

แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
 โครงการบงเงินอุดหนุน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ : โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

กิจกรรม : การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ประเภท - รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรร งปม. 2560	เกรด	สรุปค่าใช้จ่าย
		หน่วยนับ	จำนวน			
	งบเงินอุดหนุน	โครงการ	20	10,731,700		
	โครงการต่อเนื่อง		1	1,706,100		
1	การวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี การตรวจสอบคุณภาพนมแบบรวดเร็ว และไม่ทำลายด้วยเนียร์อินฟราเรด โรจนมฤพาน โครงการตามพระราชดำริ	โครงการ	1	1,706,100	A	
	โครงการวิจัยใหม่		19	9,025,600		
1	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา พลังงานทดแทนสำหรับชุมชน ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในจังหวัดสุรินทร์:กรณีศึกษา บ้านหนองบึง หมู่ 12 ตำบล กระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์	โครงการ	1	503,000	B	
2	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างทักษะชีวิตและความ ตระหนักรู้ เรื่องเพศและป้องกันปัญหา การตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์ โดยใช้ชุดกิจกรรมแบบเน้นการคิด และการคิดแก้ปัญหาตามแนวทฤษฎี สำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี	โครงการ	1	420,200	A	
3	ผลของฤดูกาลและการเสริมวิตามินอี ต่อระบบสืบพันธุ์ปลาหมอไทย เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกร	โครงการ	1	428,900	A	
4	การพัฒนาการใช้ไมลัสยีสต์ ในอาหารสุกร เพื่อเพิ่มสมรรถภาพ การผลิตและกระตุ้นภูมิคุ้มกันในสุกรขุน	โครงการ	1	466,700	B	
5	การออกแบบ และสร้างเครื่องช่วย หายใจกรณีผู้ป่วยฉุกเฉินชนิดพกพา ควบคุมด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์	โครงการ	1	325,000	A	
6	สเปรย์สมุนไพรลดอาการปวดกล้ามเนื้อ จากข้า เถาวัลย์เปรียง ขิง และไพล	โครงการ	1	396,300	A	
7	ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ที่มีการติดตามจุดให้กำลังสูงสุดสำหรับ	โครงการ	1	528,000	A	

โครงการ : โครงการวิจัยเพื่อสร้าง สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

กิจกรรม : การวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการวิจัยและพัฒนา

ลำดับ ที่	ประเภท - รายการ	เป้าหมาย		ได้รับจัดสรร งปม. 2560	เกรด	สรุปค่าใช้จ่าย
		หน่วยนับ	จำนวน			
	ขับปัมน้ำด้วยมอเตอร์เหนี่ยวนำ					
	สามเฟส 2 ชุด โดยใช้อินเวอร์เตอร์					
	แบบ 5 กิ่ง					
8	เจลล้างหน้ารักษาสิวจากสารสกัด กรุงเขมา	โครงการ	1	330,000	A	
9	เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวใส่ถาด นาโยน ด้วยระบบนิวแมติกส์ เพื่อการทำนาโยนแบบประหยัด เมล็ดพันธุ์	โครงการ	1	355,000	A	
10	สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ต่อการเพาะพันธุ์แมลงดانا เพื่อการอนุรักษ์ พันธุ์ และการค้า	โครงการ	1	813,200	A	
11	การพัฒนาชุดเครื่องขึ้นรูปเบ้า พลาสติกแบบกึ่งอัตโนมัติ สำหรับขาเทียม	โครงการ	1	233,700	A	
12	การถ่ายทอดเทคโนโลยีจุดเหมาะสม ในการทำงานของเครื่องยนต์ ในการเกษตรที่ใช้เชื้อเพลิง น้ำมันตะคร้อ	โครงการ	1	263,400	B	
13	คุณสมบัติของจีโอโพลิเมอร์คอนกรีต พอร์นไฮบริดจ์จากหินลูกรัง	โครงการ	1	195,000	B	
14	ผลของแหล่งโปรตีนในแคลเซียมโซป ต่อปริมาณกรดอะมิโน Met และ Lys ไหลผ่านกระเพาะรูเมน โดยใช้ In Vitro technique	โครงการ	1	476,000	A	
15	การพัฒนากระบอกลูกสูบอาเซียน	โครงการ	1	2,312,400	B	
16	การพัฒนาเครื่องสับพืชและ ผสมอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุนการผลิตโค	โครงการ	1	292,000	B	
17	อุปกรณ์ช่วยเคลื่อนย้ายผู้ป่วย นั่งวีลแชร์(wheelchair)ขึ้นลงบันได	โครงการ	1	300,000	A	
18	เครื่องทำความร้อนตลับลูกปืน ในเพลามอเตอร์โดยทฤษฎี การเหนี่ยวนำและควบคุมอุณหภูมิ	โครงการ	1	184,900	A	
19	การพัฒนาเครื่องรีดนมโค ด้วยระบบ PLC เพื่อควบคุมจังหวะลมดูด	โครงการ	1	201,900	B	