลขโทรศัพท์ 055-267038
หมายเลขโทรสาร 055-267038
e – mail : psru_rdi@hotmail.com