รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5380040	รุ่นใหม่	ดร.ธานี ศรีวงศ์ชัย/ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ความสัมพันธ์ระหว่างความแตกต่างทางพันธุกรรมของพ่อแม่กับการแสดงออกของลักษณะดีเด่นด้านผลผลิตข้าวลูกผสม
MRG5380062	รุ่นใหม่	ดร.เอกวัต วิถีประดิษฐ์/ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การแพร่กระจายของมวนน้ำ(Nepomorpha) ในเขตภูเขาภาคกลางของประเทศไทย
MRG5380070	รุ่นใหม่	ดร.ศิริพร เรียบร้อย/ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การเปลี่ยนแปลงทางเคมีกายภาพและสมบัติเชิงหน้าที่ของโปรตีนไมโอไฟบริลจากปลากรายระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ
MRG5380102	รุ่นใหม่	ดร.วราภรณ์ จันทรจำนงค์/ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การตรวจสอบทางชีวเคมีเพื่อศึกษากลไกการดื้อยาไพรีทรอยด์ของยุงลายในประเทศไทย
MRG5380106	รุ่นใหม่	ดร.อัณณ์ชญาน์ มงคลชัยพฤกษ์ /ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การชีดจางของกลีบดอกกล้วยไม้ที่ได้รับเอทิลีน: การเสื่อมสภาพของเยื่อหุ้มเซลล์
MRG5380108	รุ่นใหม่	ดร.รุ่งโรจน์ พิทักษ์ด่านธรรม/ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผลของอัตราการใช้ถ่านชีวมวลจากแกลบและซังข้าวโพดและปุ๋ยไนโตรเจนต่อการเพิ่มปริมาณสปอร์ของเชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาและการเจริญเติบโตของดาวเรืองและการใช้เชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาเพื่อการผลิตต้นกล้ากล้วยหอมทองที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
MRG5480218	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.เฉลิมพล ภูมิไชย์/ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การใช้ Bulked Segregant Analysis ร่วมกับเครื่องหมายดีเอ็นเอชนิด AFLP เพื่อหาความสัมพันธ์กับยีนควบคุมลักษณะฝักไม่แตกในงา
MRG5480231	รุ่นใหม่	ดร.จารุวัฒน์ เถาธรรมพิทักษ์/ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กลไกควบคุมแมลงศัตรูพืช และการชักนำภูมิต้านทานพืชเพื่อป้องกันแมลงของเชื้อ Paenibacillus pabuli
MRG5580176	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.วิริยา ลุ้งใหญ่/ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผลของระดับโปรตีนต่ำและการเสริมกรดอะมิโนสังเคราะห์ต่อสมรรถภาพการผลิต การแสดงออกของยีน Calpain และการปลดปล่อยไนโตรเจนในไก่ไข่

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5580177	รุ่นใหม่	ดร.อัญชนา ท่านเจริญ/ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การประเมินความแตกต่างด้านพันธุกรรมและพฤติกรรมของประชากรหิ่งห้อย Luciola aquatilis บริเวณภาคกลางของประเทศไทย
MRG5580193	รุ่นใหม่	ดร.อธิราช หนูสีดำ/ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาวิธีการใช้ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงเพื่อควบคุมหนอนใยผักและหนอนกระทู้ผักในแปลงผัก
MRG5580206	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ปิยะ กิตติภาดากุล/ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การหาความสัมพันธ์ sink กับ source ในการต่อกิ่งมันสำปะหลังด้วย Manihot glaziovii เพื่อเพิ่มผลิตภาพในการปลูกมันสำปะหลัง
MRG5580246	รุ่นใหม่	ดร.รัชฎาวรรณ เงินกลั่น/ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล, Nilaparvata lugens (St?l) (Hemiptera: Delphacidae) และศัตรูธรรมชาติในพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย
MRG5680077	รุ่นใหม่	อ.ดร.อัจฉรา ขยัน/ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ความสัมพันธ์ของยีนสุกร IFI6, JHDM1A, CYP21, DECR1 and ACL กับคุณภาพเนื้อในสุกรสายพันธุ์ทางการค้า
MRG5680124	รุ่นใหม่	ดร.ศิริพร ดอนเหนือ/ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรครวงไหม้ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียของข้าวในประเทศไทย
MRG5680128	รุ่นใหม่	ดร.พงศ์ธร คงมั่น/ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผลของการใช้อาหารหยาบที่แตกต่างกันในการขุนแพะเนื้อ ต่ออัตราการเจริญเติบโตและคุณภาพซาก
TRG5880252	รุ่นใหม่	ดร.เจนจิรา ดวงจิต/ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาลักษณะทางพันธุศาสตร์ของประชากรมะเขือในเขตภาคเหนือและภาคอีสานของไทย
RSA5580057	รุ่นกลาง	ผศ.ดร.ประกิจ สมท่า / ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสืบค้นหายีนความหอมในแตงกวา
RSA5880051	รุ่นกลาง	ผศ.ดร.ประกิจ สมท่า / ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวิจัยด้านพันธุศาสตร์ของลักษณะความต้านทานต่อสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม และต่อโรคและแมลงของถั่วป่า Vigna vexillata สำหรับใช้เป็นแหล่งของยีนในการปรับปรุงพันธุ์พืชของประเทศไทย เพื่อรับมือกับสภาพการเปลี่ยนแปลงของโลก

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
TRG5780278	รุ่นใหม่	ดร.เกียรติสุดา เหลืองวิลัย/ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาจุลกายวิภาคของระบบท่อลำเลียงและบทบาทที่เกี่ยวข้องกับอาการสะท้านหนาวของผลสับปะรด
MRG5380020	รุ่นใหม่	ดร.ศิรินิตย์ ธารธาดา/ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สมบัติการต้านไวรัสของโปรตีนต้านจุลชีพจากกุ้งกุลาดำ Penaeus monodon
TRG5780267	รุ่นใหม่	ดร.ณัฐกานต์ ลักษณ์กิจเจริญ/ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิส ที่กระจายตัวอยู่ในการผลิตสุกร ภาคกลางของประเทศไทย
TRG5780296	รุ่นใหม่	ดร.ณิชนันทน์ แมคมิลแลน(โภชนุกูล)/ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การค้นหาและศึกษาการแสดงออกของยีน Transformer-2 ในกุ้งก้ามกราม
MRG5480214	รุ่นใหม่	ดร.มนตรี ตั้งพิชัยกุล/ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสร้างแบบฝึกหัดภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะการใช้คำสำคัญที่ปรากฏในคลังข้อมูลภาษาอังกฤษธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ในประเทศไทย
MRG5480250	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.พิชิต สมบูรณ์/ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การปรับแต่งกระบวนการเตรียมเยื่อกระดาษเพื่อแก้ปัญหาเศษสกปรกบนกระดาษพิมพ์เขียน
MRG5480265	รุ่นใหม่	ดร.สราวุธ สังข์แก้ว/ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาทางด้านวงศ์วานวิทยาของไผ่สกุลไผ่ตงและสกุลใกล้เคียง
MRG5680107	รุ่นใหม่	ดร.นิสา เหล็กสูงเนิน/ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษานิเวศวิทยาของพืชท้องถิ่นที่เติบโตในพื้นที่ดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย
MRG5380088	รุ่นใหม่	ดร.อัญชลี เอาผล/ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โครงสร้างพันธุศาสตร์ประชากรของตุ๊กแกบ้าน (Gekko gecko) ในประเทศไทย
MRG5380114	รุ่นใหม่	ดร.ชีวารัตน์ พรินทรากูล/ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาประชากรของวงศ์หอยจอบในพื้นที่เกาะในอ่าวไทย

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5380194	รุ่นใหม่	ดร.สมพิศ สามิภักดิ์/ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาการแสดงออกและผลการเปลี่ยนแปลงการแสดงออกของยีน Agamous ในสบู่ดำ
MRG5380273	รุ่นใหม่	ดร.สุดสวาสดิ์ ดวงศรีไสย์/ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาผลของวอเทอร์สเตสที่ให้กับอ้อยในระยะการเจริญเติบโตต่างๆต่อปริมาณการสะสมน้ำตาล การเปลี่ยนแปลงระดับโมเลกุลและระดับสรีรวิทยาของอ้อย
MRG5480193	รุ่นใหม่	ดร.ผกาเกษ วัตุยา/ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การคัดเลือกกลุ่มผลลัพธ์สำหรับปัญหาการรวมผลลัพธ์ของการแบ่งส่วนภาพหลายๆผลลัพธ์เข้าด้วยกัน
MRG5480213	รุ่นใหม่	ดร.ปิ่นสุรางค์ ดีวงษ์/ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ความหลากหลายและความทนต่อแคดเมียมและสังกะสีของแบคทีเรียในดินปนเปื้อนโลหะ
MRG5480224	รุ่นใหม่	ดร.ครศร ศรีกุลนาถ/ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาแคริโอไทป์ของปลากัดไทยภาคกลาง ด้วยเทคนิคทางเซลล์พันธุศาสตร์เชิงโมเลกุล
MRG5480227	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.นลวัฒน์ บุญญาลัย/ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษากิจกรรมเอนไซม์และโครงสร้างของ PEXEL โปรตีเอส Plasmepsin V จาก Plasmodium falciparum
MRG5480233	รุ่นใหม่	ดร.จตุพร กุลอึ้ง/ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาความแตกต่างทางพันธุกรรมของต้นเพศผู้และเพศเมียในปรง
MRG5480234	รุ่นใหม่	ดร.ไพบูลย์ เรืองพัฒนพงศ์/ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผลของอาพิจีนินในการลดความเป็นพิษของรังสีในระดับสิ่งมีชีวิต
MRG5480235	รุ่นใหม่	ดร.จรรยา เจตนาเสน(คลังสิน)/ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การคัดแยกขนาดของอนุภาคนาโนซิลิกอนและซิลิกอนคาร์ไบด์ที่ผลิตจากกระบวนการแบบ top-down สำหรับประยุกต์ใช้ใน biological imaging

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5480246	รุ่นใหม่	ดร.ภัสสร วรรณพินิจ/ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	แบบจำลองระดับพันธุประวัติเพื่อการศึกษาการถ่ายทอดเชิงปริมาณของสารพันธุกรรมในไมโทคอนเดรียของมนุษย์
MRG5580171	รุ่นใหม่	ดร.โชติกา หยกทองวัฒนา / ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาทรานสคริปโตมิกส์และไมโครอาร์เอ็นเอ ใน Chalmydomonas reinhardtii ภายใต้สภาวะเครียดจากความเค็ม
MRG5580175	รุ่นใหม่	ดร.วรรณรดา สุราช/ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การแยกและจำแนกชนิดของแบคทีเรียในทางเดินอาหารของยุงพาหะนำโรคมาลาเรียชนิด Anopheles dirus complex
MRG5580182	รุ่นใหม่	ดร.บุญธนา วรรณเลิศ /ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสังเคราะห์อนุพันธ์ไบฟีนอลิกใหม่เพื่อเป็นตัวตรวจวัดฟลูออเรสเซนต์สำหรับกรดอะมิโน
MRG5580201	รุ่นใหม่	ดร.อัญชลี ศิริขจรกิจ / ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การคัดแยกพันธุ์กลายไร้แป้งของสาหร่าย Dunaliella tertiolecta เพื่อเพิ่มการผลิตไบโอดีเซล
MRG5580209	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.วีรพัฒน์ พลอัน/ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาวัสดุผสมของไบโอกลาสกับไบโอพอลิเมอร์สำหรับเป็นตัวควบคุมการปลดปล่อยเฉพาะที่และใช้เป็นวัสดุทดแทนกระดูก
MRG5580229	รุ่นใหม่	ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข/ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การประดิษฐ์ก๊าซเซนเซอร์โครงสร้างแบบ Core-Shell ลวดนาโนโดยใช้เทคนิค Atomic Layer Deposition เพื่อการตรวจจับก๊าซพิษ
MRG5680032	รุ่นใหม่	ดร.ปิยะดา จันทวงศ์/ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การค้นหาและดัดแปลงกลุ่มยีน ERF เพื่อการพัฒนาสบู่ดำสายพันธุ์ทนน้ำท่วม
MRG5680046	รุ่นใหม่	ดร.สร้อยสุดา โชติมานุกูล/ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผลของ TLR4 antagonist (Eritoran) ในการยับยั้งการอักเสบของเซลล์เยื่อบุผนังมดลูกในวัว
MRG5680051	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ณัฐนันท์ ต.เทียนประเสริฐ/ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาหน้าที่และอันตรกิริยาของโปรตีน PTB กับอาร์เอ็นเอของไวรัสตับอักเสบบีในเซลล์เนื้อเยื่อตับ

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5680067	รุ่นใหม่	ดร.วรรณรัตน์ พรศิริวงศ์/ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาสารนิวคลีโอไทด์เมแทบอไลท์ (PAP) ที่เกี่ยวข้องกับการตอบสนองต่อความเครียดในพืชจากข้าวไทย
MRG5680075	รุ่นใหม่	ดร.วิชชา อิ่มอร่าม/ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสังเคราะห์และการศึกษาประสิทธิภาพของ Lipophilic Spin Traps ชนิดใหม่ ซึ่งเป็นอนุพันธ์ของสเตอรอยด์ Pregnenolone และ BMPO โดยใช้เทคนิค EPR
MRG5680082	รุ่นใหม่	ดร.ธีรศักดิ์ เอโกบล/ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษารูปแบบการกระจายและความหลากหลายของยีนที่ส่งเสริมความรุนแรงในการก่อโรคของเชื้อแบคทีเรีย Pasteurella multocida สายพันธุ์ที่ก่อโรคในสุกร โคและกระบือของประเทศไทย
MRG5680089	รุ่นใหม่	ดร.นพพล เลิศวัฒนาสกุล/ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การระบุยีนที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์กรดอินโดล-3-แอซิติกในยีสต์ Saccharomyces cerevisiae
MRG5680127	รุ่นใหม่	ดร.กันตภณ คูหาพัฒนกุล/ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การกระจายและเอกลักษณ์ของสมาชิกในความสัมพันธ์เวียนเกิดอันดับสอง
RMU5480004	รุ่นกลาง	ผศ.ดร.ประชุมพร คงเสรี/ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาความจำเพาะต่อสับสเตรทของเอนไซม์เบต้า-กลูโคซิเดสและการประยุกต์ปฏิกิริยาการสังเคราะห์
RSA5480016	รุ่นกลาง	ดร.แมทธิว พอล กลีสัน/ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาเชิงทฤษฎีของอัลบูมินในเซรั่มของมนุษย์ เพื่อการเป็นโปรตีนขนส่งในพลาสมาซึ่งเกี่ยวข้องกับสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์
RSA5580019	รุ่นกลาง	รศ.ดร.อรพินท์ เจียรถาวร/ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โมโนลิทชนิดซิลิกาอินทรีย์สำหรับโครมาโทกราฟีบนชิ้นงานขนาดเล็กเพื่อการวิเคราะห์เททระไซคลินในน้ำเสีย
RSA5680038	รุ่นกลาง	รศ.ดร.มนตรี มาลีวงศ์/ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การจำลองเชิงตัวเลขของการไหลน้ำตื้นที่มีพจน์แรงต้นและความชันจากท้องน้ำ
RSA5780066	รุ่นกลาง	ผศ.ดร.เกียรติทวี ชูวงศ์โกมล/ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ScFv และนาโนบอดีมนุษย์ผ่านเข้าเซลล์ที่ยับยั้งไทโรซีนไคเนสของ epidermal growth factor receptor

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
RSA5780068	รุ่นกลาง	ดร.แมทธิว พอล กลีสัน/ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวิเคราะห์และพัฒนาสารประกอบของยาอย่างเป็นระบบ: เข้าใจสาเหตุของการถดถอยของยาและที่มาของแนวทางสำหรับใช้พัฒนาในห้องปฏิบัติการ
RSA5780069	รุ่นกลาง	ดร.จักรพันธ์ ศิริเจริญศรี/ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษากลไกการเกิดกระบวนการ methane activation บน supported metal ต่างๆ
RSA5880033	รุ่นกลาง	ผศ.ดร.ชัยยะ เหลืองวิริยะ/ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	พลศาสตร์ของคลื่นการกระตุ้นสามมิติที่มีบางส่วนถูกตรึงกับสิ่งกีดขวางในตัวกลาง เคมีกระตุ้นได้
RSA5880045	รุ่นกลาง	รศ.ดร.วสกร บัลลังก์โพธิ์/ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ประสิทธิภาพและกลไกของสารกระตุมทองเลื้อยเพื่อการเกษตรอินทรีย์
TRG5680044	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ชัยยะ เหลืองวิริยะ/ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การกำจัดคลื่นถูกตรึงด้วยสิ่งกีดขวางรูปร่างและการเรียงตัวต่างกันในตัวกลางเคมีกระตุ้นได้
TRG5780259	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.จิรโรจน์ ต.เทียนประเสริฐ/ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาความบกพร่องที่เกี่ยวข้องกับไนโตรเจนในผลึกคิวพลัสออกไซด์ด้วยวิธีการคำนวณแบบเฟิร์สพรินซิเพิล
TRG5780260	รุ่นใหม่	ดร.ภาคภูมิ เรือนจันทร์/ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การออกแบบและปรับปรุงแถบช่องว่างพลังงานของเพอรอฟสไกต์ออกไซด์เพื่อการผลิตไฮโดรเจนจากกระบวนการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงในย่านที่ตามองเห็น: ทฤษฎีและการคำนวณ
TRG5780264	รุ่นใหม่	ดร.อดิศักดิ์ บุญชื่น/ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	เสถียรภาพและเทนเซอร์ ไฮเปอร์ไฟน์ ของ N2+ บนตำแหน่งซิงค์ในซิงค์ออกไซด์: การศึกษาโดยเฟิร์สพรินซิเพิล
TRG5780265	รุ่นใหม่	ดร.ชมดาว สินธุวณิชย์/ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การผลิตเปปไทด์ที่มีโครงสร้างเกาะกลุ่มและการศึกษาความเป็นพิษของเปปไทด์ต่อเซลล์
TRG5780268	รุ่นใหม่	ดร.อัญชณี คูเบอร่า (สังข์เจริญ)/ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาสารต้านการก่อความรุนแรงในเชื้อ Pasteurella multocida ในสุกร

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
TRG5780269	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.วีรพัฒน์ พลอัน/ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาวัสดุชีวภาพของอนุภาคแม่เหล็กร่วมกับไคโตซานที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนพยาธิสภาพบริเวณเนื้อร้ายและสนามแม่เหล็กเพื่อทำหน้าที่เป็นตัวส่งยารักษามะเร็ง
TRG5780273	รุ่นใหม่	ดร.อนงค์ภัทร สุทธางคกูล/ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	บทบาทของ miRNA ในการควบคุมการตอบสนองต่อสภาวะขาดไนโตรเจนด้วยการกดการแปลรหัส
TRG5780277	รุ่นใหม่	ดร.ปณิทัต หาสิน/ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสังเคราะห์วัสดุคาร์บอนที่มีรูพรุนในระดับนาโนที่ถูกเจือด้วยธาตุไนโตรเจนและออกซิเจนเพื่อเป็นตัวรองรับโลหะเหล็กหรือโคบอล์ตเพื่อประยุกต์ใช้เป็นขั้วเคาน์เตอร์อิเล็กโทรดในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดย้อมสีไวแสง
TRG5780279	รุ่นใหม่	ดร.มิ่งขวัญ นิพิฐวัธนะผล/ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	จำนวนราชินีในรังมดคันไฟ Solenopsis geminata ในประเทศไทย และนิเวศวิทยาที่เกี่ยวข้องกับจำนวนราชินีในรัง
TRG5780280	รุ่นใหม่	ดร.บุญฤทธิ์ สุขเจริญภิญโญ/ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสังเคราะห์และการศึกษาความสามารถในการจับคอเลสเตอรอลของสารตัวรับที่ออกแบบใหม่ในสารละลายน้ำ
TRG5780281	รุ่นใหม่	ดร.ณัฐสมน เพชรแสง/ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	แผ่นนาโนของโลหะผสมสามชนิดแบบใหม่ที่เป็นสารกึ่งตัวนำในรูปของคอลลอยด์ โดยสามารถควบคุมขนาดและสมบัติของสารกึ่งตัวนำได้
TRG5780284	รุ่นใหม่	อ.ดร.จันทิกา ชูโชติรส/ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาโคพอลิเมอร์รูปร่างคล้ายดาวเพื่อเพิ่มความแข็งเหนียวและรักษาสภาพความใสของพอลิแลคติกแอซิด
TRG5780289	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ศุภกิจ อาชีวะวานิช/ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสังเคราะห์และการศึกษาความเป็นพิษต่อเซลล์ของวัสดุแม่เหล็กเหล็กไฮดรอกซีอะปาไทต์ที่มีโครงสร้างเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ (3DOM FeHAp)
TRG5780290	รุ่นใหม่	ดร.เฉลิมพล สุวรรณภักดี/ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาทบทวนอนุกรมวิธานของพืชสกุลรางจืด (วงศ์เหงือกปลาหมอ) ในประเทศไทย
TRG5780291	รุ่นใหม่	ดร.เสรี พงศ์พันธุ์ภาณี/ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาการคัดเลือกการนำไอออนในโซเดียมแซลแนลด้วยทฤษฎีทางสมการอินทิกรัลของกลศาสตร์สถิติ

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
TRG5780292	รุ่นใหม่	ดร.เกียรติศักดิ์ แสนบุญเรือง/ ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ประสิทธิภาพของหัววัดนิวตรอนจาก Gas Electron Multiplier (GEM) โดยใช้ตัวเปลี่ยนนิวตรอนประเภทของแข็ง
TRG5780297	รุ่นใหม่	ดร.มณีเนตร เวชกามา/ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การหาเงื่อนไขของการประลัยคู่ของสสารมืดโดยการใช้กราฟความเร็วของการหมุนรอบตัวเองของกาแล็กซี่
TRG5880230	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ประภาศิริ พงษ์ประยูร/ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษากลไกการขนส่งยา carbapenem ผ่านโปรตีนขนส่งใน Pseudomonas aeruginosa สำหรับการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพยาต้านเชื้อด้วยระเบียบวิธีทางคอมพิวเตอร์
TRG5880234	รุ่นใหม่	ดร.ไชยา ประสิทธิชัย/ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาการเกาะตัวของสารประกอบอินทรีย์จำพวกกรดบนโลหะคอปเปอร์เพื่อป้องกันการกัดกร่อนและเพื่อการศึกษาการถ่ายทอดอิเลคตรอนระหว่างโลหะนี้กับตัวรับอิเลคตรอน
TRG5880243	รุ่นใหม่	ดร.เดชา เดชตรัยรัตน์/ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การเตรียมตัวตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าของไนโตรฟูแรนโทอินโดยพอลิเมอร์ลอกแบบโมเลกุล
TRG5880245	รุ่นใหม่	ดร.วรรณวิภา วงศ์แสงนาค/ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาแบบจำลองวิถีเมแทบอลิซึมระดับจีโนมของ Cordyceps militaris
MRG5580237	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.บำเหน็จ สุดชมโฉม / ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	คุณสมบัติการส่งผ่านของแม่เหล็กและตัวนำยวดยิ่งแกรฟีนขณะอยู่ใต้ภาวะความเครียดเชิงกล
TRG5780274	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.บำเหน็จ สุดชมโฉม / ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การส่งผ่านเชิงควอนตัมในรอยต่อนาโนอิเล็กทรอนิกส์ของแกรฟีนสองชั้นและซิลิซีน
TRG5780287	รุ่นใหม่	ดร.ภัทราพร ลักษณ์สิริกุล / ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยา Ag-Pd core-shell บนตัวรองรับกราฟีนที่มีหมู่ฟังก์ชั่นด้วยอิทธิพลของหมู่ฟังก์ชั่น

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5480212	รุ่นใหม่	ดร.ประครอง วรกา/สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การจำแนกประเภทเชิงกลุ่มของสมการของไหลหนึ่งมิติซึ่งมีพลังงานภายในอยู่ในรูป
TRG5880249	รุ่นใหม่	ดร.ธนิกา ขันอาสา/ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสังเคราะห์ พิสูจน์เอกลักษณ์ และประสิทธิภาพเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสงแบบของแข็งจากอนุพันธ์สไปโรไบฟลูออรีน
MRG5480222	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.วรพงศ์ ศรีโสพส/ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวิเคราะห์ผลกระทบเนื่องจาก ASR ที่มีต่อโครงสร้างคอนกรีตด้วย RBSM
MRG5480269	รุ่นใหม่	ดร.เหมือนมาศ วิเชียรสินธุ์/ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ขั้นต้นเพื่อหาค่าผ่านทางที่เหมาะสมสำหรับกรุงเทพมหานคร
MRG5480287	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ฐิติพงษ์ สถิรเมธีกุล/ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาแบบจำลองคอมพิวเตอร์เพื่อศึกษาคุณสมบัติของลวดตัวนำยิ่งยวด
MRG5580172	รุ่นใหม่	ดร.ชลิดา เนียมนุ้ย/ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นวัตกรรมการเอ็นแคปซูเลชันด้วยการอบแห้งแบบพ่นฝอยของสารสกัดจากถั่วเหลือง (Glycine max L. Merrill)
MRG5580173	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ราชธีร์ เตชไพศาลเจริญกิจ/ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสะสมทางไฟฟ้าเคมีแบบร่วมโดยกระแสพัลส์และการทำให้เป็นส่วนประกอบเนื้อเดียวของแผ่นฟิล์มนิกเกิล-ไทเทเนียม
MRG5580224	รุ่นใหม่	ดร.สโรช บุญศิริพันธ์/ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โครงการประมาณระยะเวลาเดินทางด้วยข้อมูลจราจรแบบจุดและแบบช่วง
MRG5580235	รุ่นใหม่	ดร.ชินภัทร ทิพโยภาส/ภาควิชาการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อากาศพลศาสตร์และการออกแบบอากาศยานไร้คนขนาดเล็กแบบ Multi-Mission

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5580236	รุ่นใหม่	รศ.ดร.วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร์/ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การเพิ่มสมรรถนะช่องสัญญาณไร้สายที่มีข้อมูลช่องสัญญาณจำกัด
MRG5680180	รุ่นใหม่	ดร.นวทัศน์ ก้องสมุทร/สาขาวิชาการขนส่งทางอากาศ ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิวัฒน์กลยุทธ์และความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรในระบบนิเวศธุรกิจ กรณีศึกษา: ธุรกิจสายการบินในประเทศไทย
MRG5680183	รุ่นใหม่	ดร.เชาวลิต มิตรสันติสุข/ภาควิชาไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	แรงสัมผัสป้อนกลับในหุ่นยนต์ช่วยเหลือการทำงานโดยการควบคุมความเร่งพร้อมกับการชดเชยการรบกวนของกลไก
RSA5480031	รุ่นกลาง	ผศ.ดร.ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม/ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การปรับปรุงภาพถ่ายระยะไกล และการสร้างแผนที่จำแนกชนิด จากภาพที่มีเมฆปกคลุม และความละเอียดต่ำด้วยการรวมภาพจากหลายรูปแบบและเวลา
RSA5880054	รุ่นกลาง	ผศ.ดร.มิติ รุจานุรักษ์/ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การประมาณตำแหน่งและทิศทางของวัตถุระนาบในภาพที่มีสัญญาณรบกวน สำหรับแอพพลิเคชันลงจอด UAV
TRG5480015	รุ่นใหม่	ดร.พูนลาภ ลามศรีจันทร์/ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	อัลกอริธึมสำหรับการบีบอัดภาพนิ่งสีที่มีความซับซ้อนในการประมวลผลต่ำสำหรับใช้งานในเครือข่ายตัวรับรู้ไร้สายแบบสื่อผสม
TRG5680053	รุ่นใหม่	ดร.จักรพันธ์ เทือกต๊ะ/ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ผลกระทบของข้อบกพร่องต่อพฤติกรรมทางกลและการวิบัติของคานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ได้รับการเสริมกำลังด้วยวัสดุคอมโพสิตเสริมเส้นใย
TRG5680074	รุ่นใหม่	รศ.ดร.เอกชัย ไพศาลกิตติสกุล/ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสร้างตัวแทนคุณลักษณะขั้นสูงที่มีประสิทธิภาพโดยการใช้ข้อมูลที่ไม่มีการกำหนดเป้าหมาย
TRG5780252	รุ่นใหม่	ดร.ภีรพรรณ ดิษฐเนตร/ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษากลไกการแตกหักของวัสดุผสมอีพ็อกซีเรซิน ยางธรรมชาติและนาโนซิลิกา

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
TRG5780256	รุ่นใหม่	ดร.ปวีนา ประไพนัยนา/ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสังเคราะห์เยื่อเลือกผ่านเชิงประกอบของแนฟิออนและมอร์ดิไนท์ที่ทำการปรับพื้นผิวด้วยกราฟีนออกไซด์และไซเลนสำหรับเซลล์เชื้อเพลิงแบบป้อนเอทานอลโดยตรง
TRG5780257	รุ่นใหม่	ดร.อนุสรณ์ สืบสาย/ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสกรีนตัวเร่งปฏิกิริยารูทีเนียม-ทองแดง-โลหะ-โซเดียมคลอไรด์ สำหรับปฏิกิริยาอิพ๊อกซิเดชั่นของโพรพิลีนเป็นโพรพิลีนออกไซด์
TRG5780270	รุ่นใหม่	ดร.ศุภพัชรี รอดเดชา/ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสังเคราะห์อนุภาคลิเที่ยมเฟอโรฟอสเฟตซึ่งเคลือบด้วยสารประกอบคาร์บอนที่มีไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบเพื่อใช้เป็นขั้วแคโทดประสิทธิภาพสูงสำหรับลิเที่ยมไอออนแบตเตอรี่
TRG5780271	รุ่นใหม่	ดร.สัญชัย เดชานุภาพฤทธา/ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การควบคุมบริเวณกว้างการชาร์จ V2G แบบปรับตัวสำหรับปรับปรุงเสถียรภาพระบบสมาร์ตกริดกับพลังงานหมุนเวียนที่ไม่แน่นอน
TRG5780276	รุ่นใหม่	ดร.เมธี สายศรีหยุด/ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การปรับปรุงคุณสมบัติเยื่อเลือกผ่านไคโตซานสำหรับเซลล์เชื้องเพลิงชีวภาพ
TRG5780282	รุ่นใหม่	ดร.วรดร วัฒนพานิช/ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การออกแบบวงจรขยายส่วนหน้าสุดพลังงานต่ำพิเศษสำหรับเครื่องวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบพกพา
TRG5880237	รุ่นใหม่	ดร.ศิวพล ศรีสนพันธุ์/ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การโมเดลและวิเคราะห์อุปกรณ์นาโนอิเล็คทรอนิคส์ที่รองรับการเคลื่อนที่ของบอลลิสติคอิเล็คตรอนและอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์แบบสูญญากาศ
TRG5880253	รุ่นใหม่	ดร.เอกชัย ศิริกิจพาณิชย์กูล/ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	แบบจำลองการประเมินนโยบายตั๋วโดยสารบนหลักการของเอเจนท์เพื่อการพัฒนาระบบขนส่งทางรางอย่างยั่งยืน
TRG5880264	รุ่นใหม่	ดร.ยุรนันท์ หาญลำยวง/ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โมเดลทางอะตอมของการขยายของรอยแตกเนื่องจากความล้าในนิกเกิลเบสซูเปอร์อัลลอยที่ใช้ในกังหันไอน้ำ

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
TRG5880266	รุ่นใหม่	ดร.ธิดารัตน์ จิระวัฒนาสมกุล/ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาพฤติกรรมและการสร้างแบบจำลองของคานคอนกรีตเสริมเหล็กเสริมกำลังด้วยเส้นใยพอลิเมอร์จากธรรมชาติ (Flax NFRP)
MRG5480221	รุ่นใหม่	ดร.แตงอ่อน พรหมมิ/ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การติดตามตรวจสอบทางชีวภาพของโลหะหนักในตะกอนดินและแมลงน้ำกลุ่มไทรคอบเทอร่าในลำธารบริเวณเหมืองแร่สังกะสี
MRG5480225	รุ่นใหม่	ดร.จินตนาถ วงศ์ชวลิต/ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสกัดแยกและศึกษาโครงสร้างทางเคมีของโพลีแซคคาร์ไรด์ที่ผลิตโดยจุลินทรีย์ที่แยกได้จากดินในไร่อ้อยและการประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์และการเกษตร
MRG5480229	รุ่นใหม่	ดร.สุทธิเดช ปรีชารัมย์/โครงการจัดตั้งสายวิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การแยกบริสุทธิ์และศึกษาโปรตีน จากสารสกัดเมล็ดพืชที่มีคุณสมบัติทำลายเชื้อจุลินทรีย์
MRG5480239	รุ่นใหม่	ดร.บุญเดช เบิกฟ้า /ภาควิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาโครงสร้างและกลไกการเกิดปฏิกิริยาของสารประกอบ oxiranes บน Nanoporous และ Mesoporous Zeolites
MRG5580183	รุ่นใหม่	ดร.อานนท์ ธรรมสิทธิรงค์/ โครงการจัดตั้งสายวิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาหน้าที่ของโดเมนที่ 3 ของโปรตีนสารพิษ Cry4a จากเชื้อบาซิลัส ธูรินเจนซีส
TRG5880221	รุ่นใหม่	ดร.จิระศักดิ์ มงคลเคหา/ ภาควิชาคณิตศาสตร์สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	วิธีการประมาณค่าคำตอบสำหรับปัญหาทางคณิตศาสตร์โดยใช้ฟังก์ชันระยะทางวางนัยทั่วไป
RSA5580048	รุ่นกลาง	รศ.ดร.พร้อมพิไล บัวสุวรรณ/ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสร้างความเป็นหุ้นส่วนของรัฐและเอกชนในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา: กระบวนทัศน์แห่งวิถีปฏิบัติใหม่เพื่อส่งเสริมสังคมสร้างสรรค์
RSA5680001	รุ่นกลาง	ผศ.ดร.ชาตรี ฝ่ายคำตา/ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาโปรแกรมการพัฒนาวิชาชีพเพื่อส่งเสริมความรู้ในเนื้อหาผนวกวิธีสอนของอาจารย์พี่เลี้ยงและอาจารย์นิเทศก์

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
TRG5780275	รุ่นใหม่	ดร.จีระวรรณ เกษสิงห์/ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนารายวิชาการวิจัยปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมความสามารถทำวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนของนิสิตครูวิทยาศาสตร์ โครงการ สควค.
TRG5880257	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ศศิเทพ ปิติพรเทพิน/ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การส่งเสริมความเข้าใจและการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้โดยใช้ประเด็นทางสังคมที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์เป็นฐานของนิสิตครูวิทยาศาสตร์โดยโปรแกรมพี่เลี้ยงออนไลน์
MRG5580210	รุ่นใหม่	ดร.มนต์ชัย พินิจจิตรสมุทร/ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวิเคราะห์ความไม่เท่าเทียมเชิงโอกาสทางเศรษฐกิจในประเทศไทย
RSA5780071	รุ่นกลาง	ดร.มนต์ชัย พินิจจิตรสมุทร/ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาอัตราค่าธรรมเนียมป้อนไฟและมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากขยะ: กรณีศึกษาโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ เทศบาลนครภูเก็ต
MRG5680039	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ชนิกานต์ ยิ้มประยูร/ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โมเดลการคำนวณปริมาณแสงอาทิตย์แบบทันทีจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมสำหรับเขตร้อนชื้น
MRG5680042	รุ่นใหม่	ดร.สุภาพร แก้วกอ เลี่ยวไพโรจน์/สาขาวิชาการวางผังเมืองและสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาและส่งเสริมการขนส่งแบบไม่ใช้เครื่องยนต์เพื่อสนับสนุนให้เกาะสมุยเป็นแหล่งท่องเที่ยวสีเขียวและเมืองคาร์บอนต่ำ
RSA5880034	รุ่นกลาง	ดร.นวลวรรณ ทวยเจริญ/ภาควิชานวัตกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	แนวทางคู่มือในการออกแบบแสงสว่างสำหรับผู้สูงอายุชาวไทย
MRG5480217	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ปรีดา เลิศวัชระสารกุล/ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การตรวจสอบพันธุกรรมของเชื้อเฮอร์ปีส์ไวรัสที่เป็นสาเหตุการตายของช้างไทย และการพัฒนาวิธีการ real-time PCR เพื่อการวินิจฉัยโรค

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5480228	รุ่นใหม่	สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ศิริภัทร ประวัติ/ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวิจัยพัฒนาเพื่อผลิตปลาซีบร้าฟิช 'น๊อกอิน'
MRG5480238	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.สมชัย สัจจาพิทักษ์/ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การกระจายตัวของ glucose transporters (GLUTs) ชนิดต่างๆ ที่ตัวอสุจิและการใช้สารเจือจางน้ำเชื้อแช่แข็งที่เฉพาะเจาะจงในน้ำเชื้อช้างแช่แข็ง
MRG5580180	รุ่นใหม่	อ.ดร.วิน สุรเชษฐพงษ์ /ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของเซลล์สุกรที่ติดเชื้อ porcine circovirus type 2 ผ่านระบบสื่อสาร ERK MAPK
MRG5680033	รุ่นใหม่	ดร.กัญจน์ แก้วมงคล/ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาการติดเชื้อแอบแฝงกลุ่ม Culture-negative bacteria ในสัตว์โดยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่พอลิเมอเรสแบบครอบคลุม
MRG5680053	รุ่นใหม่	ดร.กัญญารัตน์ ถึงอินทร์/ ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สร้าง ScFv ของสุกรที่จำเพาะกับ nonstructural protein-1 ของเชื้อ porcine reproductive and respiratory distress virus (PRRSV) เพื่อยับยั้งการ replication ของเชื้อไวรัส
MRG5680055	รุ่นใหม่	ดร.ทัศนีย์ เจริญทรง/ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวิเคราะห์โปรตีโอมิกส์ของเซลล์มะเร็งกระดูกของสุนัขและในสุนัขที่ป่วยที่เป็นมะเร็งกระดูก
RSA5580036	รุ่นกลาง	รศ.สพ.ญ.ดร.พรทิพภา เล็กเจริญสุข/ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระดับการแสดงออกของโปรตีนภายในเซลล์ ในการตอบสนองต่อ interferon gamma ของเซลล์ PK-15 ขณะที่มีการติดเชื้อ
TRG5880246	รุ่นใหม่	ดร.มานะกร สุขมาก/ภาควิชาเวชศาสตร์แลทรัพยากรการผลิตสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาชุดทดสอบโรคไวรัสมะเร็งเม็ดเลือดขาวในโค (Bovine Leukemia Virus) ด้วยวิธี ELISA สำหรับอุตสาหกรรมการเลี้ยงวัวนม

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5580214	รุ่นใหม่	กนิฐพร วังใน (พ่วงสมบัติ) / ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำพริกแกงแดงเพื่อลดปริมาณอะฟลาทอกซิน
RSA5480020	รุ่นกลาง	รศ.ดร.สงวนศรี เจริญเหรียญ/ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาผลไม้แช่เยือกแข็งของไทยให้ทนต่อการแช่เยือกแข็งและทำละลาย
RSA5580017	รุ่นกลาง	รศ.ดร.นันทวัน เทอดไทย/ ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ของสตาร์ช โปรตีน และไขมัน และการใช้ไมโครเวฟร่วมกับการอบด้วยลมร้อนสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่จากแป้งข้าวที่มีค่าอัตราการย่อยได้ของแป้งต่ำ
TRG5680097	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.วีรเชษฐ์ จิตตาณิชย์/ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนากระบวนการผลิตผงอินูลินสกัดจากหัวแก่นตะวันพร้อมทั้งการประเมินทางเศรษฐศาสตร์
TRG5780285	รุ่นใหม่	ดร.ปิติยา กมลพัฒนะ/ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การพัฒนาระบบให้ความร้อนแบบโอห์มมิคสำหรับอาหารในบรรจุภัณฑ์
TRG5780288	รุ่นใหม่	ดร.พิณทิพย์ รัมภกาภรณ์/ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาการเตรียมอะราบิโนไซโล-ออลิโกแซ็กคาไรด์จากรำข้าวสายพันธุ์ไทยที่มีปริมาณอะราบิโนไซแลนสูงโดยการใช้เอนไซม์
TRG5780293	รุ่นใหม่	ดร.วศะพร จันทร์พุฒ/ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การวัดคุณสมบัติต้านการเกิดออกซิเดชันเพื่อใช้เป็นแนวโน้มในการเป็นตัวบ่งชี้คุณสมบัติต้านการอักเสบ: กรณีศึกษาในสารกลุ่มฟลาโวนอยด์

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
TRG5380001	รุ่นใหม่	ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์/หน่วยปฏิบัติการเทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การเตรียมผลึกนาโนเซลลูโลสจากฟางข้าวและชานอ้อยเพื่อใช้เสริมแรงในแผ่นฟิล์มวัสดุเชิงประกอบระดับนาโนเมตรของไคโตซาน
MRG5480192	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ธิตินันท์ กาพย์เกิด (หมั่นหาผล)/ภาควิชาเคมี วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ซุปราโมเลกุลของสารประกอบเชิงซ้อนรูทีเนียมกับคิวเคอบิทยูริลเพื่อใช้เป็นสีย้อมไวแสงสำหรับเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์
MRG5680160	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ธนาภรณ์ อธิปัญญากุล / เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ราคาพริกระดับใดถึงจะจูงใจการใช้เทคโนโลยีการผลิตพริกปลอดภัยของเกษตรกรที่มีทัศนคติด้านความเสี่ยงที่แตกต่างกัน
TRG5380007	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ธนาภรณ์ อธิปัญญากุล / เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม และพฤติกรรมที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีการผลิตพริกปลอดภัยของเกษตรกรในจังหวัดชัยภูมิ
RSA5580032	รุ่นกลาง	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ/ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพโดยไม่ทำลาย สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การตรวจสอบปริมาณเคอร์คูมินในยาสมุนไพรขมิ้นชันแบบรู้ผลเร็วด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโคปี
MRG5580150	รุ่นใหม่	ดร.จุมพล วรสายัณห์/เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	แบบจำลองแถวคอยสำหรับโรงงานอ้อยในประเทศไทย
MRG5480226	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.พงศ์ธร พรหมบุตร/ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การสร้างแบบจำลอง, ระบบควบคุม, และทดสอบการบินเฮลิคอปเตอร์ไร้คนขับแบบสี่ใบพัด

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5580238	รุ่นใหม่	ดร.ภารุจ รัตนวรพันธุ์/ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ระบบวิเคราะห์โปรแกรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลให้กับการตรวจจับเรซแบบไม่สมมาตร
TRG5580014	รุ่นใหม่	ดร.ชนาภา คงมาก/วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	การศึกษาโครงสร้างและคุณสมบัติเชิงไฟฟ้าของวัสดุอิเลกโทรด Ca3Co4O9- ในสภาวะการทำงานของเซลล์เชื้อเพลิงแบบ SOFC
MRG5680174	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.ณัฐสิทธิ์ ตันสกุล/ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โปรติโอมิคการแสดงออกของซีรัมโปรตีนในเป็ดระหว่างได้รับสารพิษอะฟลาทอกซินบี 1
MRG5480216	รุ่นใหม่	ดร.ศิริศักดิ์ เชิดเกียรติพล/ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	ผลกระทบของใบมีดจอบหมุนแบบใหม่ที่มีต่อลักษณะการสั่นสะเทือนของเครื่องพรวนจอบหมุนติดรถไถเดินตาม
MRG5580200	รุ่นใหม่	ดร.สุนทรี เหล่าพัดจัน/ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	การจัดการกำไร บรรษัทภิบาล และการซื้อขายหุ้นสามัญของบุคคลวงใน
MRG5480232	รุ่นใหม่	ดร.กมลทิพย์ ขัตติยะวงศ์/โครงการจัดตั้งสายเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	การโคลน, การหาลำดับนิวคลีโอไทด์ และแสดงออกของยีนลีแวนซูเครสของแบคทีเรียที่ได้จากดิน และน้ำ และลักษณะสมบัติของผลิตภัณฑ์ลีแวน
TRG5780295	รุ่นใหม่	ดร.จิรนันท์ ปิยะพงษ์กุล/ สาขาวิชาสัตววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	พฤติกรรมการอพยพของแมลงศัตรูข้าวกลุ่มเพลี้ยที่ตอบสนองต่อการผันแปรของสภาพภูมิอากาศ
MRG5380276	รุ่นใหม่	ดร.นภาพร พ่วงพรพิทักษ์/ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	การประยุกต์เทคนิคพาร์ทิเคิลสวอร์มสำหรับระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทนภายใต้โครงการรับซื้อไฟฟ้าจากแหล่งผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5580192	รุ่นใหม่	ดร.ปรีดา ปรากฏมาก/ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน	การผลิตกล้วยไข่ผงโดยวิธีทำแห้งแบบโฟมแมท
MRG5680029	รุ่นใหม่	ดร.สุนันท์ ทิพย์ทิพากร/ภาควิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	การพัฒนาวัสดุประกอบแต่งพอลิเบนซอกซาซีน-คาร์บอนแบล็กสำหรับงานบรรจุภัณฑ์ทางอิเล็คทรอนิกส์
TRG5880248	รุ่นใหม่	ดร.ธนา ไม้หอม/โครงการจัดตั้งภาควิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	การศึกษาการเกิดปฏิกิริยาแอลคีนอิพ็อกซิเดชันโดยใช้วัสดุขั้นสูง
TRG5780253	รุ่นใหม่	ดร.กุลธิดา นุกูลธรรม/ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	การพัฒนาโปรแกรมอบรมครูผู้สอนวิทยาศาสตร์เพื่อการส่งเสริมความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณและการให้เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นผ่านการเรียนรู้ด้วยชุดทดลองวิทยาศาสตร์อย่างง่ายและการเรียนรู้ที่ใช้ประเด็นว
TRG5880250	รุ่นใหม่	ดร.วิเรขา คำจันทร์/ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	การหาตำแหน่งที่ตั้งลานรับซื้ออ้อยและการกำหนดราคารับซื้ออ้อยที่เหมาะสมโดยเปรียบเทียบกับคู่แข่งขัน
TRG5880256	รุ่นใหม่	ดร.พิชาด เขจรศาสตร์/สาขาวิชาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	ผลของอาหารผสมสำเร็จหมักที่ประกอบด้วยอาหารหมักต่อคุณภาพอาหารหมัก การกินได้ กระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน การย่อยได้ของโคเนื้อลูกผสม

รหัสสัญญา	ประเภทนักวิจัย	ชื่อ-สกุล/สังกัด	ชื่อโครงการ
MRG5380071	รุ่นใหม่	ผศ.ดร.วัจน์วงค์ กรีพละ/ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร	การศึกษาปริมาณหินปูนที่เหมาะสมในการผลิตปูนซีเมนต์ประเภท Portland Limestone Cement
RSA5680050	รุ่นกลาง	รศ.ดร.ฐิติวรรณ ศรีเจริญ/ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	ความเปราะบางของครัวเรือนเกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของไทย