

ตารางที่ ข.11 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุนต่างๆ ของมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	ระยะเวลา	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
กองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา (17 โครงการ 3,400,000 บาท)					
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (6 โครงการ 1,200,000 บาท)					
1.	รศ. สพญ. ดร. ศจีรา คุปพิทยานันท์	รากสามสิบ: กลไกการออกฤทธิ์ต่อการหดตัวของมดลูก		200,000	
2.	ผศ. ดร. วรวิวัฒน์ มีวาสนา	การวิจัยเพื่อพัฒนาการสอนฟิสิกส์ในระดับอุดมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนปลาย		200,000	
3.	ศ. ดร. กฤษณะ สาคริก	พลวัตและกลไกปฏิกิริยาการถ่ายโอนโปรตรอนในเมมเบรนพอลิเมอร์		200,000	
4.	รศ. ดร. ยุพาพร ไชยสีหา	บทบาทของโกนาโดโทรปินรีลีสซิงฮอร์โมนที่มีต่อพฤติกรรมการเลี้ยงลูกในแม่ไก่พื้นเมืองไทย		200,000	
5.	รศ. ดร. สินีนาฏ ศิริ	การเพิ่มสมบัติทางชีวภาพของโครงร่างอิเล็กทรอนิกส์โพรแลคตินด้วยวิธีรีคอมบิแนนท์เปปไทด์จากบางส่วนของคอลลาเจนและไทโปเรเนคติน		200,000	
6.	รศ. ดร. สินีนาฏ ศิริ	การสำรวจและแยกแยะแบคทีเรียที่สามารถผลิตแมกนีไทท์จากน้ำทิ้งที่ปนเปื้อนเหล็กในประเทศไทย		200,000	
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (6 โครงการ 1,200,000 บาท)					
7.	รศ. ดร. จิรวัดน์ ยงสวัสดิ์กุล	คุณสมบัติทนเกลือและสารอินทรีย์ของโปรตีนสจากแบคทีเรีย <i>Virgibacillus</i> sp. SK1-3-7		200,000	
8.	อ. ดร. ณัฐธิญา เป็อนสันเทียะ	การใช้จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในการควบคุมเชื้อสาเหตุโรคและกระตุ้นการเจริญเติบโตในมันสำปะหลัง		200,000	
9.	อ. ดร. ณัฐธิญา เป็อนสันเทียะ	การจำแนกและการศึกษาลักษณะของเชื้อแบคทีเรีย <i>Bacillus subtilis</i> CoSUT007 ในการผลิตโปรตีน phytase		200,000	
10.	ผศ. ดร. รัชฎาพร อุ่นศิริไธย	การระบุค่าความเข้มข้นวิกฤตของสารละลายแข็งตัดแปร		200,000	
11.	อ. ดร. ณัฐธิญา เป็อนสันเทียะ	เชื้อแบคทีเรีย <i>Bacillus subtilis</i> CoSUT007 ผลิต phytohormone และ extracellular proteins กระตุ้นการเจริญเติบโตของมันสำปะหลัง		200,000	
12.	รศ. ดร. วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	ผลของการเสริม Linseed oil ต่อผลผลิตน้ำมัน กรดไขมันในน้ำมันและสัดส่วนกรดไขมันโอเมก้า 6: โอเมก้า 3 ในน้ำมันของโคนม		200,000	
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (3 โครงการ 600,000 บาท)					
13.	รศ. ดร. นิตยา เกิดประสพ	การพัฒนาเทคนิคขบวนการผลิตเพื่อการประยุกต์ใช้เหมืองข้อมูลในงานวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		200,000	
14.	ศ. ดร. สุขสันต์ หอพิบูลสุข	การพัฒนากำลังอัดของดินซีเมนต์มวลเบา		200,000	
15.	ผศ. ดร. อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	การพัฒนาสมการสำหรับทำนายพื้นผิวครากของดินไม่อิ่มตัวด้วยน้ำ		200,000	

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	ระยะเวลา	งบประมาณที่ได้รับ	หมายเหตุ
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (2 โครงการ 400,000 บาท)					
16.	อ. ดร. จันทรีทรา เจียรณัย	ประสบการณ์ของผู้ป่วยไทยที่มีภาวะไตวายระยะสุดท้ายกับการมีชีวิตรอดด้วยเครื่องฟอกไตเทียม: การวิจัยปรากฏการณ์นิยม		200000	
17.	อ. ดร. กัตติกา ธนะข้าง	มุมมองต่อการเป็นผู้สูงอายุที่ยังประโยชน์ของผู้สูงอายุภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย: การศึกษาเชิงคุณภาพ		200,000	
กองทุนนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (4 โครงการ 1,112,000 บาท)					
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (4 โครงการ 1,112,000 บาท)					
1.	รศ. ร.อ. ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์	การสร้างเครื่องฝึกบินจำลองเครื่องต้นแบบ		555,000	
2.	ผศ. ดร. จิระพล ศรีประเสริฐผล	เครื่องยนต์ผลิตกระแสไฟฟ้าขนาด 20,000 วัตต์ จากก๊าซชีวภาพ		270,000	
3.	ผศ. ดร. ประโยชน์ คำสวัสดิ์	เครื่องให้บริการสื่อออนไลน์ (Kiosk) สำหรับ SUT My Media		184,000	
4.	ผศ. ดร. กองพล อารีรักษ์	หุ่นยนต์ฝึกซ้อมกีฬาเทนนิส		103,000	
รวมทั้งสิ้น 21 โครงการ 4,512,000 บาท					