



**ประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**  
**เรื่อง การให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (งบรายได้)**

\*\*\*\*\*

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินงานตาม ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ และคณะฯ ได้ดำเนินการประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย และผ่านการพิจารณาจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านงานวิชาการประจำคณะวิทยาศาสตร์แล้ว จึงขอประกาศ รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (งบรายได้) รอบที่ 1 ดังนี้

ที่	ชื่อเรื่อง	นักวิจัย	งบประมาณ (บาท)
งานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้			
1	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากแก่นไม้ต้นศรียะลา	อ.ดร.พันสรวง อุดมพุทธิเมฆากุล	39,600
2	การศึกษาสมรรถนะทางความร้อนของตัวรับรังสีความร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้ฟางข้าวเป็นฉนวนกันความร้อน	อ.พิภพ แซ่ตั้ง นายอนุชา ปาลี	39,600
3	การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากใบมะเขือพวงเพื่อยับยั้งเชื้อรา <i>Pyricularia oryzae</i> สาเหตุที่ก่อให้เกิดโรคในข้าว	อ.สุชี สุขดี	44,550
4	รูปแบบการพัฒนาพฤติกรรมการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์โดยใช้ภูมิปัญญาของเล่นพื้นบ้านมาบูรณาการกับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ของโรงเรียนในจังหวัดลำปาง	อ.ดวงจันทร์ แก้วกวางพาน	39,600
5	การศึกษาอิทธิพลของอิมมิตาโซลต่อโครงสร้างของซิลเวอร์และซิงค์วานาเดต โดยการสังเคราะห์ภายใต้เงื่อนไขวิธีไฮโดรเทอร์มัล	อ.ดร.สำเริง กระจอดนอก	39,600
6	การศึกษาทฤษฎีจุดตรึงของฟูรี-เปอรารูปแบบใหม่ในพีชคณิตของบานาค	รศ.จำเนียร นันทิลก	34,650

ที่	ชื่อเรื่อง	นักวิจัย	งบประมาณ (บาท)
7	ความสัมพันธ์ระหว่างการปรับสภาพด้วยความร้อนแบบ T5 ในช่วงการบ่มแข็งต่ำหรือสูงเกินไปต่อโครงสร้างจุลภาคและความแข็งของอลูมิเนียมผสมเกรด เอ 319	อ.ปัทมา อภิชัย	79,200
8	ความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์กับสภาพภูมิอากาศในจังหวัดลำปาง	อ.ดร.ถิรพันธ์ สอนแก้ว	72,270
9	ความสามารถในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่สะท้อนธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของครูวิทยาศาสตร์ในเขตจังหวัดลำปาง	อ.สมศักดิ์ กำทอง อ.จตุทิพย์ กำยะ	79,200
10	การจัดการแหล่งวัตถุโบราณด้วยผลเฉลยจำนวนใหญ่สุดเฉพาะกลุ่มของกราฟสองส่วนแบบ 1 ต่อ n	อ.นิภา ธรรมบุญเรือง รศ.วันทนา สุวรรณอรรถ อ.พิรุชญาณ์ กิ่งกำ	85,000
11	การศึกษาคุณภาพน้ำและสัมมนาวิทยาของแม่น้ำวังจังหวัดลำปาง	อ.ละม้าย จันทะขาว อ.อภิศักดิ์ จักรบุตร อ.ดร.พิมพ์กา โพธิ์ลังกา	96,000
รวมงบประมาณผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้			649,270
งานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี			
12	การศึกษาตำรับอาหารสุขภาพจากใบเมี่ยง เพื่อการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศบ้านป่าเมี่ยง ตำบลแจ้ซ้อน จังหวัดลำปาง	อ.วรภรณ์ วงศ์สวัสดิ์	29,700
13	การพัฒนาประสิทธิภาพเตาหุงต้มเชื้อเพลิงแกลบโดยใช้ท่อแลกเปลี่ยนความร้อน	อ.วีระ พันอินทร์	55,000
14	การใช้ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการด้านการสอนและเนื้อหาวิชาของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสาขาวิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ในบริบทการศึกษาชั้นเรียนและวิธีการแบบเปิด	อ.ปวีณา ประวิง อ.รัชณี กระจะวาด อ.คมคาย ไพฑูรย์	98,400
รวมงบประมาณผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี			183,100

ทั้งนี้ขอให้ผู้ที่ได้รับทุนปฏิบัติตามสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยอย่างเคร่งครัด โดยต้องส่งผลงานวิจัย  
ให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ตามรายละเอียดในสัญญาให้ครบถ้วน

ประกาศ ณ วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2557



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ หมั่นการ)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง