



รศก

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทร. 41141 - 2, 51143

ที่ ว.๐๑๕๙/๒๕๖๔

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ส่งข้อมูลผลการดำเนินงานด้านการวิจัยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
เลขรับ ๐๑๒๒
วันที่ 19 ก.พ. 2564
เวลา 09:20 น

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ภาพผล
เลขรับ 219
วันที่ 19 ก.พ. 2564
เวลา 13:03 น

ตามที่งานพัสดุได้ให้สถาบันวิจัยและพัฒนาจัดทำข้อมูลผลการดำเนินงานด้านการวิจัยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไปแล้วนั้น

ดังนั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขอส่งข้อมูลผลการดำเนินงานด้านการวิจัยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามเอกสารแนบ เพื่อให้งานพัสดุดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

① เรียน อธิการบดี (จบแล้ว)

(ดร.สัญญาชัย เกียรติทรงชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

1. เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

2. สดำนวิจัยและพัฒนาทงงานวิจัยในรอบปีงบประมาณพ.ศ. 2564

3. เพนควมอมงานพัสดุดำเนินการ

พ

ดร.พรรณนิภา ภูทองพลอย

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานพัสดุ
19 ก.พ. 2564

② เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
เห็นชอบมอบงานพัสดุดำเนินการ

นายทรงศักดิ์ พลตาหาญ
19 ก.พ. 64

③ มอบงานพัสดุดำเนินการ
82/19กพ64

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชชัย พิภกมล)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

④ มอบคุณสุวิมลรัตน์ นำเสนอแบบ
ในสถิติ (ตัวชี้วัด ITA)

ดร.พรรณนิภา ภูทองพลอย
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานพัสดุ
19 ก.พ. 2564

ข้อมูลผลการดำเนินงานด้านการวิจัยในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

การดำเนินการด้านการวิจัย

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยได้กำหนดให้การวิจัยเป็นภารกิจหลักที่สำคัญ ที่บุคลากรจะต้องทำการศึกษาวิจัย เพื่อค้นหาความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนนำผลงานวิจัยดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการบริการวิชาการแก่สังคมได้ สถาบันวิจัยและพัฒนาในฐานะหน่วยจัดการงานวิจัยระดับมหาวิทยาลัยที่มีบทบาทในการสนับสนุนให้เกิดกระบวนการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัย

เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านงานวิจัยให้แก่บุคลากร และเพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการดำเนินการด้านการวิจัย ดังนี้

ตารางที่ 1 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนเพื่อทำวิจัยของอาจารย์แยกเป็นรายคณะ สำนัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

สังกัดคณะ/ สำนัก	จำนวนโครงการและงบประมาณของอาจารย์แยกรายคณะ /สำนัก								รวม	
	งบประมาณเงิน รายได้มหาวิทยาลัย		งบประมาณแผ่นดิน		กองทุนวิจัยสนับสนุน งานวิจัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏเลย		งบประมาณการ วิจัยจากแหล่งทุน ภายนอก			
	จำนวน โครง การ	จำนวน เงิน	จำนวน โครง การ	จำนวน เงิน	จำนวน โครง การ	จำนวน เงิน	จำนวน โครง การ	จำนวน เงิน	จำนวน โครง การ	จำนวนเงิน
1.ครุศาสตร์	-	-	7	3,825,600	18	609,500	-	-	25	4,435,100
2. มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	11	220,000	11	2,840,000	18	490,000	-	-	40	3,550,000
3.วิทยาการ จัดการ	3	60,000	12	3,030,246	11	300,000	1	600,000	24	3,990,246
4. วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	4	50,000	26	4,766,785	17	720,000	1	200,000	40	5,736,785
5.เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	-	-	3	900,000	6	347,350	1	40,000	10	1,287,350
6.สำนักวิชา ศึกษาทั่วไป	-		1	80,000	1	30,000	-	-	2	110,000
รวม	18	330,000	60	15,442,631	71	2,496,850	3	840,000	152	19,109,481

ตารางที่ 2 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัย จากงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
1	การใช้ประโยชน์จากไม้ของชุมชนบริเวณพื้นที่สูงในจังหวัดเลย	ผศ.ดร.อรทัย จิตโธสง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20,000
2	การพัฒนาระบบสารสนเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นายทองแสง พิมพ์บำรุงธรรม และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10,000
3	ผลของการใช้กากปลาร้าเป็นแหล่งแคลเซียมต่อสมรรถนะการผลิตไข่	นายศุภติวงศ์ บุญคง และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20,000
4	ระบบสารสนเทศฐานข้อมูลงานวิจัยคณาจารย์และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	ดร.เกรียงศักดิ์ โยธาทักดี และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	20,000
5	การสร้างแบบฝึกหัดกีตาร์คลาสสิก จากเทคนิคการบรรเลงของฟรานซิสโกทาร์เรกาในบทเพลงคาปริชโซอาหรับแกรนโคดาและเอลคานาวอลเดอเวนเซีย	นายชานน สืบสม	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
6	ตำรับอาหารพื้นบ้านสำหรับผู้สูงอายุในจังหวัดเลย	รศ.ดร.ภัทรธิดา ผลงาม	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
7	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ด้านการฟังภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ โดยการจัดการเรียนรู้ผ่านพอดคาสต์ของนักศึกษาสาขาวิชาภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นางสาวมัสยา ราชวงษ์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
8	ตามรอยชนเผ่าไทแดงกลุ่มชาติพันธุ์ที่ถูกกลืน:กรณีศึกษาชนเผ่าไทแดง บ้านห้วยผักเฒ่า ตำบลลาดค่าง อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย	นายมนตรี คำวัน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
9	เมืองเชียงคาน : การศึกษาพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของชุมชนโบราณริมฝั่งแม่น้ำโขง	นายธีระวัฒน์ แสนคำ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
10	ความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	ผศ.ดร.กัลยา ยศคำสือ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
11	การพัฒนาทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจผ่านการนำเสนอโดยใช้เครื่องมือนำเสนอเนื้อหาอย่างสร้างสรรค์ของนักศึกษาสาขาภาษาอังกฤษธุรกิจมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นางสาวปัทมา ปัญญาใส	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
12	ความรู้และความตระหนักของประชาชนจังหวัดเลยเกี่ยวกับกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	ผศ.เมธาคูณ พฤกษา	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
13	แบบฝึกทักษะการบรรเลงดับเบิลเบสตามแนวคิดการจัดการรูปแบบอัตราจังหวะผสมผสานของลาร์รี เกรนาเดียร์	นายศุภวุฒิ พิมพ์นนท์	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
14	ลักษณะภาวะผู้นำต่อการสืบสานมรดกเชิงวัฒนธรรมของชุมชนไทดำบ้านนาป่าหนาด ตำบลเขาแก้ว อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	นางสาวอารีรัตน์ โหมประเสริฐ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
15	บทบาทของเมืองนครสวรรค์ในประวัติศาสตร์สุโขทัยและกรุงศรีอยุธยา	ดร.ธีระวัฒน์ แสนคำและคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	20,000
16	แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นางวิไลพร ยาชามป้อม และคณะ	วิทยาการจัดการ	20,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
17	แนวทางการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นางปรียาพร อมรศิริวงศ์ และคณะ	คณะวิทยาการจัดการ	20,000
18	แนวทางการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการบัญชี พ.ศ. 2562	นางสาวเพลินพิศ โพธิ์วัน และคณะ	วิทยาการจัดการ	20,000

ตารางที่ 3 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัย จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
1	การพัฒนารูปแบบความร่วมมือในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูของนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (4 ปี) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นางรุ่งรัตน์ มาไทย และคณะ	คณะครุศาสตร์	60,000
2	การอนุรักษ์ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ในการรักษาจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นบ้านนาป่าหนาด ตำบลเขาแก้ว อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	ผศ.ปิยะนุช เหลืองาม และคณะ	คณะครุศาสตร์	43,000
3	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นทุนมนุษย์ด้านการแปรรูปข้าวอินทรีย์สำหรับนักเรียนโรงเรียนบ้านโนนรังวิทยาการ โดยชุมชนมีส่วนร่วม	นางสมพิศ สีตะสุด	คณะครุศาสตร์	50,000
4	การบำบัดเจ็บกล้ามเนื้อของผู้สูงอายุในจังหวัดเลย	ผศ.กวิณ บุญประโคน	คณะครุศาสตร์	40,000
5	การสร้างสรรค์ผลงานจิตรกรรมฝาผนังเรื่อง 12 ตำนาน พระปรีดิตรโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน วัดป่าภูผาล้อม อ.เมือง จ.เลย	นายไกรฤกษ์ แสงผลและคณะ	คณะครุศาสตร์	60,000
6	การพัฒนาคุณลักษณะด้านจิตสาธารณะของนักศึกษาสาขาวิชาศิลปศึกษา โดยใช้กิจกรรมกลุ่มวาดภาพจิตรกรรมไทยฝาผนัง:กรณีศึกษาเจดีย์บ้านวังผา อ.ปากชม จ.เลย	นางสาวอัจฉรา หนูใหม่และคณะ	คณะครุศาสตร์	40,000
7	การก่อตัวของสังคมผู้ประกอบในชนบทกรณีศึกษาบ้านบูน ตำบลบูน อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ตั้งแต่ พ.ศ. 2530-2562	นางสาวอิติญา เหล่าอัน	คณะครุศาสตร์	66,500
8	การศึกษาความต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี สาขาจิตวิทยาการแนะแนว คณะครุศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เขตพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	ดร.กรวิกา สุวรรณกุลและคณะ	คณะครุศาสตร์	20,000
9	การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบ 4 MAT กับการจัดการเรียนรู้แบบบรรยายที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้ เรื่องเด็กที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ รายวิชา จิตวิทยาสำหรับครูของนักศึกษาวิชาชีพครู	นางสาวปาริญา ราพา	คณะครุศาสตร์	5,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
10	การพัฒนาทักษะการปฏิบัติเครื่องดนตรีพื้นบ้านอีสานของนักศึกษาโดยใช้ชุดการสอนประเภท ดิด สี ดี เป่า	ว่าที่ร้อยตรีธิดากุศมาเพชร	คณะครุศาสตร์	5,000
11	การพัฒนาทักษะการวาดภาพกลับหัวตามแนวคิดทฤษฎีของเบ็ตตี้เอ็ดเวิร์ส สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาศิลปศึกษา	นางสาวอัจฉรา หนูใหญ่	คณะครุศาสตร์	5,000
12	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาจิตวิทยาสำหรับครูของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย เรื่องทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ	ดร.กรวิภา สุวรรณกุล	คณะครุศาสตร์	5,000
13	การพัฒนาความสามารถในการออกแบบกิจกรรมโครงการวิทยาศาสตร์โดยใช้การจัดการศึกษานอกสถานที่ของนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	ผศ.ปิยะนุช เหลืองงาม	คณะครุศาสตร์	5,000
14	การพัฒนาทักษะการเขียนบทนำการวิจัยในชั้นเรียนของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดยใช้การเรียนรู้จากลงมือปฏิบัติ	รศ.ดร.ภัทราพร เกษสังข์	คณะครุศาสตร์	5,000
15	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ทักษะปฏิบัติของเดวิส เพื่อพัฒนาทักษะการปฏิบัติในรายวิชาระบบปฏิบัติการสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา	ผศ.สุรศักดิ์ ตาน้อย	คณะครุศาสตร์	5,000
16	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชา การจัดการเรียนรู้วิชาคอมพิวเตอร์ 2 ของนักศึกษา ค. 5910 เรื่อง ขั้นตอนการเขียนแผนจัดการเรียนรู้รายวิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้ชุดการสอนประกอบบทเรียน	ผศ.นิมิตร ตาน้อย	คณะครุศาสตร์	5,000
17	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนรายวิชาการสอนจังหวะในดนตรีไทย เรื่องการปฏิบัติหน้าทับกลองแขกโดยการใช้กิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อน	ดร.วรารุณี เรืองบุตร	คณะครุศาสตร์	5,000
18	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง วิธีการหมนเอวีแอลทรีของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาโดยใช้แบบฝึกทักษะ	ผศ.สุรศักดิ์ ตาน้อย	คณะครุศาสตร์	5,000
19	พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพและสมรรถภาพทางกายของผู้สูงอายุในจังหวัดเลย	นางสาวจรัสศรี ศรีโกคา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,000
20	การวิจัยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการโครงการวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นายอิทธิชัย อินลุมพetch และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80,000
21	ความหลากหลายและความชุกชุมของหอยทากบกในเขตนวนอุทยานผางามและวนอุทยานน้ำตกห้วยเลา จังหวัดเลย	ดร.กิตติ ตันเมืองปัก และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	60,000
22	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพรูปแบบการออกกำลังกายด้วยจังหวะไทยกายบริหารกับการเดินเร็วที่มีผลต่อระดับอัลฟาอะไมเลสในน้ำลายของผู้สูงอายุ	ดร.ยรรยงค์ พานเพ็งและคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	60,000
23	การพัฒนานาโนไลโปโซมจากไขมันของเมล็ดยางพาราและผลโงเทงเพื่อห่อหุ้มสารออกฤทธิ์สำคัญทางชีวภาพ	ผศ.สุวัชชัย มีสุณา และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	60,000
24	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณไมโครพลาสติกและโลหะหนักในปลานิลที่เพาะเลี้ยงในกระชังในแม่น้ำเลย	นางสาวภัทรานุช ผงสุขและคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	60,000
25	การพัฒนาหุ่นยนต์ Telepresence สำหรับการสอนทางไกล	ผศ. ดร.วิชัย พัวรุ่งโรจน์และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	70,000
26	ผลของน้ำมันรำข้าวต่อสมรรถนะการเจริญเติบโต คุณภาพซากและการสะสมไขมันในซากไก่เนื้อ	ผศ. ดร.ชัยพฤกษ์ หงษ์ลัดดาพร และ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
		คณะ		
27	เตาเผาถ่านชีวมวลความร้อนสูงด้วยระบบแก๊สซิฟิเคชันย้อนกลับ	ผศ.โสฬส ศรีหมื่นไวย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,000
28	การผลิตไฟฟ้าด้วยเทอร์โมอิเล็กทริกจากความร้อนเหลือทิ้งของเตาหุงต้มและเตาปิ้งย่าง	ผศ.ดร.สุรจิตร พระเมื้อ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,000
29	การวิเคราะห์หาปริมาณโฟลตและโคบาลามินโดยโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูงในผักพื้นบ้านจังหวัดเลย	นางนิรมล ศรีชนะ และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40,000
30	ความรู้ด้านโภชนาการและผลลัพธ์ทางสุขภาพของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นายสุระเดช ไชยตอกเกี้ย และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	35,000
31	ผลเฉลยจริงของสมการเชิงอนุพันธ์ย่อย Boiti-Leon-Manna-Pempinelli (4+1) มิติ	ดร.มนตรี ต่อวัฒน์ บุญและคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000
32	ขั้นตอนวิธีใหม่สำหรับวงศ์ของปัญหาเชิงคุณภาพวางนัยทั่วไปเชิงแยกและปัญหาจุดจริง	รศ.เกียรติศักดิ์ รัตนสิน และคณะ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30,000
33	ระบบบริหารจัดการพัสดุครุภัณฑ์และสารเคมีศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นายสังสรรค์ หล้าพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25,000
34	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ เรื่อง มนุษย์กับการรับรู้ สำหรับนักศึกษาหมู่บ้าน ว.6307 มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดยใช้วิธีการจัดการเรียนรู้แบบแผนที่ความคิด (Mind Map)	ผศ.จิตราภา คนฉลาด	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5,000
35	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของการจัดการเรียนรู้ผ่านสื่อการเรียนออนไลน์ในรายวิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ด้วยสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ Cisco Networking Academy ของนักศึกษาหมู่บ้าน ว. 6107	นายอิทธิชัย อินอุเทศ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5,000
36	กระบวนการออกแบบเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายจากแรงบันดาลใจในศิลปะและวัฒนธรรมจังหวัดเลย	รศ.ไทยโรจน์ พวงมณี และคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	70,000
37	แนวทางการอนุรักษ์เครื่องดนตรีซอกระบั้งของชุมชนบ้านหนองบัว ตำบลภูหอ อำเภอกุหลาบ จังหวัดเลย	ผศ.ศศิ์ เจริญสุข และคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	60,000
38	การพัฒนารูปแบบการผลิตหน้ากากผ้าใยโพรเยกต์สมัยใหม่เชิงพาณิชย์สู่เศรษฐกิจมูลค่าสูง	รศ.ดร.เชิดเกียรติ กุลบุตร	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	40,000
39	การพัฒนาชุดความรู้วิชาภาษาอังกฤษสำหรับครูในโรงเรียนขนาดเล็ก	รศ.ดร.กฤษณา ยอดมงคล	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	40,000
40	ผลกระทบของผลสะท้อนกลับแบบเขียนซ้ำใหม่ต่อการปรับปรุงความถูกต้องของการใช้ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษในการเขียนอนุเฉทของนักศึกษาไทยที่เรียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ	ดร.วิไล ผิวนา	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	40,000
41	กระบวนการรับรู้นโยบายสาธารณะของประชาชนในจังหวัดเลย	นายธีรวัฒน์ วงศ์วิญญู	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	40,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
42	การศึกษาเรื่องเล่าศักดิ์สิทธิ์ในพื้นที่จังหวัดเลยกับบทบาทการสื่อความหมายทางวัฒนธรรมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ผศ.ดร.พยุ่งพร ศรีจันทร์ทวงษ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	40,000
43	ปัญหาและแนวทางการพัฒนากฎหมายเกี่ยวกับธุรกิจแพลตฟอร์ม	นางสาวดวงพร บุญเลิศ	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	40,000
44	การพัฒนาฐานข้อมูลจดหมายเหตุชุมชนประเภทการเล่นหน้ากากในจังหวัดเลยเพื่อส่งเสริมการรู้สารสนเทศท้องถิ่นของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	ดร.กนกพร นาสมตริก ชิมโอนิกะ	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	40,000
45	การพัฒนาตัวชี้วัดตามหลักธรรมาภิบาลที่ส่งผลต่อการพัฒนาศักยภาพชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย	นายทรัพย์อนันต์ พละบุตร	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	40,000
46	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาวิชานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นางสาวปิยะพร ศรีวิชัย	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	5,000
47	การพัฒนาทักษะการพูดบรรยายเชิงธุรกิจของนักศึกษาสาขาวิชาภาษาไทย ชั้นปีที่ 2 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลยโดยใช้เทคนิคการเล่าเรื่อง (Storytelling)	รศ.ดร.พรสวรรค์ ศิริกัญจนารณ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	5,000
48	การพัฒนาพฤติกรรมการเรียนรู้ให้มีความรับผิดชอบของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 โดยใช้ทฤษฎีแรงจูงใจในรายวิชาการวิจัยดิจิทัลลออาร์ต ปีการศึกษา 2562	ผศ.ดร.อิสริยาภรณ์ ชัยกุลลาบ	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	5,000
49	การจัดการความรู้วัฒนธรรมการวิเคราะห์ปัญหาชุมชนด้วยตารางสรุปปัญหาไขว้เพื่อนำไปสู่การจัดทำโครงการพัฒนาชุมชน	ผศ.วิษญู มะลิตัน	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	5,000
50	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้รายวิชาความสัมพันธ์ระหว่างโน้ตไทยและโน้ตสากล โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนของนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาดุริยางคศิลป์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นายพงษ์พัฒน์ เหล่าคนค้ำ	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	5,000
51	การพัฒนาการเขียนเค้าโครงการวิจัยรัฐประศาสนศาสตร์รายวิชาระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ของนักศึกษาสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	ผศ.ดร.กัลยา ยศคำลือ	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	5000
52	การพัฒนาเอกสารประกอบการสอนเรื่องการถ่ายภาพแพชั่นเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาสาขาที่เลือกเรียนวิชาการถ่ายภาพแพชั่นระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	ผศ.ศรณัยพัชร จิตพิไล	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	5,000
53	การบูรณาการความรู้ภาษาและวรรณกรรมไทยเพื่อการสื่อสารในสื่อออนไลน์	รศ.ดร.พรสวรรค์ ศิริกัญจนารณ์	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	5000
54	การบริหารจัดการเพื่อความอยู่รอดของกลุ่มที่ได้รับการรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นางสาวอภิรดี คำไล่	คณะวิทยาการ จัดการ	60,000
55	การพัฒนาแอปพลิเคชันความจริงเสริม (AR) สำหรับการนำเสนอผลิตภัณฑ์ชุมชนไทดำ บ้านนาป่าหนาด อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	นางสาวภัทรณ์สุตา จารุธีรพันธ์	คณะวิทยาการ จัดการ	40,000
56	ความสามารถด้านนวัตกรรมเชิงกลยุทธ์ที่ส่งผลต่อความยั่งยืนขององค์กร : การศึกษาเชิงประจักษ์ของธุรกิจรถยนต์ในประเทศไทย	ผศ.ดร.กานต์ธีรา พละบุตร	คณะวิทยาการ จัดการ	20,000
57	การวางแผนทางการเงินเพื่อสร้างความมั่นคงในวัยเกษียณอายุของบุคลากรในมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นางสาวจิราวดี กำยาน	คณะวิทยาการ จัดการ	40,000
58	ความเข้มแข็งของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวชุมชนผาห้วย ตำบลปวนพูน	ดร.วรารณ์ ใจน้อย	คณะวิทยาการ	40,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
	อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย		จัดการ	
59	การปรับปรุงและการพัฒนาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นางสาวอรจิต ชัชวาลย์และคณะ	คณะวิทยาการจัดการ จัดการ	40,000
60	การจัดการศึกษาผู้สูงอายุจากภาวะให้เป็นพลังกรณีศึกษาโรงเรียนผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเลย	ผศ.พรรณธรรณ บุตรดีสุวรรณ	คณะวิทยาการจัดการ จัดการ	40,000
61	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนรายวิชาการจัดการ และองค์การ:การวางแผนโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบใช้กรณีศึกษา	ผศ.ดร.อารีรัตน์ ภู ธรรมะ	คณะวิทยาการจัดการ จัดการ	5000
62	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการภาษาอังกฤษ (3522501) เรื่อง ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ด้วยวิธีการเรียนแบบจับคู่ดูแลซึ่งกันและกันของ นักศึกษาสาขาวิชาการบัญชี หมู่เรียน LN03	นางสาวเพลินพิศ โพธิ์ วัน	คณะวิทยาการจัดการ จัดการ	5,000
63	การศึกษาค้นคว้าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์ เคลื่อนที่เรื่องการเชื่อมต่อด้านข้อมูลและดึงข้อมูล JSON มาแสดงผลบนโมบายแอปพลิเคชันของนักศึกษาหมู่เรียน บ.6008 โดยใช้กิจกรรมคุณภาพ QCC	นางสาวไหมคำ ตันติ ปทุม	คณะวิทยาการจัดการ จัดการ	5,000
64	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และพฤติกรรมการทำงานกลุ่มในรายวิชาการจัดการ โซ่อุปทานและโลจิสติกส์ เรื่อง มุมมองเชิงกระบวนการของโซ่อุปทาน โดยใช้ รูปแบบการเรียนรู้แบบกลุ่มผลสัมฤทธิ์ (STAD)	ผศ.ดร.วาสนา ดิษฐพร	คณะวิทยาการจัดการ จัดการ	5,000
65	การพัฒนากระบวนการควบคุมไฟจราจรอัตโนมัติเพื่อลดปัญหาการแออัดของ ยานพาหนะบริเวณทางแยกควบคุมด้วยไฟแอลซี	ผศ.ดร.ชัยยศ คำมี	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	60,000
66	การออกแบบเส้นทางการเคลื่อนที่ที่เหมาะสมที่สุดของหุ่นยนต์บริการเสมือน มนุษย์สำหรับชนวัยผู้สูงอายุในพื้นที่ลาดเอียง	ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	79,350
67	การออกแบบและสร้างเครื่องช่วยหยอดและกวนผสมน้ำกรดสำหรับผลิตยาง ก้อนถ้วยบนต้นยางพารา	ผศ.ศิวกร แก้วรัตน์ และคณะ	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	58,000
68	การออกแบบเส้นทางการเคลื่อนที่ที่เหมาะสมที่สุดของหุ่นยนต์เสมือนมนุษย์ สำหรับการก้าวเท้าบนแผ่นไม้กระดานด้วยขั้นตอนวิธีการหาค่าเหมาะที่สุด แบบหลายฟังก์ชันวัตถุประสงค์	ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ แสนประสิทธิ์	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	70,000
69	การพัฒนาตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับพลังงานความร้อนจากฮีตเตอร์แบบครีป	ผศ.ณัฐชัย โปธิและ คณะ	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	40,000
70	อิฐดินดิบยางพาราดินซีเมนต์เพื่องานวัสดุก่อสร้างสีเขียว	ผศ.กิตติกร ศรีลานนท์	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	40,000
71	การพัฒนาความสามารถพูดภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สาขา ภาษาอังกฤษคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย โดยใช้กิจกรรมบอร์ดเกม	นายณัฐกร หิรัญโท	สำนักวิชาศึกษาทั่วไป	30,000

ตารางที่ 4 โครงการวิจัยที่รับจัดสรรทุนจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
1	การพัฒนาเครื่องเอ็นเอ็มอาร์สเปกโตรมิเตอร์ต้นทุนต่ำเพื่อ	นายณัฐวุฒิ มาลีสัย และ	วิทยาศาสตร์และ	179,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
	ใช้ในการเรียนการสอนทางเคมี	คณะ	เทคโนโลยี	
2	การสำรวจความหลากหลายของแมลงและหอยทากบก และ แนวทางการกำจัดแมลงศัตรูพืชในพื้นที่ระบบเกษตรแปลงใหญ่ พืชผักสวนครัว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ตำบลน้ำสวย อำเภอเมือง จังหวัดเลย	ดร.กิตติ ตันเมืองปัก	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	111,600
3	การศึกษาและพัฒนาปุ๋ยชีวภาพจากของเสียในการเลี้ยงตัวง มะพร้าว จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตัวงมะพร้าว อำเภอนาด่าง จังหวัดเลย	นางสาวพรชนก บุญลับ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	100,000
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงและรักษาสันเท้าแตกด้วยน้ำมันสกัด จากตัวงมะพร้าวและสารสกัดจากเปลือกกล้วย จากกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนตัวงมะพร้าว อำเภอนาด่าง และกลุ่มเกษตร ปลอดภัยนาดินดำ อำเภอเมือง จังหวัดเลย	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ ชุมศรี	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	113,900
5	การศึกษาศักยภาพของธาตุอาหารในดินต่อพืชผักสวนครัว ที่ส่งเสริมกระบวนการผลิตพืชผักสวนครัวปลอดภัยระบบ เกษตรแปลงใหญ่ในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ ตำบลน้ำ สวย อำเภอเมือง จังหวัดเลย	นางสาวนภัสสร วงเปรียว	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	139,500
6	การติดตามประเมินผลโครงการ	ผศ.จาร์วัลย์ รักขันธ์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	35,000
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและ ความงามที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green product) สู่ มาตรฐานสินค้า	นางสาวพรชนก บุญลับ และคณะ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	250,000
8	นโยบายแอปพลิเคชันสำหรับประเมินความเสี่ยงการเกิดภาวะ สมองเสื่อมในผู้สูงอายุ	นายสังสรรค์ หล้าพันธ์ ดร.รุ่งกานต์ อินทวงศ์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	50,000
9	พัฒนาศูนย์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณและโค้ดดิ้ง ประจำปีการศึกษา 2562	นายวิสุทธิ์ กิจชัยนุกูลและ คณะ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	349,000
10	การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรปลูกฝ้ายให้ได้มาตรฐานแปลง ปลูกฝ้ายอินทรีย์ในพื้นที่ จังหวัดเลย	ผศ.ดร.วัลลภ ทาทอง และ นักศึกษา	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	320,000
11	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมฝ้ายพื้นเมืองเพื่อการผลิตฝ้าย อินทรีย์ในจังหวัดเลย	ดร.มาริษา ภิมย์แทน เดอ เบลส์และคณะ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	347,505
12	การพัฒนาและต่อยอดคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัยด้วย วิถีเกษตรอินทรีย์ในการยกระดับผลิตภัณฑ์สู่มาตรฐานสินค้า	ดร.กิตติ ตันเมืองปัก และ คณะ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	470,000
13	ผลของการเสริมแคลเซียมในน้ำดื่มไก่ไข่ต่อการผลิตไข่ คุณภาพไข่และผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ	นายศุภดิวงศ์ บุญคงและ คณะ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	74,000
14	ศึกษาการเจริญเติบโตของหญ้าเนเปียร์และผลหลังการปลูกพืช ตระกูลถั่ว	นายประยูร ประเทสและ คณะ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	74,000
15	ผลของวัสดุเพาะชนิดต่าง ๆ ต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าผัก กินใบ	นางสาวนฤมล โสตะและ คณะ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	74,000
16	ผลการใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ในท้องถิ่น (รำเคียว) เป็นอาหารไก่ พื้นเมืองต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตและผลตอบแทนทาง เศรษฐกิจ	ผศ.ดร.ชัยพฤกษ์ หงษ์ลัดดาพรและคณะ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	74,000
17	ผลของการใช้หนวดร่วมกับปุ๋ยชนิดต่าง ๆ ต่อการ เจริญเติบโตและผลผลิตของผักกินใบ	ดร.ภาชิตา พันธ์ศิริและ คณะ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	74,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
18	การพัฒนาสื่อการสอนเชิงบูรณาการและบทเรียนสำเร็จรูปทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน จังหวัดเลย	ดร.นุวัติ พิมพ์บุตรและคณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	200,000
19	การจัดการระบบน้ำเพื่อส่งเสริมการผลิตพืชสวนครัวในระบบเกษตรแปลงใหญ่ของกลุ่มเกษตรกรปลูกพืชผักสวนครัวอินทรีย์ตำบลน้ำสวย อำเภอเมือง จังหวัดเลย	นางสาวนภัสสร วงเปี้ยวและคณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	250,000
20	การพัฒนาและต่อยอดเพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบดัวมะพร้าว และดัวมะพร้าวอบกรอบ สู่อินค้ามาตรฐานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงดัวมะพร้าว อำเภอนาดัว จังหวัดเลย	ผศ.ดร.ปิยะพงศ์ ชุมศรีและคณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	150,000
21	การจัดการขยะมูลฝอยในมหาวิทยาลัยราชภัฏเลยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) และขยายผลแก่โรงเรียนในพื้นที่เป้าหมายจังหวัดเลยและจังหวัดขอนแก่นเป็นโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste Schools)	ผศ.ดร.วัลลภ ทาทอง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	300,000
22	การศึกษาแนวทางการใช้ประโยชน์จากเศษกาบหมากที่เหลือใช้ในกระบวนการผลิตของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจากกาบหมากบ้านท่าดีหมี ตำบลปากตม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	นางสาวกานดา ปุ่มสินและคณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	150,000
23	การพัฒนาทักษะด้านการคิดวิเคราะห์กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ด้วยปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับครูผู้สอนสาระวิทยาศาสตร์ในเขตจังหวัดเลย และจังหวัดขอนแก่น	นายวิสูตร กิจชัยนุกูลและคณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	150,000
24	พัฒนาเศรษฐกิจชุมชนบ้านหาดเบี้ยและพัฒนาโรงอาหารตามมาตรฐานสุขาภิบาลอาหาร อำเภอปากชม อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย แบบบูรณาการ	นายสังสรรค์ หล้าพันธ์และคณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	556,280
25	การสำรวจความหลากหลายของพรรณไม้ในมหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นางสาวพันธ์ทิwa กระจายและคณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100,000
26	การสำรวจความหลากหลายของพืชสมุนไพรและภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านสวนหอมตำบลปวนพ อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย	ผศ.บุญเลี้ยง สุพิมพ์และคณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	75,000
27	การพัฒนาไฟฟ้าต้นแบบขับเคลื่อนด้วยพลังงานสะอาดสู่ Green University	ผศ.ณัฐชัย โพธิ์ และคณะ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	500,000
28	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมะม่วงปลอดภัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลบุ่อม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	ผศ.ณัชชา สมจันทร์ และคณะ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	300,000
29	การยกระดับการเรียนรู้ด้านการวิเคราะห์ของนักเรียนในระดับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานด้วยกระบวนการ STEM ผ่านการเรียนรู้เรื่องหุ่นยนต์	ดร.วันชาติ สุพรมพิทักษ์ ผศ.ดร.คมยุทธ์ ไชยวงษ์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	100,000
30	การศึกษากิจกรรมการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุตำบลนาแหม อำเภอเมืองจังหวัดเลย	ดร.มธิธร จิตตเกษมและคณะ	สำนักวิชาศึกษาทั่วไป	80,000
31	รูปแบบการบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์เพื่อแก้ปัญหาโรงเรียนขนาดเล็กในจังหวัดเลย	ผศ.ดร.จุฑามาส ศรีจันทร์และคณะ	คณะครุศาสตร์	1,700,000
32	โครงการสนับสนุนสื่อวีดิทัศน์ประกอบการเรียนการสอนเพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนครูให้กับโรงเรียนขนาดเล็ก	ผศ.ดร.ชมภูนาฏ ชมพูพันธ์และคณะ	คณะครุศาสตร์	500,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
33	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดเลย	ผศ.อัครรัตน์ มาชั้นพันธ์ และคณะ	คณะครุศาสตร์	500,000
34	การพัฒนาโรงเรียนสาธิตให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการและการวิจัย เป็นต้นแบบให้กับโรงเรียนในท้องถิ่น	ผศ.ดร.ณัฐกาญจน์ อนันทรารวัน และคณะ	คณะครุศาสตร์	300,000
35	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์พัฒนาเครือข่าย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบัณฑิตครูจากมหาวิทยาลัยราชภัฏที่เข้าสู่วิชาชีพในเขตพื้นที่	ผศ.จตุพงษ์ กะวิวิงสกุล และคณะ	คณะครุศาสตร์	200,000
36	โครงการผลิตครูให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานวิชาชีพครูและทักษะการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่	ดร.อนุภูมิ คำยังและคณะ	คณะครุศาสตร์	425,600
37	การพัฒนาการเรียนรู้ด้านการอ่านและการเขียนของนักเรียนในระดับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	นางสุธาสินี ธนัฐปิตินันท์ และคณะ	คณะครุศาสตร์	200,000
38	การพัฒนาและยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นสู่มาตรฐาน : กลุ่มจักสานและกลุ่มไหมพรม บ้านหินสอ อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย	ผศ.ดร.อิสริยาภรณ์ ชัยกุลหลาบและคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	150,000
39	โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP บ้านบุษม บ้านวัฒนาภิรมย์ อำเภอเชียงคาน จังหวัด	รศ.ดร.เชิดเกียรติ กุลบุตร และคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	150,000
40	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานรากบ้านนากระเซิง ตำบลอาฮีและบ้านห้วยด้าย ตำบลน้ำแคม อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย	ดร.เกรียงศักดิ์ สร้อยสุวรรณ และคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	250,000
41	การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเพื่อยกระดับรายได้ครัวเรือนในหมู่บ้านกกบก อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย	รศ.ดร.พรสวรรค์ ศิริกิจจนารณ์ และคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	250,000
42	การพัฒนาคุณภาพชีวิตในชุมชนฐานรากบ้านท่าดีหมี่ ตำบลปากตม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย เพื่อรองรับการท่องเที่ยว Skywalk	ผศ.ดร.กัลยา ยศคำลือและคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	300,000
43	โครงการพันธกิจสัมพันธ์ ส่งเสริมและบูรณาการมาตรการการระงับข้อพิพาทชุมชนเพื่อสร้างความรักความสามัคคีในชุมชนพื้นที่เป้าหมายจังหวัดเลย	นายวีระยุทธ สุโขะชัย และคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	340,000
44	เสริมสร้างความรักความสามัคคี เข้าใจสิทธิ หน้าที่ของตนเองและผู้อื่น ตามแนวคิดความยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ด้วยมาตรการทางเลือกในการระงับข้อพิพาทที่ยุติธรรมต่อเยาวชนในพื้นที่เป้าหมายจังหวัดขอนแก่น	นางสาวกรรณา ทาแก้วและคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	300,000
45	การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนฐานรากเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยการท่องเที่ยวของบ้านหินสอ หมู่ที่ 6 ตำบลปลาบ่า อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย	ผศ.ดร.วิษณุ มะลิตันและคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	240,000
46	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์ : บ้านท่าดีหมี่ ตำบลปากตม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	ดร.พรกมล ระหาญนอก และคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	220,000
47	การพัฒนาผู้สื่อความหมายท้องถิ่นเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านท่าดีหมี่ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย	ผศ.ดร.พยุภร ศรีจันทวงศ์และคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	440,000
48	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนภาษาอังกฤษสำหรับครูผู้สอนในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจังหวัดเลย	นางสาวณัฐนันท์ สุ่มมาตย์และคณะ	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	200,000

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
49	องค์ความรู้อาหารท้องถิ่นบนความแตกต่างทางวัฒนธรรม ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1	ดร.วิศิษฐ์ศิริ ชูสกุล	วิทยาการจัดการ	360,500
50	การพัฒนาต่อยอดอาหารท้องถิ่นบนฐานเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1	ดร.จารุพร มีทรัพย์ทอง	วิทยาการจัดการ	360,500
51	พาหนะการสื่อสารในการปลูกจิตสำนึกต่ออาหารท้องถิ่น ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1	รศ.ดร.ปฤษฎาง จันทร์บุญเรือง	วิทยาการจัดการ	360,500
51	การสร้างฐานข้อมูลเผยแพร่อาหารท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์ ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1	นางสาวไหมคำ ดันติปทุม	วิทยาการจัดการ	360,500
53	พัฒนาองค์ประกอบแหล่งท่องเที่ยวของการท่องเที่ยวสีเขียว บ้านผาซ้อง ตำบลห้วยส้ม อำเภอกุระติง จังหวัดเลย	ดร.วิศิษฐ์ศิริ ชูสกุลและ คณะ	วิทยาการจัดการ	240,000
54	เพิ่มมูลค่าและผลิตภัณฑ์ชุมชนบนฐานอัตลักษณ์การท่องเที่ยวสีเขียว บ้านผาซ้อง ตำบลห้วยส้ม อำเภอกุระติง จังหวัดเลย	นางสาวกิตติยา ศิริวงศ์และคณะ	วิทยาการจัดการ	240,000
55	ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวสีเขียวและผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีอัตลักษณ์การท่องเที่ยวสีเขียว ผ่านสื่อออนไลน์ บ้านผาซ้อง ตำบลห้วยส้ม อำเภอกุระติง จังหวัดเลย	รศ.ดร.ปฤษฎาง จันทร์บุญเรือง และคณะ	วิทยาการจัดการ	120,000
56	เผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวสีเขียวและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีอัตลักษณ์การท่องเที่ยวสีเขียว ผ่านสื่อออนไลน์และสื่อโซเชียล บ้านผาซ้อง ตำบลห้วยส้ม อำเภอกุระติง จังหวัดเลย	นางสาวไหมคำ ดันติปทุมและคณะ	วิทยาการจัดการ	120,000
57	การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนคนของพระราชสู่มาตรฐาน : กลุ่มผ้าไหม และเครื่องจักสานจากกก บ้านป่าหม้อ ตำบลพระยืน จังหวัดขอนแก่น	นายวัฒน์ มันทรา และคณะ	วิทยาการจัดการ	150,000
58	ดัชนีความสุขมวลรวมชุมชน และความอยู่ดีมีสุขของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก (ความยากจน)	ผศ.อนุชา วิสัยแก้ว และคณะ	วิทยาการจัดการ	308,246
59	การพัฒนาแนวทางการวัดผลการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์เสริมสร้างพลังทางสังคม:กรณีการวิเคราะห์รายได้จากการดำเนินโครงการ	ผศ.ดร.ภัสสรดา พิชญ์ธีรนาถ และคณะ	วิทยาการจัดการ	160,000
60	การพัฒนาธุรกิจชุมชนเพื่อยกระดับรายได้ให้กับชุมชนฐานราก โดยมีส่วนร่วมของชุมชน อำเภอกุมาวัน จังหวัดขอนแก่น	นายวัฒน์ มันทรา และคณะ	วิทยาการจัดการ	250,000

ตารางที่ 5 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อผู้รับทุน	สังกัด	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการสร้างนักพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมเพื่อการพัฒนาชุมชนด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยี	ผศ.ดร.พิชิต พระพินิจ	คณะวิทยาการจัดการ	600,000
2	การพัฒนาหุ่นยนต์ Telepresence สำหรับโรงพยาบาลในการสื่อสารกับผู้ป่วยจากระยะไกล รับส่งยารักษาโรคและอาหารและตรวจจับอุณหภูมิร่างกาย	ผศ.ดร.วิชัย พัวรุ่งโรจน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	200,000
3	การจัดการโลจิสติกส์วัตถุดิบมันสำปะหลังระหว่างเกษตรกรและโรงงานเพื่อวางแผนการกระบวนการผลิตด้วยแนวคิดคันกรณีสึกษาบริษัท จ.เจริญมาร์เก็ตติ้ง จำกัด	นายเปรมชัย มูลหล้า	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	40,000