



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๖ ๖๕๑๘ ต่อ ๑๐๒๒

ที่ ศธ ๐๕๘๓.๐๑(๐๖)/ ๖๐๗๖

วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับสนับสนุนทุนวิจัย ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙

เรียน รองอธิการบดีทุกพื้นที่ / คณบดีทุกคณะ / ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ / ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๘๓.๐๖ / ๒๑๐ ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์
ประชาสัมพันธ์ทุนวิจัย ประจำปี ๒๕๕๙ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประกาศเปิดรับสมัครทุนวิจัยเพื่อการ
พัฒนาตามกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยนั้น บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการทุกเขตพื้นที่ได้พิจารณา
คัดเลือกและแจ้งผลการพิจารณาพร้อมส่งรายชื่อผู้ได้รับรายชื่อมายังสถาบันวิจัยและพัฒนาเรียบร้อยแล้ว

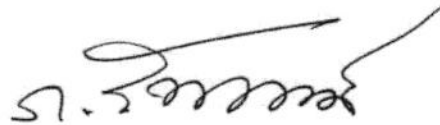
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงขอแจ้งรายชื่อผู้ได้รับสนับสนุนทุนวิจัย ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙
โดยสรุปจำนวนทุนและงบประมาณ ดังต่อไปนี้

ประเภททุน	จำนวนทุนที่ สนับสนุน ครั้งที่ ๗ (ทุน)	จำนวนงบประมาณที่ มทร.ล้านนา สนับสนุน ครั้งที่ ๗ (บาท)
๑. โครงการวิจัย Hands-on เรียนรู้ชุมชน ครูได้คิด เด็กได้ทำ		
๑.๑ ทุน N-HR (๑๕,๐๐๐ บาท/ทุน)	๙	๑๓๕,๐๐๐
๒. โครงการพัฒนานักวิจัยมืออาชีพแบบมุ่งเป้าตามนโยบายชาติ		
๒.๑ ทุน PRD (๕๐,๐๐๐ บาท/ทุน)	๘	๔๐๐,๐๐๐
๓. โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาบนฐานความร่วมมือกับสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมและนวัตกรรมท้องถิ่น		
๓.๑ ทุน R2Es (๑๒๕,๐๐๐ บาท/ทุน) โดย มทร.ล้านนา สนับสนุน ๑๐๐,๐๐๐ บาท/ทุน และสถานประกอบการสมทบทุน ๒๕,๐๐๐ บาท/ทุน	๑	๑๐๐,๐๐๐
๔. โครงการจัดตั้งและพัฒนากลุ่มวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา		
๔.๑ ทุน RG (๓๐,๐๐๐ บาท)	๖	๑๘๐,๐๐๐
๕. โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศสู่สวนนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา		
๕.๑ ทุน CoE (๕๐,๐๐๐ บาท)	๘	๔๐๐,๐๐๐
รวม	๓๒	๑,๒๑๕,๐๐๐

ในการนี้ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. มอบหมายให้ กองการศึกษาทุกพื้นที่แจ้งประกาศผลการสนับสนุนทุนวิจัยให้กับบุคลากรในสังกัด (รายชื่อโครงการและหัวหน้าโครงการ ดังเอกสารแนบ)
๒. มอบหมายให้ กองการศึกษาทุกพื้นที่ จัดทำสัญญารับทุน โดยลงนามระหว่างรองอธิการบดีเขตพื้นที่ กับหัวหน้าโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุน โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มสัญญารับทุน แบบวจ.๑ แบบแผนการเบิกจ่ายเงิน ได้ที่ rdi.rmutl.ac.th
๓. มอบหมายให้ กองการศึกษาทุกพื้นที่ สร้างความเข้าใจและให้คำปรึกษากับผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุน เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการ ระเบียบ ข้อกำหนด แบบฟอร์ม และการเบิกจ่ายงบประมาณต่างๆ ฯลฯ
๔. มอบหมายให้ การเงินเขตพื้นที่ ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณแก่ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุน ให้เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.๒๕๔๗
๕. ขอให้เขตพื้นที่ ไม่ต้องหักค่าสาธารณูปโภคจากโครงการที่ได้รับการสนับสนุน เพราะทางโครงการใหญ่ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาฯ ได้รับผิดชอบได้ถูกหักค่าสาธารณูปโภคให้กับมหาวิทยาลัยฯ แล้ว ทั้งนี้ทางกองคลังส่วนกลาง จะดำเนินการโอนเงินค่าสาธารณูปโภคไปยังเขตพื้นที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ



(นายภาสวรรณ วัชรดำรงศักดิ์)

รองอธิการบดีด้านวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สรุปจำนวนทุน (โครงการวิจัย) และงบประมาณที่สนับสนุน ประจำปี 2559
ประกาศครั้งที่ 7 / 2559

1. โครงการวิจัย Hands-on เรียนรู้ชุมชน ครูได้คิด เด็กได้ทำ

เขตพื้นที่/คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย	ประเภททุน N-HR (15,000 บาท/ทุน)	
	จำนวนทุนที่สนับสนุน ครั้งที่ 7 (ทุน)	จำนวนงบประมาณที่ มทร.ล้านนาสนับสนุน ครั้งที่ 7 (บาท)
ตาก	9	135,000
รวม	9	135,000

2. โครงการพัฒนานักวิจัยมืออาชีพแบบมุ่งเป้าตามนโยบายชาติ

เขตพื้นที่/คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย	ประเภททุน PRD (50,000 บาท/ทุน)	
	จำนวนทุนที่สนับสนุน ครั้งที่ 7 (ทุน)	จำนวนงบประมาณที่ มทร.ล้านนาสนับสนุน ครั้งที่ 7 (บาท)
ตาก	8	400,000
รวม	8	400,000

3. โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาบนฐานความร่วมมือกับสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม และนวัตกรรมท้องถิ่น

เขตพื้นที่/คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย	ประเภททุน R2Es (125,000 บาท/ทุน)	
	จำนวนทุนที่สนับสนุน ครั้งที่ 7 (ทุน)	จำนวนงบประมาณที่ มทร.ล้านนาสนับสนุน ครั้งที่ 7 (บาท)
ตาก	1	100,000
รวม	1	100,000

4. โครงการจัดตั้งและพัฒนากลุ่มวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เขตพื้นที่/คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย	ประเภททุน RG (30,000 บาท/ทุน)	
	จำนวนทุนที่สนับสนุน ครั้งที่ 7 (ทุน)	จำนวนงบประมาณที่ มทร.ล้านนาสนับสนุน ครั้งที่ 7 (บาท)
เชียงใหม่	3	90,000
ตาก	3	90,000
รวม	6	180,000

5. โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศสู่สวนนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เขตพื้นที่/คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย	ประเภททุน CoE (50,000 บาท/ทุน)	
	จำนวนทุนที่สนับสนุน ครั้งที่ 7 (ทุน)	จำนวนงบประมาณที่ มทร.ล้านนาสนับสนุน ครั้งที่ 7 (บาท)
เชียงใหม่	2	100,000
ตาก	2	100,000
พิษณุโลก	2	100,000
ลำปาง	2	100,000
รวม	8	400,000

รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนโครงการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559

ภายใต้ โครงการวิจัย Hands-on เรียนรู้ชุมชน ครูได้คิด เด็กได้ทำ

ประกาศครั้งที่ 7 / 2559 ประเภททุน N-HR 15,000 บาท/ทุน ดังต่อไปนี้

ตาก

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด		ประเภททุน	งบประมาณ
		ชื่อ-สกุล	คณะ	เขตพื้นที่		
1	ผลการฝึกด้วยโปรแกรมการฝึกเอสเอคิวที่มีต่อความคล่องแคล่วว่องไวและความสามารถในการเลี้ยงลูกฟุตบอลระดับอุดมศึกษา	นายเทอดทูล โดศิริ	บริหารธุรกิจ	ตาก	N-HR	15,000
2	ปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีวิสาหกิจชุมชน กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด บ้านวังโพ หมู่ที่ 1 ตำบลวังจันทร์ อำเภอสามเงา จังหวัดตาก	นางน้ำฝน คงสกุล	บริหารธุรกิจ	ตาก	N-HR	15,000
3	คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์สำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตาก	นางสาวกัญญา ดิษฐ์แก้ว	บริหารธุรกิจ	ตาก	N-HR	15,000
4	การศึกษาต้นทุนผลิตภัณฑ์ของกลุ่มรักษาศิลปวัฒนธรรมไทย	นางสาวกัญญา ดิษฐ์แก้ว	บริหารธุรกิจ	ตาก	N-HR	15,000
5	การศึกษาการบัญชีตามความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก	ผศ.ดร.สินีนาง วรงค์เทียนชัย	บริหารธุรกิจ	ตาก	N-HR	15,000
6	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้า OTOP ที่ผลิตโดยกลุ่มผ้าฝ้ายทอมือ ตำบลหนองหลวง อำเภอเมือง จังหวัดตาก	นางน้ำฝน คงสกุล	บริหารธุรกิจ	ตาก	N-HR	15,000
7	การใช้เทคนิคเหมืองข้อมูลในการวิเคราะห์ความสามารถทางการเรียนรู้ตามแนวทางทฤษฎีปัญญา ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก	ผศ.พรรณธิภา เพชรบุญมี	บริหารธุรกิจ	ตาก	N-HR	15,000
8	ผู้รับบริจาคเงินอัจฉริยะ	นางอัญชลี พานิชเจริญ	วิศวะฯ	ตาก	N-HR	15,000
9	โมดูลควบคุมโซลาปั๊มด้วยระบบสมองกลฝังตัว	นางอัญชลี พานิชเจริญ	วิศวะฯ	ตาก	N-HR	15,000
					รวม	135,000

รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนโครงการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559
ภายใต้ โครงการพัฒนานักวิจัยมืออาชีพแบบมุ่งเป้าตามนโยบายชาติ
ประกาศครั้งที่ 7 / 2559 ประเภททุน PRD 50,000 บาท/ทุน ดังต่อไปนี้

ตาก

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด		ประเภททุน	งบประมาณ
		ชื่อ-สกุล	คณะ	เขตพื้นที่		
1	เครื่องสังเคราะห์ความถี่ด้วยระบบสมองกลฝังตัวสำหรับเครื่องกำเนิดสัญญาณวิทยุกระจายเสียงระบบเอฟเอ็ม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวุฒิ พานิชเจริญ	วิศวกรรมฯ	ตาก	PRD	50,000
2	การพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตข้าวเกรียบงาแก้วทิพย์ : กรณีศึกษา สินค้า OTOP หัวเดียด ต.ไม้งาม อ.เมือง จ.ตาก	นายกานต์ วิรุณพันธ์	วิศวกรรมฯ	ตาก	PRD	50,000
3	การพัฒนาเครื่องบรรจุหมอนหนังนุ่มเพื่อลดเวลาในการบรรจุ: กรณีศึกษา กลุ่มแม่บ้านหนองดับ จ.ตาก	นายชยันต์ คำบรรลือ	วิศวกรรมฯ	ตาก	PRD	50,000
4	การควบคุมเครื่องใช้ไฟฟ้าผ่านเสียงพูดสำหรับผู้พิการทางร่างกาย	ผศ.เอกลักษณ์ สุมพันธ์	วิศวกรรมฯ	ตาก	PRD	50,000
5	การศึกษาและสร้างชุดทดลองการหาช่วงความถี่วิทยุที่เหมาะสมในการไล่ศัตรูพืช	ดร.ธนพงษ์ คุ้มญาติ	วิศวกรรมฯ	ตาก	PRD	50,000
6	การศึกษาความเป็นไปได้เครื่องดักจับความชื้นในอากาศสำหรับผลิตน้ำดื่มในชุมชนพื้นที่ห่างไกลโดยใช้พลังงานร่วมระยะที่ 2	นายพิสุทธิ เพชรสุวรรณ	วิศวกรรมฯ	ตาก	PRD	50,000
7	การศึกษาปัจจัยการตลาดและระบบโลจิสติกส์ของภาคการเกษตรรองรับการเป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก	ผศ.ดร.เผด็จ หุกษ์สุญ	บริหารธุรกิจฯ	ตาก	PRD	50,000
8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแป้งปรุงเพื่อชุมชนจังหวัดตาก	ผศ.อุทิน คุณาแจ่มจรัส	วิทยาศาสตร์ฯ	ตาก	PRD	50,000
					รวม	400,000

รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนโครงการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559
 ภายใต้ โครงการพัฒนาศักยภาพงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาบนฐานความร่วมมือกับสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมและนวัตกรรมท้องถิ่น
 ประกาศครั้งที่ 7 / 2559 ประเภททุน R2Es 125,000 บาท/ทุน ดังต่อไปนี้

ตาก

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด		ประเภททุน	งบประมาณ	
		ชื่อ-สกุล	คณะ	เขตพื้นที่		มทร.ล้านนาสนับสนุน	สถานประกอบการ/ ชุมชน
1	ต้นแบบชุดควบคุมกำลังไฟฟ้าของอินเวอร์เตอร์สามเฟส สำหรับการประยุกต์ใช้งานระบบโซลาร์ปั๊มน้ำขนาด 2 แรงม้าในพื้นที่ห่างไกล	นายสวัสดิ์ ยุคะลิ่ง	วิศวะฯ	ตาก	R2Es	100,000	25,000
					รวม	100,000	25,000

รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนโครงการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559
ภายใต้ โครงการจัดตั้งและพัฒนามูลุมวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ประกาศครั้งที่ 7 / 2559 ประเภททุน RG 30,000 บาท/ทุน ดังต่อไปนี้

เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		สังกัด		ประเภททุน	งบประมาณ
		ชื่อ-สกุล	คณะ	เขตพื้นที่			
1	การเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการคว้านเมล็ดกระเจียวแดง	นายพิรวัตร ลือสัก	วิศวะฯ	เชียงใหม่	RG	30,000	
2	ผลของความชื้นที่มีต่อคุณลักษณะเบรกดาวนของฉนวนอากาศ	นายธีระวัฒน์ ผุสดี	วิศวะฯ	เชียงใหม่	RG	30,000	
3	โครงการจัดตั้งกลุ่มวิจัย กรณีศึกษา : การส่งเสริมและการอนุรักษ์ประเพณีตักบาตรเป็งปูด ในจังหวัดเชียงใหม่	นายภิราวิชญ์ ชัยมาลา	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่	RG	30,000	
						รวม	90,000

ตาก

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ		สังกัด		ประเภททุน	งบประมาณ
		ชื่อ-สกุล	คณะ	เขตพื้นที่			
1	หน่วยวิจัยด้านการถ่ายเทความร้อนและพลังงานทดแทน	นายอนุรัตน์ เทวตา	วิศวะฯ	ตาก	RG	30,000	
2	การจัดตั้งและพัฒนามูลุมวิจัยทางด้านวิจัยทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์	ดร.ธนพงษ์ คุ่มญาติ	วิศวะฯ	ตาก	RG	30,000	
3	การจัดตั้งกลุ่มวิจัยการตลาดและการค้าชายแดนเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจ	นางสุมลมาลย์ อรรถวุฒิชัย	บริหารธุรกิจฯ	ตาก	RG	30,000	
						รวม	90,000

รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนโครงการและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2559
ภายใต้ โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศสู่สวนวศกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ประกาศครั้งที่ 7 / 2559 ประเภททุน CoE 50,000 บาท/ทุน ดังต่อไปนี้

เชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด		ประเภททุน	งบประมาณ
		ชื่อ-สกุล	คณะ	เขตพื้นที่		
1	ลักษณะสนามไฟฟ้าบนลูกถ้วยชนิดโพลีโพรพิลีนในระบบ จำหน่าย 22 กิโลโวลต์ ภายใต้สภาวะเปรอะเปื้อนแบบ ไม่สม่ำเสมอ	นายนิคม ธรรมปัญญา	วิศวกรรมฯ	เชียงใหม่	CoE	50,000
2	ลักษณะสนามไฟฟ้าในฉนวนน้ำมันหม้อแปลงระหว่าง อิเล็กทรอนิกส์ต่างชนิดกัน	นายนิคม ธรรมปัญญา	วิศวกรรมฯ	เชียงใหม่	CoE	50,000
					รวม	100,000

ตาก

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด		ประเภททุน	งบประมาณ
		ชื่อ-สกุล	คณะ	เขตพื้นที่		
1	โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยทางคณิตศาสตร์และสถิติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก	ผศ.ดร.ธวัชชัย ปัญญาดี	วิทยาศาสตร์ฯ	ตาก	CoE	50,000
2	กลุ่มงานวิจัยที่ตอบสนองความต้องการ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายและเขตพัฒนาเศรษฐกิจ พิเศษ	ดร.ยุรนา ศรีอุดม	วิศวกรรมฯ	ตาก	CoE	50,000
					รวม	100,000

พิษณุโลก

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด		ประเภททุน	งบประมาณ
		ชื่อ-สกุล	คณะ	เขตพื้นที่		
1	โครงการ “เลี้ยงไก่ไข่ปลอดภัยโดยคำนึงถึงสวัสดิภาพสัตว์และใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ตามธรรมชาติในห้องถื่น”	นางณัฐมา เฉลิมแสน	วิทยาศาสตร์	พิษณุโลก	CoE	50,000
2	โครงการ “เปรียบเทียบการใช้ปลายข้าวปลอดภัย (โรซ์เบอร์รี่, ก่ำ, ขาว) ในการเลี้ยงไก่เนื้อสามสายบนกรงตับ”	นางบุญชู นาวานุเคราะห์	วิทยาศาสตร์	พิษณุโลก	CoE	50,000
					รวม	100,000

ลำปาง

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด		ประเภททุน	งบประมาณ
		ชื่อ-สกุล	คณะ	เขตพื้นที่		
1	การพัฒนารูปแบบการบริหารหน่วยวิจัยอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อบ่มเพาะผู้ประกอบการของ มทร.ล้านนา ลำปาง	อ.กร จันทรวิโรจน์	บริหารธุรกิจฯ	ลำปาง	CoE	50,000
2	การพัฒนาศักยภาพการวิจัยเพื่อส่งเสริมความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านเกษตรอุตสาหกรรม	อ.ไกรสิทธิ์ พิสิทธิ์กุล	วิทยาศาสตร์ฯ	ลำปาง	CoE	50,000
					รวม	100,000