

ด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์



การสนับสนุนทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัย ได้ทำวิจัยให้หลากหลายสาขาวิชา โดยมีแหล่งทุนจากทั้งงบประมาณแผ่นดินของมหาวิทยาลัย แหล่งทุนจากภายนอกการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม การพัฒนาศักยภาพ นักวิจัย การสนับสนุนการเข้าร่วมประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งการเผยแพร่ ผลงานวิจัยในหลากหลายวิธี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามมีการจัดตั้งกองทุนสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม โดยมหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณให้กองทุนเพื่อดำเนินการสนับสนุน ส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย ทั้งการให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย และการพัฒนาศักยภาพทางการวิจัยด้านอื่น ๆ รวมทั้งการส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนโดย ใ้ทั้งงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยแก่นักศึกษาด้วย ดังผลการดำเนินการในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามประจำปีงบประมาณ 2553

| ที่ | โครงการ | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนเงิน |
|-------------|--|--------------------------|--------------------|
| 1 | สมบัติและการใช้ประโยชน์ของแป้งมันหวานญี่ปุ่น | ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา | 100,000 บาท |
| 2 | การพัฒนาไอศกรีมกะทิสดไขมันเพื่อสุขภาพ | ดร.อุทัยวรรณ จิตรธง | 100,000 บาท |
| 3 | การใช้เศษแป้งก๋วยเตี๋ยวทดแทนปลายข้าวในสูตรอาหารสุกกระยะขุน | นายสัตวแพทย์ปรีชา มูลสาร | 50,000 บาท |
| 4 | การคัดแยกแอดดีโนมีซีตจากดินรังแมลงกลุ่มต่อหมาล่า | ผศ.นฤมล เกื่อนกุล | 50,000 บาท |
| 5 | การตรวจสอบคุณภาพของแหล่งน้ำในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก | ดร.ปิยะดา วชิระวงศกร | 50,000 บาท |
| 6 | โครงการอนุกรมวิธานของพืชที่มีเนื้อไม้ ในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม | ดร.รัชตฉิน จงจิตวิมล | 50,000 บาท |
| 7 | โครงการความหลากหลายชนิดของเห็ดสกุล <i>Marasmius</i> และสกุลใกล้เคียงในพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูหินร่องกล้า | ดร.นพรัตน์ วรรณเทศ | 80,000 บาท |
| รวมงบประมาณ | | | 480,000 บาท |

โครงการวิจัยที่เสนอผ่านมหาวิทยาลัยและผ่านการประเมินโครงการโดยผู้ทรงคุณวุฒิ และได้รับการจัดสรรทุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามประจำปีงบประมาณ 2553 มีจำนวน 19 โครงการ เป็นเงินบาท 3,730,400 บาท ดังแสดงในตารางที่ 7



ตารางที่ 7 รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ 2553

| ที่ | โครงการวิจัย | ผู้วิจัย | งบ ประมาณ |
|-----|--|-----------------------------|--------------|
| 1 | ชุดโครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอกให้ครอบคลุมตลอดโซ่อุปทาน | ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว | 500,000 |
| | 1. การเชื่อมโยงและรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อผลิตข้าวกล้องงอกเป็นสินค้าชุมชน ระยะที่ 1 | ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว | |
| | 2. การพัฒนาแป้งข้าวกล้องงอกที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ และวิตามินบีสูงสำหรับนำไปใช้ในการผลิตอาหารเพื่อสุขภาพ | ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว | |
| | 3. ผลกระทบของควมชื้นและระยะเวลาการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพการงอกของข้าวกล้อง ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก | อ.ชนิษฐา ไชยแก้ว | |
| 2 | การประยุกต์ใช้เทคนิควิศวกรรมคุณค่ากับการผลิตข้าวอินทรีย์ | ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์ | 210,000 |
| 3 | การสร้างคอเลสเตรอลไบโอเซนเซอร์ต้นทุนต่ำร่วมกับเครื่องตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าแบบพกพา | ดร.อัญชญา ปรีชาารพันธ์ | 200,000 |
| 4 | การสกัดสารสปีรูลินจากผงข้าวที่หมักโดยแอคติโนมัยซีตเพื่อใช้ในการย้อมเส้นใยไหม | ผศ.นฤมล เตือนกุล | 200,000 |
| 5 | การสร้างและพัฒนาเครื่องพ่นฝง Spray dryer เพื่องานอุตสาหกรรม SMEs และ OTOP | อ.วัชรกร ใจตรง | 138,000 |
| 6 | การพัฒนาขีดความสามารถในการวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนในเขต ภาคเหนือตอนล่าง | ผศ.ดร.ชูลีรัตน์ จันทร์เชื้อ | 270,000 |
| 7 | การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้สาระคณิตศาสตร์ช่วงชั้นที่ 1 ที่เหมาะสมกับสภาพการณ์ ของโรงเรียนประถมศึกษาช่วงชั้นที่ 1 ในจังหวัดพิษณุโลก | อ.สมศรี จินตสนธิ | 210000 |
| 8 | การพัฒนาตัวบ่งชี้การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์การบริหารส่วนตำบลแบบบรร รมาภิบาลโดยการมีส่วนร่วม จังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย พิษณุ | ผศ.ดร.ชุมพล เสมานันท์ | 300,000 |
| 9 | น้ำแกมตะวันผงขงละลายเพื่อสุขภาพ | ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา | 204,000 |
| 10 | การจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมภายใต้บริบทการเป็นเมืองมรดกโลก : แนวความคิด เห็นของผู้มีส่วนจัดการของชุมชนเมืองหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชน ลาวเปรียบเทียบกับชุมชนบ้านเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย | อ.กุลแก้ว คล้ายแก้ว | 133,000 |
| 11 | รูปแบบการสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมของชาวบ้านเพื่อการจัดการป่าชุมชนอย่างยั่งยืน กรณี ป่าชุมชน ตำบลท่าอิฐ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ | ผศ.บุษบา หินเนา | 248,000 |
| 12 | การผลิตไฮโดรเจนและบิวทานอลจากเปลือกกล้วย | ดร.สุขสมาน สังโยคะ | 100,000 |
| 13 | การคัดเลือกหาเชื้อราที่สร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพบางชนิดจากพืชสมุนไพรวงศ์จำปา | ดร.จำไพ โกฏสิบ | 150,000 |
| 14 | การทดลองน้ำเคลือบเซลาดอนโดยใช้เถ้าเปลือกผลไม้ | อ.จุมพฏ พงศ์ศักดิ์ศรี | 105,000 |
| 15 | การทดลองใช้เถ้าแกลบเป็นวัตถุดิบแทนควอซในกระบวนการผลิตเซรามิกส์ | อ.สนิห ปินสกุล | 140,000 |
| 16 | เถ้าแกลบแทนซิลิกาสำหรับการผลิตเซรามิกส์ | อ.จิตราภา จิตชาญวิชัย | 125000 |
| 17 | การสร้างภูมิคุ้มกันแบบพึ่งพาตนเองและความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนให้แก่สหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมไทยในเขตภาคเหนือ โดยการใช้ข้อมูลทางการบัญชียกระดับขีด ความสามารถในการบริหารจัดการ | ดร.อุษณีย์ เส็งพานิช | 207400 |
| 18 | การวิเคราะห์ภาพลายผ้าจากและผ้าขีดด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อเป็นต้นแบบการทอ ด้วยมือในจังหวัดพิษณุโลก | ผศ.อุไรวรรณ รักผกาวงศ์ | 170000 |
| 19 | การพัฒนาระบบประเมินการอบรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม | ผศ.อรทัย ชัยรัตนศักดิ์ | 120000 |
| | | รวมทั้งสิ้น | 3,730,400 |



โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกอีก ได้แก่ โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สกว.(Window II) จำนวน 2 โครงการเป็นเงิน 57,000.00 บาท และยังมีโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สกว. (โครงการ IRPUS) จำนวน 17 โครงการเป็นเงิน 1,144,000.00 บาท นอกจากนี้ยังมีโครงการที่ได้รับทุนจาก สกว. โดยตรงอีก 1 โครงการ เป็นเงิน 777,284.00 บาท

ตารางที่ 8 รายชื่อโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุนงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2552 สกว.(โครงการ IRPUS)

| ที่ | โครงการ | ชื่อผู้วิจัย | จำนวนเงิน |
|--------------------|--|----------------------------|--------------------|
| 1 | โครงการ "เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม IRPUS" | ผศ.ดร.นำทิพย์ วงษ์ประทีป | 850,000 บาท |
| | 1.1 ผลของวิธีการเตรียมกระเจี๊ยบแดงต่อการผลิตซอสกระเจี๊ยบแดง | ผศ.ดร.นำทิพย์ วงษ์ประทีป | |
| | 1.2 ผลของอุณหภูมิการอบแห้งต่อคุณภาพซากกระเจี๊ยบ | ผศ.ดร.นำทิพย์ วงษ์ประทีป | |
| | 1.3 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอกเสริมไลโคปีนจากฟักข้าว | ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว | |
| | 1.4 สภาวะการบรรจุที่เหมาะสมและอายุการเก็บข้าวกล้องงอก | ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา | |
| | 1.5 การยืดอายุการเก็บรักษานมพาสเจอร์ไรส์บรรจุถุงที่ผลิตจากโรงงานขนาดเล็ก | ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว | |
| | 1.6 การลดปริมาณโซเดียมเบนโซเอตในก๋วยเตี๋ยวโดยเทคโนโลยีเฮอร์ดีล | นายคำรบ สมะวรรณ | |
| | 1.7 ผลของสารทดแทนไขมันชนิดคาร์โบไฮเดรตต่อคุณภาพไอศกรีมกระเจี๊ยบไขมันต่ำ | ผศ.ดร.นำทิพย์ วงษ์ประทีป | |
| | 1.8 การผลิตโจ๊กข้าวกล้องงอกกึ่งสำเร็จรูป | ดร.ธวัชชัย ศุภวิทิตพัฒนา | |
| | 1.9 การปรับปรุงคุณภาพโรตี้กึ่งสำเร็จรูป | ดร.ปิยวรรณ ศุภวิทิตพัฒนา | |
| | 2.0 ปัจจัยที่มีผลต่อการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ในกระบวนการผลิตก๋วยเตี๋ยว | ผศ.สุตารัตน์ พริกบุญจันทร์ | |
| 2 | 2.1 โครงการงานอุตสาหกรรมและวิจัยสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (IRPUS) | ดร.เฉลิมพร ทองพูน | 92,000 บาท |
| | 2.2 การพัฒนาตัวรับครีมสมุนไพรไล่ยุงจากมะกรูดและตะไคร้หอม | ดร.เฉลิมพร ทองพูน | |
| 3 | 3.1 โครงการงานอุตสาหกรรมและวิจัยสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี (คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม - IRPUS) | นายเอื้อบุญ ที่พึ่ง | 202,000 บาท |
| | 3.2 การพัฒนารูปแบบและการตกแต่งผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาบ้านท่าโพธิ์ | นายสนธิ ปิ่นสกุล | |
| | 3.3 การพัฒนาส่วนผสมของเนื้อดินปั้นที่ใช้ผลิตอิฐดินเผาโดยใช้ขี้เถ้ากลบเป็นส่วนผสมเพื่อเพิ่มผลผลิต | นางเพ็ชรพิณ ก่อวุฒิจพงศ์ | |
| รวมงบประมาณ | | | 497,000 บาท |



ตารางที่ 9 รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จาก ABC-PUSMAG ประจำปีการศึกษา 2552

| ที่ | ชื่อโครงการ | ผู้รับทุน | จำนวนเงิน |
|--------------------|--|----------------------------------|--------------------|
| 1 | สืบสานตำนานตำรับอาหารไทยชุมชนจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก | อาจารย์ ดร.รัชชัย สุภาวิฑิตพัฒนา | 75,000 บาท |
| 2 | ยุทธศาสตร์การพัฒนาวิสาหกิจชุมชน ตำบลพลายชุมพล ตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | อาจารย์เอื้อบุญ ที่พึ่ง | 50,000 บาท |
| 3 | การวิเคราะห์ต้นทุนการทำนาของชาวนาในเขตเทศบาลตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก | อาจารย์รัชฎาภรณ์ พัฒนะ | 55,000 บาท |
| 4 | บริบททางสังคมและวัฒนธรรมที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตชุมชนพลายชุมพลดั้งเดิม | อาจารย์อรุณี กาสยานนท์ | 85,000 บาท |
| รวมงบประมาณ | | | 245,000 บาท |



การเผยแพร่ผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้ดำเนินการส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัยผู้สังคม โดยพิมพ์วารสารวิจัยเพื่อเผยแพร่มาอย่างต่อเนื่อง และได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ

บทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร ฉบับที่ 9 มกราคม – มิถุนายน 2552 มี 4 เรื่อง ที่ได้รับการเผยแพร่ตีพิมพ์คือ

1. การศึกษาการทำงานเป็นทีมและการสร้างโมเดลการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาการทำงานเป็นทีม ของพนักงาน โดย นายธนวัฒน์ ภมรพรอนันต์
2. การศึกษาความว้าเหวและการใช้โปรแกรมลดความว้าเหวของเด็กในสถานสงเคราะห์เด็กกำพร้าและยากจนวัดสระแก้ว จังหวัดอ่างทอง โดย นางสาววราภรณ์ แสงคำ
3. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศสของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ปีการศึกษา 2549-2550 โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ตรีรัตน์พร บัณฑิต นาคสวัสดิ์
4. การพัฒนากระบวนการการเรียนรู้พุทธประวัติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดอยู่ตะเภา ตำบลม่วงหวาน อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี โดย พระเสถียรฐิติ ลาด

สำหรับบทความที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิจัย ปีที่ 5 ฉบับที่ 10 กรกฎาคม – ธันวาคม 2552 มี 4 เรื่อง ดังนี้

1. ความเป็นไปได้ของการใช้ไฮโดรคอลลอยด์เพื่อปรับปรุงคุณภาพเส้นก๋วยเตี๋ยว โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุตารัตน์ พริกบุญจันทร์และคณะ
2. การใช้พื้นที่สาธารณะจังหวัดพิษณุโลก : กรณีศึกษาตำบลบ้านกร่าง พันสา แม่ระกา วังพิบูลและดินทอง โดยรองศาสตราจารย์อุไรวรรณ วิจารณ์กุล
3. พฤติกรรมการบริโภคอาหารจานด่วน : ศึกษากรณีนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยรัฐบาลและมหาวิทยาลัยเอกชน เขตกรุงเทพมหานคร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุขุมลย์ ประสมศักดิ์
4. การศึกษาการใช้สื่อและการมีส่วนร่วมของชุมชนในการส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในจังหวัดพิษณุโลก โดยรองศาสตราจารย์สุวารีย์ วงศ์วัฒนา และคณะ



เงินรางวัลการเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปีการศึกษา 2552 กองทุนส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้จัดสรรงบประมาณเงินรางวัลการเผยแพร่ผลงานวิจัยในรูปแบบต่าง ๆ กันทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ รวมทั้งสิ้น 29 คน ซึ่งจะแบ่งแยกออกเป็นตามตารางดังนี้

ตารางที่ 10 ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่แบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

| ลำดับที่ | ผู้ได้รับเงินรางวัล | จำนวนผลงาน | วิธีการนำเสนอ | จำนวนเงิน | ชื่อผลงานที่ได้รับเงินรางวัล |
|----------|--------------------------|------------|------------------------|-----------|---|
| 1 | ผศ.ดร.นำทิพย์ วงษ์ประทีป | 2 | เสนอแบบโปสเตอร์ | 1,000 | 1. การศึกษาปัจจัยส่งเสริมปริมาณผลผลิตแบ่งจาก เมล็ดปรง 2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์มีสัสมุนไพรรักษาสุขภาพ |
| 2 | ดร.อัญชญา ปรีชารพินทร์ | 1 | เสนอแบบโปสเตอร์ | 1,000 | Poly (anthanilicacid) – modified ITO electrode of IgG amperometric immunosenson |
| 3 | ผศ.นฤมล เกื้อนกุล | 1 | แบบโปสเตอร์ | 500 | เรื่อง “การใช้สารสีจากแอคตินโอมัยซีตในการย้อมสีเส้นใยไหมและเส้นใยฝ้าย” |
| 4 | ดร.เฉลิมพร ทองพูน | 2 | แบบโปสเตอร์ | 500 | 1. เรื่อง “การเตรียมไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้วโดยปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชันร่วมกับการใช้พลังงานอัลตราโซนิก” |
| | | | แบบโปสเตอร์ | 1,500 | 2. เรื่อง “Micellar Liquid Chromatographic Method for Simultaneous Determination of Chlorpheniramine and Paracetamol in Phamaceutical Preparations” |
| 5 | นางสาววราภรณ์ น้อยไข | 1 | แบบรายงานระดับประเทศ | 500 | ความชุกของเมตาเซอคาเรียในปลาชิวหนวดยาว ปลาซ่า และปลาตะเพียนขาวในแม่น้ำน่าน จังหวัดพิษณุโลก |
| 6 | นางสาวเจริญศรี ยิ้มพะ | 2 | แบบรายงานระดับนานาชาติ | 1,500 | PRIPARATION OF ACTIVATED CARBON FORM JATROPHA SHELLS USING NaCl ACTIVATION FOR LEAD ION ADSORPTION |
| | | | แบบรายงานระดับประเทศ | 500 | Determination of Oxytetracycline Residue in Milk and Meat Products by High Performance Liquid Chromatographic Technique |



ตารางที่ 10 (ต่อ) ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่แบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

| ลำดับ ที่ | ผู้ได้รับเงินรางวัล | จำนวน ผลงาน | วิธีการ นำเสนอ | จำนวน เงิน | ชื่อผลงานที่ได้รับเงินรางวัล |
|------------------------------|---------------------------|--|-------------------------------------|---------------|---|
| 7 | ดร.รวิชัย สุภวิทพัฒนา | 1 | แบบรายงาน ระดับนานาชาติ | 1,500 | Effects of Sodium Chloride and Sodium Tripolyphosphate on Rheological Properties of Ostrich Meat Yor (Thai Sausage) |
| 8 | รศ.ดร.อุไรวรรณ วิจารณ์กุล | 6 | แบบรายงาน ระดับ ประเทศ | 500 | บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง ป๋อ เกลือพันปี |
| | | | แบบรายงาน ระดับ ประเทศ | 500 | บทเรียนวิทยาศาสตร์ท้องถิ่น เรื่อง การ พัฒนาผลิตภัณฑ์เกลือพันปีเพื่อมูลค่าเพิ่ม |
| | | | แบบรายงาน ระดับ ประเทศ | 500 | บทเรียนท้องถิ่นภาษาอังกฤษเพื่อการ ท่องเที่ยวป๋อเกลือพันปี |
| | | | แบบรายงาน ระดับ ประเทศ | 500 | บทเรียนท้องถิ่นด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เรื่อง การเฝ้าระวัง น้ำท่วมบางระกำ |
| แบบรายงาน ระดับ ประเทศ | 500 | บทเรียนท้องถิ่นด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เรื่อง เส้นทาง ศึกษารวมชาติตามรอยดาสังต์ อินมะตุม | | | |
| 9 | ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป | 2 | แบบรายงาน ระดับนานาชาติ | 1,500 | Usage GMP for extent shelf-life of sun dried banana |
| 10 | ดร.อัญชณา ปรีชาวรรณ | 2 | แบบรายงาน ระดับนานาชาติ | 1,500 | Electrochemical characterization of four difference screen-printed electrodes and its application for determination of nitrate |
| 11 | นางสาวรำไพ โกฏลีป | 1 | เสนอแบบ รายงาน ระดับนานาชาติ | 1,500 | เรื่อง "Diversity of saprobic fungi on woody litter of <i>Manglietia garrettii</i> in Phitsaunlok" |
| 12 | ดร.รัชคณิติน จงจิตวิมล | 1 | เสนอแบบ รายงาน ระดับชาติ | 500 | เรื่อง "ความหลากหลายชนิดของมด (Hymenoptera : Formicidae) ในพื้นที่ป่า เบญจพรรณ ณ อุทยานแห่งชาตินาญะ - น้ำโสม จ.อุดรธานี" |
| 13 | รศ.ฤดีวรรณ บุญยะรัตน์ | 1 | เสนอแบบ รายงาน ระดับ นานาชาติ | 1,500 | เรื่อง "The Development of Field Test Kits for The Determination of Iron (II), Iron (III), Lead (II), and Chloride in Water Samples" |
| 14 | ผศ.นฤมล เกื้อนกุล | 1 | เสนอแบบ รายงาน ระดับชาติ | 500 | เรื่อง "สีย้อมผ้าเส้นใยไหมจากแบคทีเรีย" |
| 15 | ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป | 1 | เสนอแบบ รายงาน ระดับชาติ | 500 | เรื่อง "ผลของอุณหภูมิต่อปริมาณผลผลิต และคุณภาพของไซร้ปกล้วย" |



ตารางที่ 11 ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่แบบบรรยาย (Oral Presentation)

| ลำดับ ที่ | ผู้ได้รับเงินรางวัล | จำนวน ผลงาน | วิธีการ นำเสนอ | จำนวน เงิน | ชื่อผลงานที่ได้รับเงินรางวัล |
|--------------|---------------------------|----------------|--|---------------|--|
| 1 | ดร.ลำเนา เอี่ยมสะอาด | 1 | เสนอแบบ บรรยาย | 2,500 | Contestation of Local to National Culture in Thai Popular Music |
| 2 | นางสาวรำไพ โกฏสิบ | 1 | เสนอแบบ บรรยาย | 800 | เรื่อง "Study of Fungi on Wood in Phu Hin Rong Kla National Park" |
| 3 | รศ.ดร.อุไรวรรณ วิจารณ์กุล | 1 | เสนอแบบ บรรยาย | 2500 | เรื่อง "The Relationship between Fluorescent Illumination of Ground Peanut Used as Food Condiment and Fungus Contamination" |
| 4 | ดร.ปิยวรรณ คุภวิทพัฒนา | 2 | แบบบรรยาย ระดับ ประเทศ แบบบรรยาย ระดับ ประเทศ | 800 800 | ผลของสภาวะการบรรจุที่มีต่อคุณภาพข้าวกล้องงอกระหว่างการเก็บรักษา ไฮโดรคอลลอยด์ที่เหมาะสมสำหรับการปรับปรุงคุณภาพโรตี้ที่สำเร็จรูป |
| 5 | รศ.ดร.อุไรวรรณ วิจารณ์กุล | | แบบบรรยาย ระดับ นานาชาติ | 2500 | The Effect of Trifluralin, Potassium (KNO ₃) and the Combination of Trifluralin and KNO ₃ on Chromosome Aberrations (No.564) during S, G ₁ and G ₂ – phase of Cell Cycle. |
| 6 | ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป | | แบบบรรยาย ระดับ ประเทศ | 800 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นก๋วยจั๊บน้ำร้อนสมุนไพรเพื่อสุขภาพ |
| 7 | ดร.อัญชญา ปรีชาวรรณ | | แบบบรรยาย ระดับ ประเทศ | 800 | ตัวเร่งอนุภาคนาโนของนิกเกิลที่ตัดแปรด้วยไฟฟ้า แกลสซีคาร์บอนสำหรับตรวจวัดไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ด้วยเทคนิคแอมเปอร์โรเมตริก |

ตารางที่ 12 ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ประเภทบทความ (Article)

| ลำดับ ที่ | ผู้ได้รับเงินรางวัล | จำนวน ผลงาน | วิธีการ นำเสนอ | จำนวน เงิน | ชื่อผลงานที่ได้รับเงินรางวัล |
|--------------|-------------------------------------|----------------|--|---------------|---|
| 1 | ผศ.ดร.รัตนพร บัณฑิตย์ นาคสวัสดิ์ | 1 | ตีพิมพ์ลงใน วารสาร ระดับชาติ | 1,000 | เรื่อง "ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศสของคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ปีการศึกษา 2549 – 2550 " |
| 2 | นางยິงลักษณ์ มุลสาร | 1 | ตีพิมพ์ลงใน วารสาร ระดับชาติ | 1,000 | เรื่อง "การใช้เศษก๋วยเตี๋ยวทดแทนปลายข้าวในสูตรอาหารสุกรรุ่น" |
| 3 | ดร.อัญชญา ปรีชาวรรณ | 1 | ตีพิมพ์ลงใน วารสารระดับ นานาชาติ | 2,500 | เรื่อง "Electrochemical oxidation of 2 – mercapto ethanesulfonic acid by Cu nanoparticles – modified boron – doped diamond electrode" |
| 4 | ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว | 1 | ตีพิมพ์ลงใน วารสารระดับ นานาชาติ | 2,500 | เรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องงอกสำหรับโรงสีข้าว ขนาดเล็ก" |

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีการศึกษา 2552

สถาบันวิจัยและพัฒนา



การพัฒนาศักยภาพนักวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การทำวิจัยในชั้นเรียนในวิจัย” เพื่อให้คณาจารย์ และนักศึกษามีความรู้ในเรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียนเพิ่มมากขึ้น และเพื่อให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามสามารถทำงานวิจัยในชั้นเรียนได้ จึงได้เริ่มมีการดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนานักวิจัย ครั้งนี้ มีระยะเวลา 1 วัน คือ วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2552 มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น 53 คน



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้จัดโครงการประชุมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การทำวิจัยในชั้นเรียนและคลินิกวิจัย” ในวันที่ 17 - 18 พฤษภาคม 2553 ณ ห้องประชุมราชวดี อาคารศรีพิบูล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามมีความรู้ด้านเทคนิคการสอน และเครื่องมือที่ใช้สำหรับการวิจัยในชั้นเรียน และเพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ทำการวิจัยในชั้นเรียนที่ถูกต้องตามหลักวิชาการซึ่งจะนำสู่การแก้ไขปัญหาในการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพโดยได้รับคำปรึกษาเฉพาะสาขาจากผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งในการประชุมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประชุมจากคณาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามให้ความสนใจเข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น 41 คน

โครงการประชุมเสวนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “ชุมชนพบนักวิจัย” ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2552 ณ ห้องประชุมราชาวดี อาคารศรีพิบูล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นร่วมกับชุมชน ซึ่งในการประชุมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม และหน่วยงานภายนอก ได้แก่ เทศบาลตำบลพลาชุมพล, องค์การบริหารส่วนตำบลวัดจันทร์ และองค์การบริหารส่วนตำบลจอมทอง รวมทั้งสิ้น 52 คน



โครงการผู้ประสานงานสำนักงานสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยพบนักวิจัย วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2553 ณ ห้องประชุมราชาวดี อาคารศรีพิบูล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนทะเลแก้ว) มีผู้เข้าร่วมประชุมจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามให้ความสนใจเข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น 92 คน ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในทุกด้านร้อยละ 77.8

