

รายงานวิจัยของคณาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
ประจำปีงบประมาณ 2551

งานวิจัยที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพการวิจัย
1	การจัดการองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นผลิตภัณฑ์หินอ่อนอำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.สุวิทย์ วงษ์บุญมาก ผศ.มัย ตะดิยะ ผศ.อรุณลักษณ์ รัตนพันธุ์ อ.สุภาสพงษ์ รุ้งทำนอง	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
2	ต้นแบบเครื่องผลิตไบโอดีเซล	ผศ.ไพโรจน์ เอกอุฬาร ผศ.ปรัชญา ชะอุ่มผล	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
3	ความคาดหวังของผู้ปกครองที่มีต่อการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ศูนย์อุดมศึกษาแม่สอด	อ.วนันต์ สิริรัตนะ อ.อดิเรก พันเขียว อ.มัลลิกา ทองเอน อ.ราววาด ยิ้มสวัสดิ์ อ.ไพรัตน์ อานัย อ.ชิดชนก นันทะใจ	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
4	การพัฒนารูปแบบการนำเสนอฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนอินเทอร์เน็ต	อ.ฤทธิรงค์ เกาภูริระ	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
5	การประยุกต์ใช้ระบบ GMP ในการปรับปรุงคุณภาพอาหารในโรงอาหารของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	ผศ.บุญยกฤต รัตนพันธุ์ ผศ.ขวัญดาว แจ่มแจ้ง นายเอนก หาลี	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพการวิจัย
6	ผลการนิคสารสลายแคลเซียม คลอไรด์และโซเดียมไบคาร์ บอเนตต่อค่าการละลายโปรตีน ในกระเพาะเครื่องในวัว	ดร.พงศ์ชัย กลิ่นหอม นางวิจิตรา เข็นชื่น นายอนก หาลี นางสาวศศิธร เมธาวัฒน์	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
7	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเข้า ศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาของ นักเรียนในช่วงชั้นที่ 4 ในเขต จังหวัดกำแพงเพชรและตาก	ผศ.วิไลฐ ัญญะวัน ดร.ยุภาดี ปณะราช อ.วิไลวรรณ กระต่ายทอง อ.วิรัช เนื้อไม้ อ.เสถียร ทิทา อ.นฤมล จันโทสถ อ.ไพรัชยนต์ ส่งเสถียร วัฒนา อ.นิรุตต์ พิพรรธจินดา อ.วงศ์วัน เตชะชัย	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
8	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรม การเล่นเกมส์ออนไลน์ของ เยาวชนในเขต อ.เมือง จังหวัด กำแพงเพชร	อ.ธราวรรณ บุญปัน	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
9	การศึกษาคุณภาพน้ำดื่มจากเครื่อง ทำน้ำเย็นภายในมหาวิทยาลัย ราชภัฏกำแพงเพชร	อ.นพรัตน์ ไชยวิโน ผศ.ขวัญดาว แจ่มแจ้ง อ.มณฑา หมีไพรพฤกษ์	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
10	การพัฒนาเกณฑ์ประเมิน คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ กำแพงเพชร	อ.วรรณภา พรหมเจียม	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
11	ความพึงพอใจของธุรกิจใจ จังหวัดกำแพงเพชรต่อการสอบ บัญชี	อ.วรารณ โพธิ์เงิน	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพการวิจัย
12	การศึกษาสภาพปัญหาการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ในจังหวัดกำแพงเพชร	รศ.ดร.กานต์ โกวิทช์สมบูรณ์	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
13	การเคลือบผิวถ่านกัมมันต์จากเหง้ามันสำปะหลัง	ผศ.ดร.ปรีชา ปัญญา	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
14	การพัฒนาหนังสือนิทานภาพประกอบ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของเด็ก ชุมชนนครชุม จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ดร.บัณฑิต จัตรวิโรจน์	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
15	ผลการจัดการเรียนการสอนโดยผู้เรียนใช้กระบวนการวิจัยในการเรียนรู้	ดร.ยุภาดี ปณะราช	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
16	แนวทางการพัฒนาการจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาหอพักมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	ผศ.เพ็ญศรี จันทรอินทร์	บำรุงการศึกษา	กำลังดำเนินการ
17	โครงการวิจัยประเมินผลตามประเด็นที่ 1 – 4 ตัวชี้วัดที่ 23 : ประสิทธิภาพการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	คณะวิทยาการจัดการ	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
18	โครงการวิจัยประเมินผลตามประเด็นที่ 1 – 4 ตัวชี้วัดที่ 23 : ประสิทธิภาพการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	คณะครุศาสตร์	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพการวิจัย
19	โครงการวิจัยประเมินผลตาม ประเด็นที่ 1 – 4 ตัวชี้วัดที่ 23 : ประสิทธิภาพการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	งบประมาณ แผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
20	โครงการวิจัยประเมินผลตาม ประเด็นที่ 1 – 4 ตัวชี้วัดที่ 23 : ประสิทธิภาพการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	งบประมาณ แผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
21	โครงการวิจัยประเมินผลตาม ประเด็นที่ 1 – 4 ตัวชี้วัดที่ 23 : ประสิทธิภาพการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	งบประมาณ แผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
22	โครงการวิจัยประเมินผลตาม ประเด็นที่ 5-6 ตัวชี้วัดที่ 23 : ประสิทธิภาพการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญ	ผศ.ศิริรัตน์ เจิงกลิ่นจันทร์	งบประมาณ แผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
23	โครงการวิจัย ประเมินผลการสอนที่ เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญของคณาจารย์ และพัฒนาแผนการจัดการความรู้ ประเด็นการจัดการเรียนการสอนที่ เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	งบประมาณ แผ่นดิน	กำลังดำเนินการ

งานวิจัยที่ได้รับทุนจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพการวิจัย
1	แผนงานวิจัย การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและประวัติศาสตร์อย่างยั่งยืนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงของจังหวัดกำแพงเพชร			
	1.1 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการบริหารจัดการการท่องเที่ยวของจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.อารักษ์ ชัยมงคล	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
	1.2 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ผู้ให้ข้อมูลด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.รัชนิวรรณ บุญอนันต์	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
	1.3 การพัฒนามาตรฐานและคุณภาพทรัพยากรมนุษย์ด้านผู้ประกอบการของที่ระลึกของจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ดร.ปาริย์ ผลประเสริฐ	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
	1.4 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการจัดทำแผนการตลาดการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและประวัติศาสตร์ของจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.เพชร นาคีทา	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
2	โครงการวิจัยรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านในเขตตำบลนครชุม อำเภอเมืองจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.รัชนี นิธการ ผศ.ขวัญดาว แจ่มแจ้ง ผศ.ไพโรจน์ เอกอุพาร ผศ.ปรัชญา ชุ่มผล ผศ.บุญยกฤต รัตนพันธ์	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพการวิจัย
		อ.วชิระ สิงห์คง อ.มณฑา หมีไพรพฤกษ์		
3	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองการค้าชายแดนแม่สอดจังหวัดตาก	ผศ.ธารทิพย์ ธรรมสอน อ.สมเกียรติ ชัยพิบูลย์	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
4	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์วิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่ปลูกข้าวสายพันธุ์พื้นเมืองเพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ:กรณีศึกษา อำเภอเมืองอำเภอไทรยางงจังหวัดกำแพงเพชร	อ.สุภาสพงษ์ ฐิ์ทำนอง อ.วัลลภ ทองอ่อน	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
5	แนวทางการพัฒนารูปแบบกิจกรรมการดูแลผู้สูงอายุ ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุในชุมชน	ผศ.อรอนงค์ แจ่มผล ผศ.มณฑา จริยรัตน์ไพศาล	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
6	การจัดทำแนวทางการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับภาคเกษตรกรรมในจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ปณิศา จรัสวิญญู อ.ฉัตรชนก จรรย์วิญญู อ.สุกัญญา สุจาคำ อ.กนิษฐา ศรีคำรัมย์	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
7	ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการทรัพยากรมนุษย์กับการเพิ่มผลิตภาพของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในเขตภาคเหนือ	ผศ.ดร.ปาริย์ ผลประเสริฐ	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
8	รูปแบบการพัฒนาครูในการทำวิจัยพัฒนากระบวนการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น	ผศ.สุณี บุญพิทักษ์ อ.สุภาพร พงศ์ภิญโญโอกาส ผศ.ชาลี ตระกูล	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพการวิจัย
9	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบกลุ่มสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาครู	ผศ.ดร.บัณฑิต นัทรวิโรจน์	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
10	การนำเสนอรูปแบบการสอนและแนวการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สำหรับหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	ผศ.ดร.เรขา อรัญวงศ์	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
11	การพัฒนากระบวนการจัดการความรู้เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญของคณาจารย์ในระดับอุดมศึกษา	ผศ.ดร.วชิระ วิชชวรนนท์	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
12	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่สำหรับการเกษตรแบบไร้ขนาดใหญ่จังหวัดกำแพงเพชร	อ.วัลลภ ทองอ่อน อ.วินัย บุษบา อ.สุภาสพงษ์ ฐู๋ทำนอง	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
13	การมีส่วนร่วมบริหารจัดการโรงเรียนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนเทศบาลตำบลคลองแม่ลาย อำเภอเมืองจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.อารักษ์ ชัยมงคล	งบประมาณแผ่นดิน	กำลังดำเนินการ
14	แนวทางการพัฒนาสื่อท้องถิ่นสำหรับเด็กและเยาวชนในเขตจังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ณัฐธิดา วงษ์นายะ	สกอ.	กำลังดำเนินการ

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพการวิจัย
15	การมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่นในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และวัด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก	ผศ.รัชนิวรรณ บุยอนนท์	สกอ.	กำลังดำเนินการ
16	การกำหนดที่ตั้งของพื้นที่สำหรับการจัดที่พักเพื่อการพำนักระยะยาวของชาวต่างชาติในอำเภอแม่สวด จังหวัดตาก โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	อ.สุภาสพงษ์ ฐู๋ทำนอง	สกอ.	กำลังดำเนินการ
17	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์พื้นที่ที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำในเขตอำเภอแม่สวด จังหวัดตาก	อ.อุทิศธิรงค์ เกาภูริระ	สกอ.	กำลังดำเนินการ
18	เสถียรภาพการกระจายตัวของน้ำเคลือบเซรามิกที่ได้ดูดซับพอลิเมอร์ผสมสารลดแรงตึงผิวบางชนิด	ผศ.ดร.ปรีชา ปัญญา	สกว.	เสร็จสมบูรณ์
19	การพัฒนาแนวทางการป้องกันการกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดของเด็กและเยาวชน จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ดร.เรขา อรัญวงศ์	สกว.	กำลังดำเนินการ
20	รูปแบบกิจกรรมการป้องกันและแก้ไขการติดยาของเด็กและเยาวชนในจังหวัดกำแพงเพชร ระยะที่ 1	อ.สุภาพร พงศ์ภิญโญโสภาส	สกว.	กำลังดำเนินการ

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพการวิจัย
21	การหลบหนีเข้าเมืองของแรงงาน พม่าผิดกฎหมายในพื้นที่จังหวัด ตาก	ผศ.ดร.สุนทรี ดวงทิพย์	ด้านตรวจคนเข้า เมืองจังหวัดตาก	เสร็จสมบูรณ์
22	การวางแผนจัดการทรัพยากรดิน เพื่อการเกษตรขององค์การ บริหารส่วนตำบลนครชุม จังหวัดกำแพงเพชร	อ.อุทิศรงค์ เกาฏีระ	สกว.	กำลังดำเนินการ
23	ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวที่ มีต่อการจัดงานประเพณี วัฒนธรรม จังหวัดกำแพงเพชร เมืองมรดกโลก เพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยว	ผศ.ธารทิพย์ ธรรมสอน	สกว.	กำลังดำเนินการ
24	การตลาดเพื่อสังคมในการแก้ไข ปัญหาการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ของหัวหน้าครอบครัวโดยการมี ส่วนร่วมของชุมชนในเขตตำบล นครชุม อำเภอเมือง จังหวัด กำแพงเพชร	ผศ.เพชรรา บุคสีทา	สกว.	กำลังดำเนินการ
25	การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นใน การทำข้าวหลามของตำบลนคร ชุม อำเภอเมือง จังหวัด กำแพงเพชร	ผศ.รัชนิวรรณ บุญอนันต์	สกว.	กำลังดำเนินการ
26	แนวทางการอนุรักษ์ภูมิปัญญา ท้องถิ่นด้านอาหารของท้องถิ่น นครชุม	อ.โอกามา จำเภา	สกว.	กำลังดำเนินการ

ที่	เรื่อง	ผู้วิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพการวิจัย
27	การศึกษาสภาพการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางสังคม กรณีศึกษา : ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	อ.วิทยา คามูณี	สกว.	กำลังดำเนินการ
28	แนวทางการประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับภาคเกษตรกรรมในตำบลนครชุม จังหวัดกำแพงเพชร	ผศ.ปณิสรา จรัสวิญญู	สกว.	กำลังดำเนินการ
29	การศึกษาสภาพปัญหาคุณภาพน้ำคลองสวนหมากและรูปแบบการแก้ไขอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน	อ.นพรัตน์ ไชยวิโน	สกว.	กำลังดำเนินการ