แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการงบเงินอุดหนุน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เป้าหมายที่ 3 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

แนวทางที่ 3.1 : สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ

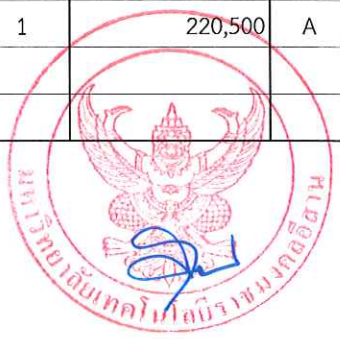
ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรร งปม.2562	เกรด	คำชี้แจง
		หน่วยนับ	จำนวน			
ผลผลิต : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ		**โครงการ**	**75**	**19,524,600**		
กิจกรรม : วิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ						
แผนบูรณาการ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนเพื่อชุมชนและสังคม		**โครงการ**	**1**	**339,000**		
โครงการต่อเนื่อง		**โครงการ**	**1**	**339,000**		
1	การสืบสานและเก็บรักษาภูมิปัญญาการใช้สมุนไพร	โครงการ	1	339,000	A	
	ดูแลรักษาช้าง พื้นที่หมู่บ้านช้างกระโพ ตากลาง					
	จังหวัดสุรินทร์					
โครงการใหม่		**โครงการ**	**0**	**0**		
แผนบูรณาการ : การวิจัยเพื่อพัฒนาความมั่นคง และมั่งคั่งแก่สังคม วิสาหกิจ และชุมชนอย่างยั่งยืน		**โครงการ**	**50**	**13,216,200**		
โครงการต่อเนื่อง		**โครงการ**	**1**	**260,900**		
1	การเตรียมและการหาลักษณะเฉพาะของแป้งดัดแปร	โครงการ	1	260,900	A	
	ทางเคมี เพื่อใช้เป็นคอมแพททิบิไลเซอร์ของพอลิเมอร์					
	เบลนด์สลายตัวทางชีวภาพที่มีพอลิ(แอล-แลกไทด์)					
	เป็นองค์ประกอบหลัก					
โครงการใหม่		**โครงการ**	**49**	**12,955,300**		
1	การพัฒนาหัวบรรจุน้ำสมุนไพรอัตโนมัติ	โครงการ	1	282,100	A	
	โดยใช้หลักการวัดความนำไฟฟ้า					
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มีดม่วงหวานสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์	โครงการ	1	278,300	A	
	ชุมชนของกลุ่มตีมีดม่วงหวาน บ้านม่วงหวาน					
	อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น					
3	ผลกระทบของสำนักงานสอบบัญชีไทย	โครงการ	1	91,000	A	
	และสำนักงานสอบบัญชีที่มีเครือข่ายในต่างประเทศ					
	ที่มีต่อค่าสอบบัญชี: ประสบการณ์จากประเทศไทย					
4	การเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืนขององค์กร	โครงการ	1	207,200	A	
	ที่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจ					
	ของบริษัทของกลุ่มธุรกิจสถาบันการเงินในอาเซียน					

ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรรงปม.2562	เกรด	คำชี้แจง
		หน่วยนับ	จำนวน			
5	การจำลองการทำงานการกระจายคีย์เชิงควอนตัม	โครงการ	1	121,800	A	
	ที่สามารถเพิ่มความเป็นส่วนตัวเพื่อแก้ไขปัญหา					
	การโจมตีระบบแบบแบ่งแยกโฟตอนสำหรับ					
	โปรโตคอล BB84					
6	การพัฒนารูปแบบการตลาดบนอินเตอร์เน็ต	โครงการ	1	689,500	A	
	สำหรับชุมชนและสถานศึกษาเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจ					
	ดิจิทัล					
7	การศึกษาและออกแบบอุปกรณ์ตรวจวัดแรง	โครงการ	1	134,100	A	
	ระดับไมโครนิวตันโดยอาศัยผลกระทบเวอร์เนียร์					
	เชิงแสง					
8	การศึกษารูปทรงของรูฝาท่อที่มีผลต่อการระบายน้ำ	โครงการ	1	98,700	A	
	โดยใช้วิธีพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ					
9	การเปรียบเทียบวิธีการพยากรณ์ระหว่าง	โครงการ	1	86,700	A	
	วิธีการบอกซ์ – เจนกินส์ วิธีการโฮลท์					
	และวิธีการพยากรณ์รวม สำหรับการพยากรณ์					
	ดัชนีราคาผู้บริโภครายเดือนของจังหวัดนครราชสีมา					
10	การศึกษาความใกล้ชิดทางพันธุกรรมคราม	โครงการ	1	206,200	A	
	ที่ใช้ย้อมผ้าในเขตจังหวัดสกลนคร					
	โดยวิธีชีววิทยาระดับโมเลกุล					
11	ผลของดีบุกต่อค่าความแข็ง การต้านทานการหมอง	โครงการ	1	317,100	A	
	และโครงสร้างจุลภาคของโลหะเงิน 925 - ทองแดง					
	สำหรับผลิตเครื่องประดับ					
12	การตรวจสอบสมรรถนะของระบบทำความเย็น	โครงการ	1	150,200	A	
	แบบอีเจ็คเตอร์โดยใช้สารทำความ เย็น R-32					
13	การเพิ่มสมรรถนะการถ่ายโอนความร้อน	โครงการ	1	170,200	A	
	ของชุดระบายความร้อนด้วยครีบแท่งแบบเกลียว					
	สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สมรรถนะสูง					
14	วิจัยศึกษาการเกิดการกัดกร่อนแบบรูเข็ม	โครงการ	1	185,900	A	
	ในท่อเหล็กกล้าสเตนเลส เกรด 316					
	ภายหลังผ่านกระบวนการเชื่อมทิก					
15	วิจัยศึกษาการผลกระทบจากการเชื่อมต่อการคืบ	โครงการ	1	210,400	A	
	ของท่อเหล็กกล้าเกรดASTM A106					

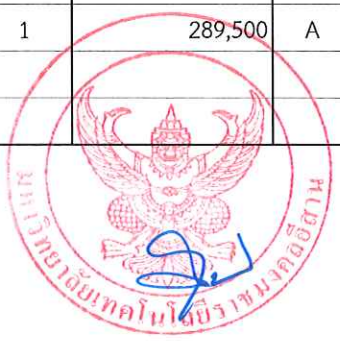
ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรรงปม.2562	เกรด	คำชี้แจง
		หน่วยนับ	จำนวน			
16	การประยุกต์ใช้วัสดุยางเอทิลีนไวนิลอะซีเตด (EVA)	โครงการ	1	188,700	A	
	เป็นวัสดุเสริมแรงภายในหมวกนิรภัยรถจักรยานยนต์					
	เพื่อลดการบาดเจ็บที่ศีรษะของผู้ขับขี่และการวิเคราะห์					
	โดยวิธีไฟไนต์อิลิเมนต์					
17	การศึกษากรรมวิธีทางความร้อนเพื่อปรับปรุงสมบัติ	โครงการ	1	272,500	A	
	ทางกลของเหล็ก SACM 645 หลังกระบวนตีขึ้นรูป					
	ร้อนโดยวิธีทางไฟไนต์อิลิเมนต์					
18	ศึกษากระบวนการตีขึ้นรูปร้อนและพฤติกรรม	โครงการ	1	251,500	A	
	ความเสียหายของเหล็ก SACM 645					
	โดยใช้แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์					
19	ผลของการอบเพิ่มคาร์บอนที่ชั้นผิวชุดคมตัดแม่พิมพ์	โครงการ	1	333,700	A	
	ที่ส่งผลต่อคุณภาพ ของชิ้นงานที่ได้จากกระบวน					
	การปั๊มตัดขาด					
20	ระบบสมองกลฝังตัวสำหรับเครื่องค้นหมี่เส้นไหม	โครงการ	1	210,900	A	
21	นวัตกรรมการผลิตอิฐมอญมวลเบาอัจฉริยะ	โครงการ	1	540,400	A	
	เพื่อขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ชุมชน					
	โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง					
	ในการตรวจและประเมินคุณสมบัติ					
22	การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการค้นหาสินค้า	โครงการ	1	202,300	A	
	โอทอป จังหวัดสุรินทร์					
23	การออกแบบและพัฒนาฟังค์ชั่นพยากรณ์สายพันธุ์	โครงการ	1	407,000	A	
	ของนกสวยงามโดยวิธีการเชิงพันธุกรรม					
24	การออกแบบเครื่องวัดรังสีความร้อนอันเกิด	โครงการ	1	246,700	A	
	จากเปลวไฟโดยอิมเมสโปรเซสซิ่ง					
	และระบบเตือนภัยระบุตำแหน่ง					
25	การศึกษาอิทธิพลของอุณหภูมิน้ำที่มีผลต่อ	โครงการ	1	259,000	A	
	การตัดชิลิกอนระดับไมครอนในน้ำด้วยเลเซอร์					
26	ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของผู้ตั้งถิ่นฐาน	โครงการ	1	216,000	A	
	ในเขตชนบทตามลำน้ำโขงของประเทศไทย					
27	ผลกระทบของการมุ่งเน้นการตลาด	โครงการ	1	283,500	A	
	และการจัดการโซ่อุปทานสีเขียวต่อการพัฒนา					
	ด้านสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนของธุรกิจโรงแรม					
	ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					

ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรรงปม.2562	เกรด	คำชี้แจง
		หน่วยนับ	จำนวน			
28	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการค้าและการลงทุน	โครงการ	1	105,000	A	
	ในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน					
	ของวิสาหกิจชุมชนในกลุ่มจังหวัดสนุก					
29	การวิจัยและพัฒนาเครื่องตีเกลียวเส้นไหม	โครงการ	1	248,800	A	
	สำหรับวิสาหกิจชุมชน จังหวัดนครราชสีมา					
30	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ทอผ้าไหมสำหรับ	โครงการ	1	269,200	A	
	กี่ทอผ้าแบบพื้นเมือง ในกลุ่มวิสาหกิจชุมชน					
	จังหวัดสุรินทร์					
31	การพัฒนานวัตกรรมการเตรียมเส้นไหมอย่าง	โครงการ	1	1,225,500	A	
	ครบวงจรสำหรับกระบวนการผลิตผ้าไหมพื้นเมือง					
32	ตัวแบบสินค้าคงคลังของอุตสาหกรรมไก่เนื้อ	โครงการ	1	105,400	A	
	ในประเทศไทย					
33	การพัฒนาคุณภาพการย้อมสีผ้าไหมกลุ่มแม่บ้าน	โครงการ	1	245,000	A	
	โนนดู่-โนนจานจากสีธรรมชาติตามภูมิปัญญาท้องถิ่น					
	ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา					
34	ผลของสารทำงานอนุภาคนาโนที่มีต่อสมรรถนะ	โครงการ	1	331,800	A	
	ทางความร้อนท่อความร้อนแบบเทอร์โมไซฟอน					
	กรณีปรับเปลี่ยนมุมเอียงส่วนทำระเหย					
	และส่วนควบแน่น					
35	ศักยภาพการแข่งขันของผู้ประกอบการธุรกิจ	โครงการ	1	45,000	A	
	ขนาดย่อม SMEs รุ่นใหม่กลุ่มจังหวัดสนุก					
	ในการเข้าสู่การขยายตัวเขตเศรษฐกิจพิเศษลุ่มน้ำโขง					
36	การสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน	โครงการ	1	142,500	A	
	ด้วยการจัดการโซ่อุปทานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
	ที่ส่งผลต่อผลการดำเนินงานของวิสาหกิจชุมชน					
	กลุ่มแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร					
	ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน					
37	การพัฒนานวัตกรรมทางธุรกิจเขตพื้นที่	โครงการ	1	644,000	A	
	ชายแดนไทย-กัมพูชา					
38	อิทธิพลของทุนทางปัญญาในการสร้างนวัตกรรม	โครงการ	1	644,000	A	
	เพื่อความได้เปรียบทางการแข่งขัน					
	ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมภาคการผลิต					
	ในกลุ่มนครชัยบุรินทร์					

ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรรงปม.2562	เกรด	คำชี้แจง
		หน่วยนับ	จำนวน			
39	ผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจและผลการดำเนินงาน	โครงการ	1	140,000	A	
	ที่มีต่อราคาตลาดของหลักทรัพย์กลุ่มอุตสาหกรรม					
	ขนส่งและโลจิสติกส์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งไทย					
40	กลยุทธ์การเป็นผู้นำด้านต้นทุนด้วยห่วงโซ่แห่งคุณค่า	โครงการ	1	175,400	A	
	และความสามารถในการวางแผนการตลาด					
	ที่มีต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของวิสาหกิจ					
	ขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย					
41	การสังเคราะห์กรดแลคติกจากกลีเซอรอล	โครงการ	1	280,000	A	
	สำหรับใช้ในอุตสาหกรรม					
42	การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีสภาวะ	โครงการ	1	207,500	A	
	ของการเชื่อมที่เหมาะสมของการเชื่อมต่อไทเทเนียม					
	ผสมและเหล็กกล้าสเตนเลสด้วยกระบวนการเชื่อมทิก					
43	การจำลองแบบโมเลกุลตัวเร่งปฏิกิริยาชนิดโลหะ	โครงการ	1	146,600	A	
	คู่เพื่ออุตสาหกรรมการสังเคราะห์แอลกอฮอล์					
	และสารตั้งต้นพอลิเมอร์จากไนตรัสออกไซด์					
	(N2O)/ออกไซด์ของไนโตรเจน(NO)x					
	และไฮโดรคาร์บอน					
44	ต้นแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	โครงการ	1	220,500	A	
	หมู่บ้านราชมงคลอีสานในยุคดิจิทัล					
45	การพัฒนาระบบสารสนเทศอัจฉริยะทางธุรกิจ	โครงการ	1	227,500	A	
	โดยใช้ซอฟต์แวร์ Open Source					
	บริหารวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม					
	ในยุคดิจิทัล					
46	การศึกษาอิทธิพลของน้ำแรงดันสูงที่มีผลต่อ	โครงการ	1	238,000	A	
	การตัดไทเทเนียมผสมระดับไมครอน					
	ในน้ำด้วยเลเซอร์					
47	การศึกษาอิทธิพลของน้ำช่วยในการกลึงไทเทเนียม	โครงการ	1	220,500	A	
	ผสมระดับไมครอนด้วยเลเซอร์					
48	การศึกษาอิทธิพลของคลื่นเสียงความถี่สูงช่วย	โครงการ	1	231,000	A	
	ในการสังเคราะห์อนุภาคนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์					
	ในน้ำด้วยเลเซอร์					
49	การศึกษาอิทธิพลของคลื่นเสียงความถี่สูง	โครงการ	1	220,500	A	
	และการฉีดน้ำแรงดันสูงช่วยในการตัดไทเทเนียม					
	ผสมระดับไมครอนด้วยเลเซอร์					



ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรรงปม.2562	เกรด	คำชี้แจง
		หน่วยนับ	จำนวน			
แผนบูรณาการ : การพัฒนาเกษตรเทคโนโลยีสู่เกษตรนวัตกรรมอย่างยั่งยืน		โครงการ	14	3,725,200		
โครงการต่อเนื่อง		โครงการ	0	0		
โครงการใหม่		โครงการ	14	3,725,200		
1	ชนิดอาหารที่เหมาะสมในการเลี้ยงหอยเชอรี่	โครงการ	1	350,000	A	
	ถึงขนาดตลาดเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี					
	สู่เกษตรกร					
2	การคัดแยกเชื้อแบคทีเรียสร้างสปอร์	โครงการ	1	298,500	A	
	ที่มีคุณสมบัติส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช					
	และสามารถยับยั้งเชื้อก่อโรคใบไหม้ในมันสำปะหลัง					
3	การรวบรวมสายพันธุ์เห็ดป่า การศึกษาคุณสมบัติ	โครงการ	1	175,000	A	
	การเป็นพรีไบโอติก และสารต้าน อนุมูลอิสระของเห็ด					
	ป่าในป่าภูพาน จังหวัดสกลนคร					
4	คุณสมบัติเคมีและกายภาพข้าวพันธุ์	โครงการ	1	284,900	A	
	พื้นเมืองที่ส่งผลต่อผลิตภัณฑ์ข้าว					
5	การคัดแยกเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายฟอสเฟต	โครงการ	1	312,100	A	
	จากแปลงนาข้าวอินทรีย์เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพ					
	สำหรับการผลิตข้าวอินทรีย์ในจังหวัดสุรินทร์					
6	การศึกษาฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย ต้านออกซิเดชัน	โครงการ	1	171,500	A	
	และต้านการอักเสบจากสารสกัดกากกาแฟ					
7	ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของหอยน้ำจืด	โครงการ	1	280,000	A	
	ในอ่างเก็บน้ำห้วยหินแตกตำบลไร่					
	อำเภอพรรณานิคม จังหวัดสกลนคร					
8	การพัฒนากระบวนการผลิตเอนไซม์	โครงการ	1	280,700	A	
	Taq Polymerase คุณภาพสูงในระบบรีคอมบิแนนท์					
9	กระถางเพาะชำคอมโพสิตชีวภาพ เทอร์โมพลาสติก	โครงการ	1	250,400	A	
	สตาร์ช/พอลิ (แอล-แลคไทด์) เสริมแรงด้วยเส้นใย					
	ผักตบชวาและเปลือกถั่วลิสง					
10	การประเมินศักยภาพการให้ผลผลิตขั้นต้น	โครงการ	1	205,500	A	
	ของข้าวนาลุ่มพื้นเมืองเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบ					
	ในการผลิตข้าวฮาง					
11	ผลของจุลินทรีย์สุขภาพพืชต่อการแสดงออก	โครงการ	1	289,500	A	
	ของยีนPRRในระบบปกป้องของพริกต่อโรค					
	แอนแทรคโนส					



ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรรงปม.2562	เกรด	คำชี้แจง
		หน่วยนับ	จำนวน			
12	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีจากลำต้นหวดข่า	โครงการ	1	275,100	A	
	และฤทธิ์ทางชีวภาพ					
13	ฟิล์มที่มีเศษข้าวโพดเหลือทิ้งทางการเกษตร	โครงการ	1	256,900	A	
	เป็นองค์ประกอบหลัก ร่วมกับสารต้านอนุมูลอิสระ					
	และสารต้านจุลินทรีย์จากสารสกัดธรรมชาติ					
	เพื่อใช้เป็นบรรจุภัณฑ์อาหารแอคทีฟ					
14	การสังเคราะห์ g-aminobutyric acid (GABA)	โครงการ	1	295,100	A	
	ทางชีวภาพด้วยเชื้อจุลินทรีย์ประสิทธิภาพสูง					
	โดยการใช้มันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบตั้งต้น					
แผนบูรณาการ : โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสู่ความยั่งยืน		**โครงการ**	**2**	**436,500**		
โครงการต่อเนื่อง		**โครงการ**	**0**	**0**		
โครงการใหม่		**โครงการ**	**2**	**436,500**		
1	การระบายความร้อนออกจากขดลวดอาร์เมเจอร์	โครงการ	1	330,100	A	
	ของมอเตอร์ฉุดลากรถไฟด้วยการใช้ท่อความร้อน					
	แบบหมุน					
2	การแก้ปัญหาการจัดเส้นทางที่มีกรอบเวลาแบบอ่อน	โครงการ	1	106,400	A	
	ที่ทนทานต่อความไม่แน่นอนของเวลาเดินทาง					
แผนบูรณาการ : การพัฒนานวัตกรรมสำหรับสุขภาพและการแพทย์		**โครงการ**	**8**	**1,807,700**		
โครงการต่อเนื่อง		**โครงการ**	**0**	**0**		
โครงการใหม่		**โครงการ**	**8**	**1,807,700**		
1	ฤทธิ์ในการยับยั้งเซลล์มะเร็งท่อน้ำดี	โครงการ	1	269,400	A	
	จากสารสกัดเม่าร่วมกับยาต้านมะเร็ง					
2	การศึกษาทัศนคติและความพึงพอใจของประชาชน	โครงการ	1	199,500	A	
	และนักท่องเที่ยว ต่อความปลอดภัยในการใช้จักรยาน					
	และทางเดินเท้า ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
	ตอนบน กรณีศึกษา: จังหวัดสกลนคร นครพนม					
	และมุกดาหาร					
3	การลดทอนของรังสีดวงอาทิตย์เนื่องจากเมฆ	โครงการ	1	353,500	A	
	ในชั้นบรรยากาศเหนือประเทศไทย					
4	ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสมุนไพรไทย ดอกกล้วยน้อย	โครงการ	1	175,000	A	
5	ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียจากดอกประดู่ป่า	โครงการ	1	175,000	A	
6	คุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระและการยับยั้งแบคทีเรีย	โครงการ	1	165,700	A	
	ที่ก่อโรคในระบบทางเดินปัสสาวะ					
	จากสารสกัดหญ้ารีแพร์					

ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรรงปม.2562	เกรด	คำชี้แจง
		หน่วยนับ	จำนวน			
7	การเกิดกระดูกบนฟิล์มแอโนไดซ์ที่เตรียม	โครงการ	1	259,000	A	
	โดยวิธีแอโนไดซ์เซชันสองขั้นตอน					
	ในกรดฟอสฟอริกผสมกับเอทานอลที่ความหนาแน่น					
	กระแสไฟฟ้าต่ำ เพื่อการประยุกต์ใช้งานทันตกรรม					
	รากฟันเทียม					
8	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดกรุงเขมาในการยับยั้ง	โครงการ	1	210,600	A	
	เชื้อแบคทีเรียที่พบ บ่อยในโรงพยาบาลและแบคทีเรีย					
	ดื้อยา					

แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม

โครงการงบเงินอุดหนุน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เป้าหมายที่ 3 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

แนวทางที่ 3.2 : สนับสุนนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน

ลำดับที่	ประเภท-รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรร งปม.2562	เกรด	คำชี้แจง
		หน่วยนับ	จำนวน			
ผลผลิต : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ		โครงการ	1	84,000		
กิจกรรม : วิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาศักยภาพการทำงานของหน่วยงาน						
แผนบูรณาการ : โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สำหรับพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสู่ความยั่งยืน		โครงการ	1	84,000		
โครงการต่อเนื่อง		โครงการ	0	0		
โครงการใหม่		โครงการ	1	84,000		
1	การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการขนส่งสินค้า	โครงการ	1	84,000	A	
	ของผู้ประกอบการขนส่งสินค้าทางถนน					
	ในประเทศไทย					