

รายละเอียดโครงการวิจัยและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (1 ตุลาคม 2563 - 30 กันยายน 2564)  
จำแนกตามแหล่งทุน : เงินอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยจากแหล่งทุนภายนอก (ต่างประเทศ)

เงินอุดหนุนวิจัยมหาวิทยาลัยจากแหล่งทุนภายนอก (ต่างประเทศ)รวมทั้งหมด 22 โครงการ งบประมาณ 22,003,927.13 บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	กลุ่มแหล่งทุน	ชื่อแหล่งทุน	งบประมาณ
1	Evaluation of nutrient utilization and rumen digestibility of Taiwan brittle rice straw	อ.ดร.ก.ทีปลักษณ์ ระเบียบเทศ (fagylkr)	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	ม.ย.64 - ม.ย.64	แหล่งทุนต่างประเทศ	National Chung Hsing University and Kasetsart University Joint Research Project	500,000.00
2	โครงการสภาพภูมิอากาศ ไทย-เยอรมัน ด้านของเสียเพื่อสนับสนุนการพัฒนาแผนที่นำทางการจัดการขยะอาหารระดับชาติสำหรับประเทศไทย	รศ.ดร.วิญญู อรรถวานิช (fecowna)	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	ก.พ.64 - ก.พ.64	แหล่งทุนต่างประเทศ	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	1,188,235.29
3	การวิเคราะห์รายได้ในชนบทของประเทศไทย : ระยะที่ 1	รศ.ดร.วิญญู อรรถวานิช (fecowna)	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	พ.ค.64 - พ.ค.64	แหล่งทุนต่างประเทศ	The World Bank	340,200.00
4	ชื่อโครงการพัฒนาวิชาการ หน่วยงานให้บริการวิชาการ ผู้ขอรับบริการ งบประมาณ สถานะ 1 - 2564 โครงการ Feed the Future Innovation Lab for Food Security Policy Research, Capacity, and Influence (PRCI) 2021	ผศ.ดร.อรชณ นาลินชูวงศ์ (fecococn)	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	ม.ย.64 - ม.ย.65	แหล่งทุนต่างประเทศ	USAID ผ่าน Michigan State University	1,596,430.00
5	ข้อเสนอแผนนโยบายการเกษตรดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการฟื้นตัวจากผลกระทบของ COVID-19 สำหรับประเทศไทย	รศ.ดร.วิญญู อรรถวานิช (fecowna)	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	ม.ค.64 - ม.ค.64	แหล่งทุนต่างประเทศ	องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ	1,383,480.00
6	การประเมินและอนุรักษ์แหล่งพันธุกรรมของสาหร่าย Gracilaria ในประเทศไทย	ผศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ เมืองใหม่ (ffisnrm)	ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	ก.ย.64 - ก.ย.65	แหล่งทุนต่างประเทศ	GlobalSeaweedSTAR, Scottish Association for Marine Science	900,000.00
7	Changes in survival and fatty acid composition in green tiger shrimp, Penaeus semisulcatus, larvae fed with Artemia enriched with Auranthiochrym mapeucovei	ผศ.ดร.จันทนา ไพรบูรณ์ (ffisjtn)	ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	พ.ย.63 - พ.ย.65	แหล่งทุนต่างประเทศ	University Cukurova, Turkey	510,000.00
8	การสอนออนไลน์ในช่วง COVID-19 และต่อไปภูมิภาคออสเตรเลียและเอเชีย	ผศ.ดร.จิรพร ธนะรัชติการนต์ (ffnmjpd)	ภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน	ธ.ค.63 - ธ.ค.64	แหล่งทุนต่างประเทศ	The Australian Government through the Australia-ASEAN Council of the Department of Foreign Affairs and Trade.	1,000,000.00
9	โครงการศึกษาเพื่อสังคมพืชป่าเขตร้อนในประเทศไทยจากแปลงถาวรขนาดใหญ่	ผศ.ดร.นันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์ (fforncp)	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	ม.ค.64 - ม.ค.67	แหล่งทุนต่างประเทศ	Smithsonian Tropical Research Institute, USA	4,615,908.50
10	Promoting of Spice Yield by Plant Growth Regulators Application and Source-sink Management	รศ.ดร.คณพล จุฑามณี (faaskpj)	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	ธ.ค.63 - ธ.ค.64	แหล่งทุนต่างประเทศ	Brawijaya University	490,437.34
11	การตรวจพิสูจน์แหล่งที่มาของฝุ่นละออง PM2.5 ในเขตกรุงเทพมหานคร ด้วยเทคนิควิเคราะห์ธาตุ	รศ.ดร.วินวิสา สุดประเสริฐ (fsciwasu)	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	ต.ค.63 - ต.ค.65	แหล่งทุนต่างประเทศ	International Atomic Energy Agency (IAEA)	110,000.00
12	การตรวจพิสูจน์แหล่งที่มาของฝุ่นละออง PM2.5 ในเขตกรุงเทพมหานครด้วยเทคนิควิเคราะห์แบบหลายธาตุ	รศ.ดร.วินวิสา สุดประเสริฐ (fsciwasu)	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	ต.ค.63 - ต.ค.65	แหล่งทุนต่างประเทศ	ทุนรัฐบาลออสเตรเลียผ่านหน่วยงาน ANSTO	900,000.00
13	Fare Elasticity of Urban Railway Passengers in Bangkok	รศ.ดร.วราเมศวร์ วิเชียรแสน (fengvmv)	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	ต.ค.63 - ต.ค.63	แหล่งทุนต่างประเทศ	Japan Transport and Tourism Research Institute (JTTRI)	75,000.00
14	โครงการความร่วมมือทางวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และ National Chung Hsing University สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	รศ.ดร.สัญญา สิริวิทยาปกรณ์ (fengsys)	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	ก.ค.64 - ก.ค.65	แหล่งทุนต่างประเทศ	National Chung Hsing University สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	62,500.00
15	โครงการวิจัยการจัดการขยะมูลฝอยที่เหมาะสมและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในประเทศไทย	รศ.ดร.ชาติ เข้มไชยศรี (fengccc)	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	มิ.ย.64 - มิ.ย.69	แหล่งทุนต่างประเทศ	National Institute for Environmental Studies, Japan	1,500,000.00
16	บทบาทของพื้นที่ชุ่มน้ำต่อความมั่นคงทางด้านน้ำสำหรับลุ่มแม่น้ำโขง	รศ.ดร.รัฐชา ชัยชนะ (fscirc)	ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม	พ.ย.63 - พ.ย.66	แหล่งทุนต่างประเทศ	Sumernet 4 All, Swedish Government	3,660,000.00
17	การวัดประสิทธิภาพการเจริญเติบโต ค่าความชื้นหนืดในทางเดินอาหาร และความเครียดจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของไลโปโปรตีนที่ได้รับ xylanase	รศ.ดร.ยุวเรศ เรืองพานิช (agryos)	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	ธ.ค.63 - ธ.ค.64	แหล่งทุนต่างประเทศ	CJ CHINA LIMITED	977,059.00
18	ผลของ DSM Eubiotics ต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่เนื้อที่ได้รับอาหารพื้นฐานข้าวโพด-กากถั่วเหลือง	รศ.ดร.ยุวเรศ เรืองพานิช (agryos)	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	พ.ย.63 - พ.ย.64	แหล่งทุนต่างประเทศ	DSM SINGAPORE INDUSTRIAL PTE. LTD,	879,765.00
19	ผลของ Hemicell HT ต่อพลังงานที่ใช้ประโยชน์ได้และระบบภูมิคุ้มกันของไก่ที่ได้รับอาหารที่มีมันสำปะหลังในระดับสูง	รศ.ดร.ยุวเรศ เรืองพานิช (agryos)	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	มี.ค.64 - มี.ค.65	แหล่งทุนต่างประเทศ	Elanco Nutritional Health	612,212.00
20	การกระตุ้นการออมเพื่อการเกษียณ : การประยุกต์ใช้ทฤษฎีพฤติกรรมที่ถูกวางแผน	ผศ.ดร.สุนทร เหล่าพิด็จ (fmsstl)	ภาควิชาการเงินและการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	ม.ย.61 - ม.ย.64	แหล่งทุนต่างประเทศ	Research Annum of Professor Paul Gerrans, University of Western Australia;UWA Future Research Fund Grant	300,000.00
21	ความสามารถทางการเงินของนักลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	ผศ.ดร.สุนทร เหล่าพิด็จ (fmsstl)	ภาควิชาการเงินและการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ ศรีราชา	ม.ค.64 - ม.ค.65	แหล่งทุนต่างประเทศ	University of Western Australia Business School	152,700.00
22	เส้นใยโนนและโพลีเอสเตอร์สำหรับการประยุกต์ใช้เป็นวัสดุดูดซับและต้านเชื้อแบคทีเรีย	ผศ.ดร.ทองใส จันทนาการ (sfscitsj)	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและศึกษาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา	ก.ค.64 - ก.ค.65	แหล่งทุนต่างประเทศ	KU-NCHU Joint Research Project	250,000.00