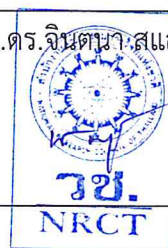


ผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัย
ภายใต้แผนพัฒนาศักยภาพบัณฑิตวิจัยรุ่นใหม่ ระดับปริญญาโท
ประจำปีงบประมาณ 2561
(จำนวน 227 โครงการ)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย				
1	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต โดย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย	การพัฒนาวิธีรวดเร็วสำหรับการตรวจวัดจำนวนเซลล์โพรไบโอติกแห้งที่มีชีวิตด้วยเทคนิคทางอณูชีววิทยา	นางสาวพิชญภา คณานุรักษ์	รศ.ดร. ชื่นจิต ประกิจชัยวัฒนา
2	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	การระบุยีนและเมแทบอลิต์ที่เกี่ยวข้องกับการสุกของผลทุเรียน <i>Durio zibethinus</i>	นางสาวพินณพรช ปันสร	ผศ.ดร.ศุภอรรถ ศิริกันทรมาศ
3	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลของสารสกัดจากขมิ้นชันต่อการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการหายของแผลในเซลล์ไฟโบรบลาสต์จากเหงือกมนุษย์	นางสาวอัสปรียา รุจิระโชติวัฒน์	ทพญ.ดร.สุภาพร สุทมนัสวงษ์
4	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การพัฒนากิจกรรมศิลปะเพื่อส่งเสริมการเห็นคุณค่าของอัตลักษณ์ในงานศิลปหัตถกรรมภาคใต้สำหรับเยาวชน	นายธีติ พุกษ์อุดม	ดร.โสมฉาย บุญญานันต์
5	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การพัฒนาชุดการสอนศิลปะตามแนวคิดสะเต็มศึกษาเพื่อส่งเสริมกระบวนการสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 5	นางสาวบุญนุช ลิทธาจารย์	ผศ.ดร.ชนบพร แสงวงษ์
6	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การนำเสนอรูปแบบการสอนวิชาเครื่องเคลือบดินเผาในระดับปริญญาตรีที่สนองต่อบริบทและลักษณะของห้องปฏิบัติการ	นางสาวธัญชนก เนตรนวนิล	รศ.ดร.ปณณรัตน์ พิชญ์ไพบุลย์
7	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	ความสัมพันธ์ระหว่าง บุคลิกภาพ สัมพันธภาพในการปรึกษา และความงอกงามภายหลังเผชิญเหตุการณ์สะเทือนใจ ในผู้ที่มีประสบการณ์รับบริการปรึกษาเชิงจิตวิทยา	นายชัชยะ ศรีชัยสวัสดิ์	รศ.ดร.อริยญา ตัญคำภีร์

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
8	การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคม อาเซียน	ผลการจัดการเรียนรู้ศิลปศึกษาบน ฐานทางเลือกที่มีต่อทักษะการคิด อย่างมีวิจ ารณ ญา ณ ในการ สร้างสรรค์ผลงานของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4	นางสาวณชนก หล่อสมบูรณ์	ดร.โสมฉาย บุญญานันต์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์				
1	การขับเคลื่อน เศรษฐกิจเพื่อ อนาคต โดย 10 อุตสาหกรรม เป้าหมาย	การศึกษาการส่งออกและหน้าที่ ของยีนในวิถีการสังเคราะห์วิตามิน ซีระหว่างปฏิสัมพันธ์ของข้าวกับ เชื้อราโรคไหม้	นายกัญญ์รัฐ เลิศกุลโชติภัทร์	ผศ.ดร.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์
2	การขับเคลื่อน เศรษฐกิจเพื่อ อนาคต โดย 10 อุตสาหกรรม เป้าหมาย	การศึกษาการทำงานของยีน <i>Leafy Cotyledon1 (LEC1)</i> ใน ต้นปาล์มน้ำมัน	นางสาวมันทิรา สุขเสริฐ	ผศ.ดร.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์
3	การขับเคลื่อน เศรษฐกิจเพื่อ อนาคต โดย 10 อุตสาหกรรม เป้าหมาย	การใช้ไซเบอร์® กรีน ปฏิภิกริยา เรียลทามลูกโซ่โพลีเมอร์เรสแบบ ย้อนกลับ ในการตรวจเชื้อโคโรนา ไวรัสในแมว	นางสาวนารถรุณ จิตต์เอื้อเพื่อ	รศ.น.สพ.ดร.จตุพร หนูสุด
4	การขับเคลื่อน เศรษฐกิจเพื่อ อนาคต โดย 10 อุตสาหกรรม เป้าหมาย	การวิเคราะห์รูปแบบชีรั่มโปรตีน โอมิกสันโรคเยื่อช่องท้องอักเสบ ในแมว	นางสาววรรณชนก หมอยาดี	รศ.น.สพ.ดร.จตุพร หนูสุด
5	การขับเคลื่อน เศรษฐกิจเพื่อ อนาคต โดย 10 อุตสาหกรรม เป้าหมาย	การเปรียบเทียบและจัดกลุ่มพันธุ์ ข้าวในกลุ่มประเทศแถบอินโดจีน โดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ SRAP และ ISSR	นางสาวภัทราพร มุลทรัพย์	ผศ.ดร.ชัชวาล จันทราสุริยารัตน์
6	การบริหาร จัดการ ทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม	การศึกษาโครงสร้างของเปลือก หอยแมลงภู่และแนวทางในการ เพิ่มมูลค่าของเปลือกหอยแมลงภู่ เหลือทิ้ง	นางสาวรติกร สมิตไมตรี	ผศ.ดร.จินตนา สและน้อย



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
7	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	ประชากร และการใช้พื้นที่อาศัยของช้างป่า (<i>Elephas maximus</i>) ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จังหวัดฉะเชิงเทรา	นางสาวกุสุมา เม่นขำ	ศ.ดร. ยงยุทธ ไตรสุรัตน์
8	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	องค์ความรู้ท้องถิ่นในการใช้ประโยชน์และจัดการผืนป่าของชุมชนกะเหรี่ยง ตำบลนาสวน อำเภอสวีบุรี จังหวัดกาญจนบุรี	นางสาวกมลเนตร จันทร์แก้ว	ดร.นิตยา เมี้ยนมิตร
9	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	ชีววิทยาการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของหูกาคาทะเล (<i>Enhalus acoroides</i> (L.F.) Royle) บริเวณอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี	นายวุฒ คงสงด้วง	ดร.นภาพัญญ์ แหวนเพชร
10	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของปริมาณโลหะหนักในเขตพื้นที่อ่าวไทยตอนใน	นายณัฐวร ชันธิกุล	รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์
11	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การกักเก็บคาร์บอนของไม้ผลเศรษฐกิจบางชนิดในจังหวัดพังงา	นายอภิสิทธิ์ ไชยชาติ	รศ.ดร. ลดาวัลย์ พวงจิตร
12	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	ประสิทธิภาพของแบคทีเรียต่อการสะสมตะกั่วในข้าว	นางสาวธนิศา น้อยถนอม	รศ.ดร.ธนาวรรณ พาณิชพัฒน์
13	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การแยกสารสำคัญจากกระโดน (<i>Careya arborea</i> Roxb.) และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และเอดส์	นายสรวิศ บาเปี้ย	ดร.สุตสวาสดี ดวงศรีไสย์
14	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การแยกสารสำคัญจากสารสกัดข้าว การทดสอบฤทธิ์ชะลอวัยและการประยุกต์ใช้	นางสาวกัญญ์ณณัฐ ตั้งจรรยาธรรม	ดร.สุตสวาสดี ดวงศรีไสย์
15	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกแหล่งวางไข่ของหมึกกล้วย บริเวณเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง	นายทศพล แซ่เฮง	ผศ.ดร.จรัญ สุขแสงจันทร์



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
16	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การแยกสารสำคัญจากสั้มกบ (<i>Hymenodictyon orixense</i> (Roxb.) Mabb.) และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระต้านเอดส์และมะเร็งเต้านม	นางสาวเมลิสา สนวนอุดม	ดร.สุตสวาสดี ดวงศรีไสย์
17	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	แบคทีเรียสร้างพอลิเมอร์ชีวภาพและการตรึงเซลล์เพื่อการบำบัดน้ำที่ปนเปื้อนโลหะหนักจากแบตเตอรี่ด้วยวิธีทางชีวภาพ	นายพุดมีนัย เวชกามา	ดร.จินตนาถ วงศ์ขลิท
18	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	พฤษเคมีเปรียบเทียบของโองกางหูช้างและฤทธิ์ทางชีวภาพยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อรา	นางสาวนิชชา เมืองรัมย์	รศ.ดร.สรัญญา วุฒิโรทัย
19	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การประเมินวัสดุทางเลือกของวัสดุหลักในการผลิตทรายแมวแบบย่อยสลายได้	นางสาววันฉัตร กระจ่างแจ้ง	ดร.พัชนี วิจิตพันธ์ุ
20	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	วอ เต อ ร์ ฟุ ต ป รื น์ ท ข อ ง ก รการเพาะปลูกพืชต่างชนิด บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำที่สูง จังหวัดน่าน	นางสาวดวงพร พันธุ์สาคร	ผศ.ดร.นฤมล แก้วจำปา
21	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงชนิดและปริมาณของสัตว์เกาะติดตามระยะเวลาบนเรือหลวงสัตกูด เกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นายวันเฉลิม สายชล	ผศ.ดร.ธรรณ อารังนาวาสวัสดิ์
22	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	อัตราการเติบโตของลำต้นเหนือดินและใต้ดินของไม้ 3 ชนิด ที่เลี้ยงในสารละลายเกลือโซเดียมคลอไรด์	นางสาวสุภาวดี แสงพิทักษ์	ดร.นิสา เหล็กสูงเนิน
23	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	พฤษเคมีเปรียบเทียบของดีหมี <i>Gonocaryum lobbianum</i> (Miers) Kurz วงศ์ข้าวสารค่าง (Cardiopteridaceae) และฤทธิ์ทางชีววิทยา	นายก้องกิตากร ทวีปัญญาภรณ์	รศ.ดร.สรัญญา วุฒิโรทัย
24	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การทดแทนตามธรรมชาติของไร้หมุ่นเวียนในพื้นที่สูง จังหวัดน่าน	นางสาวกัญญาลักษณ์ เสนาหมื่น	ผศ.ดร.กอบศักดิ์ วันธงไชย



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
25	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม HJ - 1A ระบบบันทึกภาพไฮเปอร์สเปกตรัลในการจำแนกชนิดป่าบริเวณอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	นางสาวนภาพร เค้ามิม	ผศ.ดร. วีระภาส คุณรัตนสิริ
26	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากว่านน้ำในการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคบางชนิดของกล้าปักชำยุคาลิปตัสในเรือนเพาะชำ	นายพนิน สิ้นธวรักษ์	ดร.ธรรรัตน์ แก้วกระจ่าง
27	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	นิเวศวิทยาบางประการของแมลงมัน (<i>Carebara castanea</i> Smith.) บริเวณภาคเหนือของประเทศไทย	นางสาววิภาวี แสงพุ่มพงษ์	รศ.ดร.เดชา วิวัฒน์วิทยา
28	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การสังเคราะห์ห่อนุภาคทองขนาดนาโนเพื่อใช้ตรวจวัดปริมาณสารเคมีฆ่าแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟส	นางสาวปาริชาติ ชะอุ่ม	ดร.ฤทธิ์ มีสัตย์
29	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	ลักษณะเชื้อเพลิงและพฤติกรรมของไฟในพื้นที่สูง จังหวัดน่าน	นางสาวไพรินทร์ พลศักดิ์	ผศ.ดร.กอบศักดิ์ วันธงไชย
30	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	การเพิ่มประสิทธิภาพการหมักน้ำส้มสายชูโดยไม่ต้องใช้ระบบหล่อเย็นด้วยสายพันธุ์ปรับตัวของ <i>Acetobacter pasteurianus</i> SKU1108	นางสาวธีรศรา พัฒนาถาวร	รศ. ดร.กัญญา ธีระกุล
31	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	ผลของสารต้านเชื้อราในกล่องกระดาษบรรจุภัณฑ์ ต่อเชื้อโรคเกสรดำของกล้วยไม้ตัดดอก เพื่อยืดอายุการเก็บรักษา	นางสาวบังอร นกครุฑ	ดร.บัวผัน พวงศิลป์
32	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	การศึกษาวัสดุปลูกและสภาพแวดล้อมต่อการเจริญเติบโตและการสังเคราะห์ด้วยแสงของต้นอ่อนวานิลลา	นายเอกนรี ชันทอง	ผศ. ดร.พัชรียา บุญกอแก้ว
33	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	สภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตออลิโกแซ็กคาไรด์จากรำข้าวสากัดไขมันทางการค้า และความสามารถในการหมักของออลิโกแซ็กคาไรด์โดยโพรไบโอติก	นางสาวมลลักษ์ณ จิรกุลกนก	ดร.พินทิพย์ รัชมกการณ



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
34	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	ความหลากหลายทางด้านชีว โมเลกุล และ ความสามารถในการ เข้าทำลายไม้ดอกไม้ประดับ (<i>Aglaonema</i> และ <i>Philodendron</i>) ของไส้เดือนฝอย <i>Radopholus</i> sp. ในประเทศไทย	นางสาวอังคณา ทุนสันเทียะ	ผศ. ดร.บัญชา ชินศรี
35	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	การจำแนกชนิดและการก่อโรค ของเชื้อราสาเหตุโรคหัวเน่า รากเน่าและลำต้นเน่าบนมัน สำปะหลังในประเทศไทย	นางสาวพรปวีณ์ ธิวัฒน์วานิกุล	ผศ. ดร.จินตนา อันอาดมงาม
36	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	ผล ของ ความเร็วลม ต่อ การ เปลี่ยนแปลงออกซิเจนที่ละลายใน น้ำ อุณหภูมิ และงบทูลออกซิเจน ในระบบการเลี้ยงปลานิลในกระชัง ในบ่อดินที่ใช้เครื่องให้อากาศ	นายภาณุพันธ์ อ่วมภักดี	รศ. ดร.วราห์ เทพาหุดี
37	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	การควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยว ของกล้วยหอมทองโดยใช้กรดซาลิ ไซลิก	นางสาวทิตยา ปาลกะเชนทร์	ดร.วีระณีย์ ทองศรี
38	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	ความหลากหลายของเชื้อรา <i>Fusarium</i> species สาเหตุโรคพืช และการควบคุมโดยใช้สารสกัด จากพืชสมุนไพรบางชนิด	นางสาวชาลิสา ศรีหอม	ผศ. ดร.อรอุมา เพี้ยซ้าย
39	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพด้านกลิ่น ของข้าวหอมมะลิที่มีผลจากการขัดสี	นางสาวอิสราภรณ์ จินะโกฏี	รศ. ดร.วรรณิ จิรภาคย์กุล
40	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	ผลของการผสมแป้งจากข้าว แอมิโลสสูงหลากหลายพันธุ์ต่อเนื้อ สัมผัสและคุณภาพด้านการหุงต้ม ของเส้นก๋วยเตี๋ยวอบแห้ง	นางสาวเจน ลิขิตชลธาร	ผศ. ดร.สาวิตรี รัตนสุมาวงศ์
41	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	การจำแนกชนิด (สปีชีส์) และ ความสามารถในการเข้าทำลายพืชอาศัย ของไส้เดือนฝอยรากปมที่พบในข้าว	นางสาวกนกทิพย์ ทะลือ	ผศ. ดร.บัญชา ชินศรี
42	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	ผล ของ รังสี แกมมา ต่อ การ เปลี่ยนแปลงลักษณะพื้นฐานของ ต้นแวมยुरาพันธุ์พื้นเมือง	นางสาวอำพรรณ อินทนนท์	รศ. ัญญะ เตชะศิลป์พิทักษ์
43	การแพทย์และ สาธารณสุข	ผลของผงถึงเข้าสีทองต่อการยับยั้ง เซลล์มะเร็งลำไส้เพาะเลี้ยง	นางสาวอัจฉริยา พรหมจรรยา	ดร.เมษะมาศ คงเสมา

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
44	การแพทย์และสาธารณสุข	ฤทธิ์ทางชีวภาพของน้ำมันหอมระเหยจากกระเทียม (<i>Allium sativum</i> L.) และเทียนข้าวเปลือก (<i>Anethum graveolens</i> L.) ในการควบคุมไรแดงมันสำปะหลัง (<i>Tetranychus truncatus</i> Ehara) และไรแมงมุมสองจุด (<i>Tetranychus urticae</i> Koch)	นางสาวพัชรินทร์ สารฤทธิ์	ผศ.ดร.วนิดา อ่วมเจริญ
45	การแพทย์และสาธารณสุข	การสังเคราะห์ห่อนำภาคทองขนานนาโนเมตร เพื่อตรวจวัดระดับคอร์ติซอลในปัสสาวะ	นางสาววรรณวิภา นามสุวรรณ	ดร.ฤทธิ์ มีสัตย์
46	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การพัฒนาเพลงประกอบการเรียนการสอนสังคมศึกษาและภาษาไทยสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนต้น	นางสาวศุทธิณี หางแก้ว	รศ.ดร.นัตยา ปิณฑานนท์
47	พลาสติกชีวภาพ	การศึกษาโครงร่าง Scaffold อัลบูมิน/แป้ง เพื่อการเข้ากันได้กับเซลล์	นางสาวธฤชวรรณ ประสพดี	ดร.วีรศักดิ์ สมทิพย์
48	การบริหารจัดการการท่องเที่ยว	การตอบสนองของผู้มาเยือนต่อค่าธรรมเนียมเข้าอุทยานแห่งชาติ: กรณีศึกษา อุทยานแห่งชาติเอราวัณ	นายภาคภูมิ ชุ่มใจ	รศ.ดร.นภาพร ฐานะกาญจน์ พงษ์เขียว

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	ผลของระยะการเจริญเติบโตและอุณหภูมิน้ำต่อการเปลี่ยนแปลงสารชีวเคมีและการออกดอกของบัวหลวง (<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.)	นายกิตติศักดิ์ บุราณรัมย์	ผศ.ดร.ภาณุพล หงษ์ภักดี
2	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การเปลี่ยนแปลงคุณภาพของปุ๋ยหมักโดยไส้เดือนดินที่เก็บรักษาในระยะเวลาที่แตกต่างกัน	นายณัฐรัชชธร ชัตติยะพุดิเมธ	รศ.ดร.สุลีมาศ บุญไทย อิวาย
3	การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางด้านการเกษตร	การลดวันท้องว่างโดยโปรแกรมโคซินค์ประยุกต์ในโคนมหลังคลอดระยะแรก	นายพีรพัฒน์ ดีสุข	รศ.สพ.ญ.ดร.สุณิรัตน์ เอี่ยมละมัย
4	การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางด้านการเกษตร	ผลของสารสกัดข้าวโพดสีม่วงเดี่ยวและร่วมกับสารสกัดชาเขียวต่อความเป็นพิษต่อตับที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยอะฟลาทอกซินบีหนึ่ง	นางสาวทิชากร สิงห์โต	ผศ. ดร.สุพัชรา ปรศุพัฒนา



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
5	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	ปฏิสัมพันธ์ทางพิษวิทยาของการรับ สัมผัสร่วมของคลอรีไฟรฟอสและอะฟ ลาทอกซินปีหนึ่งต่อความเป็นพิษและ การทำงานของเอนไซม์พาราออก ซิเนสหนึ่งในเซลล์ตับ	นายอนุพล ตาดี	ผศ. ดร.ปราโมทย์ มหคุณากร
6	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	รูปแบบการพัฒนาการของฟอลลิ เคิลและการเพิ่มคุณภาพของโอโอ ไซตโนโคบราห์มันลูกผสม	นายณัฐวุฒิ กกรัมย์	รศ.ดร.ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์
7	การแพทย์และ สาธารณสุข	การพัฒ นาวิธีวิเคราะห์ทาง ภูมิคุ้มกันวิทยาเพื่อการตรวจสอบ พิวรารินและ ไมโรเอสโทรล	นางสาวศุภลักษณ์ กฤตัญญ์	ศ.ดร.วรารณณ์ ภูตะลุน
8	การแพทย์และ สาธารณสุข	สารเคมีอันตรายในประเทศไทยที่ จำเป็นต้องมีการเฝ้าระวังทาง การแพทย์ ในผู้สัมผัส	นางสาวภาสินี ศรีสุข	รศ.ดร.พญ.เนสินี ไชยเอีย
9	การแพทย์และ สาธารณสุข	ความสัมพันธ์ของระดับยา สารพิษ และระดับแอลกอฮอล์ในเลือดของ ผู้เสียชีวิต แบบผิดธรรมชาติ ใน โรง พ ย า บ า ล ศ รී น ค ริน ทร มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น	นางสาวจิรัฐติกมล ชัยประทุม	ดร.วรรณภา ศิริแสงตระกูล
10	การแพทย์และ สาธารณสุข	การศึกษาคุณสมบัติทางเคมี กายภาพ ฤทธิ์ด้านการอักเสบและ ฤทธิ์กระตุ้นการสร้างคอลลาเจน ของน้ำมันยางนาและน้ำมันยางนา ที่กักเก็บในน้ำไอโซม	นางสาวบัณฑิตวรรณ ลองศรี	ผศ.ดร.สุธาสินี ทัพพสารพงศ์
11	การบริหาร จัดการการ ท่องเที่ยว	รูปแบบการพัฒนาเครือข่ายการ ท่องเที่ยวแบบบำเพ็ญประโยชน์ เชิงการแพทย์ในจังหวัดสุรินทร์	นางสาวศรัทธาไทย ศรีสังข์	ผศ.ดร.จิรัชญา ชัยเกษม
12	การบริหาร จัดการการ ท่องเที่ยว	การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวข้าวหอม มะลิ เขตทุ่งกุลาร้องไห้ จังหวัด ร้อยเอ็ด	นางสาวธีรารัตน์ อำนางเจริญ	ดร.ดลฤทัย โกวรรณะกุล
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				
1	การแพทย์และ สาธารณสุข	พฤติกรรมของผู้ดูแลในการฟื้นฟู สภาพและคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ที่เป็นโรคหลอดเลือดสมอง	นางสาวพัชรา กะทุ่งกาง	ผศ.ดร.ทศพร คำผลศิริ



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
2	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต โดย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย	การใช้ประโยชน์ของขยะอาหารจากโรงอาหารในการผลิตลิฟิตจากยีสต์โอไลจีนสำหรับการเตรียมไบโอดีเซล	นายพัชรพล ผลมาก	ดร.จิตาภา ทิพย์
3	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต โดย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย	การเพิ่มความสามารถในการสกัดลิฟิตจากเซลล์ยีสต์โอไลจีน (<i>Rhodotorula glutinis</i>) โดยการไฮโดรไลซิสด้วยเอนไซม์	นายตุลลวัฒน์ เกตุวรารามณ์	ดร.จิตาภา ทิพย์
4	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต โดย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย	การผลิตไบโอเอทานอลจากขยะอาหารเพื่อใช้เป็นพลังงานทางเลือกและสารตั้งต้นเซลล์เชื้อเพลิง	นางสาวพลิน พุสสวัสดิ์	ดร.นพ.นพกาญจน์ จันทร์เดช
5	การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางด้านการเกษตร	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของค่าพลังงานก่อกัมมันต์ และจลนพลศาสตร์ของกระบวนการผลิตฟีนิลแอสิติลคาร์บินอล จากเชื้อ <i>Candida tropicalis</i> TISTR 5306	นางสาวชัชฎาภรณ์ มหากันธา	ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์
6	การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางด้านการเกษตร	ผลของโอโซนต่อการลดสารซัลเฟอร์ตกค้าง และการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของผลลำไยสดหลังการเก็บเกี่ยว	นางสาวอัญชลี ไตยมนิรักษ์	ผศ.ดร.กานดา หวังชัย
7	การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางด้านการเกษตร	รูปแบบการเปลี่ยนแปลงของฟอลลิเคิลบนรังไข่ ลักษณะของคอร์ปัส ลูเทียม และการตกไข่ของโคขาวลำพูน	นายปณณชฎุฑฒ์ ยะมา	นายทศพล มุลมณี
8	การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางด้านการเกษตร	การลดสารคลอไพริฟอสและโรคแอนแทรกคโนสของพริกหวาน (<i>Capsicum annuum</i>) โดยโอโซนไมโครบับเบิล	นางสาวอมรรัตน์ ตามจะโปะ	ผศ.ดร.กานดา หวังชัย
9	การแพทย์และสาธารณสุข	การพัฒนาวัสดุควบคุมคุณภาพสำหรับการตรวจวินิจฉัยภาวะพร่องเอนไซม์จี6พีดี	นายณัฐสิทธิ์ เพียรไทย	ศ.ดร.สาคร พรประเสริฐ
10	การแพทย์และสาธารณสุข	ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อโรคจากอาหารและมะเร็งลำไส้ของสารสกัดผักและผลไม้บางชนิด	นายชาญณรงค์ คำแสน	ดร.จอมขวัญ มีรักษ์

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
11	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลของโปรแกรมการปรับวิถีชีวิตด้วยตนเองต่อไกลโคไซด์เอไมโกลบินของผู้สูงอายุที่เป็นโรคเบาหวานชนิดที่ 2	นางสาวพิมพ์วิรา ละล้า	ผศ.ดร.โรจน์ จินตนาวัฒน์
12	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลของโปรแกรมส่งเสริมโภชนาการโดยการเฝ้าติดตามตนเองต่อน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นของสตรีขณะตั้งครรภ์	นางสาววรรณ บัญจิม	รศ.ดร.ปิยะนุช ชูโต
13	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลของดนตรีบำบัดต่อคุณภาพการนอนหลับในผู้สูงอายุ	นางสาวสุรรัตน์ ณ วิเชียร	ผศ.ดร.โรจน์ จินตนาวัฒน์
14	การแพทย์และสาธารณสุข	ความรู้ด้านสุขภาพและพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุเกษียณ	นายยุทธการ ประพากรณ์	ผศ.ดร.โรจน์ จินตนาวัฒน์
15	การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคมอาเซียน	การพัฒนาออนไลน์ความรู้ด้านผ้าล้านนา	นางสาวพัทธา พนมมิตร	นางสาววรรณพร อารยะพันธ์
16	การบริหารจัดการการท่องเที่ยว	เส้นทางสีเขียวในเมืองเชียงใหม่	นางสาวธนพร พันธุ์รา	ผศ.ดร.กรุณา รักษาวิณ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	สถานะที่เหมาะสมของระบบชีวนิเวศแบคทีเรียแอคเตอร์ในน้ำเสียที่ปนเปื้อนแมงกานีส	นางสาวนพรัตน์ อินประสิทธิ์	ศ.ดร.สันตติ ศิริอนันต์ไพบูลย์
2	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การสังเคราะห์อนุพันธ์ชนิดใหม่ของไฟรีนิลเบนโซอิกแอซิดและการประยุกต์ใช้	นางสาวสุนันท์ ยุทธโกวิท	ผศ.ดร.นคร เนียมมนต์
3	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับไบโอชาร์ ต่อการชะล้างสารอาหารในดินและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในการปลูกข้าวอินทรีย์	นางสาวอุดมลักษณ์ วิเศษอักษร	รศ.ดร.สิรินทรเทพ เต้าประยูร
4	การแพทย์และสาธารณสุข	การรู้จำเสียงพูดภาษาไทยสำหรับการส่งเสริมพัฒนาการเด็กออทิสติกด้วยหุ่นยนต์	นางสาวสุจริชัย อัญฐะวิบูลย์กุล	ผศ.ดร.บุญเสริม แก้วกำหนดพงษ์



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
5	การแพทย์และสาธารณสุข	การออกแบบและพัฒนาวัสดุตามกระดูกแบบลึอกัดสำหรับใช้ในร่างกาย	นายกฤษฎา คุสุวรรณ	ผศ.ดร.อนรรฆ ชันชะวนะ
6	การแพทย์และสาธารณสุข	การศึกษาอิทธิพลและประสิทธิภาพของแสงกำลังต่ำในการรักษาโรคอัลไซเมอร์	นางสาวสิริลักษณ์ ธรรมศาสตร์	ผศ.ดร.อนรรฆ ชันชะวนะ
7	พลาสติกชีวภาพ	การผลิต 1,3 โพรเพนไดออกไซด์จากกลีเซอรอลด้วยปฏิกิริยาไฮโดรจิโนไลซิสบนตัวเร่งปฏิกิริยาแพลทินัมที่มีตัวรองรับ	นายธรรนท อาริยะ	รศ.ดร.สุภาภรณ์ เทอดเทียนวงษ์
8	พลาสติกชีวภาพ	การพัฒนาแผ่นเยื่อนาโนเซลลูโลสเพื่อเป็นอิเล็กทรอนิกส์เชิงเซลล์เชื้อเพลิงแบบใช้เมทานอลโดยตรง	นางสาวอริสรา ศรีเรืองรุ่งมกล	ผศ.ดร.วันเพ็ญ ช้อนแก้ว
9	พลาสติกชีวภาพ	เส้นใยอิเล็กทรอนิกส์ที่ผสมแอสตาแซนธินและการนำไปประยุกต์ใช้	นายจักรกฤษณ์ หนูเต็ม	ผศ.ดร.นคร เนียมมนต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

1	การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางด้านเกษตร	ผิวทางจีโอโพลิเมอร์คอนกรีตผสมน้ำยางพารา	นายชัยสิทธิ์ ทรัพย์สิน	ดร.เจริญชัย ฤทธิรุทธ
---	----------------------------------	---	------------------------	----------------------

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1	การขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์	การพัฒนาระบบการจัดเส้นทางการเดินทางขนส่งสินค้าผลิตภัณฑ์อาหารแช่แข็ง	นางสาวพลอยไพลิน ภูมิโคกรักษ์	ดร.นรา สมัตถภาพงค์
2	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การประเมินการได้รับสัมผัสฝุ่นละอองและแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ด้วยเครื่องมือตรวจวัดตามเวลาจริงแบบพกพา	นางสาววิชุดิ หัสรังค์	รศ.ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

1	การแพทย์และสาธารณสุข	การดื้อยาโคลิสตินของแบคทีเรียกลุ่ม Enterobacteriaceae ที่แยกได้จากสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยในโรงพยาบาลราชบุรี	นางสาวปัญชรัสมิ วงษ์อุตสาห์	รศ.ดร.วรดา สโมสรสุข
2	การบริหารจัดการการท่องเที่ยว	แนวทางการเพิ่มมูลค่าโครงการประเภทโรงแรม โดยการแสดงอัตลักษณ์ทางสถาปัตยกรรมสอดคล้องกับมรดกชุมชนเมือง : กรณีศึกษาพื้นที่ย่านเยาวราช	นางสาวกรรณิกา สงวนสินธุกุล	ดร.วิญญู อาจารย์รักษา



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
3	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การดัดแปรอนุพันธ์โรดามีนลงในเซลล์ลูโลสไฮโดรเจลสำหรับตรวจจับคอปเปอร์ในสารละลาย	นางสาวนิโลบล ตั้งสมบัติวิสิทธิ์	ผศ.ดร.เพ็ญวิสาข์ พิสิษฐศักดิ์
4	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การสังเคราะห์ โครงสร้างผลึกและสมบัติของสารประกอบแลนทาไนด์-ออกซาเลทโคออร์ดิเนชันพอลิเมอร์ชนิดใหม่	นางสาวณัฏชา พลจันทร์	ผศ.ดร.กิตติพงศ์ ไชยนอก
5	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การดูดซับแก๊สในโครงตาข่ายแทรกสอดโลหะซิงค์-สารอินทรีย์ชนิดใหม่	นางสาวเกณิกา คชสารทอง	ผศ.ดร.กิตติพงศ์ ไชยนอก
6	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การศึกษาวัสดุเชิงประกอบของแบคทีเรียเซลล์ลูโลสและทินออกไซด์สำหรับการประยุกต์ใช้งานในการบำบัดน้ำเสีย	นางสาวลลนา ศักดิ์วิเศษ	ผศ.ดร.ศรุต อำมาตย์โยธิน
7	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	การศึกษายางธรรมชาติเป็นสารยึดเกาะในข้าวแอนด์ชนิดซิลิคอนสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน	นายเดชณรงค์ พิมาลัย	รศ.ดร.แคลิยา ปัทมพรหม
8	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	การเตรียมและตรวจวัดวัสดุดูดซับเอทิลีนจากซีโอไลต์/โพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนตสำหรับกระบวนการขนส่งกล้วยหอมทอง (<i>Musa acuminata</i>) หลังการเก็บเกี่ยว	นายสรรัล ยิ้มมงคล	ผศ.ดร.ชिरารุณี เพชรเย็น
9	การแพทย์และสาธารณสุข	ลักษณะของยีน <i>katG</i> , <i>inhA</i> , <i>rpoB</i> และ <i>pncA</i> ของเชื้อวัณโรคที่แยกได้จากผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงต่อวัณโรคดื้อยาหลายขนาน ในเขตสุขภาพที่ 5	นายไกรฤกษ์ สุธรรม	รศ.ดร.วรดา สโมสรสุข
10	การแพทย์และสาธารณสุข	การออกแบบและการสังเคราะห์สารต้านเชื้อแบคทีเรียที่ต้านยาปฏิชีวนะ (Multidrug Resistant Bacteria) จากโครงสร้างของ lugdunin	นายปกรณ์ศิริ สนธิศิริ	ผศ.ดร.ภาณุมาศ ทองอยู่



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
11	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลกระทบจากความหลากหลายของยีนอินเตอร์เฟียร์รอนแกมมาอินดิวิชเบิลโปรตีนเทคโนโรดดับในผู้ติดเชื้อเอชไอวีชาวไทย	นายอภิคุณ ตุนก่อ	ผศ.ดร.จรีภรณ์ เอกวัฒน์ชัย
12	การแพทย์และสาธารณสุข	เซ็นเซอร์ตรวจคัดกรองโรคเก๊าท์จากวัสดุเชิงประกอบมีลิวอลคาร์บอนนาโนทิวป์/ไททาเนียมไดออกไซด์	นางสาวอัสสรีญา ออบ่อ	ผศ.ดร.ชिरาวุฒิ เพชรเย็น
13	การแพทย์และสาธารณสุข	การเปรียบเทียบตัวชี้วัดทางชีวภาพของไต ในกลุ่มคนอ้วนที่มีความผิดปกติของโรคไตระยะแรก	นางสาวอรอนงค์ พัฒศรี	ดร.นริสา เก่งตรง บดีรัฐ
14	การแพทย์และสาธารณสุข	การกลายพันธุ์ของยีนควบคุมช่องทางผ่านแคลเซียม (CACNA1C) ในคนไทยวัยผู้ใหญ่ที่เสียชีวิตกะทันหันโดยไม่สามารถอธิบายสาเหตุการตายได้	นายจิตติพุมิ ธิติสินินิธิ	ผศ.ดร.เสกสรร สโมสรสุข
15	การแพทย์และสาธารณสุข	การศึกษาประสิทธิภาพการกักเก็บสารสกัดเห็ดกระถินพิมานในอนุภาคนาโนไคโตซานเพื่อการพัฒนาเวชสำอาง	นางสาวปภัสสร กิ่งเกล้า	ผศ.ดร.ปาริยา ณ นคร
16	การแพทย์และสาธารณสุข	การศึกษาวัสดุเชิงประกอบไคโตซานและพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับเทคโนโลยีทางการแพทย์	นางสาวธัญลักษณ์ ธัญญะเจริญ	ผศ.ดร.ศรุต อำมาตย์โยธิน
17	การแพทย์และสาธารณสุข	ความชุกของภาวะแทรกซ้อนที่ตับประเมินด้วยวิธีแบบไม่รุกราน ในผู้ติดเชื้อร่วมไวรัสตับอักเสบบีและเอชไอวี ในสถาบันบำราศนราดูร	นายสมคิด ศรีโสภา	ผศ.ดร.จรีภรณ์ เอกวัฒน์ชัย
18	การแพทย์และสาธารณสุข	การศึกษาประสิทธิภาพของการใช้เลเซอร์คาร์บอนไดออกไซด์แบบแบ่งส่วนร่วมกับยาทาสารประกอบซิลิโคนแบบเจลในการรักษาแผลเป็นนูนและคีลอยด์	นายธนาคม สุขเจริญ	นพ.ศุภรุจ เลืองอรุณ
19	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลของโปรแกรมการส่งเสริมแรงจูงใจในการป้องกันโรคต่อการรับรู้การป้องกันโรคมะเร็งปากมดลูกและการมารับการตรวจส่องกล้องปากมดลูกในสตรีที่มีผลการตรวจเซลล์เยื่อบุปากมดลูกผิดปกติ	นางสาวนภัสวรรณ โอภาส	ผศ.ดร.ศิริลักษณ์ กิจศรีไพศาล



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
20	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลของโปรแกรมการส่งเสริมสมรรถนะแห่งตนในการฟื้นฟูสภาพระยะแรกต่อผลลัพธ์ด้านร่างกายและความวิตกกังวลของผู้ป่วยหลังผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ	นายดุษฎีกร เปี้ยทิพย์	ผศ.ดร.สุนทรา เลี้ยงเชวงวงศ์
21	การแพทย์และสาธารณสุข	ปัจจัยทำนายการเคลื่อนไหวร่างกายของผู้ป่วยภายหลังการเกิดโรคหลอดเลือดสมองในระยะ 1 ปีแรก	นางสาวปนัดดา ภักดีวีรรธ	ผศ.ดร.สุนทรา เลี้ยงเชวงวงศ์
22	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	การนำเถ้าลอยถ่านหินและตะกรันอลูมิเนียมมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตวัสดุทนไฟ	นางสาวริญญาภัทร์ สุขเข	ผศ.ดร.เบญญา เชิดศิริณกร

มหาวิทยาลัยนเรศวร

1	การเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางด้านการเกษตร	การปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำตาลอ้อยงบด้วยวัตถุเจือปนอาหารแทนการใช้สารฟอกขาวโซเดียมไฮโดรซัลไฟต์และการพัฒนาน้ำตาลอ้อยแบบเกล็ด	นางสาวกัญญาพัชร มีรอด	ผศ. ดร.มณฑนา วีระวัฒนากร
2	การบริหารจัดการการท่องเที่ยว	การถ่ายภาพสารคดีเพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยวแหล่งพุน้ำร้อนอารยธรรมล้านนา	นายณัฐพล นุกุลคาม	ดร.ตติยา เทพพิทักษ์
3	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การประเมินผลกระทบของอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นตามแนวโน้มสภาวะโลกร้อนที่มีต่อผลผลิตคุณภาพสารอาหารที่สำคัญและคุณลักษณะที่สำคัญบางประการของผลิตภัณฑ์จากถั่วเหลือง	นางสาวสุภารัตน์ ปาหลวง	รศ.ดร.กนิตา ธนเจริญชนภาส
4	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การศึกษาประสิทธิภาพการทำความเย็นของทอเวอร์เท็กซ์สร้างจากวัสดุที่มีค่าการนำความร้อนต่างกันและใช้สารทำความเย็นธรรมชาติเป็นสารทำงาน	นางสาวสินีพร จันทร์สว่าง	ผศ.ดร.วราภรณ์ รัตตณงพิสัย



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
5	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	การประเมินผลผลิตความต้านทาน และการตอบสนองของยีน <i>Xa21</i> และ <i>OsPAL4</i> ต่อไอโซเลทของ เชื้อ <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> ในข้าวสายพันธุ์เสมือน กข47 ที่มียีน <i>Xa21</i>	นางสาวกนกพร จรูญชัย	ผศ. ดร.คำรพ รัตนสุต
6	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	ผลของอิมมูโนโปโตดิก ต่อสมรรถภาพ การเจริญเติบโต และภูมิคุ้มกันในสุกร ระยะคลอดจนถึงอนุบาล	นางสาวพัชรี พัดขำ	รศ. ดร.วันดี ทาตระกูล
7	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	การตอบสนองของยีนต้านทานโรค ขอบใบแห้ง <i>Xa21</i> และ <i>OsPAL4</i> ต่อ <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> กับปุ๋ยไนโตรเจนในข้าวสายพันธุ์ เสมือน กข47 ที่มียีน <i>Xa21</i>	นางสาวภรณ์สิณี พุทธเชม	ผศ. ดร.คำรพ รัตนสุต
8	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	การประยุกต์ใช้กัน้ำข้าวดอกใหญ่ ร่วมกับการขังน้ำต่อการควบคุม หญ้าข้าวนก คุณสมบัติดินและดิน และผลผลิตข้าว	นางสาวสายวารี พูลคุ้ม	ผศ.ดร.รัชชสัณห์ พูลไพบูลย์พิพัฒน์
9	การแพทย์และ สาธารณสุข	การศึกษาและปรับปรุงความเข้า กันได้กับเลือดของซีวัสตจาก โปรตีนไฟโบรอินจากไหมไทย	นางสาวธัญรดา พุ่มมงคลเสถียร	ดร.ปิยะนุช ฐิติวุฒิเกียรติ
10	การแพทย์และ สาธารณสุข	การพัฒนาสารสกัดมาตรฐานจาก บัวบก	นางสาวจิตาภรณ์ ปิงยศ	รศ.ดร.ภญ.กรกนก อิงคนินันท์
11	การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคม อาเซียน	ความสัมพันธ์ระหว่างการสร้างวาท กรรมและปฏิบัติการทางวาทกรรม กับการประกอบสร้างความจริงใน โลกไซเบอร์บนเฟซบุ๊ก	นายพงษ์กฤษณ์ จันทรเชื้อ	นายพิษณุ อภิสมาจารโยธิน
12	การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคม อาเซียน	การวิเคราะห์ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มี ความสัมพันธ์กับการได้รับความ รุนแรงทางด้านร่างกายของสตรีใน จังหวัดพิษณุโลก	นางสาวสุขพัทธมณี กันแต่ง	ดร.พิษณุ อภิสมาจารโยธิน
มหาวิทยาลัยบูรพา				
1	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	การปรับปรุงคุณภาพของบะหมี่ ต่างแบบแห้งจากแป้งข้าว โดยการ เติมแป้งข้าวพรีเจลาติไนซ์ กัวร์กัม และเอนไซม์ทรานกลูตามิเนส	นางสาวอรอุมา เปลี่ยนศรี	ดร.อโนชา สุขสมบูรณ์ 

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
2	การแพทย์และสาธารณสุข	ฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไฮโดรโครมพี 450 2A13 ของสารสกัดจากหญ้าหมอน้อย (<i>Vernonia cinerea</i>) เพื่อป้องกันโรคมะเร็งปอดจากการสูบบุหรี่	นางสาวสุพัตรา บุญเรือง	ผศ.ดร.ทรงกลด สารภูษิต
3	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การพัฒนาโปรแกรมภาษาประสาทสัมผัสเพื่อเสริมสร้างความสนใจจดจ่อในนักเรียนชั้นประถมศึกษา	นางสาววณิชชา พัดเย็นชื่น	ผศ.ดร.จุฑามาศ แทนจอน
4	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การวิเคราะห์ทักษะกระบวนการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียนของครูในจังหวัดสระแก้ว	นางสาวสุภาวดี ประเสริฐสุวรรค์	ผศ.ดร.ภัทราวดี มากมี
5	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	ผลของการเล่นิทานประกอบภาพต่อหน้าที่บริหารจัดการของสมองในเด็กปฐมวัย	นางสาวธีรลักษณ์ เนตรนิลวีโรชิต	ผศ.ดร.จุฑามาศ แทนจอน
6	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้กระบวนการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียน	นางสาวบุญน้อม นามดา	ดร.ปิยะทิพย์ ประดุงพรม
7	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การรับรู้ความสามารถของตนเอง ความต้องการภายใน ความสนใจ และเป้าหมายการสอน ที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการสอนของครู	นางสาวปราณี ใจบุญ	ดร.กนก พานทอง
8	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	ผลของโปรแกรมเสริมสร้างความเข้าใจในเจตนารมณ์ของบุคคลอื่นในเด็กอนุบาล	นายประดิพล เครือแก้ว	ผศ.ดร.วรากร ทรัพย์วิระพรรณ
9	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	ผลการใช้โปรแกรมการฝึกสติเพื่อพัฒนาความตั้งใจจดจ่อในเด็กสมาธิสั้น	นางสาวอาภรณ์ ดวงรัตน์	ดร.ศศินันท์ ศิริธาดากุลพัฒน์



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
มหาวิทยาลัยพะเยา				
1	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต โดย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย	การศึกษาการสกัดน้ำมันจากกากกาแฟเพื่อผลิตไบโอดีเซลและเชื้อเพลิงชีวอัดแท่ง	นางสาวปริญญ์ ปันทะนะ	ดร.สุมล นิลรัตน์นิศากร
2	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	ผลของ data assimilation ด้วยข้อมูลตรวจวัดจากเรดาร์ในการจำลองฝนตกหนักบริเวณภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	นายจักรกฤษณ์ แจงจัด	ผศ.ดร.นคร เนียมมนต์
3	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การบำบัดน้ำมันและไขมันในน้ำเสียด้วยการตรึงเซลล์ <i>Bacillus pumilus</i> LWW9 บนกากชา	นางสาวพชนก หิรัญคำ	ดร.สุชัญญา ทองเครือ
4	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การประยุกต์ใช้แบบจำลอง CMAQ ในการพัฒนามาตรการที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาหมอกควันจังหวัดพะเยา	นายภัทรภูมิ เพียงตา	ดร.สิทธิชัย พิมลศรี
5	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การบำบัดสีย้อมด้วยกระบวนการโอโซนเนชั่นร่วมกับแมงกานีสไดออกไซด์เคลือบบนผงอะลูมินา	นางสาวหทัยชนก จรเชื้อ	ผศ.ดร. ต่อพงศ์ กริธาชาติ
6	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	ความแปรปรวนฝนในช่วงมรสุมฤดูร้อนของประเทศไทย และความเชื่อมโยงกับระบบการไหลเวียนอากาศในระดับภูมิภาค	นายอภิวัฒน์ ไผ่เครือ	ดร.สิทธิชัย พิมลศรี
7	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	การบำบัดฮอร์โมน 17 แอลฟา-มทิล เทสโทส เทอโรน ในน้ำ ด้วยกระบวนการโฟโตแคตาไลติก โอโซนเนชั่น	นายสันติพันธ์ เฉียบแหลม	ผศ.ดร.เนติยา กริธาชาติ
8	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	แนวทางการจัดการห่วงโซ่อุปทานของธุรกิจ SME ในอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับในภาคเหนือ	นายโชติคณิน นันชัยกลาง	รศ.สิริเกียรติ รัชขุสานติ 

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
9	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	การใช้แนวคิดต้นทุนกิจกรรมการผลิตแบบลีน และต้นทุนคุณภาพเพื่อเพิ่มกำไร: กรณีศึกษา กลุ่มผลิตภัณฑ์โอท็อปทอผ้าจังหวัดพะเยา	นางสาวศิริรัตน์ สิงห์แก้ว	ดร.วีระพงษ์ กิตติวงศ์
10	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	การก้าวเข้าสู่ความสำเร็จของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ	นางสาวเพ็ญพิชชา ศรทรง	ดร.วีระพงษ์ กิตติวงศ์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม				
1	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต โดย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย	การพัฒนาเกมผจญภัยบนพื้นฐานของกระบวนการทศน์ไซเบอร์เนติกส์ เพื่อเพิ่มพื้หนทางการเล่นเกมการศึกษาเกมขับรถให้ถูกกฎจราจร	นายพีระพงศ์ ตระกูลแพทย์	ผศ.ดร.รัตนโชติ เทียนมงคล
2	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต โดย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย	การคัดเลือกและพิสูจน์เอกลักษณ์ของแบคทีเรียที่ผลิตไฮโดรไลติกเอนไซม์ที่แยกจากดินในป่านาสีนวน จังหวัดมหาสารคาม ประเทศไทย	นางสาวมนัสชนก โยชนชัยสาร	ดร.วิจิตรา หลวงอินทร์
3	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การพัฒนาชุดกิจกรรมการจัดประสบการณ์ เพื่อส่งเสริมการคิดเชิงบริหารด้านการควบคุมอารมณ์ของเด็กปฐมวัยที่มีภาวะเสี่ยงสมาธิสั้น	นางสาวอรนุช ยังเจริญ	ผศ.ดร.จิระพร ชะโน
4	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การพัฒนาชุดกิจกรรมการจัดประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการคิดเชิงบริหารด้านการจำ การยับยั้งควบคุมตนเอง ของเด็กปฐมวัยที่มีภาวะเสี่ยงสมาธิสั้น	นางสาวสุภาพร ทองสาดี	ผศ.ดร.จิระพร ชะโน
5	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การพัฒนาสื่อปฏิสัมพันธ์ในรูปแบบอินโฟกราฟิก โดยใช้แนวคิดการออกแบบอย่างมีส่วนร่วมเพื่ออธิบายหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	นางสาวเอกลักษณ์ แสงเดือนฉาย	ผศ.ดร.พงษ์พัฒน์ สายทอง



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
6	การบริหารจัดการการท่องเที่ยว	การพัฒนาสื่อความจริงเสริม โดยใช้การออกแบบ แบบมีส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวนครโบราณจัมปาศรี จังหวัดมหาสารคาม	นายณภัทร ช่างหาราญ	ดร.เนติรัฐ วีระนาคินทร์
มหาวิทยาลัยมหิดล				
1	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลกระทบของการวางทารกบนอกมารดาแบบเนื้อแนบเนื้อหลังคลอดทันทีต่อความพึงพอใจของมารดาและประสิทธิภาพการดูดนมของทารก และการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวยาวหลังคลอด 1 เดือน	นางสาวกรรณก เกื้อสกุล	รศ.ดร.นิตยา สีนสุกใส
2	การแพทย์และสาธารณสุข	โปรแกรมเสริมทักษะชีวิตเพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นหญิงตอนต้นในสถานสงเคราะห์เด็กหญิง	นางสาววรกร มณีสุวรรณ	รศ.ดร.สุนีย์ ละกำป็น
3	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลของโปรแกรมการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ในการป้องกันพฤติกรรมก้าวร้าวของเด็กในสถานสงเคราะห์เด็กชาย	นายภราดร ยิ่งยวด	รศ.ดร.อาภาพร เผ่าวัฒนา
4	การแพทย์และสาธารณสุข	โปรแกรมการประยุกต์ใช้ทฤษฎีพฤติกรรมตามแผนในการส่งเสริมความตั้งใจในการละเว้นพฤติกรรมที่นำไปสู่การมีเพศสัมพันธ์ในวัยรุ่นหญิงตอนต้น	นางสาวสุภาวดี กุลสุวรรณ	ผศ.ดร.พัชรพร เกิดมงคล
5	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลของโปรแกรมการดูแลต่อเนื่องผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้	นางสาวจันทนา เสวกวรรณ	ผศ.ดร.ขวัญใจ อำนางส์ตยชี้อ
6	การแพทย์และสาธารณสุข	ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาวะทางเพศกับคุณภาพชีวิตของสตรีสูงอายุ	นางสาวประทานพร แห่งสันติเยะ	รศ.ดร.สุภาพ อารีเอื้อ
7	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม	อิทธิพลของสภาวะอุทุนิยมวิทยาที่มีผลต่อความเข้มข้นและการกระจายตัวของสารมลพิษทางอากาศในพื้นที่อุตสาหกรรมมาบตาพุด	นายวิศวะ มาลากรรณ	ผศ.ดร.สรารุท เทพานนท์
8	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	การเปลี่ยนแปลงภาวะเครียดออกซิเดชันและการสร้างโปรตีนเบต้าอะไมลอยด์ในเซลล์ประสาท SH-SY5Y โดยสารสกัดจากรำข้าวสีนิล	นางสาวมณิรัตน์ อิศระมงคลการ	ดร.รจนา ชุมพันธ์ทิติ

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
9	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารว่าง และเครื่องดื่มเสริมสตรัทซ์ที่ทนต่อ การย่อยด้วยเอนไซม์สำหรับผู้ที่มี ภาวะน้ำหนักเกินและอ้วน	นางสาวจารุเนตร เพ็ชรชู	ดร.รัฐพล ตั้งสุภูมิ
10	การแพทย์และ สาธารณสุข	การศึกษาฟอสโฟโปรตีนของ พยาธิใบไม้ในเลือด Schistosoma mekongi เพศผู้และเพศเมีย	นายณัฐพล สีมานนท์	ผศ.ดร.อรภัค เรียมทอง
11	การแพทย์และ สาธารณสุข	ผลกระทบของไฮดรอกซียูเรียต่อ การเจริญและหน้าที่ของนิวโทรฟิล ในโรคเบาธาลัสซีเมีย	นางสาวศิริขวัญ ศิริวรรณกุล	รศ.ดร.ม.ล.เสาวรส สวัสดิวัฒน์
12	การแพทย์และ สาธารณสุข	การศึกษาเพื่อหาตัวชี้วัดทาง ชีววิทยาของการฟื้นฟูพลัง	นายภุชญา เมลืองวงศ์	ดร.สุคนธา งามประมวญ
13	การแพทย์และ สาธารณสุข	ระดับการแสดงออกของ 5-Lipoxygenase และตัวรับลิโคไตร อินโนเมเรจเยื่อหุ้มสมองและเมเรจกลี โอม่า	นางสาวรินฤทัย แก้วปี	ผศ.ดร.ภญ.พรพรรณ วิวัฒนาภรณ์
14	การแพทย์และ สาธารณสุข	ผลของโปรแกรมการสงวนพลังงานต่อ กลุ่มอาการอ่อนล้าในผู้ป่วยมะเร็งเต้าน มที่ได้รับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด	นางสาวปิยะวดี นิลเสน	รศ.ดร.ปาหนัน พิษยภิญโญ
15	การแพทย์และ สาธารณสุข	ผลของการให้ความรู้ทาง โภชนาการร่วมกับการสัมภาษณ์ เพื่อเสริมสร้างแรงจูงใจ ต่อความรู้ และภาวะโภชนาการ ในผู้สูงอายุที่เป็น โรคเบาหวานชนิดที่ 2	นางสาวพจนรนต์ ธีรเรืองชัย	ดร.เชาวนี ชูพิริชน
16	การแพทย์และ สาธารณสุข	ความแตกต่างด้านโภชนาการกับ พฤติกรรมการบริโภคอาหาร และ ภาวะโภชนาการของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนสังกัด กรุงเทพมหานคร	นางสาวพรวิภา ศิริพิชญ์ตระกูล	ผศ.ดร.ภรณ์ วัฒนสมบูรณ์
17	การแพทย์และ สาธารณสุข	การระบุความผิดปกติของการ เคลื่อนไหวกระดูกสะบ้าใน เจ้าหน้าที่สำนักงานที่มีอาการปวด บริเวณคอ ไหล่ และสะบ้า	นางสาวสุคนธ์ วังบุญคง	ดร.เวทสินี แก้วขันตี



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
18	การแพทย์และ สาธารณสุข	ผลของโปรแกรมการรับประทาน อาหารคาร์โบไฮเดรตต่ำร่วมกับการ ติดตามเยี่ยมทางโทรศัพท์ที่ ประยุกต์ใช้ทฤษฎีความสำเร็จตาม จุดมุ่งหมายของคิงต่อการควบคุม ระดับน้ำตาลในเลือดและพฤติกรรม การรับประทานอาหาร ในผู้ป่วย เบาหวานชนิดที่ 2 ที่ควบคุมระดับ น้ำตาลในเลือดไม่ได้	นางสาวรัชดา จันทราภรณ์	รศ.ดร.ปาหนัน พิชยภิัญญ์
19	การแพทย์และ สาธารณสุข	ผลทันทีของการตีตเทปคิเนซิโอ บริเวณข้อเท้าต่อความสามารถการ เดินในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	นายอนชา โหราศาสตร์	ผศ.ดร.สุนีย์ บวรสุนทรชัย
20	การแพทย์และ สาธารณสุข	ผลของโปรแกรมการพยาบาลแบบ สนับสนุน และให้ ความรู้ต่อ ความสามารถในการดูแลผู้ป่วยโรค หลอดเลือดสมองที่บ้านของผู้ดูแล	นางดุขฎิ ไตรยวงศ์	รศ.ดร.สุนีย์ ละกำป็น
21	การแพทย์และ สาธารณสุข	ผลของโปรแกรมการกำกับตนเองต่อ พฤติกรรมการป้องกันโรคไตเรื้อรังใน ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่ควบคุม ระดับน้ำตาลในเลือดไม่ได้	นางสาวประภัสสร เชื้อคำ	รศ.ดร.อาภาพร เผ่าวัฒนา
22	การแพทย์และ สาธารณสุข	พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้สูงอายุ ที่ติดเชื้ทางเดินหายใจส่วนบน	นางสาวดวงธิดา ช่างย้อม	ผศ.ดร.มุกดา เดชประพนธ์
23	การแพทย์และ สาธารณสุข	Auditory P300 ในผู้สูงอายุที่มี ประสาทหูเสื่อม	นางสาวนภมณฑ์ มงคลนันท์กุล	รศ.กฤษณา เลิศสุขประเสริฐ
24	การแพทย์และ สาธารณสุข	การเปรียบเทียบการทำงานของ เส้นเสียงระหว่างผู้หญิงที่มีเนื้องอก ที่เส้นเสียงชนิดที่ไม่เป็นอันตราย และผู้หญิงเสียงปกติโดยใช้ Electroglottograph	นางสาวชลดา สีสัวยาม	ผศ.ดร.เจียมใจ จีระอัมพร
25	การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคม อาเซียน	ความรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษ และ กลวิธีการเรียนรู้คำศัพท์ กรณีศึกษานักศึกษาสาขาการสอน ภาษาอังกฤษในประเทศไทย	นายอลงกรณ์ อาชะวะบูล	ดร.สุเมธ วัชรรัตน์เดชา 

พศ.ดร.ณัฐวุฒิ



วช.
NRCT

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
9	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	การพัฒนา กลุ่ม อาชีพ และผลิตภัณฑ์สีเขียวในรูปแบบกิจการเพื่อสังคมตามอัตลักษณ์ท้องถิ่นของอำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	นางสาวสิริณัฐ์ เพื่องชูชาติ	ดร.สุริยจรัส เตชะตันมินสกุล
10	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	การประเมินสมรรถนะเครื่องอบพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับรังสีอินฟราเรดสำหรับผลิตภัณฑ์ปลา	นางสาวจิราภรณ์ แก้วเดียว	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี
11	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	ศักยภาพของผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผ้าฝ้ายในจังหวัดลำพูนสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	นางสาวมุกศรินทร์ ขาวสัก	ผศ.ดร.ภูษณิศา เตชเถกิง
12	การบริหารจัดการการท่องเที่ยว	ความพร้อมและกลยุทธ์เพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวแบบฟาร์มสเตย์ ในพื้นที่อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	นายพีรพนธ์ รัตนคม	ผศ.ดร.บงกชมาศ เอกเอี่ยม
13	การบริหารจัดการการท่องเที่ยว	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนบ้านป่าสักงาม ตำบลลวงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	ศศิธร บัวมะลิ	ผศ.ดร.ปรีดา ศรีนฤวรรณ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

1	การแพทย์และสาธารณสุข	การพัฒนาอุปกรณ์ของไหลจุลภาคสำหรับ การวิเคราะห์คอเลสเตอรอลรวมในเลือด	นายศุภการ กำดับ	ดร.กาญจนา วัดละเอียด
2	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	สมบัติเชิงกลและทางความร้อนของกระเบื้องมุงหลังคาคอมโพสิตระหว่างจีโอโพลิเมอร์และเศษยางบด	นายกฤษฎณ์ภัทร ห่อมทอง	ผศ.ดร.สุธี วัฒนศิริเวช

มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์

1	การศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคมอาเซียน	รูปแบบบริหารงานวิชาการตามแนวคิดสะเต็มศึกษาของโรงเรียน ในเครือข่าย ศูนย์สะเต็มศึกษามาศ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นางสาววิตรี สิทธิชัยกานต์	รศ.ดร.อดิศักดิ์ เพชรโรจน์
---	--	---	---------------------------	---------------------------



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย				
1	การบริหารจัดการการท่องเที่ยว	การพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพโดยชุมชน ในเขตอำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	นางสาววไลพร ขายน้อย	ผศ.ดร.ปวีณา ลีตระกูล
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช				
1	การศึกษาและประชากรศาสตร์	การพัฒนาแบบแผนการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้านโดยใช้กิจกรรมเป็นฐานในการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างความมุ่งมั่นแน่วแน่ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	นางสาวรังสิยา นรินทร์	ผศ.ดร.ประกอบ ใจมั่น
2	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	การจัดการความรู้เพื่อสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตภัณฑ์ชุมชน สำหรับวิสาหกิจชุมชน	นางสาวเบญจวรรณ ไสหวาน	ผศ.ดร.ประกอบ ใจมั่น
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา				
1	การศึกษาและประชากรศาสตร์	การสร้างละครโนราห์ร่วมสมัยเรื่องไกรทองเพื่อสะท้อนวาทกรรมเรื่องเพศ	นางสาวกิตติยา ชูจันทร์	ผศ.ดร.ชุติมา มณีวัฒนา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ				
1	การแพทย์และสาธารณสุข	การพัฒนาเซรั่มจากสารสกัดบัวบก	นายอิสเรศ ปัญญา	ดร.ดวงรัตน์ ชูวิสิฐกุล
2	การแพทย์และสาธารณสุข	ผลของการฝึกการทรงตัวด้วยอุปกรณ์ที่พัฒนาจาก passive infrared sensor ในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	นางสาวทิพวิมล ศิลปชัย	ผศ.ดร.สายธิดา ลาภอนันตสิน
มหาวิทยาลัยศิลปากร				
1	การศึกษาและประชากรศาสตร์	การพัฒนาชุดการเรียนรู้เรื่องการปรุงอาหารไทยเพื่อส่งเสริมความสามารถในการพูดภาษาอังกฤษในการสาธิตการประกอบอาหารไทยสำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	นางสาวทิพยาพร จงพล	ผศ.ดร.บำรุง ไตรรัตน์



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
2	การเพิ่มมูลค่า ผลิตผลทางด้าน การเกษตร	การผลิตกรดกลูโคนิกจาก กากน้ำตาลเพื่อใช้เป็นสารตั้งต้น ชีวภาพ	นางสาวบงกช ชื่นประไพ	รศ.ดร.พิมพ์ชนก จตุรพิริย์
3	พลาสติก ชีวภาพ	การผลิตพอลิไฮดรอกซีบิวทิเรต จากผักตบชวาไฮโดรไลเซต	นางสาวนภัสสรณ์ วิทิตสุวรรณกุล	รศ.ดร.พิมพ์ชนก จตุรพิริย์
4	การบริหาร จัดการการ ท่องเที่ยว	แนวคิดและองค์ประกอบของ ชุมชนเมืองสร้างสรรค์ตามลักษณะ ท้องถิ่นในประเทศไทย	นายกรวรรณ รุ่งสว่าง	ผศ.ดร.สุพักตรา สุทธสุภา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1	การบริหาร จัดการ ทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม	การศึกษาชีววิทยาประชากรและ การกระจายของปลิงดำ <i>Holothuria (Halodeima) atra</i> Jaeger, 1833 ณ แหล่งพื้้นน้ำ อำเภอมะนัง จังหวัด ภูเก็ต	นางสาวรัชกร ศิริจารุกุล	ดร.กรรณ วรังกำแหง
2	การบริหาร จัดการ ทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม	การศึกษาการสังเคราะห์แสงและ การสันดาปของปะการังกลุ่ม ปะการังแข็ง	นายปฐมพงศ์ พรามณิโชติ	พลชาติ โชติการ
3	การแพทย์และ สาธารณสุข	การประเมินผลลัพธ์ทางสังคมและ การพัฒนาตัวชี้วัดของผลตอบแทน ทางสังคมจากการลงทุนสำหรับ ค่ายปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้เสพยา เสพติดต้นแบบ (มาตรฐานใหม่): กรณีศึกษา จังหวัดสตูล	นางสาวนิยดา รักชะโงะ	ดร.ชอพิยะห์ นิเมะ
4	การแพทย์และ สาธารณสุข	เทคนิคการจำแนกที่เหมาะสม สำหรับการพยากรณ์โรคไตวาย และนำเสนอแนวโน้มการเกิดโรค ไตวายในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง	นางสาวจิราภรณ์ ไสระมัด	ดร.ณัฐธิดา สุวรรณโณ
5	การบริหาร จัดการการ ท่องเที่ยว	การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ จาก การท่องเที่ยวโดยชุมชน กรณีศึกษา อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่	นายประวิช ขุนนิคม	ดร.เพ็ญ สุขมาก

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

1	การแพทย์และ สาธารณสุข	การทดสอบความเป็นไปได้ของไตร เปปไทด์สังเคราะห์ pERW และ pEKW ในการใช้เป็นยาชนิดใหม่เพื่อ ต่อต้านเมทิลโลโปรตีนของพิษงู	นางสาวศิริพร พงษ์สระพัง	ดร.อนุวัตร ภิญญะชาติ
---	--------------------------	---	-------------------------	----------------------



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
2	การแพทย์และสาธารณสุข	ดั่งบ่งชี้ทางชีวภาพสำหรับการประยุกต์ใช้ทางคลินิกในการพัฒนาโรคของ ผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูก	นายอานนท์ วงศ์คำ	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ แว่นรัมย์
3	การแพทย์และสาธารณสุข	การคัดแยก จำแนก และศึกษาคุณสมบัติของโพรไบโอติกจากอุจจาระเด็กแรกเกิดเพื่อใช้เป็นตัวนำส่งวัคซีน	นางสาวลักขณา เวฬุวนารักษ์	ผศ.ดร.มารุตพงศ์ ปัญญา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง				
1	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	การจัดการสารละลายธาตุอาหารแบบซีโรเวสท์ของการผลิตพืชผักในระบบปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	นายนคร บุญน้อย	รศ. ดร.พรหมมาศ คูหากาญจน์
2	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	บรรจุภัณฑ์ที่ใช้ควบคุมการสุกของมะม่วงน้ำดอกไม้	นายยศกร ตุ้ยสถิตย์ศักดิ์	ดร.เจษฎา ชัยโฉม
3	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	อิทธิพลของชนิดและช่วงเวลาในการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ต่อการเจริญเติบโตของข้าวและความเป็นประโยชน์ของไนโตรเจนในดินที่ใช้ปลูกข้าว	นางสาวภาสินี สืบสวน	ดร.สุกัญญา แยมประชา
4	การแพทย์และสาธารณสุข	การตรวจจับและติดตามการเคลื่อนไหวของเปลือกตาโดยใช้โครงข่ายประสาทแบบคอนโวลูชันนอล	นางสาวพงศ์พิชา ศิริวิมลสัตยา	ดร.วรางคณา กัมปาน
5	การแพทย์และสาธารณสุข	ชุดอุปกรณ์โครงร่างภายนอกสนับสนุนการเคลื่อนไหว	นายภาคภูมิ เจริญอารีย์	รศ.ดร.ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์
6	การแพทย์และสาธารณสุข	อุปกรณ์สอบเทียบเครื่องสร้างภาพจากรังสีเอกซ์ทางการแพทย์	นางสาวณัฐนันท์ วันลักษณ์	รศ.ดร.ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์
7	การแพทย์และสาธารณสุข	สื่อการเรียนรู้กายวิภาคศาสตร์ มนุษย์ และ สรีรวิทยา ด้วยเทคโนโลยีภาพเสมือน	นางสาวเจนจิรา เอื้อสุขอารี	รศ.ดร.ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์
8	พลาสติกชีวภาพ	บรรจุภัณฑ์จากพลาสติกชีวภาพ PLA เพื่อลดการเกิดไส้สีน้ำตาลในสับปะรดพันธุ์ Queen	นางสาวสุติกาญจน์ ศรีมุข	ดร.เจษฎา ชัยโฉม
9	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	การพัฒนารูปแบบเครื่องจักสานบางเจ้าฉ่า ภายใต้ความสามารถของช่างพื้นบ้านอำเภोध์โพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	นายมานะศักดิ์ กุลวัฒนาพร	ผศ.ดร.เกษมรัฐ วิวัตรกุลเกษม



ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา
10	วิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)	ศึกษารูปแบบกราฟิกและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ประเภทกล้วยแปรรูป	นางสาวณัฐญา แยมประเสริฐ	ดร.สุธาสินันท์ บุรีคำพันธุ์
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์				
1	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต โดย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและความสะอาดของท่าอากาศยานรองในภูมิภาคของไทย	พีรันทร์ พัวเจริญ	ดร.วรวิทย์ สุขเสมอ
2	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	ปัจจัยทางจิตลักษณะและสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมมุ่งมั่นในการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่เป็นรุ่นแรกของครอบครัว	นายกฤษณะโชติ บัวหล้า	รศ.ดร.ดุจเดือน พันธ์มนาวิน
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์				
1	การศึกษามนุษยศาสตร์และประชาคมอาเซียน	การปรับวงปีพาทย์เสภาของครูประสิทธิ์ ถาวร ศิลปินแห่งชาติ	นายกณพ กัมฉิยง	ดร.ดุสิต ภูมิคุ้ม  วช. NRCT