

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

โครงการวิจัยและแผนงานวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) งบประมาณที่ได้รับสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	รายชื่อคณะผู้วิจัย	ต้นสังกัดหัวหน้าโครงการ
1	แผนงานเสริมสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการแผนงานและโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ วิธินันทิกิตต์ สัดส่วนร้อยละ 100 หัวหน้าแผนงาน	สถาบันวิจัยและพัฒนา
2	การวิจัยเพื่อยกระดับการผลิตและการตลาด การเกษตร		
1	การปรับปรุงสมบัติทางเคมีกายภาพและฤทธิ์ทางชีวภาพของโปรตีนจากผ้าที่สกัดโดยใช้วิธีทางกายภาพร่วมกับเอนไซม์ และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอาง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรีย์พร บุญนา สัดส่วนร้อยละ 40 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญพริกา สุมะนา สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัทมกร ส่างสวัสดิ์ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิฑิต เลิศนิมิตมงคล สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนะวัฒน์ ชนะวรรณ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรลรัตน์ พวงบริสุทธิ์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
2	การใช้สารสกัดจากผลทุเรียนอ่อนคั่วทั้งในน้ำยาเจือจางน้ำเชื้อกระบือแช่แข็งเพื่อการส่งออก	อาจารย์พัชร พรมตัน สัดส่วนร้อยละ 30 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ พัฒนาวงค์ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรางคณา สุขเลิศ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ทิพย์วดี ประไพพงษ์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์วรรณลักษณ์ ถาวร สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์นิตยา ทองทิพย์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
3	การพัฒนาการเลี้ยงปลาตุ๊กตากลผสมด้วยระบบไบโอฟลอคที่ใช้แหล่งคาร์บอนจากเปลือกทุเรียนผง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ญาณันท์ สุนทรกิจ สัดส่วนร้อยละ 30 หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์คมสันต์ สุป้อม สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาพร จุฬารมย์ สัดส่วนร้อยละ 30 ผู้ร่วมวิจัย นางสาวจิตติมา หมั่นกิจ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	รายชื่อคณะผู้วิจัย	ต้นสังกัดหัวหน้าโครงการ
4	การพัฒนาระบบเกษตรแม่นยำด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งและพลังงานทดแทนเพื่อยกระดับการเพาะเลี้ยงสาหร่ายผักกาดทะเลสู่ความยั่งยืน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มินนา รักษาภิรักษ์ สัดส่วนร้อยละ 30 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธิพงษ์ คล่องดี สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย รองศาสตราจารย์ปณิธิ เนตินันท์ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง สัดส่วนร้อยละ 15 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์พูลศิริ ประคองภักดิ์ สัดส่วนร้อยละ 15 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีสังคม
5	การศึกษาความชุกของเชื้อสแตว์ลูนโรไวรัสในทางเดินอาหารของลิง ในภาคตะวันออกของไทย	อาจารย์ดารกา ทองไทยนันท์ สัดส่วนร้อยละ 35 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลฤทัย ศรีทะ สัดส่วนร้อยละ 25 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมล พรสุขอารมณ์ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย รองศาสตราจารย์สุวัักษ์ วรรณรัตน์ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย	คณะสัตวแพทยศาสตร์
6	พันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A ในสัตว์ต่างชนิดในฟาร์มภาคตะวันออกของไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดลฤทัย ศรีทะ สัดส่วนร้อยละ 50 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริลักษณ์ มีสุวรรณ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย นายอนุสรณ์ คณิงทอง สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย	คณะสัตวแพทยศาสตร์
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ Lactobacillus spp. ร่วมกับยีสต์ Saccharomyces cerevisiae เป็นแหล่งโปรตีนในสูตรอาหารขึ้นต่อการผลิตแพะเนื้อ	อาจารย์ทิพย์วดี ประไพพงษ์ สัดส่วนร้อยละ 50 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิวัฒน์ วรามิตร สัดส่วนร้อยละ 25 ผู้ร่วมวิจัย รองศาสตราจารย์ณฤมล มงคลธนวัฒน์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์หทัยชนก อินทร์สูงเนิน สัดส่วนร้อยละ 5 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์รณชัย พรหมชาติ สัดส่วนร้อยละ 5 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์พัชรี พรหมตัน สัดส่วนร้อยละ 5 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
8	การทดสอบความเป็นพิษของสารสกัดธรรมชาติ ต่อการพัฒนาตัวอ่อนปลาหมอ	อาจารย์สมรัฐ ทวีเดช สัดส่วนร้อยละ 40 หัวหน้าโครงการ รองศาสตราจารย์อาภา เพชรสัมฤทธิ์ สัดส่วนร้อยละ 40 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ศิริวรรณ ชูศรี สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย	คณะสัตวแพทยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	รายชื่อคณะผู้วิจัย	ต้นสังกัดหัวหน้าโครงการ
9	ผลกระทบของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ต่อสถาบันการศึกษา : การเปลี่ยนแปลงวิธีการสอนและแนวปฏิบัติของสถานศึกษาในยุคดิจิทัล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพวรรณ มีพื้ง สัดส่วนร้อยละ 90 หัวหน้าโครงการ ว่าที่ร้อยตรีสุเมธ มีพื้ง สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
10	การปรับปรุงคุณภาพกุ้งดีแอกแอ่งเยือกแข็งและผลิตภัณฑ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงสิริ สยมภาค สัดส่วนร้อยละ 55 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริวรรณ คัดประเสริฐ สัดส่วนร้อยละ 15 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพัตรา พูลพิชชนม์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์กรนต์ ถ้ำแก้ว สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
11	การประเมินความแปรปรวนทางพันธุกรรมในประชากรปลาปล้องอ้อย (Pangio sp.) ในธรรมชาติ จังหวัดจันทบุรี โดยใช้เครื่องหมายพันธุกรรมไมโครแซทเทลไลต์ เพื่อการจัดการและการอนุรักษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรา นิธิโรจน์ภักดี สัดส่วนร้อยละ 35 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เขาวลัย ใจสุข สัดส่วนร้อยละ 30 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต ศรีวิไล สัดส่วนร้อยละ 5 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ สุวรรณโพธิ์ศรี สัดส่วนร้อยละ 5 ผู้ร่วมวิจัย รองศาสตราจารย์อนิชา กิริยากิจ สัดส่วนร้อยละ 25 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร
12	การเพาะเลี้ยงไรแดง (Moina macrocopa) ความหนาแน่นสูงโดยระบบน้ำหมุนเวียน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราทิพย์ ดลสุจิต สัดส่วนร้อยละ 85 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฤมล บุญกระจ่าง สัดส่วนร้อยละ 5 ผู้ร่วมวิจัย รองศาสตราจารย์รวินภา ศรีมูล สัดส่วนร้อยละ 5 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์พัชรี พรหมตัน สัดส่วนร้อยละ 5 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
13	คอมโพสิตพลาสติกชีวภาพที่ยั่งยืนเสริมด้วยสารเติมแต่งและตัวดัดแปรใหม่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิพิตา สุดประเสริฐ สัดส่วนร้อยละ 60 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วเพิงขวัญ เครือภู่ สัดส่วนร้อยละ 30 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วกรณ์ภูฏี นาคภิบาล สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	รายชื่อคณะผู้วิจัย	ต้นสังกัดหัวหน้าโครงการ
14	สำรวจเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรคในสัตว์เลี้ยง อัตรการ ดื้อยาและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดเชื้อดื้อยาใน โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก และโรงพยาบาลสัตว์เอกชนในจังหวัด ชลบุรี	อาจารย์กมลพร ปัญจะ สัดส่วนร้อยละ 60 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรระษุณี สุดใจดี สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชวัล พรสุขอารมณ์ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย	คณะสัตวแพทยศาสตร์
15	การเพิ่มมูลค่าเปลือกทุเรียนเหลือทิ้งสู่การพัฒนา สารสีโดยใช้กระบวนการหมักของเชื้อราโมแนสคัส เพื่อใช้เป็นสารเสริมร่วมกับยีสต์ในอาหารไก่ไข่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ สุวรรณโพธิ์ศรี สัดส่วนร้อยละ 25 หัวหน้าโครงการ อาจารย์สุจิตรา ทิพย์ศรีราช สัดส่วนร้อยละ 15 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรา นิธิโรจน์ภักดี สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมาภรณ์ ทิลารักษ์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริยาภรณ์ อันอาดมงาม สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพนิต ศศิวัฒน์ชุติกุล สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรา บำรุง สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุพา บุญมี สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
16	การใช้เปลือกทุเรียนร่วมกับทางใบปาล์มน้ำมันหมัก ยีสต์ในอาหารผสมสำเร็จต่อสมรรถภาพการ เจริญเติบโต เมแทบอลิไตในกระแสเลือด และ ลักษณะซากของแพะเนื้อและไก่เนื้อ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เทอดศักดิ์ ประมวงค์ สัดส่วนร้อยละ 40 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิพร เชื้อเจ็ดตน สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย นายฉัตรชัย ศรีเพิ่ม สัดส่วนร้อยละ 5 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ปาริชาติ ประมวงค์ สัดส่วนร้อยละ 15 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิชัย สีเผือก สัดส่วนร้อยละ 30 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
17	การเพิ่มผลผลิตสมุนไพรไทยโดยใช้เทคนิค สนามไฟฟ้าแบบพัลส์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาทิตย์ ยาวุฒิ สัดส่วนร้อยละ 5 ที่ปรึกษาโครงการ รองศาสตราจารย์พานิช อินต๊ะ สัดส่วนร้อยละ 5 ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์กรนต์ ถ้ำแก้ว สัดส่วนร้อยละ 80 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงสิริ สยมภาค สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	รายชื่อคณะผู้วิจัย	ต้นสังกัดหัวหน้าโครงการ
18	ต้นแบบระบบการเลี้ยงสาหร่ายในโรงงานเพาะเลี้ยงเพื่อการสร้างระบบโรงงานผลิตสาหร่ายเตาระบบปิด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นฤมล บุญกระจ่าง สัดส่วนร้อยละ 50 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราทิพย์ ดลสุจิต สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ชัยยะ จันทรา สัดส่วนร้อยละ 15 ผู้ร่วมวิจัย นางสาวณัฐชา มานะมั่งประเสริฐ สัดส่วนร้อยละ 15 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
19	การปรับปรุงคุณภาพและอายุการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ที่ลดการใช้เกลือไนไตรต์ด้วยการใช้สารสีแอนโทไซยานินสกัดจากพืชทดแทน	อาจารย์ธณชัย พรหมชาติ สัดส่วนร้อยละ 60 หัวหน้าโครงการ อาจารย์หทัยชนก อินทร์สูงเนิน สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์พัชรี พรหมตัน สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ทิพย์วดี ประไพพงษ์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์จิรศักดิ์ เพิ่มฉลาด สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ
20	ฟาร์มอัจฉริยะผักอินทรีย์สำหรับผู้สูงอายุ: นวัตกรรมเพื่อการพึ่งพาตนเอง	อาจารย์วิริณี สวัสดิ์ สัดส่วนร้อยละ 40 หัวหน้าโครงการ อาจารย์นริศ อุไรพันธ์ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ปัญญา จันทโคต สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์วัชร เพ็ชรวงษ์ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีสังคม
21	นวัตกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตไวน์มั่งคุดด้วยการฆ่าเชื้อแบบโอโซน	อาจารย์มนตรี เรืองสิงห์ สัดส่วนร้อยละ 50 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิดา บุพตา สัดส่วนร้อยละ 30 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพัตรา พูลพิชชนม์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏฐิกร อธิระภัทรพลชัย สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
22	การยกระดับศักยภาพวิสาหกิจชุมชนเกษตรแปรรูปภาคตะวันออกด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางธุรกิจสู่การแข่งขันเชิงพาณิชย์ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา ผลาผล สัดส่วนร้อยละ 50 หัวหน้าโครงการ อาจารย์จิตสุภา สาคร สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุ่งรัศมี ดีปราศัย สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถนัดดาวัลย์ ฤทธิ์สมบูรณ์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรชนก เฉลิมพงษ์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีสังคม

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	รายชื่อคณะผู้วิจัย	ต้นสังกัดหัวหน้าโครงการ
23	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เต้าหู้ปลาผสมผำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิฑิต เลิศนิมิตมงคล สัดส่วนร้อยละ 70 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรีย์พร บุญนา สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาพร คังคะวิสุทธิ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร
3	การวิจัยเพื่อการสนับสนุนภาคการก่อสร้างและ		
1	เทคโนโลยีสถาปัตยกรรมเพื่ออาคารดินจากไบโอ มาผสมเส้นใยฟางข้าว เพื่อการยกระดับเศรษฐกิจ และการท่องเที่ยวชุมชน ของวิสาหกิจชุมชนธนาคาร ขยะออมทรัพย์บ้านไผ่ หมู่ 1 ตำบลหนองตะพาน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พุทัง สายด้วง สัดส่วนร้อยละ 50 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏฐา พิษณุหมุดม สัดส่วนร้อยละ 50 ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม ศาสตร์
2	การพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพของหมวก นิรภัยอัจฉริยะที่รวมกล้องตรวจจับความร้อนและ ระบบปัญญาประดิษฐ์ในการตรวจจับและป้องกัน ความเสี่ยงในโรงงานอุตสาหกรรม	รองศาสตราจารย์ปณิธิ เนตินันท์ สัดส่วนร้อยละ 10 ที่ปรึกษาโครงการ อาจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง สัดส่วนร้อยละ 40 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มินภา รัชชหิรัญ สัดส่วนร้อยละ 40 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนัสนันท์ บุญปลาวงค์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
3	การพัฒนาเส้นใยวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสำหรับ ใช้เป็นส่วนผสมของดินฉาบสำหรับอาคารดิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศิธร สรรพอคำ สัดส่วนร้อยละ 50 หัวหน้าโครงการ อาจารย์ณรงค์ ชัยสงเคราะห์ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย นางสาวศรีกุลณัฐ นิลโนรี สัดส่วนร้อยละ 30 ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม ศาสตร์
4	การพัฒนาชิ้นกันซึมจากกากกรดแลคติกเพื่อลดการ ปนเปื้อนในหลุมฝังกลบขยะชุมชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรติ เสมอหมัด สัดส่วนร้อยละ 70 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิวิชญ์ พูลสง สัดส่วนร้อยละ 30 ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม ศาสตร์
5	การพัฒนาวัสดุกันสั่นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากจี โอโพลิเมอร์ผสมเศษยางรถยนต์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันโชค เครือหงษ์ สัดส่วนร้อยละ 70 หัวหน้าโครงการ อาจารย์ปรัชญา ยอดดำรง สัดส่วนร้อยละ 15 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอนก เนรมิตครบุรี สัดส่วนร้อยละ 15 ผู้ร่วมวิจัย	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรม ศาสตร์

ลำดับ	ชื่อแผนงาน/ โครงการ	รายชื่อคณะผู้วิจัย	ต้นสังกัดหัวหน้าโครงการ
4	การวิจัยเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมบริการและการท่องเที่ยวภาคตะวันออก		
1	นวัตกรรมการยกระดับการสื่อสารภาษาอังกฤษด้านการขายผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพและความงามในธุรกิจสปาเพื่อส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยวแบบส่งเสริมสุขภาพในภาคตะวันออก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันท์นภพร ดุรงค์พันธุ์ สัดส่วนร้อยละ 50 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐวัฒน์ สุวรรณศิลป์ สัดส่วนร้อยละ 50 ผู้ร่วมวิจัย	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
2	การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนทุ่งเพลโฮมสเตย์ จังหวัดจันทบุรี เพื่อเพิ่มรายได้มูลค่าสูงภายใต้แนวคิดการจัดการที่พักที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	อาจารย์อนิรุทธิ์ เจริญสุข สัดส่วนร้อยละ 30 หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริภา วิทยาพรพิพัฒน์ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัทนา ชาญกิจ สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์ณัฐกิตติ์ ต้นสมรส สัดส่วนร้อยละ 20 ผู้ร่วมวิจัย อาจารย์สัจจวัฒน์ จาริกศิลป์ สัดส่วนร้อยละ 10 ผู้ร่วมวิจัย	คณะศิลปศาสตร์