

การนำเสนอผลงานความก้าวหน้า โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558
วันที่ 28 - 29 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ

วันพฤหัสบดีที่ 28 กรกฎาคม 2559 ห้อง TULIP

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	เวลาการนำเสนอ
1	ร-ม 31.57	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี จากต้นระย้าเกล็ดหอย อ.ดร. ศศิวิที บุญญะอุทรยาน ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	10:30 - 10:45 น.
2	ร-ม 7.58	การศึกษาการยึดเกาะด้วยไฟฟ้าของโลหะผสมแพลตตินัมและดีบุกเพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในเซลล์เชื้อเพลิงชนิดเอทานอล อ.ดร. วิไล ศิริวัชรไพบุลย์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	10:45 - 11:00 น.
3	ร-ม 11.58	การศึกษาการเกาะตัวของสารประกอบอินทรีย์บนทรงกระบอกขนาดนาโนฮาโลอไซด์เพื่อเพิ่มการนำไฟฟ้าโปรตอน อ.ดร. ไชยา ประสิทธิ์ชัย ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	11:00 - 11:15 น.
4	ร-ม 18.57	การสังเคราะห์อนุภาคลิเทียมเฟอโรฟอสเฟตระดับนาโนเมตร ซึ่งเคลือบด้วยสารประกอบคาร์บอนเมทริกซ์พูนจากโพลิเมอร์เรซินของอนุพันธ์เมลามีน-ฟอร์มัลดีไฮด์โดยปฏิกิริยาในภาชนะเดียว เพื่อใช้เป็นขั้วแคโทดประสิทธิภาพสูงสำหรับลิเทียมไอออนแบตเตอรี่ อ.ดร. ศุภพัชรี รอดเดชา ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน	11:15 - 11:30 น.
5	ร-ม 5.58	การสังเคราะห์สารแขวนลอยของกราฟีนที่มีแผ่นกราฟีนกระจายตัวอยู่ในปริมาณสูงโดยอาศัยกระบวนการลอกออกเป็นแผ่นจากสารประกอบอินเทอร์คาเลชันของโซเดียมและเอมีนในกราฟไฟต์ อ.ดร. วิภคิต์ ศิริศักดิ์สุนทร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	11:30 - 11:45 น.
6	ร-ม 24.58	การสังเคราะห์อนุพันธ์ของไนไฮดรินเพื่อพัฒนาการตรวจหาโรยลายนิ้วมือแฝง อ.ดร. เกษศิรินทร์ เอกสินีร์กุล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	11:45 - 12:00 น.
รับประทานอาหารกลางวัน			

การนำเสนอผลงานความก้าวหน้า โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558
วันที่ 28 - 29 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	เวลาการนำเสนอ
7	ร-ม 6.58	การพัฒนาตัวตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าด้วยการลอกแบบโมเลกุลบนคาร์บอน อิเล็กโทรดแบบพิมพ์สกรีนที่ถูกต้องแปรด้วยกราฟีนสำหรับการตรวจวัดสาร ในกลุ่มเบต้า-อะโกนิสต์อย่างจำเพาะเจาะจง อ.ดร. เดชา เดชตริยรัตน์ ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	13:00 - 13:15 น.
8	ร-ม 13.57	การประดิษฐ์และวิเคราะห์คุณลักษณะของโลหะทรานซิชันแซลโคเจนไนด์ ด้วยกระบวนการจัดเรียงตัวในระดับอะตอม อ.ดร. ญัฐสมน เพชรแสง ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	13:15 - 13:30 น.
9	ร-ม 8.58	การเตรียมและการศึกษาคุณลักษณะเฉพาะของฟิล์มบางเพอร์อฟสไกต์ ชนิดอินทรีย์-อนินทรีย์โดยวิธีไอออนเลเยอร์แก๊สรีแอคชั่น อ.ดร. ธิดารัตน์ สุภาสัย ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	13:30 - 13:45 น.
10	ร-ม 23.58	การพัฒนาข้าวโพดอินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสี ยอมไวแสงสังกะสีออกไซด์ อ.ดร. ศศิมลล ม่วงศรีจันทร์ โครงการจัดตั้งสายวิชาฟิสิกส์ คณะศิลปศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	
11	ร-ม 25.58	การศึกษาผลกระทบของรังสีแกมมาต่อโครงสร้าง ลักษณะรูปร่างและ อนุมูลอิสระของไฮดรอกซีอะพาไทต์ที่สังเคราะห์จากเปลือกไข่ไก่เหลือทิ้ง อ.ดร. วีรณัฐ แก้ววิเศษ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน	13:45 - 14:00 น.
12	ร-ม 11.57	เสถียรภาพของโมเลกุลไนโตรเจนบนผิวของซิงค์ออกไซด์ : การศึกษาโดยใช้ ทฤษฎีฟังก์ชันัลของความหนาแน่น อ.ดร. อติศักดิ์ บุญขึ้น ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	14:00 - 14:15 น.
รับประทานอาหารว่าง			
13	ร-ม 19.58	อิทธิพลของตัวแปรในกระบวนการผลิตที่มีต่อค่าพลังงานกลจำเพาะของ การผลิตขนมอบกรอบจากเห็ดด้วยกระบวนการเอกซ์ทรูชัน ดร. หทัยชนก กันตรง ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและ พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	14:15 - 14:30 น.

การนำเสนอผลงานความก้าวหน้า โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558
วันที่ 28 - 29 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	เวลาการนำเสนอ
14	ร-ม 1.58	การพัฒนาอาหารขบเคี้ยวชนิดแท่งโยอาหารสูงจากข้าวเหนียวลิ้มฝัวและ แก่นตะวัน อ.ดร. ปาริสุทธิ์ เฉลิมชัยวัฒน์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ คณะเกษตร บางเขน	15:00 - 15:15 น.
15	ร-ม 20.58	โครงการศึกษาความเป็นไปได้การใช้ประโยชน์เศษเหลือจากการผลิตเส้นใย สับปะรด นางสาว ชลลดา บุราชรินทร์ ฝ่ายพัฒนาเชิงธุรกิจ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผลทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	15:15 - 15:30 น.
16	ร-ม 25.57	การผลิตกรดฟูมาริกจากทะเลลายปาล์มน้ำมัน ดร. อัมธิกา บุญแดง ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	15:30 - 15:45 น.

การนำเสนอผลงานความก้าวหน้า โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558
วันที่ 28 - 29 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ

วันศุกร์ที่ 29 กรกฎาคม 2559 ห้อง TULIP

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	เวลาการนำเสนอ
1	ร-ม 2.58	การศึกษาการแพร่กระจายของโลหะหนักในดินที่ใช้ปลูกข้าวบริเวณ ริมถนนทางหลวงของจังหวัดสุพรรณบุรี อ.ดร. ดาวจรัส เกตุโรจน์ <i>ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน</i>	15:45 - 16:00 น.
2	ร-ม 2.57	ความเป็นประโยชน์ของโพแทสเซียมในดินที่ลุ่มที่มีพัฒนาการ แตกต่างกันในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศไทย อ.ดร. ทิมทอง ตรุณสนธยา <i>ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน</i>	08:30 - 08:45 น.
3	ร-ม 6.57	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและความรุนแรงในการก่อโรคของ เชื้อรา Bipolaris oryzae ในพื้นที่ปลูกข้าวเขตภาคกลางของ ประเทศไทย อ.ดร. ปฐวิภา สงกุมาร <i>ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร บางเขน</i>	08:45 - 09:00 น.
4	ร-ม 10.57	ผลของบราสซิโนสเตอรอยด์ต่อปริมาณผลผลิต และปริมาณแคปไซซิน ของพริก (Capsicum spp.) ภายใต้ภาวะความเครียดจากการ ขาดน้ำ อ.ดร. อรุษา คำสุข <i>ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</i>	09:00 - 09:15 น.
5	ร-ม 22.58	การเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังเพื่อการใช้ประโยชน์สอง ประการ: ไบโอดีเซล และหัวสด อ.ดร. จิราพร เชื้อกุล <i>ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน</i>	09:15 - 09:30 น.
6	ร-ม 28.58	การประเมินเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อช่วยในการคัดเลือกมัน สำปะหลังลูกผสมที่มีค่าอุณหภูมิแป้งสุกต่ำ อ.ดร. ธัญญ์วนิช ธัญสิริวรรณ <i>ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร สกลนคร</i>	09:30 - 09:45 น.
รับประทานอาหารว่าง			
7	ร-ม 3.57	การชักนำให้เกิดความหลากหลายทางพันธุกรรมในสภาวะปลอดเชื้อ และการคัดเลือกสายพันธุ์อ้อยที่ทนต่อสภาวะเครียดจากการขาดน้ำ อ.ดร. ธนพล ไชยแสน <i>ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน</i>	09:45 - 10:00 น.

การนำเสนอผลงานความก้าวหน้า โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558
วันที่ 28 - 29 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	เวลาการนำเสนอ
8	ร-ม 7.57	การระบุเอกลักษณ์สายพันธุ์แท้และตรวจสอบความบริสุทธิ์ของเมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาวโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลชนิด SSR นางสาว ศุภรา จันทรคิน ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน	10:30 - 10:45 น.
9	ร-ม 21.58	การปรับปรุงพันธุ์สาหร่ายเพื่อผลิตพลังงานทดแทนโดยการชักนำการกลายพันธุ์และการคัดเลือกเทียม อ.ดร. อรุมา ตนะดูล ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร กำแพงแสน	10:45 - 11:00 น.
10	ร-ม 16.57	ความผันแปรของอัตราส่วนระหว่างแกนและกระพี้ของไม้พะยูงในสวนป่าตามลักษณะปัจจัยสิ่งแวดล้อม, รูปทรงของเรือนยอด และการเติบโต ในประเทศไทย อ.ดร. พรเทพ เหมือนพงษ์ ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ บางเขน	11:00 - 11:15 น.
11	ร-ม 14.57	ความหลากหลายของราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาของพรรณไม้ต้นวงศ์ถั่วบางชนิดและผลที่มีต่อการเติบโตของกล้าไม้ อ.ดร. ธารรัตน์ แก้วกระจ่าง ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	11:15 - 11:30 น.
12	ร-ม 17.58	นิเวศวิทยาของนกบริเวณชายฝั่งทะเล อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี อ.ดร. นฤชิต คำปิ่น ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม	11:30 - 11:45 น.
รับประทานอาหารกลางวัน			
13	ร-ม 17.57	ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง บริเวณสถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา อำเภอดงทับปด จังหวัดพังงา นาย วสันต์ จันทรแดง สำนักงานเลขาธิการ คณะวนศาสตร์ บางเขน	11:45 - 12:00 น.
14	ร-ม 4.58	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระบบบ่งชี้และจัดเก็บรวบรวมข้อมูลอัตโนมัติในระบบการตรวจสอบย้อนกลับของอุตสาหกรรมไม้ อ.ดร. นพรัตน์ ศักดิ์วิริยะ ภาควิชาวิศวกรรมป่าไม้ คณะวนศาสตร์ บางเขน	13:00 - 13:15 น.

การนำเสนอผลงานความก้าวหน้า โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558
วันที่ 28 - 29 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	เวลาการนำเสนอ
15	ร-ม 18.58	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อราคาหัวมันสำปะหลังสดของไทยและแนวโน้มความสัมพันธ์ของราคาหัวมันสำปะหลังกับราคาของพืชชนิดอื่น ๆ อ.ดร. กฤษณา ตรีศรีวัฒนกุล ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร คณะ อุตสาหกรรมเกษตร บางเขน	13:15 - 13:30 น.
16	ร-ม 27.58	ผลกระทบของความไม่เสมอภาคทางเพศต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อ.ดร. นवलพรรณ ไม้ทองดี ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา	13:30 - 13:45 น.
17	ร-ม 16.58	ผลกระทบของการพัฒนาทางธนาคารและตลาดทุนต่อช่องทางการส่งผ่านของนโยบายการเงินด้านการให้สินเชื่อ กรณีศึกษาของกลุ่มประเทศอาเซียน อ.ดร. อรรถสุตา เลิศกุลวัฒน์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน	13:45 - 14:00 น.

การนำเสนอผลงานความก้าวหน้า โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558
วันที่ 28 - 29 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ

วันศุกร์ที่ 29 กรกฎาคม 2559 ห้อง LILAVADEE

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	เวลาการนำเสนอ
1	ร-ม 13.58	อนาคตภาพครูอาชีวศึกษาในทศวรรษหน้า อ.ดร. อุทุมพร อินทจักร์ ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	14:00 - 14:15 น.
2	ร-ม 26.58	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมครูผู้สอนภาษาอังกฤษแบบมีส่วนร่วมเพื่อ เสริมสร้างทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในชั้นเรียนสำหรับครูผู้สอน ภาษาอังกฤษในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานในจังหวัดนครปฐม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรณิ อึ้งสิทธิพูนพร ภาควิชาการพัฒนาศึกษาทรัพยากรมนุษย์และชุมชน คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ กำแพงแสน	08:30 - 08:45 น.
3	ร-ม 30.58	การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง ของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนัสนันท์ หัตถศักดิ์ ภาควิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	08:45 - 09:00 น.
4	ร-ม 14.58	การพัฒนาโปรแกรมการเคลื่อนไหวขั้นพื้นฐานเพื่อพัฒนาทักษะกลไกของ เด็กปฐมวัย อ.ดร. ณัฐิกา เพ็งลี ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	09:00 - 09:15 น.
5	ร-ม 12.58	ผลของการฝึกกระโดดเชือกต่อความหนาแน่นของมวลกระดูก การทรงตัว และสุขสมรรถนะในหญิงวัยรุ่น อ.ดร. ภูเบศร์ นภัทรพิทยาร ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	09:15 - 09:30 น.
6	ร-ม 15.58	ผลของการใช้โปรแกรมฝึกออกกำลังกายสเตปแอโรบิกแบบหมุนเวียนที่มี ต่อระบบโครงสร้างกระดูกและกล้ามเนื้อ เพื่อป้องกันการหกล้ม และ พัฒนาความสามารถในการทรงตัวในสตรีวัยหมดประจำเดือน อ.ดร. อัจฉริยะ อนนก ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน	09:30 - 09:45 น.
รับประทานอาหารว่าง			

การนำเสนอผลงานความก้าวหน้า โครงการสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2558
วันที่ 28 - 29 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	เวลาการนำเสนอ
7	ร-ม 10.58	การศึกษาโปรตีนโพรไฟล์ที่แตกต่างกันระหว่างเซลล์เยื่อบุผิวบนด้านเออร์ติกและด้านเวนทริคูลาร์ของลิ้นหัวใจเออร์ติกเพื่อระบุโปรตีนเครื่องหมาย อ.ดร. นภชนก มงคลธำรงกุล ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	09:45 - 10:00 น.
8	ร-ม 9.58	การศึกษาผลของโปรตีนสกัดจากผักแต่ใหม่ต่อการแสดงออกของไซโตไคน์ในเซลล์ไลน์มะเร็งทรวงอก อ.ดร. สุธิดา ชูเกียรติศิริ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	10:30 - 10:45 น.
9	ร-ม 9.57	ทรานสคริปโตมของเซลล์มะเร็งโพรงจมูกกร่วมคหอยที่มีการแพร่กระจายที่ต่างกันในระบบการเลี้ยงเซลล์แบบ 2 และ 3 มิติ อ.ดร. พิชามญช์ เกียรติวุฒินนท์ ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน	10:45 - 11:00 น.
10	ร-ม 3.58	ผลของการเสริมสารเสริมชีวิตระดับสูงในอาหารต่อระบบภูมิคุ้มกัน การสะสมไขมันและระดับโคเลสเตอรอลในไก่ไข่ อ.ดร. เขาว์วิทย์ ระฆังทอง ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร บางเขน	11:00 - 11:15 น.
11	ร-ม 22.57	การศึกษาลักษณะของคอนจูเกตเมแทบอลิต์ของไฟรีนในเม่นแคระ อ.สพ.ญ. อักษร แสงเทียนชัย ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน	