



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๖ ๖๕๑๘ ต่อ ๑๐๐๖

ที่ ศธ ๐๕๘๓.๐๑(๐๖)/ว ๖๓๗

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ประกาศผลการสนับสนุนทุนถ่ายทอดผลงานวิจัย (R4T) ประจำปี ๒๕๖๐

เรียน รองอธิการบดีทุกพื้นที่/คณบดีทุกคณะ/ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ/ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามหนังสือที่ ศธ ๐๕๘๓.๐๖/๑๘ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์
ประชาสัมพันธ์ทุนถ่ายทอดผลงานวิจัย (R4T) ประจำปี ๒๕๖๐ โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ประกาศเปิดรับ
สมัครทุนภายใต้โครงการการถ่ายทอดผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนาสู่ภาคประชาชนและอุตสาหกรรม นั้น

ในการนี้สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการจัดประชุมนำเสนอโครงการวิจัย ฯ ในวันที่ ๑๕ มีนาคม
๒๕๖๐ โดยมีคณะกรรมการพิจารณาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงขอประกาศ
ผลการสนับสนุนทุนถ่ายทอดผลงานวิจัย (R4T) โดยสรุปจำนวนโครงการและงบประมาณ ดังต่อไปนี้

มิติโครงการ :

พื้นที่	คณะ				สวท.	วทส.	รวม
	วิทย์ฯ	วิศวะฯ	บริหารฯ	ศิลปกรรมฯ			
เชียงใหม่	๒	๒	๔	-	-	-	๘
เชียงราย	๑	๓	-	-	-	-	๔
ลำปาง	๑	-	-	-	-	-	๑
น่าน	-	-	-	-	-	-	-
ตาก	-	๑	-	๑	-	-	๒
พิษณุโลก	-	๑	-	-	-	-	๑
สวท.	-	-	-	-	๓	-	๓
วทส.	-	-	-	-	-	๑	๑
รวม	๔	๗	๔	๑	๓	๑	๒๐

มิตินงบประมาณ(อนุมัติสนับสนุน)

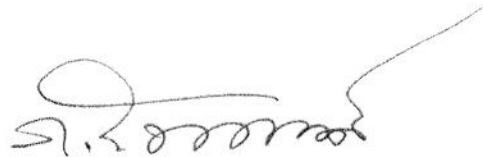
พื้นที่	คณะ				สวท.	วทส.	รวม
	วิทย์ฯ	วิศวะฯ	บริหารฯ	ศิลปกรรมฯ			
เชียงใหม่	๑๐๘,๔๓๐	๑๑๔,๓๔๐	๑๙๓,๘๐๐	-	-	-	๔๑๖,๕๗๐
เชียงราย	๕๘,๔๐๐	๑๕๕,๔๐๐	-	-	-	-	๒๑๓,๘๐๐
ลำปาง	๘๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	๘๐,๐๐๐

พื้นที่	คณะ				สวท.	วทส.	รวม
	วิทย์ฯ	วิศวะฯ	บริหารฯ	ศิลปกรรมฯ			
น่าน	-	-	-	-	-	-	-
ตาก	-	๗๖,๖๐๐	-	๘๔,๑๖๐	-	-	๑๖๐,๗๖๐
พิษณุโลก	-	๕๓,๒๒๐	-	-	-	-	๕๓,๒๒๐
สวท.	-	-	-	-	๒๕๖,๐๐๐	-	๒๕๖,๐๐๐
วทส.	-	-	-	-	-	๕๑,๕๐๐	๕๑,๕๐๐
รวม	๒๔๖,๘๓๐	๓๘๙,๕๖๐	๑๙๓,๘๐๐	๘๔,๑๖๐	๒๕๖,๐๐๐	๕๑,๕๐๐	๑,๒๓๑,๘๕๐

ในการนี้ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. มอบหมายให้คณะทุกคณะ/กองการศึกษาทุกพื้นที่/วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ/สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร แจ้งประกาศผลการสนับสนุนทุน(R4T) ให้กับบุคลากรในสังกัดและให้หัวหน้าโครงการปรับแก้ไขข้อเสนอโครงการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ (รายชื่อโครงการและหัวหน้าโครงการ ดึงเอกสารแนบ) และขอให้หัวหน้าโครงการจัดส่งข้อเสนอโครงการที่ปรับแก้ไขแล้วกลับมายังสถาบันวิจัยและพัฒนาภายในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๖.๐๐ น. เพื่อที่สถาบันวิจัยและพัฒนาจะได้ดำเนินการจัดทำสัญญารับทุนต่อไป
๒. มอบหมายให้กองคลัง/การเงินเขตพื้นที่/สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร ดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณแก่ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุน ให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ



(นายภาสวรรณ วัชรดำรงศักดิ์)

รองอธิการบดีด้านวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา



รายชื่อโครงการเสนอขอรับทุนถ่ายทอดผลงานวิจัย (R4T)

ภายใต้โครงการ "การถ่ายทอดผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาสู่ภาคประชาชนและอุตสาหกรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ	พื้นที่	งบประมาณ (อนุมัติสนับสนุน)
1	เทคนิคการตรวจสอบคุณภาพทางประสาทสัมผัส สู่ความเป็นมืออาชีพสำหรับอุตสาหกรรมกาแฟ	รศ.ดร.วันเพ็ญ จิตรเจริญ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเกษตร	ลำปาง	80,000
2	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอนุบาลต้นกล้ากล้วย จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อสร้างรายได้ สู่ชุมชน รุ่นที่ 1	อ.ศักดิ์ดา สุขวัฒนาการ	สถาบันวิจัยเทคโนโลยี เกษตร (สวก)	ลำปาง	95,600
3	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอนุบาลต้นกล้ากล้วย จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อสร้างรายได้ สู่ชุมชน รุ่นที่ 2	อ.ศักดิ์ดา สุขวัฒนาการ	สถาบันวิจัยเทคโนโลยี เกษตร (สวก)	ลำปาง	93,000
4	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโดยใช้ เชื้อราไตรโคเดอร์มา ไวเรนส์	รศ.ดร.จินันทนา จอมดวง	สถาบันวิจัยเทคโนโลยี เกษตร (สวก)	ลำปาง	67,400
5	ถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องอัดถุงพลาสติกและ เทคนิคการคัดแยกประเภทถุงพลาสติก	ดร.มงคกร ศรีวิชัย	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	50,000
6	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการฟอก มะพร้าวน้ำหอมด้วยเครื่องฟอกแบบกึ่งอัตโนมัติ	อ.ณัฐพล ศิริรักษ์	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	52,600
7	การส่งเสริมประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน ในโรงงานแปงขนนมจืดด้วยอุปกรณ์ทุ่นแรงเพื่อ ลดความสูญเปล่าในกระบวนการทำงาน	อ.อมรรัตน์ ปิ่นชัยมูล	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	52,800
8	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องกลั่นน้ำมันหอม ระเหยขนาดเล็กสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูป ผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน	อ.จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเกษตร	เชียงราย	58,400
9	การพัฒนาและการผลิตเฟอร์นิเจอร์กลุ่ม สหกรณ์เครือข่ายออมทรัพย์คลองน้ำไหล จำกัด	อ.สมชาย บุญพิทักษ์	ศิลปกรรม และสถาปัตยกรรม	ตาก	84,160
10	การพัฒนากระบวนการหยอดส้มลิ้ม กรณีศึกษา กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรกรรทียาศิลา อ.เมือง จ.ตาก	อ.ชยันต์ คำบันลือ	วิศวกรรมศาสตร์	ตาก	76,600
11	การติดตั้งและบำรุงรักษามอเตอร์ปั้มน้ำ เซลล์แสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	วิศวกรรมศาสตร์	พิษณุโลก	53,220
12	การใช้กิจกรรมบทบาทสมมติในการพัฒนา ความสารถด้านการพูดภาษาอังกฤษของ หมอนวดแผนโบราณ	อ.เกศศิริ ชมภูภาวิน	บริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์	เชียงใหม่	47,000



รายชื่อโครงการเสนอขอรับทุนถ่ายทอดผลงานวิจัย (R4T)

ภายใต้โครงการ "การถ่ายทอดผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาสู่ภาคประชาชนและอุตสาหกรรม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ	พื้นที่	งบประมาณ (อนุมัติสนับสนุน)
13	องค์ความรู้ในการบริหารจัดการสถาบันการเงินชุมชนสำหรับผู้บริหารสถาบันการเงินชุมชน	ผศ.เสรษฐสุดา ปรีชานนท์	บริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์	เชียงใหม่	55,100
14	การจัดการการขายสินค้าแบบออนไลน์แก่สมาชิกศูนย์เรียนรู้การใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น ต.แม่ทาอ.แม่ออน จ.เชียงใหม่	ดร.ไพโรจน์ ธนเลิศโคภิต	บริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์	เชียงใหม่	46,500
15	การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนผ่านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทางการจัดการ กรณีวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเจดีย์แม่ครัว อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	อ.เพราพิลาส ประสิทธิ์บุรีรักษ์	บริหารธุรกิจ และศิลปศาสตร์	เชียงใหม่	45,200
16	การสร้างโปรแกรมจำลองด้านวิศวกรรมด้วยฟังก์ชันGUI ของโปรแกรม MATLAB	ดร.พินิจ เนื่องภิรมย์	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่	48,040
17	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่ภาคอุตสาหกรรมวิสาหกิจชุมชน SMEs	อ.ไกรลาส ดอนชัย	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่	66,300
18	กระบวนการผลิตกระดาษจากใบตะไคร้ที่เหลือทิ้งจากการเขตรสูผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน	ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประการ	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเกษตร	เชียงใหม่	57,570
19	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมอาชีพช่างเชื่อมให้แก่ชุมชน	อ.นพรัตน์ เตชะพันธ์รัตนกุล	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเกษตร	เชียงใหม่	50,860
20	เทคโนโลยีสนามไฟฟ้าแบบพัลส์	รศ.ดร.พาดิษ อินตะ	วิทยาลัยเทคโนโลยี และสหวิทยาการ	เชียงใหม่	51,500
รวมงบประมาณที่สนับสนุนทั้งหมด					1,231,850