ตารางข้อมูลโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ปีงบประมาณ 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ที่	ชื่อวิจัย/สร้างสรรค์	ผู้วิจัย/สร้างสรรค์	สาขาพืชศาสตร์	สาขาวิทยาศาสตร์	สาขาสัตวศาสตร์และประมง	สาขาอุตสาหกรรม	งบประมาณทั้งหมด	แหล่งงบประมาณ (หัก%สัดส่วนนักวิจัย คณะ			ระบุแหล่งทุน
								งบผลประโยชน์	งบแผ่นดิน	งบภายนอก	
ข้อมูลโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2563 พื้นที่ลำปาง											
งบประมาณภายใน											
1	ผลของสารเคลือบผิวธรรมชาติต อการจัดการคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาของสับปะรดผล	ผศ.กุลวิชญ์ พานิชกุล	35,000.00				35,000.00	35,000.00			สถาบันวิจัยและพัฒนามทร.ล้านนา
2	โครงการผลกระทบของนวัตกรรมการแปรรูปกาแฟที่มีต่อคุณภาพของกาแฟอาราบิก้าที่ปลูกบนพื้นที่สูงเหนือระดับน้ำทะเลแตกต่างกัน เพื่อมุ่งสู่มาตรฐานการส่งออกอุตสาหกรรมกาแฟพิเศษตามโมเดลทางเศรษฐกิจแบบก้าวกระโดด	รศ.ดร.วันเพ็ญ จิตรเจริญ (40)				1,359,600	1,359,600		1,359,600		สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา (วช.)
		ดร.ธิติวัฒน์ ตาคำ (15)							509,850.00		
		ดร.อภินันทน์ จิตรเจริญ (15)							509,850.00		
		ผศ.รุ่งธิวา กองเงิน (15)				509,850.00	509,850.00		509,850.00		
		นางสาวลชินี ปานใจ (15)				509,850.00	509,850.00				
3	โครงการการพัฒนานวัตกรรมกรรมวิธีการเก็บบ่เมล็ดกาแฟร่วมกับการใช้เทคโนโลยีสมองกลฝังตัวเพื่อส่งเสริมศักยภาพอุตสาหกรรมกาแฟพิเศษสู่มาตรฐานการส่งออก	รศ.ดร.วันเพ็ญ จิตรเจริญ (35)				1,214,850.00	1,214,850.00		1,214,850.00		สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา (วช.)
		ดร.ธิติวัฒน์ ตาคำ (20)									
		ดร.อภินันทน์ จิตรเจริญ (15)									
		ผศ.รุ่งธิวา กองเงิน (15)				520,650.00	520,650.00		520,650.00		
		นางสาวลชินี ปานใจ (15)				520,650.00	520,650.00		520,650.00		
4	โครงการการพัฒนาออนโทโลยีความรู้ด้านกาแฟพิเศษ สำหรับเป็นฐานความรู้สนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมกาแฟพิเศษ	ดร.ธิติวัฒน์ ตาคำ (80)									สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา (วช.)
		รศ.ดร.วันเพ็ญ จิตรเจริญ (10)				87,100.00	87,100.00		87,100.00		
		นางสาวคนึงนุช สารอินจักร์ (5)									
		นายวชิระ หล่อประดิษฐ์ (5)									
5	การพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับผลิตภัณฑ์กาแฟพิเศษ	ดร.ธิติวัฒน์ ตาคำ (50)									สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา (วช.)
		รศ.ดร.วันเพ็ญ จิตรเจริญ (20)				238,400.00	238,400.00		238,400.00		
		ผศ.นราวิชญ์ ความหมั่น (15)									
		ดร.อภินันท์ จิตรเจริญ (10)									
		นางสาวสุขุมาล ตั้วสกุล (5)									
รวมงบประมาณภายในทั้งหมด			**35,000.00**	**-**	**-**	**4,960,950.00**	**4,995,950.00**	**35,000.00**	**5,470,800.00**	**-**	
งบประมาณภายนอก											
	โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตเครื่องดื่มน้ำนมข้าวอินทรีย์เพื่อพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์	นางสาวชณิชา จินาการ				488,000.00	488,000.00		488,000.00		สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ)
		ดร.อรทัย บุญทะวงศ์									
	โครงการให้คำปรึกษาแก่ผู้ผลิตเมล็ดถั่วลิสงและเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ปริมาณอะฟลาทอกซินตามาตรฐานบังคับเรื่องเมล็ดถั่วลิสง ข้อกำหนดอะฟลาทอกวิน (มกษ.4702-2557)	ดร.สุรพล ใจวงศ์ษา	190,000.00							190,000.00	สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
	โครงการวิจัยพัฒนาเอกลักษณ์และการส่งเสริมคุณค่าของหมู่บ้าน Otop หัตถศิลป์ในเขตภาคเหนือตอนบนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการตลาดด้วยนวัตกรรมและวัฒนธรรมสร้างสรรค์ตลอดห่วงโซ่	ดร.สุรพล ใจวงศ์ษา	5,000,000.00				5,000,000.00		5,000,000.00		สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ)
		ดร.ญาณี คีรีตีะ									
		ดร.ปัทม์ ปราณอมรกิจ									

ตารางข้อมูลโครงการวิจัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ปีงบประมาณ 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ที่	ชื่อวิจัย/สร้างสรรค์	ผู้วิจัย/สร้างสรรค์	สาขาพืชศาสตร์	สาขาวิทยาศาสตร์	สาขาสัตวศาสตร์และประมง	สาขาอุตสาหกรรม	งบประมาณทั้งหมด	แหล่งงบประมาณ (หัก%สัดส่วนนักวิจัย คณะ			ระบุแหล่งทุน
								งบผลประโยชน์	งบแผ่นดิน	งบภายนอก	
ข้อมูลโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2563 พื้นที่ลำปาง											
	โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	ผศ.วรัญญา ธาราเวชรักษ์									
		นางสาวเกษชไม บุญโสม									
		ผศ.กนกวรรณ เวชกามา									
		นายคงศักดิ์ ตุ้ยสืบ									
		นางสาวสายนที ทรัพย์มี									
		นางพวงทอง วังราษฎร์									
		นางสาวชานิกา อัตรสูงเนิน									
		นางสาวเพียงกานต์ นามวงศ์									
		นางสาวศิริขวัญ ปัญญาเรือน									
		นายกีรติ วุฒิจารี									
		นายประเทืองฝั้นแก้ว									
		นายวิชัย สินจักร์									
	โครงการการพัฒนาการผลิตธัญพืชเมืองหนาวเป็นพืชหลังนาเพื่อการสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรพื้นที่สูงและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ดิน กรณีศึกษาข้าวสาลี	ดร.สุรพล ใจวงศ์ษา (15)	476,122.50				476,122.50		476,122.50		สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วช.
		ผศ.กนกวรรณ เวชกามา (10)									
		ดร.อรทัย บุญทะวงศ์ (10)				317,415.00	317,415.00		317,415.00		
	โครงการสร้างคลังข้อมูลพันธุ์ข้าวเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ (NSTDA Rice Database)	ดร.สุรพล ใจวงศ์ษา (100)	654,000.00				654,000.00			654,000.00	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
			6,320,122.50			**805,415.00**	**6,935,537.50**	**-**	**6,281,537.50**	**844,000.00**	

รวมงบประมาณเงินวิจัยทั้งหมด พื้นที่ ลำปาง (บาท)	**11,931,487.50**		**-**
รวมงบประมาณงบวิจัยภายใน (บาท)	**4,995,950.00**	**หมายเหตุ** : การแบ่งสัดส่วนของงานวิจัย ที่ไม่ใบุคลากรสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา กรุณาทำตัวอักษรสีแดง	
รวมงบประมาณงบวิจัยภายนอก (บาท)	**6,935,537.50**		