

ลำดับการจัดแสดงโปสเตอร์ (196 โครงการวิจัย)

1. สาขาเกษตรและเชิงพื้นที่ จำนวน 65 โปสเตอร์

รหัสโปสเตอร์	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ ชูตโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชูตโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-1 (กษ)	ก-ช(ด)49.57	อนุกรมวิธานของผีเสื้อหนอนม้วนใบในวงศ์ Tortricidae ในสถานีวิจัยดอยปุย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี
P-2 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 40.56)	การพัฒนาแนวทางการใช้ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงเพื่อควบคุมด้วงหมัดผักในแปลงผัก	อาจารย์อริราช หนูสีดำ	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 56-57
P-3 (กษ)	ก-ช(ด)1.57	ความสัมพันธ์ระหว่างหิ่งห้อยสกุล Pteroptyx กับ ต้นไม้อาศัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญชญา ทานเจริญ	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี
P-4 (กษ)	ก-ช(ด)2.57	การใช้ประโยชน์จากสารสกัดหยาบและน้ำมันหอมระเหยสบเชื้อ ว่านน้ำ และดาวเรืองในการควบคุมด้วงงวงข้าวโพดและมอดแป้ง	อาจารย์วันิดา อ่วมเจริญ	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี
P-5 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 10.56)	การเพิ่มความสามารถในการสะสมแคดเมียมของพืชที่สะสมโลหะหนักในปริมาณสูงโดยการใช้จุลินทรีย์	รองศาสตราจารย์กรรณิการ์ สัจจาพันธ์	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 56-57
P-6 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 15.56)	การศึกษาเกณฑ์ทางดินที่สัมพันธ์กับผลผลิตเพื่อแบ่งเขตการปลูกมันสำปะหลังและอ้อย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภิมา ธนะจิตต์	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 56-58
P-7 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 45.56)	ผลของเบนโทไนด์ต่อความสามารถในการกักเก็บความชื้นกับธาตุอาหารพืชและการเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลังกับอ้อยที่ปลูกในดินทรายเสื่อมโทรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 56-58
P-8 (กษ)	ก-ช(ด)3.57	บทบาทของไรโซแบคทีเรียและศักยภาพในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชในพื้นที่การเกษตรที่มีการปนเปื้อนโลหะหนัก	อาจารย์เพชรดา ปินใจ	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี
P-9 (กษ)	ก-ช(ด)4.57	การใช้โดโลไมต์ ถ่านแกลบไบโอชา และวิธีการทำนาที่	อาจารย์แสงดาว แลนรอด (เขาแก้ว)	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี

รหัสโปรเจกต์	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
		ประสบความสำเร็จ ในการปรับปรุงสมบัติของดิน เปรี้ยวจัดอย่างเหมาะสม เพื่อการปลูกข้าวให้ได้ผลผลิต สูงและยั่งยืน			57-58
P-10 (กษ)	ก-ช(ด)5.57	ผลของรูปแบบการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์ต่อการหมุนเวียน การเก็บกัก และคุณภาพของคาร์บอนอินทรีย์ในดิน บริเวณพื้นที่ลาดชัน	อาจารย์ณัฐพล จิตมาตย์	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 57-59
P-11 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 46.56)	การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อย ของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูล ดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 56-57
P-12 (กษ)	ก-ช(ด)50.57	การศึกษาผลตกค้างของสารกำจัดวัชพืชในดินและ ผลผลิตสับปะรด	รองศาสตราจารย์ทศพล พรพรหม	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี
P-13 (กษ)	ก-ช(ด)51.57	การศึกษาหญ้าข้าวนกต่านทานสารบิสไพริเบค- โซเดียมในนาหว่านน้ำตม	รองศาสตราจารย์ทศพล พรพรหม	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 57-58
P-14 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 37.56)	การทำแผนที่พื้นที่ควบคุมความต้านทานต่อโรคใบไหม้ ในถั่วหรั่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจักษ์ สมท่า	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	2 ปี 56-57
P-15 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 31.55)	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและปริมาณ แป้งในหัว	รองศาสตราจารย์วิจารณ์ วิชชุกิจ	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	5 ปี 55-59
P-16 (กษ)	ก-ช(ด)69.57	การคัดเลือกและขยายเมล็ดพันธุ์คัด (breeder seed) จากถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นเพื่อการทดสอบพันธุ์ใน ระดับท้องถิ่น	รองศาสตราจารย์รังสฤษดิ์ กาวีตะ	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	1 ปี
P-17 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 78.55)	การปรับปรุงฐานพันธุกรรมมันสำปะหลัง เพื่อต้านทาน เพลี้ยแป้งและผลผลิตสูง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ กิตติภาดากุล	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร บางเขน	3 ปี 55-57
P-18 (กษ)	ก-ช(ด)7.57	การเลือกใช้ชนิดของวัสดุห่อผลและสีของวัสดุห่อผลที่มี ต่อคุณภาพผลผลิตชมพูพันธุ์ทับทิมจันทร์	อาจารย์ชินวัฒน์ ยั้ววัฒนพันธ์	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี

รหัสโปรเจกต์	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-19 (กษ)	ก-ช(ด)9.57	โรคระบาดและการจัดการโรคของถั่วเหลืองระหว่างปี 2556-2558 และยีนที่ควบคุมการก่อโรครุนแรงของเชื้อ <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i>	อาจารย์สุพจน์ กาเซ็ม	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 57-58
P-20 (กษ)	ก-ช(ด)55.57	การผลิตก๊าซชีวภาพ (มีเทน) จากหญ้าเนเปียร์สดและฟางข้าวโดยใช้จุลินทรีย์เริ่มต้นจากกระเพาะหมักของโคเนื้อและกระบือ	รองศาสตราจารย์สุริยະ สะวานนท์	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี
P-21 (กษ)	พ-ท(ด)1.56	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แหล่งเรียนรู้ด้านความหลากหลายชนิดของแมลงและแมลงมีชีวิตของประเทศไทย	คุณวิชัย สรพงษ์ไพศาล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยา สิ่งแวดล้อม คณะเกษตร กำแพงแสน	3 ปี 56-58
P-22 (กษ)	พ-ท(ด)8.57	การเปรียบเทียบเบื้องต้นผลของวิธีการสกัดสารจากกระเทียม 3 วิธี ที่มีต่อเพ็ล็กกระโดดสีน้ำตาลและแมงมุมสุนัขป่า	คุณวิชัย สรพงษ์ไพศาล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการกีฏวิทยา สิ่งแวดล้อม คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี
P-23 (กษ)	พ-ท(ด)5.57	การวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตหญ้าหวานในประเทศไทย	คุณนิธาน ทองโคตร	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 57-58
P-24 (กษ)	ก-ช(ด)47.57	การประเมินสมบัติทางความร้อนของเห็ดพื้นบ้านในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อาจารย์ไศรยา แสนเมือง	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร และโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี
P-25 (กษ)	ก-ช(ด)46.57	ชีววิทยาการสืบพันธุ์และการแสดงออกของยีนไวเทคโลจินินในปลานาง ( <i>Micronema bleekeri</i> )	อาจารย์ปิยมาศ ผองแก้ว	ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	1 ปี
P-26 (กษ)	ก-ช(ด)11.57	ผลของอีพี-เอนโดไฟต์ต่อคุณลักษณะของสาหร่ายวุ้นกลุ่มกราซิลารีเรีย	รองศาสตราจารย์อนงค์ จีร์ภักดิ์	ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี
P-27 (กษ)	ก-ช(ด)64.57	การศึกษาบทบาทและหน้าที่ของยีนและโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสืบพันธุ์ในปลาตุ๊กตาคือ	อาจารย์ประพันธ์ศักดิ์ ศีระษะภูมิ	ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง บางเขน	1 ปี

รหัสโปสเตอร์	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
		พลอยด์และทรูปลอยด์			
P-28 (กษ)	ก-ช(ช)2.57	กลยุทธ์เชิงรุกในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำใน อ่าวไทยภายใต้สภาวะความกดดันทางการประมงและ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก: กรณีศึกษาทรัพยากร หมึกบริเวณ อ.ปราณบุรี และ อ.สามร้อยยอด จ. ประจวบคีรีขันธ์	รองศาสตราจารย์เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	2 ปี 57-58
P-29 (กษ)	ก-ช(ด)14.57	นิเวศวิทยาาระดับประชากรของหอยลาย ( <i>Paphia undulata</i> (Born, 1778)) ชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน	รองศาสตราจารย์จิตติมา อายุตตะกะ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง บางเขน	2 ปี 57-58
P-30 (กษ)	พ-ท(ด)2.57	การจัดการฟาร์มทะเลระบบหมุนเวียนตามแนวทาง ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	คุณลิขิต ชูชิต	สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ คณะประมง บางเขน	3 ปี 57-59
P-31 (กษ)	ก-ช(ด)24.57	แอคติโนมัยสีทจากกุญแจลิปัสและความสามารถในการ ยับยั้ง <i>Cryptosporiopsis eucalypti</i> และ <i>Teratosphaeria destructans</i>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ ดวงมาลย์	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-32 (กษ)	ก-ช(ด)32.57	การพัฒนาโปรตีนเพื่อควบคุมโรคไวรัสของกุ้งทะเลจาก สาหร่ายด้วยวิธีรีคอมบิแนนท์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิมนัส อุณัจกร์	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-33 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 38.56)	ศักยภาพในการเป็นสารกำจัดวัชพืชชีวภาพของพืชวงศ์ <i>Cyperaceae</i>	รองศาสตราจารย์ศรีสม สุวรรณวงศ์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-34 (กษ)	พ-ท(ด)4.57	การวิเคราะห์ทางพิษเคมีของทรัพยากรพรรณพืชใน สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อหาสาร ยับยั้งเชื้อราที่ทำให้เกิดโรคในผลผลิตทางการเกษตร เพื่อการส่งออก	รองศาสตราจารย์สร้อยัญญา วิชโรทัย	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-35 (กษ)	ก-ช(ด)28.57	ศักยภาพของไซยาโนแบคทีเรียในการเป็นสารกำจัด วัชพืชชีวภาพ	รองศาสตราจารย์ศรีสม สุวรรณวงศ์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-36 (กษ)	ก-ช(ด)30.57	การสร้างกลายไม้สกุลอนซิเดียมและแคทลียา ต้านทานโรคไวรัสดอกต่าง โดย RNAi Technology	รองศาสตราจารย์พัฒนา ศรีฟ้า ฮุนเนอร์	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58

รหัสโปสเตอร์	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-37 (กษ)	ก-ช(ด)31.57	การศึกษาความสัมพันธ์เชิงพันธุกรรมของเชื้อแบคทีเรียก่อโรค <i>Pasteurella multocida</i> ในสุกร โค และกระปือของประเทศไทยเพื่อพัฒนาระบบป้องกันและการใช้วัคซีนที่ยั่งยืน	อาจารย์ธีรศักดิ์ เอโกบล	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-38 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 23.56)	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายสีธรรมชาติเพื่อสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน	รองศาสตราจารย์พีรณัฐ จอมพุก	ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	4 ปี 56-59
P-39 (กษ)	ก-ช(ด)33.57	คุณลักษณะที่ตั้งของชั้นดินอ่อนเพื่อการแบ่งเขตความรุนแรงของแผ่นดินไหวในจังหวัดเชียงราย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาสกร ปนานนท์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-40 (กษ)	ก-ช(ด)23.57	การสืบค้นรูปแบบการเติบโตและการกักเก็บคาร์บอนของไม้สักในป่าธรรมชาติและสวนป่าเพื่อสนับสนุนการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนในภาคเหนือของประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญชัย ดวงสถาพร	ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-41 (กษ)	ก-ช(ช)3.57	การศึกษานิเวศวิทยา ประชากร สุขภาพ และปัญหาความขัดแย้งระหว่างคนกับช้างป่า บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ จังหวัดกาญจนบุรี	ศาสตราจารย์ยงยุทธ ไตรสุรัตน์	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-42 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 30.56)	ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรม วิวัฒนาการ และเครื่องหมายดีเอ็นเอที่ใช้บ่งชี้ชนิดของพรรณไม้ในเผ่าตะเคียน-สยา (Shoreae)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธีร์ ดวงใจ	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-43 (กษ)	ก-ช(ด)21.57	ลักษณะการเกิดชนิดใหม่ (Speciation) ของพรรณไม้ในสกุลโมก ( <i>Wrightia</i> R. Br.) ในพื้นที่เขาหินปูนของประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธีร์ ดวงใจ	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-44 (กษ)	ก-ช(ด)45.54	การศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ดินต่อความหลากหลายทางชีวภาพป่าดิบเขา ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่	รองศาสตราจารย์ดอกกรั๊ก มารอด	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	4 ปี 54-57
P-45 (กษ)	ก-ช(ด)19.57	การประเมินเชิงปริมาณผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อ	ศาสตราจารย์ยงยุทธ ไตรสุรัตน์	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี

รหัสไปสเตอร์	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
		บริการระบบนิเวศ พื้นที่ลุ่มน้ำท่าดี จังหวัดนครศรีธรรมราช			
P-46 (กษ)	พ-ท(ด)5.56	การทดสอบสายต้นของลูกผสมไม้กระถินณรงค์ที่ปลูกในพื้นที่ฟื้นฟูเหมืองแร่ร้าง ณ สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา จังหวัดพังงา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาพิศ ดิลกสัมพันธ์	ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	3 ปี 56-58
P-47 (กษ)	พ-ท(ด)3.57	ค่านิยมและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ป่าของประชาชนในชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่คุ้มครอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภวรรณ ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว	ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-48 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 43.56)	การตรวจสอบภัยแล้งและการเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับประเทศไทย	รองศาสตราจารย์นุชนารถ ศรีวงศิตานนท์	ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-49 (กษ)	ก-ช(ด)41.57	การแยก จำแนกและเลี้ยงเชื้อราเอนโดไฟท์จากกล้วยไม้เพื่อผลิตและตรวจหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่มีฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ก่อโรค และต้านมะเร็ง	รองศาสตราจารย์ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี
P-50 (กษ)	ก-ช(ด)43.57	การศึกษาคุณภาพเส้นใยกล้วยของไทยที่ปลูกบนพื้นที่สูง	อาจารย์รัฐติวรา พูลสวัสดิ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 57-58
P-51 (กษ)	ก-ช(ด)66.57	การประเมินและการกำหนดค่ามาตรฐานของระดับปริมาณไขมันในร่างกายสุนัขพันธุ์ไทยหรือพันธุ์ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี และ ตราด	คุณธรรมาพร พิจิตรศิลป์	ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	1 ปี
P-52 (กษ)	ก-ช(ด)35.57	การแยกและค้นหาลักษณะเฉพาะของแอนติเจนที่มีศักยภาพเพื่อใช้เป็นวัคซีนต่อต้านเห็บสุนัข	รองศาสตราจารย์สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-53 (กษ)	ก-ช(ด)65.57	การตรวจหาการติดเชื้อและจำแนกพันธุกรรมของเชื้อ Cryptosporidium และ Giardia ที่แยกได้จากลิงในประเทศไทย	รองศาสตราจารย์สถาพร จิตตपालพงศ์	ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-54 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 14.56)	ค่าโลหิตวิทยา และลักษณะเฉพาะทางโมเลกุลของปรสิตในเลือดที่พบในนกกล้าเหยื่อของหน่วยฟื้นฟูนกกล้าเหยื่อ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต	ศาสตราจารย์เฉลียว ศาลากิจ	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57

รหัสโปรเตอร์	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ ชุดโครงการวิจัย กำแพงแสน	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-55 (กษ)	ก-ช(ด)59.57	การศึกษาตัวบ่งชี้ชีวภาพของโรคข้อเสื่อม	รองศาสตราจารย์นริศ เต็งชัยศรี	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-56 (กษ)	ก-ช(ด)60.57	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและหา ความจำเพาะของรูปแบบดีเอ็นเอในแมวไทย เปรียบเทียบกับแมวพันธุ์ต่างประเทศในการสร้าง ฐานข้อมูลพันธุกรรมแมวเพื่อประโยชน์ในงานนิติ วิทยาศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทร์จิรา ภาณุทานนท์	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ เลี้ยง คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-57 (กษ)	ก-ช(ด)67.57	ความสัมพันธ์ของส่วนประกอบทางชีวเคมีใน seminal plasma กับคุณภาพน้ำเชื้อ และ ผลของ seminal plasma ต่อคุณภาพน้ำเชื้อในการเก็บรักษาน้ำเชื้อแบบ แช่เย็นในช่องเอเชีย	รองศาสตราจารย์อนุชัย ภิญโญภูมิมนตรี	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-58 (กษ)	ก-ช(พ-ท(ด) 32.56)	ลักษณะทางพันธุกรรมและสรีรวิทยาของระบบสืบพันธุ์ ในเสือปลา	รองศาสตราจารย์อนุชัย ภิญโญภูมิมนตรี	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ ใหญ่และสัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-59 (กษ)	ก-ช(ด)25.57	การเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดสี Reactive Black 5 ในน้ำเสียโดยกระบวนการเปอร์ซัลเฟตออกซิเดชัน	รองศาสตราจารย์ตุลวิทย์ สถาปนจารุ	ภาควิชาเทคโนโลยีและการ จัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม	1 ปี
P-60 (กษ)	ก-ช(ด)27.57	การผลิตพลังงานชีวภาพจากฟางข้าวและหมุนเวียน เศษฟางข้าวเป็นวัสดุปรับปรุงดิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประไพพิศ ชัยรัตนมโนกร	ภาควิชาเทคโนโลยีและการ จัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม	1 ปี
P-61 (กษ)	พ-ท(ช)1.57	การวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์สารออกฤทธิ์ทาง ชีวภาพจากผลพลับให้เกิดมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิตที่ไม่ สามารถจำหน่ายได้	คุณวีระศรี เมฆตรง	ศูนย์วิจัยระบบนิเวศเกษตร คณะเกษตร บางเขน	2 ปี 57-58
P-62 (กษ)	ก-ช(ด)62.57	ผลของเชื้อรานูโลไวรัสต่อการเข้าทำลายหนอนกระทู้ ฝักของเชื่อนิวคลีโอโพลีอีโคโนไวรัส	ดร.สุดาวรรณ เขยชมศรี	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือน ปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและ บริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน	1 ปี

รหัสไปสเตอร์	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-63 (กษ)	ก-ช(ด)68.57	การผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวกิ่งสำเร็จรูปชนิดย่อยได้ซ้ำจากเศษเส้นก๋วยเตี๋ยว	คุณประจเวท สาตมาลี	ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี
P-64 (กษ)	ก-ช(ช)5.57	ศักยภาพการกำจัดสารตกค้างทางเกษตรและ อุตสาหกรรมที่ย่อยสลายยากในสิ่งแวดล้อมโดยวิธีทาง ชีวภาพ	ดร.กฤตยา เพชรผึ้ง	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทาง วิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-65 (กษ)	พ-ท(ด)4.55	การศึกษาพลวัตของสังคมพีชป่าชายเลนในท้องที่ตำบล กำพวน จังหวัดระนอง	คุณเดชา ดวงนามล	สถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่ง อันดามัน สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	3 ปี 55-57



## 2. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 124 โปสเตอร์

รหัส โปสเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-1 (วท)	ว-ท(ด)1.57	การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลจากฟางข้าวด้วยเครื่องอัดแบบ Flat die	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภกิตต์ สายสุนทร	ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร บางเขน	1 ปี
P-2 (วท)	ว-ท(ด)2.57	การกักเก็บแอสตาแซนธินในไลโปโซมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซึมในร่างกาย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณ วิมล คล้ายประดิษฐ์	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน	1 ปี
P-3 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 88.56)	การใช้สารประกอบอินเทอร์คาเลชันในเบนทอไนต์เป็นเซ็นเซอร์แบบโพเทนชิโอเมทรี	รองศาสตราจารย์ลัดดา มีสุข	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-4 (วท)	ว-ท(ด)4.57	กระบวนการหาสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มรีไฟน์โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาของแข็งเพื่อให้เกิดกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	รองศาสตราจารย์วิทยา ปั้น สุวรรณ	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-5 (วท)	ว-ท(ด)5.57	การศึกษาการย้อมสีครามบนผ้าพอลิแลคติกแอซิดโดยใช้วิธีการพื้นผิวตอบสนอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พจนารถ สุวรรณรุจิ	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-6 (วท)	ว-ท(ด)6.57	การค้นหาสารออกฤทธิ์กำจัดหอนกระดูก ชนิดใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเมล็ดถั่วฝัก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย ปลื้มภาณุภัทร	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-7 (วท)	ว-ท(ด)7.57	การสังเคราะห์อนุภาคนาโน Rh/CeO <sub>2</sub> ด้วยไมโครเวฟและนำไปประยุกต์ใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาการผลิตแก๊สไฮโดรเจนจากปฏิกิริยาสตริมรีฟอร์มมิง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทมน คุณแสง	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-8 (วท)	ว-ท(ด)8.57	การสังเคราะห์วัสดุเชิงประกอบนาโนของอนุภาคโลหะบนกราฟีนสำหรับการประยุกต์ใช้เซลล์เชื้อเพลิงแอลกอฮอล์	อาจารย์สิริ ตั้งบุญสุข	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-9 (วท)	ว-ท(ด)9.57	เทคนิคใหม่ของการสกัดด้วยวัฏภาคของแข็งขนาดเล็กของสารประกอบทาลิตจากน้ำเสียและการประเมินเพื่อการใช้งานไปใช้จริงในทางปฏิบัติ	รองศาสตราจารย์อรพินท์ เจียรถาวร	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-10 (วท)	ว-ท(ด)10.57	การกักเก็บสารออกฤทธิ์ในเครื่องสำอางด้วยอนุภาคนาโนไฮโดรเจล-พอลิเมอร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดา กาพย์เกิด	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-11 (วท)	ว-ท(ด)11.57	การผลิตวัสดุเชิงซ้อนของพอลิเมอร์ที่ย่อยสลายได้ทางธรรมชาติ/แกรไฟีน-ไฮดรอกซีอะปาไทต์สำหรับการประยุกต์ใช้เป็นวัสดุทดแทนกระดูก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิริญญา แก้ววิวัฒนะ	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58

รหัส โปสเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-12 (วท)	ว-ท(ด)13.57	นวัตกรรมการตรวจความสามารถในการยับยั้ง HIV-1 RT	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักร แสง มา	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-13 (วท)	ว-ท(ด)14.57	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาโคบอลต์เพื่อเพิ่มค่าการเลือกผลิตภัณฑ์ช่วงน้ำมันเบนซิน ในปฏิกิริยาการสังเคราะห์แบบฟิชเชอร์-โทรปช์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พินทุสุตา วีรวัฒน์	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-14 (วท)	ว-ท(ด)15.57	การสังเคราะห์สารประกอบในกลุ่ม 2,3-diphenylindole และ การศึกษาการออก ฤทธิ์ต้านเซลล์มะเร็ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิทักษ์ เชื้อวงศ์	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-15 (วท)	ว-ท(ด)16.57	การสังเคราะห์อนุพันธ์ของ 4-Thiazolidinone โดยใช้ปฏิกิริยา One-pot Three- components Reaction เพื่อใช้ในการรักษาโรคผิวหนังในสุนัข	อาจารย์วิชชา อิมอร่าม	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-16 (วท)	ว-ท(ด) 159.57	การทำข้อมูลจีโนมของเชื้อรา Menisporopsis theobromae BCC 4162 เพื่อสาร ออกฤทธิ์ทางชีวภาพชนิดใหม่	อาจารย์ปรกรณ์ วรรณระอมร	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-17 (วท)	ว-ท(ด)18.57	ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายของยีนในวิถีอโตฟาจีกับความเสี่ยงต่อการ เกิดโรคมะเร็งตับที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิงอร กิ มกง	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-18 (วท)	ว-ท(ด)19.57	การประยุกต์ใช้รา และเอนไซม์กลุ่มย่อยสลายลิกโนเซลลูโลส ในการบำบัดสีย้อม อุตสาหกรรมที่ก่อมลพิษ	รองศาสตราจารย์เลอลักษณ์ จิตรดอน	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-19 (วท)	ว-ท(ด)24.57	กระบวนการหมักในอาหารเหลวเพื่อผลิตเอนไซม์อัลฟา-อะไมเลสและแบคทีเรีย เสริมชีวนะด้วย Bacillus sp. โดยใช้มันสำปะหลังเส้นเป็นวัตถุดิบ	รองศาสตราจารย์วิเชียร กิจ ปรีชาวนิช	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-20 (วท)	ว-ท(ด)25.57	การคัดแยกและศึกษาคุณลักษณะของแบคทีเรียจากลำไส้ปลวก	อาจารย์ปิ่นสุรางค์ ดิวงษ์	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-21 (วท)	ว-ท(ด)13.55	การใช้เทคนิคเมตาจีโนมิคเพื่อค้นหายีนเบต้า-กลูโคซิเดสที่ทนต่อสภาวะที่มีกลูโคส สูงจากกระเพาะหมักของโค-กระบือ เพื่อช่วยในการสลายเซลลูโลสสำหรับการ ผลิตไบโอเอทานอล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประ ชุมพร คงเสรี	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 55-57
P-22 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 93.56)	การค้นหาแอปตาเมอร์ยับยั้ง HIV-1 รีเวิร์สทรานสคริปเทสที่กลายพันธุ์ เพื่อเป็นยา ยับยั้งไวรัสตัวใหม่ และการตรวจจับการกลายพันธุ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกียรติวิ ชวงศ์โกมล	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57

รหัส โปรเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-23 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 106.56)	การศึกษาฟอสโฟโปรตีนที่มีการแสดงออกอย่างจำเพาะภายใต้สภาวะเครียดจาก ความเค็มในจุลสาหร่ายโดยเทคนิคโปรตีโอมิกส์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์โชติกา หยกทองวัฒนา	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-24 (วท)	ว-ท(ด)45.57	การศึกษากลุ่มยีน Aldo-keto reductase ที่พบในพืชที่ไม่เคยมีการศึกษาโดยใช้ ข้าวหอมมะลิเป็นโมเดล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลธิชา ตันติธาดาพิทักษ์	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-25 (วท)	ว-ท(ด)46.57	การกลายพันธุ์ของ adenosine deaminase จากสเตรปโตมัยซิส: บทบาท จำเพาะของเกลียวโปรตีนที่เพิ่มขึ้นในโครงสร้างแบบ (?/?) <sup>8</sup>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชัย พร บันลือลาภ	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-26 (วท)	ว-ท(ด)48.57	การจำแนกและหาลักษณะเฉพาะของยีนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการกลูโคสดีรีเพรส ชันเพื่อใช้ในการพัฒนาสายพันธุ์ของยีสต์สำหรับการผลิตน้ำมันจากเซลล์เดียวเพื่อ เป็นไปโอติเซลทางเลือก	อาจารย์ณภพล ภูพนิตพันธ์	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-27 (วท)	ว-ท(ด)49.57	การศึกษาโปรโมเตอร์และการจำแนกทรานสคริปชันแฟคเตอร์ของพืชภายใต้สภาวะ เครียดเกลือ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์โชติกา หยกทองวัฒนา	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 57-59
P-28 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 147.56)	ความหลากหลายของสาหร่ายดุนาเลียลล่าจากแหล่งดินเกลือสินเธาว์ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือและการปรับสภาวะที่เหมาะสมในการเลี้ยงเพื่อผลิตไปโอติเซล	รองศาสตราจารย์นรินทร์ จัน ทวงศ์	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 56-58
P-29 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 141.55)	การค้นพบสารชนิดใหม่โดยการจัดการทางพันธุศาสตร์ของยีน Type III polyketide synthase	รองศาสตราจารย์อรินทิพย์ ธรรมชัยพิเนต	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 55-57
P-30 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 97.56)	การตรวจสอบสายเปปไทด์สกัดจากพืชสมุนไพรที่สามารถยับยั้งการทำงานของ เอนไซม์โปรตีเอสของเชื้อเอชไอวี	อาจารย์อัญชนิ คุเบอร่า	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-31 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 102.56)	วิวัฒนาการของยีนความหอมในมะพร้าว น้ำหอม	รองศาสตราจารย์สุรินทร์ ปี ยะโชคณากุล	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-32 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 124.56)	การตรวจสอบทรานสคริปต์ของต้นกฤษณาในขณะสร้างสารหอมกฤษณา	รองศาสตราจารย์สมศักดิ์ อภิ สิทธิ์วาณิช	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-33 (วท)	ว-ท(ก-ช(ด)	การปรับปรุงความทนต่อการตายของสาหร่ายเซลล์เดียวโดยการเพิ่มการผลิตกลูตา	อาจารย์อัญชลี ศิริขจรกิจ	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี

รหัส โปสเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
	4.56)	ไฮโอน เพื่อการผลิตไบโอดีเซล			56-57
P-34 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 76.56)	การค้นหาและการวิเคราะห์ยีนต้านทานโรคขอบใบแห้งจากแหล่งพันธุกรรมข้าวไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิภา ตระกูล	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 56-58
P-35 (วท)	ว-ท(ก-ช(ด) 10.56)	การพัฒนาเครื่องหมายไมโครแซทเทลไลท์ในบัวประดับสกุล Nymphaea	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิภา ตระกูล	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-36 (วท)	ว-ท(ด)28.57	การศึกษา ยีน CenB-CBM ที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มชีวมวลในอะราบิโดบซิส	อาจารย์ศุภชัย วุฒิพงษ์ชัยกิจ	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-37 (วท)	ว-ท(ด)29.57	การประยุกต์ใช้ next-generation sequencing ในการหาลำดับเบส ของยีนไมโทคอนเดรียที่มีลักษณะเป็น heteroplasmy ใน Portunus pelagicus	อาจารย์ภัสสร วรณพินิจ	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-38 (วท)	ว-ท(ด)30.57	การศึกษากลุ่มของราไมคอร์ไรซาและแบคทีเรียในรากกล้วยไม้รองเท้านารีที่พบในประเทศไทยด้วย Metagenomics	อาจารย์อรรถพร ศรีบุญเลิศ	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-39 (วท)	ว-ท(ด)31.57	การค้นหาและศึกษา ยีนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพัฒนาเป็นเอมบริโอในปาล์มน้ำมัน โดยใช้ดีเอ็นเอเทคโนโลยีและเทคนิคทางโปรตีโอมิกส์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาล จันทร์สุริยรัตน์	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-40 (วท)	ว-ท(ด)32.57	การพัฒนาสายพันธุ์สาหร่ายขนาดเล็กให้มีความทนต่อความเครียดเพื่อการผลิตไบโอดีเซล	อาจารย์อัญชลี ศิริขจรกิจ	ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-41 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 134.56)	การประดิษฐ์แอมโมเนียก๊าซเซนเซอร์แบบสวมใส่ได้ โดยวิธีพิมพ์แบบระบบอิงค์เจ็ท	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชวาล วงศ์ชูสุข	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-42 (วท)	ว-ท(ด)33.57	โครงสร้างและสมบัติแมกนีโตอิเล็กทริกของวัสดุเชิงประกอบอนุภาคของ Teternol-D/PZT	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร จันทร์ตัน	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-43 (วท)	ว-ท(ด)34.57	การส่งผ่านเชิงควอนตัมแม่เหล็กเทียมในโครงสร้างนาโนอิเล็กทรอนิกส์ของแกรฟีนมีช่องว่างพลังงาน	อาจารย์บำเหน็จ สุดชมโฉม	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-44 (วท)	ว-ท(ด)35.57	การเจือไนโตรเจนในสตรอนเทียมไททาเนตเพื่อเพิ่มกระบวนการเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงในย่านที่ตามองเห็น: การศึกษาเชิงทฤษฎีและคำนวณ	อาจารย์ภาคภูมิ เรือนจันทร์	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี

รหัส โปรเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-45 (วท)	ว-ท(ด)36.57	การสังเคราะห์ฟิล์มบางแกรฟีนโดยวิธีการตกสะสมไอเชิงเคมีด้วยเลเซอร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ เชียงกา	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-46 (วท)	ว-ท(ด)37.57	ซิงค์ออกไซด์นาโนรอดสำหรับแก๊สเซนเซอร์	อาจารย์ศิริกาญจนา ทงมี	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-47 (วท)	ว-ท(ด)38.57	ออกแบบและสร้างเครื่อง เหนี่ยวนำสนามแม่เหล็ก EMIH เพื่อทำหน้าที่เป็น ตัวกระตุ้นการปลดปล่อยยาเฉพาะที่เพื่อรักษาโรคมะเร็งด้วยความร้อน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ พลอัน	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-48 (วท)	ว-ท(ด)39.57	ขีดจำกัดของการใช้สนามไฟฟ้ากำจัดคลื่นสไปรอลที่ถูกตรึงในตัวกลางเคมีที่มีสภาพ กระตุ้นได้ต่างกัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยยะ เหลืองวิริยะ	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-49 (วท)	ว-ท(ด)40.57	ผลของรังสีอิเล็กตรอนที่มีต่อประจุบนพื้นผิวของสารพอลิบิวทิลีนเนปทาเลท	รองศาสตราจารย์รัชนี้ รุจิ วโรตม	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-50 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 129.56)	การวัดปริมาณรังสีทางชีวภาพ: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินทาง รังสีในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันวิสา สุดประเสริฐ	ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	3 ปี 56-58
P-51 (วท)	ว-ท(ด)42.57	การเหนี่ยวนำให้เกิดการกลายซ้ำและการกลายแบบเรียงลำดับของ Trichoderma reesei เพื่อผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร	อาจารย์สมจิตต์ ปาละภาค	ภาควิชารังสีประยุกต์และ ไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-52 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 105.56)	อนุภาคนาโนทองคำในสารละลายโคโตซานในกรด และโคโตซานละลายน้ำ: การ สังเคราะห์แบบเคมีสีเขียว ผ่านกลไกเรดิโอไลซิสโดยการฉายรังสีแกมมา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณ วิมล ปาสาณพันธ์	ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-53 (วท)	ว-ท(ด)17.57	พัฒนาการปิดผนึกเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดตายเซนซีไทส์ เพื่อนำมาประกอบเป็นแผง เซลล์ขนาดเล็ก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มารีสา อรัญชัยยะ	ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-54 (วท)	ว-ท(ด)55.57	ลักษณะเฉพาะของพลอยคอร์ันดัมแหล่งน้ำขุน-น้ำยี่น	อาจารย์สมฤดี สาธิตคุณ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-55 (วท)	ว-ท(ด)83.57	การไหลแบบทรานสิชันและเทอร์บิวแลนซ์ผ่านผนัง	รองศาสตราจารย์เวชพงศ์ ชุตินุเดช	ภาควิชาวิศวกรรมการบินและ อวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี

รหัส โปรเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-56 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 131.56)	การเตรียมและสมบัติของนาโนคอมโพสิตฟิล์มจากแป้งกล้วยร่วมกับสารอนุภาค ขนาดนาโนจากแป้งกล้วยหรือสารประเภท montmorillonite	รองศาสตราจารย์รังสิณี โสธร วิทย์	ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 56-57
P-57 (วท)	ว-ท(ด) 152.57	ปัจจัยที่มีผลต่อสมบัติของพลาสติกชีวภาพจากเปลือกสุกกล้วยเพื่อนำมาใช้เอน แคปซูลเลทสารสกัดตามธรรมชาติ	รองศาสตราจารย์รังสิณี โสธร วิทย์	ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 57-58
P-58 (วท)	ว-ท(ด)66.57	การคัดเลือกลักษณะเฉพาะที่อิสระต่อเครื่องจักรการเรียนรู้	รองศาสตราจารย์พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า	ภาควิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-59 (วท)	ว-ท(ด)69.57	การพัฒนาวัสดุผสมระหว่างนาโนแมงกานีสออกไซด์กับกราฟีนสำหรับใช้ในตัวเก็บ ประจุไฟฟ้าเคมียิ่งยวด	อาจารย์มนตรี สว่างพฤษ์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-60 (วท)	ว-ท(ด)70.57	การตกตะกอนสารออกฤทธิ์สำคัญจากบับกด้วยเทคนิค Gas Anti -Solvent (GAS)	รองศาสตราจารย์มานพ เจริญไชยตระกูล	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-61 (วท)	ว-ท(ด)71.57	การพัฒนาวิธีการกำจัดก๊าซไนตริกออกไซด์โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาทองแดงและ ซีเรียมนบนตัวรองรับ MCM-41 ที่มีโครงสร้างแบบคอร์-เชลล์ภายใต้สภาวะที่มี ซัลเฟอร์ไดออกไซด์และน้ำในกระแสป้อน	รองศาสตราจารย์ไพศาล คง กาญจนา	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-62 (วท)	ว-ท(ด)72.57	การผลิตเมทานอลและเอทานอลจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์บนตัวเร่งปฏิกิริยา Cu-Fe/ZSM-5 โดยใช้สนามแม่เหล็กช่วยเร่งปฏิกิริยา	รองศาสตราจารย์เมตตา เจริญพานิช	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-63 (วท)	ว-ท(ด)73.57	การออกแบบระบบควบคุมอิงแบบจำลองสำหรับกระบวนการปรับค่าพีเอชที่ใช้สาย ไตเตรทหลายความเข้มข้น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนินทร์ ปัญญาพรผล	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-64 (วท)	ว-ท(ด)74.57	การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตไบโอดีเซลโดยใช้กระบวนการเฟ้นตอนออกซิเดชัน ที่ได้รับการปรับปรุง	อาจารย์เมธี สายศรีหยุด	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-65 (วท)	ว-ท(ด)75.57	การสร้างแบบจำลองและการจำลองปฏิกรณ์ประสิทธิภาพสูงชนิดช่องการไหลไม่ โคโรเพื่อผลิตไบโอดีเซลสำหรับการออกแบบและขยายขนาด	รองศาสตราจารย์สุนันท์ ลิ้ม ตระกูล	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	1 ปี

รหัส โปรเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-66 (วท)	ว-ท(ด)77.57	การกำจัดโลหะหนักโดยใช้ไฮโดรเจลคาร์บอกซิเมทิลเซลลูโลสจากฟางข้าว	อาจารย์ชลิดา เนียมนุ้ย	บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	1 ปี
P-67 (วท)	ว-ท(ด)78.57	การพัฒนาเครื่องต้นแบบอเนกประสงค์ของการเลี้ยงสาหร่ายแบบท่อ แนวตั้ง	รองศาสตราจารย์ธงชัย โรหิตะดิษฐ์ ศรีนพคุณ	บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	1 ปี
P-68 (วท)	ว-ท(ช)2.57	การผลิตพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาปรับแต่ง หมู่ฟังก์ชัน	รองศาสตราจารย์เมตตา เจริญพานิช	บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์	2 ปี 57-58
P-69 (วท)	ว-ท(ด)56.57	การพัฒนาเทคนิคใหม่เพื่อการลดต้นทุนในการประเมินสมรรถนะเครื่องจักรกล ความละเอียดสูง	รองศาสตราจารย์ชัชพล ชั่งชู	บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	1 ปี
P-70 (วท)	ว-ท(ด)57.57	เครื่องทำความเย็นเทอร์โมอะคูสติกสำหรับการปรับอากาศ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกรียงไกร อัศวมาศบันลือ	บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	2 ปี 57-58
P-71 (วท)	ว-ท(ด)59.57	การพัฒนาต้นแบบเครื่องตรวจสอบรอยร้าวที่เปลือกไข่สำหรับอุตสาหกรรมแปรรูป อาหาร	รองศาสตราจารย์ชวลิต กิตติ ชัยการ	บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	1 ปี
P-72 (วท)	ว-ท(ด)60.57	นวัตกรรมระบบรหัสช่องสัญญาณเพื่อการสื่อสารที่เชื่อถือได้เพื่อให้สามารถใช้ ช่องสัญญาณได้ทุกรูปแบบ	รองศาสตราจารย์อุศนา ต้นทูลเวศม์	บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	1 ปี
P-73 (วท)	ว-ท(ด)61.57	พัฒนาระบบต้นแบบและชุดโปรแกรมการฝึกฝนการคัดตัวอักษรไทย Tablet PC เพื่อการเรียนการสอนและวิจัยในโรงเรียนระดับประถม	รองศาสตราจารย์ศรีจิตรา เจริญลาภนพรัตน์ (มหา ประคุณชัย)	บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	1 ปี
P-74 (วท)	ว-ท(ด)62.57	กระบวนการทำแผนที่จำแนกชนิดโดยอาศัยโมเดลเส้นขอบแบบต้นตัว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรสิทธิ์ เกษตรเกษม	บางเขน ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์	1 ปี
P-75 (วท)	ว-ท(ด) 146.57	ระบบการตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องยนต์ที่ติดตั้งก๊าซ LPG ด้วยการ วิเคราะห์สัญญาณการสั่นสะเทือน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภัทรชัย ชมพันธุ์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรี	1 ปี

รหัส โปสเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
				ราชา	
P-76 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 156.56)	การพัฒนาจีโอโพลีเมอร์ด้วยวัสดุพอลิไซลอลานต้นทุนต่ำในประเทศเป็นวัสดุก่อสร้างสีเขียวเพื่อลดภาวะเรือนกระจก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงฤดี ฉายสุวรรณ	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	2 ปี 56-57
P-77 (วท)	ว-ท(ด)80.57	การเตรียมวัสดุไฮบริดไดอิเล็กทริกจากพอลิบิวทิลีน ซัคซิเนตและแบเรียม สตรอนเทียมไททานาเตสำหรับชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในช่วงความถี่ไมโครเวฟ	รองศาสตราจารย์อภิรัตน์ เลาห์บุตรี	ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-78 (วท)	ว-ท(ด)79.57	การกำจัดแบคทีเรียดีบุกชีววัฏจักรในถังชีวปฏิกรณ์เยื่อกรองแบบสองชั้นที่บำบัดน้ำ ชะมูลฝอยจากหลุมฝังกลบ	รองศาสตราจารย์วิไล เจียม ไชยศรี	ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-79 (วท)	ว-ท(ด)65.57	การเลือกตำแหน่งที่ตั้งศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยและเส้นทางการกระจายความ ช่วยเหลือเพื่อรองรับกับอุทกภัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทร์ศิริ สิงห์เถื่อน	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-80 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 77.56)	การค้นหาไมโครอาร์เอ็นเอและยีนเป้าหมายในกลไกควบคุมระยะการเจริญเติบโต ทางลำต้นและใบที่ยาวนานของมะพร้าว (Cocos nucifera L.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสรัตน์ มงคลศิริวัฒนา	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 56-57
P-81 (วท)	ว-ท(ด)4.56	การค้นหาและศึกษาโปรตีน receptors ของโปรตีนสารพิษ Cry4Ba จากเชื้อ Bacillus thuringiensis	อาจารย์อานนท์ ธรรมสิทธิ รงค์	โครงการจัดตั้งสายวิชาจุล ชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	2 ปี 56-57
P-82 (วท)	ว-ท(ด) 140.57	การสังเคราะห์อนุพันธ์ของสารประกอบอินโดลเชื่อมกับอะซิพินที่มีฤทธิ์ในการเร่ง การเจริญเติบโตของพืช	รองศาสตราจารย์วีระชัย พุท วงศ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี
P-83 (วท)	ว-ท(ด) 141.57	การประเมินผลผลิตเอทานอลจากอ้อยพลังงานเส้นใยสูง	อาจารย์สุทธิษา ณ ระนอง ธรรมสิทธิรงค์	โครงการจัดตั้งสายวิชาจุล ชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	3 ปี 57-59
P-84 (วท)	ว-ท(ด) 142.57	การสังเคราะห์อนุภาคควอนตัมแบบจุดของแคดเมียมอินเดียมเทลลูไรด์เพื่อ ประยุกต์ใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์ที่สามารถดูดกลืนในช่วงใกล้อินฟราเรด	อาจารย์อัฐสิทธิ์ ทัฬหิมแท้	โครงการจัดตั้งสายวิชาฟิสิกส์ คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี
P-85 (วท)	ว-ท(ด)	การปรับปรุงคุณภาพมะม่วงตัดแต่งและมะม่วงแช่เยือกแข็งด้วยเอนไซม์และ	อาจารย์อภัสสร ศิริจริยวัตร	ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร	1 ปี



รหัส โปรเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
	147.57	แคลเซียม		และโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร	
P-86 (วท)	ว-ท(ก-ข(ด) 11.56)	เส้นใยขนาดเล็กในช่วงนาโนเมตรจากแบคทีเรียและความสามารถในการเป็นสารเสริมแรงในยางธรรมชาติ	อาจารย์ประกิต สุขไย	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 56-57
P-87 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 104.56)	อินดิเคเตอร์เปลี่ยนสีบ่งชี้เวลาในการอบแห้งผลไม้โดยเครื่องอบแห้งแบบฟลูอิดไดซ์เบด	รองศาสตราจารย์วารินทร์ บุญทรัพย์ทิพย์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 56-57
P-88 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 142.56)	การศึกษาความคงตัวของโคเอนไซม์คิวเทน ลิโปโซม โดยใช้แอลจีเนต	รองศาสตราจารย์ปริศนา สุวรรณภรณ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 56-57
P-89 (วท)	ว-ท(ด)97.57	การเพิ่มผลผลิตก๊าซชีวภาพโดยการหมักร่วมแบบไร้อากาศระหว่างกากไขมันกับเศษอาหาร: การเติมแบคทีเรียย่อยสลายกรดไขมันอิสระสายยาว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐกานต์ นิตยพัทธ์	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	2 ปี 57-58
P-90 (วท)	ว-ท(ด)99.57	การเตรียมและการประเมินแบคทีเรียแลคโตลอสที่ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์จากไขมันชั้น	อาจารย์ประกิต สุขไย	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-91 (วท)	ว-ท(ด) 100.57	ผลของน้ำมันกะเพราต่อการรอดชีวิตของ Lactobacillus reuteri KUB-AC5 ที่ผ่านการทำแห้งแบบพ่นฝอย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภคมน จิตประเสริฐ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-92 (วท)	ว-ท(ด) 101.57	การผลิตไซลิทอลจากวัสดุลิกโนเซลลูโลส	รองศาสตราจารย์สาโรจน์ ศิริ ศันสนียกุล	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-93 (วท)	ว-ท(ด) 103.57	การทำนายคุณภาพทางประสาทสัมผัสของมะม่วงด้วยเครื่องสเปกโตรสโกปีย่านใกล้อินฟราเรดแบบพกพา	รองศาสตราจารย์ธงชัย สุวรรณสิขณณ์	ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-94 (วท)	ว-ท(ด) 104.57	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทุเรียนแผ่นปราศจากน้ำมันโดยการขึ้นรูปจากเนื้อทุเรียนบด	รองศาสตราจารย์นันทวัน เทอดไทย	ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี

รหัส โปรเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-95 (วท)	ว-ท(ด) 105.57	การวิเคราะห์ผลของไฮโดรคอลลอยด์ต่อสมบัติทางกายภาพของแบตเทอร์และผลิตภัณฑ์ซูปทอที่เตรียมจากแป้งผสมของแป้งสาลีและแป้งมันสำปะหลัง	รองศาสตราจารย์รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต	บางเขน ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-96 (วท)	ว-ท(ด) 109.57	การพัฒนามาตรฐานวิธีวิเคราะห์เชิงพรรณนาสำหรับการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสของซอสปรุงรสไทยเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	รองศาสตราจารย์สุนทรี สุวรรณสีชนัน	ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-97 (วท)	ว-ท(ด) 110.57	ผลของการใช้สารเมือกจากเมล็ดแมงลักเพื่อเป็นใยอาหารและสารทดแทนไขมันในผลิตภัณฑ์กุนเชียงหมูไขมันต่ำ: การศึกษาร่วมกับการใช้สารสกัดใบแมงลักเพื่อเป็นสารต้านจุลินทรีย์และสารต้านอนุมูลอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทานตะวัน พิทักษ์	ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-98 (วท)	ว-ท(ด) 111.57	ผลของหมู่แอกทีฟของพลาสติกไซเซอร์ต่อคุณภาพของเจลและโดแป้งข้าว	รองศาสตราจารย์ปริศนา สุวรรณภรณ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-99 (วท)	ว-ท(ด) 112.57	ใส่บรรจุภัณฑ์จากเซลลูโลสที่ผ่านการอิมเพกเนชันด้วยไคโตซาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตศิริ ราชตะพานธุ์	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-100 (วท)	ว-ท(ด) 113.57	การพัฒนาการผลิตกรดแกมมาอะมิโนบิวทริก(GABA)รูปผงจากรำข้าวร่วมกับโปรตีนรำข้าวเข้มข้น	รองศาสตราจารย์โชคชัย ธีร กุลเกียรติ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-101 (วท)	ว-ท(ด) 114.57	สมบัติการต้านออกซิเดชัน สมบัติการต้านจุลินทรีย์และสมบัติการต้านการก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดจากเปลือกมะม่วงที่สกัดด้วยเอทานอลและน้ำ และการนำไปใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	อาจารย์กนิษฐพร วังใน	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	1 ปี
P-102 (วท)	ว-ท(ด) 115.57	การใช้ต่างเพื่อทดแทนบอแรกซ์ในขนมจากข้าวเหนียว	รองศาสตราจารย์สงวนศรี เจริญเหรียญ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 57-58

รหัส โปรเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-103 (วท)	ว-ท(ด) 116.57	การปรับปรุงคุณภาพด้านกลิ่นของน้ำมะพร้าวสเตอริไลซ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณี จิร ภาคย์กุล (ชอบพัฒนา)	บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-104 (วท)	ว-ท(ด) 117.57	การยับยั้งการเกิดสารให้กลิ่นไม่พึงประสงค์ในกะทิบรรจุกระป๋องระหว่างการเก็บ รักษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณี จิร ภาคย์กุล (ชอบพัฒนา)	บางเขน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-105 (วท)	ว-ท(ด) 119.57	การผลิตวัสดุดูดซับชนิดต้นทุ่นต่ำจากเยื่อเมล็ดมะขามสำหรับบำบัดน้ำสีในโรงย้อม สิ่งทอ	อาจารย์พรทิพย์ แซ่เบ๊	บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-106 (วท)	ว-ท(ด) 121.57	การตกแต่งสำเร็จเชิงเคมีเพื่อลดกลิ่นควันบุหรี่บนผ้าฝ้าย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทร์ ทิพย์ เศรษฐยานนท์ (ชื่อสัตย์)	บางเขน ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-107 (วท)	ว-ท(ด) 122.57	การเตรียมและคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ยางและบรรจุภัณฑ์ที่ถูกเตรียมจากของ เหลือที่ได้จากการบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมยางด้วยการดูดซับสารมลพิษทาง อินทรีย์โดยใช้ ออร์กาโนเคลย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธาริณี นามพิชญ์	บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ และวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-108 (วท)	ว-ท(ด) 123.57	การเตรียมและตรวจสอบลักษณะเฉพาะของถาดย่อยสลายได้ทางชีวภาพไอโซแท คติก-พอลิพอพริลีน/ไมโคร-เซลลูโลสเพื่อภาชนะบรรจุอาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชिरารุณี เพชรเย็น	บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ และวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-109 (วท)	ว-ท(ด) 125.57	การพัฒนากระดาษที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากพอลิไวนิลแอลกอฮอล์เสริมแรง ด้วยเส้นใยจากทางใบปาล์มน้ำมัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เลอพงศ์ จารุพันธ์	บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ และวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-110 (วท)	ว-ท(ด)	ผลของโซเดียมคลอไรด์ต่อสมบัติของพอลิเมอร์ผสมระหว่างเทอร์โมพลาสติกสตาร์ช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำพร	ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ และวัสดุ	1 ปี

รหัส โปสเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
	126.57	และพอลิบิวทิลีนอะดิเพทโคเทรพทาเลท	เสนห์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	
P-111 (วท)	ว-ท(ด)85.57	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีและลักษณะเนื้อสัมผัสของชิ้นปลาแล่ปริมาณไขมันสูงและปานกลางจากปลาเพาะเลี้ยงซึ่งจับในช่วงเวลาที่แตกต่างกัน	คุณอัญชลี อุษณาสุวรรณกุล	ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี
P-112 (วท)	ว-ท(ด) 127.57	การผลิตก๊าซมีเทนจากหญ้าเนเปียร์ โดยการหมักแบบสองขั้นตอน	ดร.นุชรา สีนบัวทอง	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทาง วิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	2 ปี 57-58
P-113 (วท)	ว-ท(พ-ท(ด) 94.56)	สภาวะที่เหมาะสมสำหรับการย้อมไหมด้วยสีแวตธรรมชาติ: สีคราม	คุณสุชาดา อูชชิน	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 56-57
P-114 (วท)	ว-ท(ด) 128.57	การศึกษาสมบัติพื้นผิวและสมบัติทางกายภาพของเส้นใยเซลลูโลสสำหรับศักยภาพของการนำมาทำคอมพอลิท	คุณวุฒินันท์ คงทัต	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-115 (วท)	ว-ท(ด) 129.57	การประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยจากใบของต้นยูคาลิปตัสและเสม็ดขาว เพื่อเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-116 (วท)	ว-ท(ด) 131.57	การเตรียมและสมบัติของไฮโดรเจลจากแป้งมันสำปะหลังคาร์บอกซีเมทิลและแป้งข้าวอะมิโลสสูงหรือไฮดรอกซีเอทิลเซลลูโลส	ดร.ปฐมา จาตกานนท์	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-117 (วท)	ว-ท(ช)3.57	โครงการการพัฒนาทางธรรมชาติชนิดความหนืดคงที่และการนำไปใช้งานสำหรับ	ดร.รังสิมา ชลคุป	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ	2 ปี

รหัส โปรเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
		ยางล้อรถยนต์ประหยัดพลังงาน		พลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	57-58
P-118 (วท)	ว-ท(ก-ข(ด) 9.56)	การปรับปรุงกระบวนการผลิตเอทานอลจากกากมันสำปะหลังโดยการศึกษาสภาวะ pretreatment ที่เหมาะสม	คุณวราภรณ์ อภิวัฒน์นาวิวัต	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 56-57
P-119 (วท)	ว-ท(ด) 132.57	การผลิตกลูโคสไซรัปและเอทานอลจากวัชพืชที่แพร่ระบาดในประเทศไทย	ดร.พิลาณี ไวถนอมสัตย์	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 57-58
P-120 (วท)	ว-ท(ด) 133.57	การวิเคราะห์ปริมาณแอนโดรกราโฟไลด์ในฟ้าทะลายโจรแบบรวดเร็วด้วยเนียร์ อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-121 (วท)	ว-ท(ด) 134.57	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ห้องค์ประกอบลิกโนเซลลูโลสในไม้ไผ่ด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี	ดร.ณัฐภรณ์ สุทธิวิจิตรภักดี	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	2 ปี 57-58
P-122 (วท)	ว-ท(ด) 135.57	การผลิตนีโอโซมที่กักเก็บน้ำมันรำข้าวเก่าอินทรีย์ (Oryza sativa) และฤทธิ์ทางชีวภาพของนีโอโซมน้ำมันรำข้าวเก่าอินทรีย์เพื่อการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์เสริม	ดร.สุพนิดา วินิจฉัย	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	1 ปี
P-123 (วท)	ว-ท(ด) 137.57	การผลิตไบโอดีเซลน้ำมันสบู่ดำด้วยเอนไซม์ไลเปสจากกากสบู่ดำ	ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา	1 ปี

รหัส โปสเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-124 (วท)	ว-ท(ด)89.57	ผลของเห็ดตีนแรด (Tricholoma crassum) ต่อระดับไขมันในเลือดหนูที่เป็นไขมันในเลือดสูง	คุณเยาวดี คุปตะพันธ์	ผลิตผลทางการเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	1 ปี

### 3. สาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 7 โปสเตอร์

รหัส โปสเตอร์	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการชุดโครงการ	หน่วยงาน	ระยะเวลา
P-1 (สค)	ส-ค(ข)1.57	กลยุทธ์การบริหารจัดการร่วมตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงและการอนุรักษ์สมดุณิเวศเพื่อความยั่งยืนด้านประโยชน์ทางการประมง: กรณีศึกษาชุมชนประมงจังหวัดชุมพร	รองศาสตราจารย์จิราภักษ์ อัจฉิมางกูร	ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง บางเขน	2 ปี 57-58
P-2 (สค)	ส-ค(ด)8.57	ผลของการออกกำลังกายที่มีต่อปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับโรคเบาหวาน โรคหัวใจและหลอดเลือด และความหนาแน่นของเกลือแร่ในกระดูกของผู้หญิงที่อยู่ในภาวะอ้วน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริพร ศศิณทลกุล	ภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและ สุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์การ กีฬา กำแพงแสน	1 ปี
P-3 (สค)	ส-ค(ด)10.57	การสร้างโปรแกรมพัฒนาด้านความรู้ในเนื้อหาพจนานุกรมวิธีการสอนด้วยเทคโนโลยีของนิสิตครุสาขาวิทยาศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธริน วรรณเกตุศิริ	ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒน ศาสตร์ กำแพงแสน	1 ปี
P-4 (สค)	ส-ค(ด)2.57	การจัดการความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นบนเส้นทางท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง	รองศาสตราจารย์ณรงค์ สมพงษ์	ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-5 (สค)	ส-ค(ด)3.57	ความชำนาญของเมืองหลักระดับภาคในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ทิพย์ จงไกรย	ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-6 (สค)	ส-ค(ด)6.57	การศึกษาโครงข่ายเชิงสัญญาณและพฤติกรรมการใช้ที่ว่างสาธารณะขนาดเล็กของพื้นที่ชุมชนเมือง กรณีศึกษาชุมชนในย่านนางเลิ้ง กรุงเทพมหานคร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรนถ สีนอุไรพันธ์	ภาควิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี
P-7 (สค)	ส-ค(ด)7.57	ศักยภาพและโอกาสการทำเกษตรกรรมโดยผู้ที่มีใจเกษตรกรในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิพงษ์ ทวีวงศ์	ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน	1 ปี