



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
เรื่อง การให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ 2555

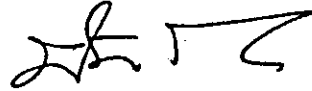
ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณ เพื่อรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2555 บัดนี้คณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และการ บริการวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2555 ดังนี้

| ที่ | ชื่อเรื่อง | นักวิจัย | ต้นสังกัด | งบประมาณ |
|-------------------------------|---|---|--|----------|
| งานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ | | | | |
| 1 | การศึกษาและพัฒนาด้วยยั้งเชื้อแบคทีเรีย Escherichia coli O157:H7 จากสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติโดยวิธีโมเลกุลาร์ดอกกิ้ง | ดร.สิริพิศ พิศชวนชม ดร.มงคล บัวใหญ่รักษา ดร.หฤทัย ไทยสุชาติ | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 40,800 |
| 2 | การศึกษาการผลิต 4-androstene-3,17-dione และ 1,4-androstadiene-3,17-dione โดยการเปลี่ยนแปลงทางชีวภาพด้วยจุลินทรีย์ของสเตอรอลธรรมชาติ | ดร.มงคล บัวใหญ่รักษา ดร.สิริพิศ พิศชวนชม ดร.นงลักษณ์ สายเทพ | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 59,000 |
| 3 | การพัฒนากระบวนการย้อมผ้าฝ้ายด้วยสีธรรมชาติ | ดร.สำเริง กระจอดนอก อ.สุชี สุชาติ อ.ธีรภรณ์ พรหมอนันต์ | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา สาขาวิชาเคมีประยุกต์ สาขาวิชาเคมีประยุกต์ | 54,400 |
| 4 | ความสัมพันธ์ระหว่างการปรับสภาพด้วยความร้อนต่อโครงสร้างจุลภาคและความแข็งของอลูมิเนียมผสม | อ.ปัทมา อภิขัย | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 54,400 |
| 5 | การออกแบบและสร้างพัฒนาการระบายความร้อนปรับตั้งค่าตามอุณหภูมิ | อ.วีระ พันอินทร์ | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 40,800 |
| 6 | เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์ลมที่ใช้หินภูเขาไฟเป็นตัวสะสมความร้อนเพื่ออบพริก | อ.พิภพ แซ่ตั้ง | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 40,800 |
| 7 | ผลของสารสกัดจากดีปัสโตเชื้อรา Penicillium digitatum สาเหตุโรคผลเน่าราสีเขียวของสัมพันธ์สายน้ำผึ้ง | อ.อังคณา เชื้อเจ็ดตน | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 36,300 |
| 8 | การใช้อยูจีนอลในการเคลือบเมล็ดพันธ์ข้าวเพื่อยับยั้งเชื้อรา | ดร.นงลักษณ์ สายเทพ | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 36,300 |
| 9 | ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ | อ.อภิศักดิ์ จักรบุตร | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม | 36,300 |

| | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|--------|
| 10 | การพัฒนากระบวนข้อมูลแบบยึดหยุ่น สำหรับการจัดการความรู้บนอุปกรณ์ เคลื่อนที่ | อ.ชัยวุฒิ โกเมศ | สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 10,900 |
| 11 | การพัฒนาวิธีวิเคราะห์น้ำมันทอดซ้ำด้วย การประมวลผลเชิงรูปภาพการวัดสีโดย อาศัยวิธีเคมีเมตริก | อ.ณรงค์ คชภักดี | สาขาวิชาเคมีประยุกต์ | 78,900 |
| 12 | ผลิตภัณฑ์สารสกัดพืชยับยั้งเชื้อรา Colletotrichum capsici สาเหตุโรค แอนแทรคโนสของพริก | อ.สุชี สุชาติ | สาขาวิชาเคมีประยุกต์ | 42,600 |
| 13 | แก้ปัญหาการพัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้สูงอายุผ่านพิธีกรรมพืชมิ่งในจังหวัด ลำปาง | อ.เอกสิทธิ์ ไชยบิน | สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | 36,300 |
| 14 | การปรับปรุงพันธุ์ข้าว กข.6 ให้มีลักษณะ ต้นเตี้ยโดยชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ ด้วยเทคนิคลำโอดอนพลังงานต่ำ | อ.ศาสตรา ลาดปะละ | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 54,400 |
| 15 | การควบคุมเชื้อราที่เป็นพิษในกระเทียม ระหว่างเก็บรักษาด้วยชีววิธี | ดร.หฤทัย ไทยสุชาติ | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 36,300 |
| 16 | การออกแบบไฟฟ้าและพัฒนาเครื่อง กำเนิดไฟฟ้าแบบแม่เหล็กถาวร | อ.ดลฤดี สุขใจ | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 32,700 |
| 17 | การศึกษาสภาพและปัญหาการจัดการ เรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชา คณิตศาสตร์ในการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพครู ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเขต ภาคเหนือตอนบน | อ.คมคาย ไพฑูริย์ | สาขาวิชาคณิตศาสตร์ | 31,700 |
| งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น | | | | |
| 18 | กิจกรรมด้านอนุมลอิสระ ปริมาณ สารประกอบกลุ่มฟีนอลทั้งหมด และ ปริมาณวิตามินซีในเครื่องดื่มสมุนไพร จากผลิตภัณฑ์โอท็อปของจังหวัดลำปาง | ดร.วลัยลักษณ์ บุญชุม | สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา | 40,800 |
| 19 | ระบบฐานข้อมูลพัสดุ-ครุภัณฑ์ออนไลน์ กรณีศึกษา: ตำรวจภูธร จังหวัดลำปาง | อ.สุรพงษ์ เพ็ชรหาญ อ.วีรศักดิ์ ฟองเงิน | สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 27,200 |
| 20 | การพัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากร การท่องเที่ยวทางธรรมชาติของ อ.แม่ทะ ลำปาง | อ.ชนัญญาญจน์ สุวรรณเรือง | สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | 22,700 |
| 21 | ระบบมีคฤเทศก์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับ เส้นทางท่องเที่ยวโดยรถม้าในจังหวัด ลำปาง | อ.เยาวลักษณ์ งามแสนโรจน์ อ.อนุกิจ เสาร์แก้ว | สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | 40,800 |
| 22 | การพัฒนาระบบเตือนภัยพื้นที่จุดเสี่ยง สำหรับลุ่มน้ำวังโดยใช้เครื่องสมองกล รายงานข้อความผ่านมือถือ | อ.วีรศักดิ์ ฟองเงิน | สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 34,500 |
| 23 | สารสนเทศระบบฐานข้อมูลพื้นที่เสี่ยง ประสบภัยพิบัติ กรณีศึกษาเทศบาล ตำบลท่าผ้า อำเภอกะเคาะ จังหวัด ลำปาง | อ.พงษ์พร พันธุ์เพ็ง | สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | 29,000 |
| 24 | การส่งเสริมสุขภาพจากกิจกรรมจิตอาสา | ผศ.พวงน้อย แสงแก้ว | สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | 31,700 |
| 25 | การวิเคราะห์คุณค่าจัดทำตำรับอาหาร จากใช้น้ำแร่ จากอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน | อ.วรภรณ์ วงศ์สวัสดิ์ | สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหารและ บริการ | 25,400 |

ขอให้ผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย มาทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2554 ใน วันศุกร์ ที่ 13 มกราคม 2555 เวลา 9.00 น. -12.00 น. ณ สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง โดยทาง คณะวิทยาศาสตร์ จักได้แจ้งรายละเอียดให้หัวหน้าโครงการวิจัยทราบอีกครั้ง

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มกราคม 2555



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรีชา โพธิ์แพง)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

ประธานคณะกรรมการส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และการบริการวิชาการ