



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยเพื่อสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ รอบที่ ๑

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในนามเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) ได้แก่ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (สพภ.) ได้ประกาศการรับข้อเสนอการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๘ และประกาศรับข้อเสนอการวิจัยโครงการอนุรักษ์พันธุพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ เพื่อการจัดสรรทุนประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

ในการนี้ คอบช. โดยหน่วยบริหารทุน พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยที่สมควรได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ รอบที่ ๑ เสร็จแล้ว จำนวน ๒๕ กลุ่มเรื่อง ดังนี้

๑. แผนงานส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศจำนวน ๒๑ กลุ่มเรื่อง ดังนี้

- ๑.๑ ข้าว
- ๑.๒ มันสำปะหลัง
- ๑.๓ ยางพารา
- ๑.๔ อ้อยและน้ำตาล
- ๑.๕ ปาล์มน้ำมัน
- ๑.๖ พืชสวน/พืชไร่
- ๑.๗ สัตว์เศรษฐกิจ
- ๑.๘ พลาสติกชีวภาพ
- ๑.๙ สมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา
- ๑.๑๐ อาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคและการค้า
- ๑.๑๑ วิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
- ๑.๑๒ การคมนาคมขนส่งระบบราง
- ๑.๑๓ โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- ๑.๑๔ การศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้

๑.๑๕ ประชาคมอาเซียน

๑.๑๖ การบริหารจัดการท่องเที่ยว

๑.๑๗ มนุษยศาสตร์

๑.๑๘ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

๑.๑๙ สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศความหลากหลายทางชีวภาพ

๑.๒๐ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑.๒๑ การพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ

๒ แผนงานการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยเชิงนโยบายและการประยุกต์ใช้
ประโยชน์เชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม จำนวน ๔ กลุ่มเรื่อง ดังนี้

๒.๑ เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมด้านวัสดุนาโน

๒.๒ ผลกระทบการใช้แร่ใยหินและศึกษาวัสดุทดแทน

๒.๓ ผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส และบุคคลพิการ

๒.๔ โครงการอนุรักษ์พันธุ์พืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี

จึงใคร่ขอแจ้งให้ทราบโดยทั่วกัน รายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับการสนับสนุน
จะทำสัญญาวิทยุภัณฑ์กับหน่วยบริหารทุนแต่ละกลุ่มเรื่องต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙



(นางสาวสุกัญญา ชีระกูรณ์เลิศ)
เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เอกสารแนบท้ายประกาศเรื่อง ผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยเพื่อสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ รอบที่ ๑
ฉบับลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. ทุนอุดหนุนวิจัยในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนา
ประเทศ สนับสนุนจำนวน ๒๗๑ โครงการ
๑.๑ กลุ่มเรื่องข้าว บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)
สนับสนุนจำนวน ๑๔ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาแบบการรวมกลุ่มของชาวนา พัทลุงเพื่อการปรับตัวท่ามกลางสถานการณ์ สวนยางพาราและปาล์มน้ำมันรูกนา	ดร.พรไทย ศิริสาธิตกิจ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
๒	การพัฒนาเครื่องจักรกลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ โรงสีข้าวชุมชน	นายศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
๓	การคัดเลือก และการศึกษาพันธุ์ขั้นต้นของ สายพันธุ์ข้าวที่ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ข้าว กข๑๕ ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ และสังข์หยด พัทลุงที่ไม่ไวต่อช่วงแสง ต้นสูง/ต้นเตี้ย ข้าว เจ้า/ข้าวเหนียว	น.ส.วรารณ แสงทอง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๔	การวิจัยฤทธิ์ลดอ้วนจากสารสกัดรำข้าวและ สมุนไพรไทยเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์: ผล และกลไกการออกฤทธิ์ต่อกระบวนการเมตา บอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต ไขมัน และปริมาณ เชื้อจุลินทรีย์ในลำไส้	ผศ. ดร.แคทรียา สุทธานุช	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น
๕	การพัฒนาสารช่วยทางเภสัชกรรมของ ผลิตภัณฑ์ยาและส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ อาหารสำเร็จรูปจากกากแบ่งข้าวที่มีสี	ศ. ดร.บังอร ศรีพานิชกุลชัย	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น
๖	การผลิตกระดาษพิเศษจากฟางข้าว	นายวุฒินันท์ คงทัต	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๗	การพัฒนาการคงสภาพและการเพิ่มมูลค่า รำข้าวสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและโรงสี ขนาดเล็ก	ดร.ชนิษฐา รุตรัตนมงคล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๘	สารลดแรงตึงผิวชีวมวลชนิดใหม่จากน้ำมัน รำข้าว	นางจิรดา สิงขรรัตน์	มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๙	การทำให้รำข้าวคงตัวและการสกัดน้ำมันรำข้าวโดยการให้ความร้อนแบบโอห์มมิก	รศ. ปรีศนา สุวรรณภรณ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐	การใช้ประโยชน์จากเส้นใยของฟางข้าวเพื่ออุตสาหกรรมสิ่งทอ	นางรังสิมา ชลคุป	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๑	การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากรำข้าวหมักยีสต์	รศ. วรพจน์ สุนทรสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ป้องกันกระดูกพรุนจากโทโคไตรอีนอลและโท-โคเฟอรอลที่ได้จากรำข้าว	ดร.เฉลิมพงษ์ แสนจิม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๓	การพัฒนากระบวนการหมักน้ำส้มสายชูจากข้าวไรซ์เบอร์รี่แบบต่อเนื่อง	ดร.เชมพัช อันท้วม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔	การเพิ่มความคงตัวของสารกันแดดกรดซินนามิกในเครื่องสำอางโดยเตรียมในรูปแบบสตาร์ชข้าวดัดแปลง	ดร.นิสากร แซ่วัน	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

๑.๒ กลุ่มเรื่องมันสำปะหลัง บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สนับสนุนจำนวน ๑๕ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การสร้างแบบจำลองการใช้คาร์บอนเพื่อสร้างแป้งในรากมันสำปะหลัง	ดร.ตรีนุช สายทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๒	การศึกษาคุณลักษณะและกลไกการควบคุมการแสดงออกของยีน AGPase ในระดับทรานสคริปชันในมันสำปะหลังด้วยเทคนิคทางชีวสารสนเทศและชีววิทยาโมเลกุล	ดร.เสาวลักษณ์ กัลปณลักษณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๓	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลที่บ่งชี้ลักษณะปริมาณแป้ง และไซยาไนด์ในหัวมันสำปะหลัง และการคัดเลือกสายพันธุ์มันสำปะหลังที่มีปริมาณแป้งสูง และไซยาไนด์ต่ำ	ดร.ศุภจิต สระเพชร	มหาวิทยาลัยมหิดล
๔	การจัดทำฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบของเชื้อพันธุ์กรรมมันสำปะหลัง (ปีที่ ๒)	นางประพิศ ว่องเทียม	กรมวิชาการเกษตร

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๕	การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังและ ศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาและสรีรวิทยา ที่เกี่ยวข้องกับการให้ผลผลิตสูงของ มันสำปะหลัง (ปีที่ ๒)	รศ. ดร.กนกพร ไตรวิทยากร	มหาวิทยาลัยมหิดล
๖	การหาค่าสัมประสิทธิ์การประเมินปริมาณ ไนโตรเจนจากผลการวิเคราะห์ปริมาณ อินทรีย์วัตถุในดินที่ใช้ปลูกมันสำปะหลัง	นายอัยยะ พินิจสกุลดิษฐ์	กรมพัฒนาที่ดิน
๗	การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำเปลือกดิน และน้ำทิ้งจากโรงงานแปรงมันสำปะหลังเพื่อ การเพาะปลูกมันสำปะหลัง	ผศ. ดร.สุดาร์ตน์ ตรีเพชรกุล	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี
๘	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการ จัดการน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ปีที่ ๓)	ดร.สุตเขตต์ นาคะเสถียร	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๙	การให้ปุ๋ยในระบบชลประทานสำหรับ การปลูกมันสำปะหลังในระบบน้ำหยด	ดร.สุตชล วุ่นประเสริฐ	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี
๑๐	การจัดการธาตุอาหารรองและจุลธาตุอาหารใน ดินกรด และดินด่าง เพื่อเพิ่มผลผลิต มันสำปะหลัง	ดร.สุกัญญา แยมประชา	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอม เกล้าลาดกระบัง
๑๑	การศึกษาชนิดแมลงพาหะถ่ายทอดเชื้อ ไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคพุ่มแจ้มันสำปะหลัง	รศ. ดร.สุภาพร กลิ่นคง	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๑๒	การพัฒนาชุดไถระเบิดดินดานแบบติดตั้งชุด พรวนแนวตั้งสำหรับการปลูกมันสำปะหลัง	รศ. ดร.ประเทือง อุษาบรีสุทธิ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๑๓	การศึกษาหัวมันสำปะหลังและจุลินทรีย์ผลิต กรดแลคติกในอาหารผสมครบส่วนหมักต่อ คุณภาพอาหารหมัก การกินได้ การย่อยได้ของ โภชนะ การเจริญเติบโตและคุณภาพซากใน โคเนื้อลูกผสมภูพาน	ดร.พิชิต เขจรศาสตร์	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๑๔	การประเมินความยั่งยืนของระบบการผลิต ผลิตภัณฑ์และพลังงานทดแทนจาก มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขันของอุตสาหกรรมมันสำปะหลังไทย ปีที่ ๒	ดร.เสกสรร พาบ้อง	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๕	การตลาดมันสำปะหลังในจังหวัดกาฬสินธุ์	ผศ. ดร.สุภาภรณ์ พวงชมพู	มหาวิทยาลัย ขอนแก่น

๑.๓ กลุ่มเรื่องยางพารา บริหารทุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สนับสนุนจำนวน
๒๓ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การวิเคราะห์การตัดสินใจเชิงนโยบายในการสนับสนุนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ยางพาราอย่างมีศักยภาพของประเทศไทย	ดร.นราภรณ์ เกาประเสริฐ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๒	ชุดวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อการรักษาและการเรียนการสอนแพทย์จากยางธรรมชาติ	ผศ. พญ.จรินทร์ ศิริรัฐวรรณ	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ
๓	การผลิตของเล่นไม้สำหรับเด็กจากยางธรรมชาติเสริมแรงด้วยซี่เหล็omyangพารา	ดร.ชาตรี หอมเขียว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย
๔	การผลิตแผ่นฉนวนกันความร้อนสำหรับงานหลังคาจากน้ำยางธรรมชาติ	นายปิติ สันหิม	มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
๕	หุ่นจำลองยางพาราสำหรับตรวจสอบความถูกต้องปริมาณรังสีจากการรักษาโรคมะเร็งด้วยเทคนิคการรักษาสามมิติ	ผศ. ดร.นันทวัฒน์ อูดี	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๖	วัสดุยางธรรมชาติเทอร์โมพลาสติกสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง	ผศ. อนุวัตร วอลี	มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
๗	การเพิ่มความเหนียวพลาสติกชีวภาพ PLA จากการเกิดพันธะที่ผิวหน้ากับยางธรรมชาติที่มีหมู่ไฮดรอกซี	ดร.วิทวัส วังวานิช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
๘	การประยุกต์ใช้วัสดุสารประกอบยางธรรมชาติเพื่อเป็นส่วนประกอบของเครื่องตั้งฉนวน สายไฟฟ้าชนิด Dacron Mylar Dacron (DMD)	ผศ. ดร.นเรศ อินต๊ะวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา
๙	การพัฒนาเครื่องทดสอบสัมประสิทธิ์ความเสียดทานยางล้อ	ผศ. วรวิทย์ วรรณวิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร
๑๐	เตารมควันยางแผ่นและอบแห้งยางแผ่นด้วยลมร้อน	นายไชยวัฒน์ จวงทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี
๑๑	การประยุกต์เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปีเพื่อวิเคราะห์ความหนาแน่นของพันธะเชื่อมขวาง ปริมาณสบู่แอมโมเนียมลอเรตและปริมาณเตตระเมทิลไทยแรมไดซัลไฟด์ของน้ำยางธรรมชาติและผลิตภัณฑ์จากน้ำยาง	รศ. ดร.ปานมนัส ศิริสมบุรณ์	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๒	การพัฒนาระบบออกแบบรูปแบบการเลื่อยระบบควบคุมการอัดน้ำยา ระบบควบคุมการอบและเตาอบไม้ต้นแบบ สำหรับการผลิตไม้ยางพาราแปรรูปในโรงงานอุตสาหกรรม (โครงการต่อเนื่องระยะที่ ๕)	ผศ. ดร.นิรันดร์ มาแทน	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๑๓	การประยุกต์ใช้ชีรีมน้ำยางพาราให้เกิดประโยชน์ทางด้านการแพทย์ การเกษตร และการอุตสาหกรรมยาง	ดร.มธุรส ชัยหาญ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๔	การพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบคุณภาพยางก้อนถ้วยแบบรวดเร็ว	รศ. อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน
๑๕	การศึกษาเทคนิคการวัดเนื้อยางแห้งในยางก้อนถ้วยอย่างรวดเร็วโดยค่าทางไฟฟ้า	น.ส.ปรีดาพรรณ ไชยศรีชลธาร	กรมวิชาการเกษตร
๑๖	เครื่องวิเคราะห์เปอร์เซ็นต์เนื้อยางแห้งในยางก้อนถ้วยด้วยเทคนิคคลื่นความถี่สูง	รศ. มิตรชัย จงเขียวชานาญ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๑๗	การศึกษาการพัฒนาศักยภาพของผู้ทำสวนยางพาราและผู้ประกอบธุรกิจไม้ยางพารา เพื่อให้ได้รับการรับรองการจัดการป่าไม้ในระดับนานาชาติ	ผศ. ดร.ขวัญชัย ดวงสถาพร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๘	การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยยางพารา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ และการจัดทำยุทธศาสตร์วิจัยยางพารา (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) (ฉบับร่าง)	ดร.พิลาณี ไวกอนอมสัถย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๙	เตาอบและเครื่องถอดถุงมือยางต้นแบบระดับอุตสาหกรรมสำหรับสายการผลิตถุงมือยางทางการแพทย์แบบก้าวหน้า (ต่อเนื่องปีที่ ๒)	ผศ. ดร.พิสิฐ ยงยิ่งศักดิ์ถาวร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๒๐	การหาปริมาณเจลของยางแท่งโดยเทคนิคการละลายร่วมกับอัลตราซาวด์	รศ. ดร.ชาลิต งามจรัสศรีวิชัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒๑	การวิจัยเพื่อพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ยางไทย (โครงการต่อเนื่อง)	ผศ. ดร.พันธ์ญา สุนันทบุรณ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๒	การปรับปรุงคุณสมบัติไม้ยางพาราโดยการอัดกาวยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์และการอัดแรงเพื่อทำวัสดุก่อสร้าง	ผศ. ดร.วิวัฒน์ หาญวงศ์จิรวัฒน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๒๓	การตรวจสอบการจับก้อนในน้ำยางชั้น	รศ. ดร. นพิตา ทัญชิระนันท์	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

๑.๔ กลุ่มเรื่องอ้อยและน้ำตาล บริหารทุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สนับสนุน
จำนวน ๓๔ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การศึกษารูปแบบเพื่อความยั่งยืนของ อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล	ดร.กฤษณา ตรีศีลวัฒนกุล	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๒	แนวทางการพัฒนาและเสริมสร้างความ เข้มแข็งให้กับเกษตรกรชาวไร่อ้อยเพื่อการคง อยู่ในอาชีพได้อย่างยั่งยืน	ดร.ธีราพร ทองปัญญา	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๓	แนวทางการเพิ่มปริมาณการผลิตอ้อยเพื่อ สอดคล้องกับความต้องการของตลาดอ้อยและ น้ำตาล	ดร.เชาวลิต สิมสวຍ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ บุรีรัมย์
๔	การศึกษาแนวทางในการจัดตั้งองค์กรและ โครงสร้างของสถาบันวิจัยและพัฒนาเพื่อ อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลของประเทศไทย	รศ. ดร.ธงชัย สุวรรณสถิณณ์	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๕	การเพิ่มมูลค่าของชานอ้อยด้วยการผลิต พอลิแลคติกแอซิด: การขยายขนาดการผลิต และการใช้ประโยชน์ของเสียที่เกิดขึ้น	ผศ. ดร.จุฬารัตน์ ศักดิ์ธารณรงค์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๖	การพัฒนาการใช้ลิกนินจากกากอ้อยใน การผลิตคาร์บอนไฟเบอร์เพื่อเปรียบเทียบกับ วัตถุดิบอื่นทางการค้า	ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๗	การสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ชานอ้อยด้วยวิธีการทาง เทคโนโลยีชีวภาพ	ผศ. ดร.ภคมน จิตประเสริฐ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๘	การศึกษาการสกัดและคุณลักษณะของ ลิกนินจากชานอ้อย	ผศ. ดร.ประมุข ภระกุลสุขสถิตย์	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๙	ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของผลิตภัณฑ์ น้ำตาลอ้อยและการศึกษาพัฒนากระบวนการ ผลิตน้ำตาลอ้อยแบบเกล็ด	ผศ. ดร.มณฑนา วีระวัฒนากร	มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๐	การใช้ประโยชน์จากเถาขานอ้อยในงานวิศวกรรมวัสดุก่อสร้าง	รศ. ดร.สุวิมล อิศวพิศิษฐ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๑	การพัฒนาการผลิตตัวกรองจากแผ่นเส้นใยผสมที่มีสารออกฤทธิ์จากสารสกัดจากกากอ้อย	ดร.จักรพล สุนทรวรภาส	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๒	การเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับสีของระบบ Granular activated carbon ในกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายขาว	ดร.อุลัยวรรณ วิทย์เกียรติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๓	การเพิ่มมูลค่าของไขอ้อยที่สกัดจากกากหม้อกรองโดยการพัฒนาเป็นอนุภาคนาโนชนิดไขมันเพื่อการต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและยา	ดร.อุรสา รัชชตานนท์ชัย	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๔	การประเมินสมรรถนะการกำจัดวัชพืชของอุปกรณ์คราดสปริงติดหนวดกุ้ง	นายชาญชัย ศรีเจริญ	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
๑๕	การศึกษาเปรียบเทียบการทำงานของพรวนจอบหมุนและพรวนแนวตั้ง	รศ. ดร.ประเทือง อุษาบริสุทธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๖	อุตสาหกรรมรถตัดอ้อยและการลงทุนที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาธุรกิจไร้อ้อยอย่างยั่งยืน	ผศ. ดร.ธนาภรณ์ อธิปัญญากุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๗	การพัฒนาโถจานแบบมีชุดปรับแรงดูดลากสำหรับการปลูกอ้อย	นายอาทิตย์ พวงสมบัติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๘	การพัฒนาชุดวัดน้ำหนัก สำหรับติดตั้งกับรถบรรทุก	ผศ. ดร.ขวัญตรี แสงประชานารักษ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๙	การจัดการเครื่องจักรกลการเกษตรในไร้อ้อยและระบบการผลิตอ้อยเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตอ้อย	ผศ. ดร.สุดสายสิน แก้วเรือง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๐	การเพิ่มประสิทธิภาพรถตัดอ้อยลำขนาดเล็ก	ผศ. ดร.ทนงศักดิ์ มูลตรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๒๑	การติดตามคุณภาพของน้ำอ้อยในขบวนการต้มระเหย และการประยุกต์ใช้เนียร์อินฟราเรดตรวจสอบคุณภาพน้ำอ้อย	ดร.ศุมาพร เกษมสำราญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๒๒	อิทธิพลของสังกะสีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และค่าความหวานของอ้อยในพื้นที่ดินด่างและดินนาดอนที่มีปริมาณฟอสฟอรัสสูง	ผศ. ดร.วรรณวิภา แก้วประดิษฐ์พลพินิจ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๒๓	การปรับปรุงคุณสมบัติของดิน และการเพิ่มผลผลิตของอ้อยต่อ เมื่อปลูกร่วมระบบกับข้าวไร่	ดร.จิรวัฒน์ สนิทชน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๒๔	การจัดการระบบการผลิตแต่นเป็นนเพื่อ การควบคุมหนอนเจาะลำต้นอ้อยอย่างยั่งยืน	รศ. ดร.นุชรี ศรี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๒๕	อิทธิพลของซิลิกอนที่มีต่อการเข้าทำลายของ หนอนกอลายจุดเล็ก <i>Chilo infuscatellus</i> Snellen ในอ้อย	ดร.ประกาย ราชณูวงศ์	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๒๖	การใช้เชื้อราสาเหตุโรคแมลงเพื่อการควบคุม แมลงพาหะและการทดสอบพันธุ์อ้อยทนทาน โรคใบขาวในสภาพไร่	ดร.จุริมาศ วังศิริ	มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์
๒๗	การจัดการแมลงศัตรูอ้อยที่สำคัญ เพื่อการ ผลิตอ้อยที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	น.ส.ณิชานันท์ เกินอาษา	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๒๘	การผลิตท่อนพันธุ์อ้อยปลอดโรคใบขาวแบบ ประณีตแนวใหม่ในสภาพโรงเรือนอนุบาลและ แปลงปลูก	ดร.อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๒๙	การทดสอบผลผลิตอ้อยโคลนก้าวหน้าในระดับ ภูมิภาค (อ้อยต่อปีที่ ๑)	นายอนุชา วงศ์ปรางนิกุล	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๓๐	การศึกษาลักษณะและการแสดงออกของกลุ่ม ยีน trehalose-๖-phosphate synthase ใน อ้อยภายใต้สภาพขาดน้ำ	ดร.นงลักษณ์ เทียนเสรี	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๓๑	การประเมินพันธุ์อ้อยดีเด่นในพื้นที่นำลุ่มและ นาดอนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศไทยร่วมกับเกษตรกร	ดร.นันทวุฒิ จงรังกลาง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓๒	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์อ้อย ปลอดโรคใบขาว	นายรณภพ บรรเจิดเชิดชู	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๓๓	การคัดเลือกแบคทีเรียที่ครอบครองบริเวณ รากและภายในอ้อยเพื่อการส่งเสริมการ เจริญเติบโตของอ้อย	รศ. ดร.ชลิดา เล็กสมบุญ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๓๔	นวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์อ้อยทนเค็มและต้านทานโรคโดยเทคโนโลยีชีวภาพ	ผศ. ดร.เสริมศิริ จันทร์เปรม	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

๑.๕ กลุ่มเรื่องปาล์มน้ำมัน บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
(สวก.) สนับสนุนจำนวน ๑๑ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การผลิตกรดฟูมาริกจากทะเลลายเปลา์ปาล์ม น้ำมันในระดับถังหมักแบบลอยตัว	ดร.อันธิกา บุญแดง	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๒	การผลิตน้ำมันชีวภาพจากของเหลือทิ้งปาล์ม น้ำมันโดยกระบวนการไฮโดรเทอร์มอลลิ- ควิแฟคชั่น	ดร.ชินธันย์ อารีประเสริฐ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๓	แนวทางการพัฒนาระบบการจัดการลานเท ปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ	น.ส.ดาริน รุ่งกลิ่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี
๔	การศึกษาความเหมาะสมของการปลูกปาล์ม น้ำมันและการสร้างโรงงานในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	ดร.อรุณ อุ่นไธสง	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์
๕	การพัฒนากระบวนการผลิตก๊าซไฮโดรเจน จากการหมักกากตะกอนดีแคนเตอร์ร่วมกับ กลีเซอรอล	ดร.สุวิมล กาญจนสุธา	มหาวิทยาลัยมหิดล
๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมพลังงานสูง สำหรับสัตว์เกิดใหม่และสัตว์วัยอ่อนจาก น้ำมันเมล็ดในปาล์มและน้ำมันปาล์มดิบ	รศ. ดร.วันดี ทาตระกูล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๗	การศึกษาแนวทางการจัดตั้งโรงงานสกัด น้ำมันปาล์มเพื่อสร้างสมดุลระหว่างพื้นที่ปลูก ปาล์มน้ำมันและโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม	ดร.กันยา อัครอารีย์	มหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์
๘	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการใช้ ประโยชน์เส้นใยเซลลูโลสจากลำต้นปาล์ม น้ำมัน	ดร.สุธีรา วิทยากาญจน์	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๙	การปรับปรุงคุณค่าทางโภชนาของทางใบ ปาล์มน้ำมันอัดเม็ดคุณภาพสูงเพื่อใช้เป็น อาหารโคนม	ดร.รัชตาภรณ์ ลุนสิน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๐	พื้นไม้เชิงประกอบจากไม้ปาล์มน้ำมัน	รศ. จริญญา เจริญเนตรกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๑๑	การตรวจวิเคราะห์ความสุกของปาล์มน้ำมันโดยใช้สีผิวของผลปาล์ม	นายสุทัศน์ แซ่ตั้ง	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

๑.๖ กลุ่มเรื่องพืชสวน/พืชไร่ (เช่น ข้าวโพด ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ) บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) สนับสนุนจำนวน ๗ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การใช้เชื้อรา <i>Trichoderma</i> sp. และ salicylic acid เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมโรคใบจุดของกล้วยหอมทองในระบบเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก	ดร.วีระณีย์ ทองศรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒	การปรับปรุงพันธุ์สับปะรดสีโดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ด้วยรังสีแกมมา และอิเล็กทรอนิกส์	รศ. ดร.พีรณัฐ จอมพุก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	การพัฒนาแบบการปลูกข้าวโพดเชิงอนุรักษ์บนพื้นที่ลาดชันแบบมีส่วนร่วมของชุมชนกรณีศึกษา: บ้านห้วยไผ่ ตำบลวังนกแอ่น อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น	ดร.วันวิสาข์ ปันศักดิ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๔	การประเมินพื้นที่ปลูกและความเหมาะสมของการใช้ที่ดินสำหรับปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทยด้วยระบบภูมิสารสนเทศ	รศ. ดร.อภิสิทธิ์ เอี่ยมหน่อ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๕	การพัฒนากระบวนการขยายพันธุ์กล้วยไข่ในไบโอรีแอคเตอร์แบบจมชั่วคราว	รศ. ดร.ดวงพร เปรมจิต	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๖	การตรวจสอบคุณภาพ เมล็ดพันธุ์กล้วยไข่ด้วยกล้องจุลทรรศน์แบบไม่ทำลาย ด้วยวิธีการประมวลผลภาพดิจิทัล	นายณัฐพร พันธุ์เพ็ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
๗	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำเพื่อการเพาะงอกและการทำลายเชื้อของเมล็ดพันธุ์พืช	ผศ. ดร.ประดู่ สวนพุด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

๑.๗ กลุ่มเรื่องสัตว์เศรษฐกิจ บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) สนับสนุนจำนวน ๒ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	องค์ความรู้สู่ทิศทางงานวิจัยด้าน EMS และ EHP ในกุ้ง	ดร.กัลยาณ์ ศรีธัญญลักษณ์-แดงดี	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ
๒	การศึกษาสภาวะการผลิตและการประเมิน ตลาดไข่ไก่ที่เลี้ยงแบบปล่อย	นายกมลพงศ์ รัตนสงวนวงศ์	มหาวิทยาลัยพะเยา

๑.๘ กลุ่มเรื่องพลาสติกชีวภาพ บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (สพภ.) สนับสนุนจำนวน ๗ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาระบบตัวรีเริ่มปฏิกิริยาตัวใหม่ ไตรบิวทิลทิน (IV) บิวทอกไซด์/อะลูมิเนียม ไตร-เซค-บิวทอกไซด์ สำหรับใช้ในการ การพอลิเมอไรเซชันแบบเปิดวงของ วงเอสเทอร์	ผศ. ดร.พุดินันท์ มีเผ่าพันธุ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒	การขึ้นรูปโครงสร้างเส้นเซลลูล์สดัดแบบมี รูพรุนจากพอลิแลคติกแอซิดเพื่อพัฒนาให้เป็น กระดุกเทียม	ดร.รังสิมา ชลคุป	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๓	การปรับปรุงสมบัติการซึมผ่านของแก๊สและ ไอน้ำของฟิล์มพลาสติกชีวภาพที่มีส่วนผสม ของพอลิแลคติกแอซิด และยางพาราด้วย วิธีการลามิเนต	ผศ. ดร.ธาริณี นามพิชญ์	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๔	การแยกและทำให้บริสุทธิ์ของกรดแลคติกโดยใช้ surface-modified porous membrane ที่ได้จากพอลิเบนซอกซาซีนควบคู่กับเทคนิค pervaporation	ผศ. ดร.ธัญญลักษณ์ ฉายสุวรรณ	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
๕	การสังเคราะห์และสมบัติของพอลิบิวทิลีน ซัคซิเนต (PBS)	ดร.นันทรัตน์ พุกาพิทักษ์	มหาวิทยาลัยทักษิณ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๖	การศึกษากิจกรรมวิธีการขึ้นรูปวัสดุผสมโพลิ แลกติกแอซิดเสริมแรงด้วยเส้นใยใบสับปะรด สำหรับบรรจุภัณฑ์	ดร.เจษฎา ชัยโฉม	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง
๗	การผลิตกรดซัคซินิคจากแบคทีเรียในระดับ ห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบเน้นเพื่อการ นำไปใช้ได้ในระดับอุตสาหกรรม	ผศ. ดร.เศรษฐวัชร ฉ่ำศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา

๑.๙ กลุ่มเรื่องสมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา บริหารทุนโดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
(องค์การมหาชน) (สวก.) สนับสนุนจำนวน ๙ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากจุลินทรีย์ เหลือโดยใช้เทคโนโลยีเอนไซม์	ศ. ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
๒	การเก็บเกี่ยวสาหร่ายขนาดเล็กคุณภาพดี สำหรับการผลิตเบต้าแคโรทีน	ผศ. ดร.ชัยยะ เหลืองวิริยะ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๓	การทำมาตรฐานและพัฒนาตำรับสารสกัด ยาปราบชมพูทวีป	ผศ. ดร.สมศักดิ์ นวลแก้ว	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม
๔	การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรม ของรางจืด (<i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.) ในประเทศไทยโดยใช้เทคนิคเอเอฟแอลพี	รศ. ดร.วิเชียร กิรตินิจกาล	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๕	การวิจัยและพัฒนาสารสกัดมาตรฐานหามู๋ เป็นผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพสำหรับผู้ป่วยเสื่อม สมรรถภาพทางเพศ	รศ. ดร.สิริบุรณ์ สิริรัฐวงศ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๖	การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดหยาบจากงวงตาล ตัวผู้ต่อการต้านเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคในคนการต้าน อนุมูลอิสระ ฤทธิ์ต้านภาวะโรคไตเรื้อรัง และ ฤทธิ์ต้านมะเร็ง เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก สมุนไพรไทยสู่มาตรฐานสากล	รศ. นพ.อดิศักดิ์ ทัศนรงค์	มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์
๗	แผนงานต้นแบบระบบการบริหารจัดการ สารสนเทศของผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยเพื่อ ความมั่นใจของผู้บริโภค	รศ. ดร.ดวงพรรณ ศฤงคารินทร์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๘	การพัฒนาหอมแดงเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์ เวชสำอางและผลิตภัณฑ์สปา	ดร.ภญ.ลักขณา เจริญใจ	มหาวิทยาลัยรังสิต

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๙	การวิจัยและพัฒนาายด้านมะเร็งจากบวบขม	รศ. ดร.พญ.ธนวรรณ กุ่มมาลือ	มหาวิทยาลัยมหิดล

๑.๑๐ กลุ่มเรื่องอาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และการค้า บริหารทุนโดย
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) สนับสนุนจำนวน ๑๒ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเจล โปรไบโอติกที่มีสารอาหารครบถ้วนจากข้าว กล้องหอมนิลสำหรับผู้สูงอายุ	ดร.วรงค์ศิริ เข้มสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒	ประเทศไทยปลอดไขมันทรานส์	รศ. ดร.วิสิฐ จະวะสิต	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓	การพัฒนาโครงการพืชผักปลอดภัยในจังหวัด เชียงราย ที่เชื่อมโยงผู้ผลิต ผู้บริโภค และตลาด	ผศ. ดร.วิรุณศิริ ใจมา	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย
๔	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ มูลค่าเพิ่มจากเศษเหลืออุตสาหกรรม การแปรรูปกุ้งขาวตลาด	ศ. ดร.สุทธวัฒน์ เบญจกุล	มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์
๕	การผลิตโปรตีนผงเสริมโอเมก้า ๓ ๖ ๙ จาก ผลิตผลพลอยได้ของกระบวนการสกัดน้ำมัน เมล็ดอินคาเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารเสริม คุณค่า	ผศ. ดร.ชนิษฐา รุตรัตนมงคล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๖	การบริหารจัดการกระบวนการผลิตและ โซ่อุปทานผลิตภัณฑ์มังคุดแปรรูปเพิ่มมูลค่า เพื่อขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนและสร้างความ เข้มแข็งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมังคุดหวานเพื่อ การส่งออกใกล้เคียง จังหวัดระนอง	ผศ. ดร.บัณฑิต อินดวงค์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวัง สนามจันทร์
๗	การใช้ประโยชน์จากเลือดสุกรในการเป็น อาหารเสริมสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์	น.ส.อารีย์ อินทร์นวล	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
๘	การพัฒนาเครื่องหยอดน้ำตาลแว่นระบบ อัตโนมัติ	นายวรพงศ์ บุญช่วยแทน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๙	การพัฒนาอาหารสุขภาพ ด้านโรคหลอดเลือดสมอง หัวใจขาดเลือด และโรคไต ที่เกิดจากการทำงานผิดปกติของหลอดเลือดในภาวะอ้วนจากซิง พุทราจีน และ เห็ดหูหนู	รศ. ดร.จินตนาภรณ์ วัฒนธร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๐	การพัฒนาการผลิตและคุณภาพของแหนมเห็ดสุขภาพแบบครบวงจร	นายประมวล ทรายทอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๑	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมที่มีสมบัติเชิงหน้าที่โดยประยุกต์ใช้ข้อมูลแบบแผนทางชีวโมเลกุลของน้ำนมที่ได้จากเทคโนโลยีเมตาโบโลมิกส์	ดร.ศานต์ เศรษฐชัยมงคล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๒	การเชื่อมโยงโซ่อุปทานไข่ไก่เพื่อการส่งออกของไทยกับโซ่อุปทานอุตสาหกรรมไข่ไก่เมียนมาร์เพื่อการส่งออกแบบยั่งยืน	นายณัฐ หัสชู	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๑๓	การวิจัยและพัฒนาโมเดลการพลิกฟื้นน้ำร้างเพื่อความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืนในพื้นที่ขนาดเล็กภายใต้บริบทสังคมและวิถีชีวิตลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	รศ. ดร.ศศิวิมล สุขบท	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๑๔	การพัฒนาชุดตรวจสอบดีเอ็นเอเพื่อตรวจวินิจฉัยพยาธิใบไม้ในกระเพาะวัว	ดร.อรินทน์ งามนิยม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๕	การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์รูปแบบสื่อปฏิสัมพันธ์ในการเรียนรู้ด้านความปลอดภัยอาหารสำหรับนักเรียน	ผศ. ดร.เวณิกา เบ็ญจพงษ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๖	การพัฒนาแอนโธไซยานินเม็ดจากลูกหม่อนสกัด เป็นอาหารเสริมเพื่อการต้านอนุมูลอิสระ	ผศ. ดร.ศรดา กนกพานนท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑.๑๑ กลุ่มเรื่องวิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) บริหารทุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สนับสนุนจำนวน ๑๖ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	นวัตกรรมการผลิตและกลยุทธ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาในรูปแบบใหม่สำหรับชุมชนด้านเกวียนเพื่อเพิ่มโอกาสทางการตลาดและความสามารถในการแข่งขันได้ในตลาดอาเซียนและตลาดโลก	นายชัยศิริ หลวงแนม	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๒	การพัฒนาโรงงานต้นแบบการผลิตแผ่นยางปูพื้นสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	ดร.ศิริพร ลากเกียรติถาวร	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๓	การวิเคราะห์เครือข่ายทางสังคมเพื่อพัฒนาการดำเนินงานกลุ่มผ้าทอมัดหมี่ : ตำบลบ้านกล้วย อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี	นายसानิต ฤทธิมนตรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาในท้องถิ่นให้มีเอกลักษณ์และสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชน : กรณีศึกษากลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผา “บางแก้วเชรามิค” ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก	นายวิมล ทองดอนกลิ้ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
๕	การศึกษาคุณภาพของพื้นที่ว่างในกรุงเทพมหานครภายใต้แนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นพื้นที่การพาณิชย์กรรมของวิสาหกิจชุมชน	รศ. ดร.จารุวรรณ ขำเพชร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๖	ระบบเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามแนวปฏิบัติที่ดีที่สังเคราะห์มาจากกรอบมาตรฐาน ISO/IEC ๒๙๑๑๐ เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจดิจิทัล สำหรับกลุ่มผู้ประกอบการซอฟต์แวร์เอสเอ็มอีไทย	รศ. ดร.วิภา เจริญภัณฑารักษ์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
๗	พัฒนาจีโอโพลิเมอร์จากดินเค็มดัดแปร	ดร.อารีพร อ่อนตาม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๘	การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำวัสดุเหลือใช้จากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการเกษตรมาสังเคราะห์เป็นวัสดุดูดซับเพื่อกักเก็บคาร์บอนและบำบัดมลสารทางอากาศประเภทสารอินทรีย์ระเหยง่าย: กรณีศึกษาประเภทกล้วยและกากอ้อย	ดร.สุทธิรัตน์ กิตติพงษ์วิเศษ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๙	ผลิตภัณฑ์คอนกรีตบล็อกน้ำหนักเบาจากเถ้ากะลามะพร้าวสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	นายธงเทพ ศิริโสตา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๐	กลยุทธ์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) จังหวัดอุบลราชธานีเพื่อสร้างโอกาสเป็นศูนย์กลางการค้าชายแดนไทย-ลาว ในภูมิภาคอาเซียน	ดร.พิมุคต์ สมชอบ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
๑๑	การพัฒนาชุดทดสอบรวดเร็วด้วยอนุภาคฟลูออเรสเซนต์ซิติการ่วมกับเฟอร์โรแมกเนติกสำหรับ <i>Campylobacter</i> spp. และ <i>Salmonella</i> spp.	รศ. ดร.ประเวทย์ ตัญเต็มวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๒	การพัฒนาเครื่องนึ่งและเครื่องอบแห้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตดอกเก๊กฮวยอบแห้ง	ดร.ณัฐกาญจน์ รุ่งเรือง	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๑๓	เครื่องต้นแบบสำหรับการทำผักแผ่นที่ออกแบบอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	รศ. ดร.ปิติเชต สุรักษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๔	การพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์น้ำตาลโตนดในพื้นที่อำเภอดอนสัก จังหวัดพิจิตร	ผศ. ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
๑๕	การวิเคราะห์ศักยภาพทางการค้าและแนวทางการเพิ่มโอกาสของอุตสาหกรรมส่งออกอาหารแปรรูปจากผักและผลไม้ของไทยในตลาดประเทศอินเดีย	ดร.ฉัตรฤดี จงสุริยภาส	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๑๖	ต้นแบบการดำเนินงานการสร้างแนวทางการบริหารจัดการเพื่อยกระดับขีดความสามารถของวิสาหกิจชุมชนจากระดับปรับปรุงสู่ระดับดีของกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดนครศรีธรรมราช	ดร.อัญชสา สีนวนแก้ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา วิทยาเขตสตูล

๑.๑๒ กลุ่มเรื่องการคมนาคมขนส่งระบบราง บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) สนับสนุนจำนวน ๓ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาองค์ความรู้ระบบรางและสื่อสิ่งพิมพ์	นายสฤกษ์โรจ จันทรเพิ่มพูนผล	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๒	การลดการเกิดอุบัติเหตุบริเวณจุดตัดทางรถไฟ ด้วยแถบเส้นชะลอความเร็ว	นางอาทิตยา นิมนงค์	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก วิทยาเขต อุเทนถวาย
๓	การพัฒนากำลังคนและเครือข่ายระบบขนส่ง ทางราง ระยะที่ ๓	นายชยากร ปิยะ	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ

๑.๑๓ กลุ่มเรื่องโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน บริหารทุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
สนับสนุนจำนวน ๔ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	โครงการ “การพัฒนาผู้ประกอบการ โลจิสติกส์รายเดิม และการสร้าง ผู้ประกอบการโลจิสติกส์รายใหม่ของไทยเพื่อ รองรับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก”	ดร.ศุภฤกษ์ สุขสมาน	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๒	โครงการ “การศึกษาการจัดทำดัชนีค่าบริการ ขนส่งสินค้าทางถนนในประเทศไทย”	ดร.วัชรพล สุขโหด	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓	โครงการ “การสร้างคุณค่าบนการจัดการโซ่ อุปทานผลิตภัณฑ์ฮาลาลจากสมุนไพร”	รศ. ดร.ธนโชติ บุญวรโชติ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๔	โครงการ “บูรณาการระบบสารสนเทศเพื่อการ เชื่อมโยงข้อมูลการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ ผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องและการส่งต่อผู้ป่วยจาก หน่วยบริการปฐมภูมิสู่สถานบริการ ตติยภูมิ ระยะที่ ๒ (เน้นการพัฒนาระบบ สารสนเทศสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล)”	ดร.กุลวดี ศรีพานิชกุลชัย	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ

๑.๑๔ กลุ่มเรื่องการศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้ บริหารทุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนจำนวน ๒๒ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาทักษะการสร้างสรรค์และผลิตสื่อ วิธีทัศน์สารคดีทางวัฒนธรรมแก่นักเรียนใน โรงเรียนเพื่อการเรียนรู้ การอนุรักษ์ และ ถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น จ.นครศรีธรรมราช	นายกรกฎ จำเียร	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช
๒	การออกแบบและพัฒนาชุดทดลองสำหรับการ เปรียบเทียบเครื่องมือวัดความดันแบบนิวแมติกส์	ผศ. ชัชวาล พรพัฒน์กุล	สถาบันเทคโนโลยี ปทุมวัน
๓	การพัฒนารูปแบบกิจกรรมเสริมสร้างการคิด วิเคราะห์ของเด็กปฐมวัยโดยใช้ผู้ปกครอง ต้นแบบเป็นฐานในจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ผศ. ชิตาพร เอี่ยมสะอาด	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี
๔	การพัฒนาเว็บไซต์การจัดการความรู้ของ ห้องสมุดประชาชนสำหรับเป็นศูนย์อาเซียน ศึกษา	นางณัฐพร เชื้อมหาวัน	ศูนย์การศึกษานอก ระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยอำเภอ เชียงใหม่
๕	การเตรียมนักเรียนอาชีวะสู่ตลาดแรงงาน เพื่อ เตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียนด้วย การพัฒนาโปรแกรมการใช้กลวิธีเพื่อ การสื่อสาร	รศ. รักชนก แสงภักดีจิต	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖	การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อ การสอนสำหรับครูพลศึกษาด้วยชุดสื่อ เทคโนโลยีความจริงเสริมเพื่อเตรียม ความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ผศ. ดร.สมบัติ อ่อนศิริ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๗	การวิเคราะห์องค์ประกอบค่านิยม ไทย - อาเซียน และการพัฒนารูปแบบการ ปลูกฝังเด็กปฐมวัยให้เกิดการรับรู้ค่านิยม ไทย - อาเซียนในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	รศ. ดร.สิริมา ภิญโญนันตพงษ์	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ
๘	การสร้างระบบการจัดการเรียนการสอนแบบ บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานสำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ สังกัดองค์การ บริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา เพื่อการปรับ ภาพลักษณ์ ทักษะคนดี และสร้างแรงจูงใจต่อการ ประกอบอาชีพและการเรียนอาชีวศึกษา	ดร.อลงกต ยะไวทย์	มหาวิทยาลัย วงษ์ชวลิตกุล

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๙	กระบวนการเรียนรู้เรื่องราวเกี่ยวกับข้าวด้วย วิธีบูรณาการการสอนตามแนวสะเต็มศึกษา (STEAM Education) ของเด็กปฐมวัยโดย ชุมชนมีส่วนร่วม	ดร.อารีย์ ศรีอำนวย	มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา
๑๐	รูปแบบการให้การศึกษาการรู้เท่าทันสื่อเพื่อ สร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมให้กับประชาชนใน เขตภาคเหนือตอนบน	ผศ. ดร.คมสัน รัตนะสิมากุล	มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย
๑๑	การพัฒนารูปแบบการบริหารการศึกษา สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษในสถาน พัฒนาเด็กปฐมวัย	ผศ. ดร.กรรวิการ์ หงษ์งาม	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๑๒	การพัฒนาโปรแกรมการศึกษาเพื่อสร้าง ความเป็นพลเมืองดีสำหรับเด็กที่สังกัดโรงเรียน ตำรวจตระเวนชายแดนเขตพัฒนาพื้นที่พิเศษ เฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ของจังหวัด สงขลา	ดร.จุฑารัตน์ คชรรัตน์	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
๑๓	โครงการการนำร่องการพัฒนาเว็บ แอปพลิเคชันสามภาษาเพื่อส่งเสริมศักยภาพ การสื่อสารนานาชาติวัฒนธรรมของมณฑลเทศาภิบาล จังหวัดสงขลา โดยใช้รูปแบบการอบรมแบบ ผสมผสาน	ผศ. ดร.ชลลดา เลาหวิริยานนท์	มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์
๑๔	แนวทางปฏิบัติที่ดีและข้อเสนอเชิงนโยบาย ระบบการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยในกำกับ ของรัฐ	รศ. ดร.บรรจบ ภิรมย์คำ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๑๕	รูปแบบการเรียนการสอนภาษาไทยในฐานะ ภาษาต่างประเทศตามแนวคิดการสอนภาษา เพื่อการสื่อสารบนสื่อสังคมเพื่อเสริมสร้าง ทักษะทางภาษาของผู้เรียนชาวต่างประเทศ	ดร.วัชรพล วิบูลยศรีน	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๑๖	การพัฒนาชุดการทดลองเคมีแบบย่อส่วน ต้นทุนต่ำเพื่อสนับสนุนความเข้าใจโมเดล วิทยาศาสตร์และการปรับแก้โมเดลสำหรับ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ผศ. ศักดิ์ศรี สุภาพร	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
๑๗	การพัฒนาชุดเครื่องมือการเรียนรู้การสื่อสาร แบบดิจิทัลผ่านเส้นใยนำแสงและผ่าน สายอากาศ	ดร.ปกรณ์ ยุบลโกศล	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๘	การพัฒนาจิตสำนึกความเป็นชาติ	พลโทวิวัฒน์ วิสนุวิมล	บริษัทเอ็กซ์พลอร์ แอนด์ดีสคัฟเวอร์ จำกัด
๑๙	การพัฒนารูปแบบแหล่งการเรียนรู้ชุมชน อัจฉริยะในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อส่งเสริม คุณลักษณะการเรียนรู้ตลอดชีวิตของ ประชาชน	ดร.ธนัทภรณ์ ฉัตรภักดิ์	มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช
๒๐	การพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ออนไลน์ สำหรับนักศึกษาผู้ใหญ่สังกัดศูนย์ การศึกษานอกโรงเรียน	รศ. ดร.วลัยวัชร ชัยบุตร	มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช
๒๑	การพัฒนาค้นคว้าความรู้เพื่อรองรับการเข้าสู่ ประชาคมอาเซียนสำหรับนักเรียนในระดับ มัธยมศึกษาผ่าน web ในรูปแบบ Responsive design	น.ส.วรรณกร ศรีรอด	มหาวิทยาลัยราชธานี
๒๒	แนวทางการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี เพื่อการเตรียมพร้อมสำหรับกลุ่มอาชีพ เคลื่อนย้ายแรงงานเสรีของประเทศในเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้	ศ. (กิตติคุณ) ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา	มหาวิทยาลัย ธุรกิจบัณฑิต

๑.๑๕ กลุ่มเรื่องประชาคมอาเซียน บริหารทุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สนับสนุน
จำนวน ๔ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	แผนงานวิจัยเรื่องการค้าบนเส้นทางพหุ วัฒนธรรมอาเซียนพลัส ไทย เมียนมา อินเดีย	รศ. ดร.โสภณา ศรีจำปา	สถาบันวิจัยภาษาและ วัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล
๒	โครงการมุมมองของผู้ประกอบการไทยต่อ มาตรฐานสากล	ดร.รชงพร โกมลเสวิน	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
๓	โครงการการพัฒนานโยบายการปฏิรูประบบ กฎหมาย เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ : แนวทางการตรา กฎหมายว่าด้วยสัญญาซื้อขายสินค้าระหว่าง ประเทศเพื่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน	ดร.ปวีศร เลิศธรรมเทวี	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๔	โครงการผู้อุสอองฝงโขง: การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมหลังการปักปันเขตแดนลาวและสยาม	อ.อิทธิราชย์ นันขันตี	มหาวิทยาลัยนครพนม

๑.๑๖ กลุ่มเรื่องการบริหารจัดการการท่องเที่ยว บริหารทุนโดยสำนักงานกองทุนและสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สนับสนุนจำนวน ๓๑ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	กลยุทธ์การพัฒนาความเชื่อมโยงระหว่างมะพร้าว สมุยกับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	ดร.นนทิกัด เพียรโรจน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๒	การบริหารจัดการการท่องเที่ยวในเขตอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม (สถาปัตยกรรม) ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดล้านนา	ผศ. ดร.เทิดศักดิ์ เตชะกิจขจร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในกลุ่มจังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา เชื่อมโยงพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยการพัฒนาภาพลักษณ์อย่างมีส่วนร่วม	นายภูริวัจน์ เดชอ้อม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	การจัดการชุมชนท่องเที่ยวบนพื้นที่ภูมิละและพื้นที่เชื่อมโยงอย่างยั่งยืน	ผศ. ดร.วศิน ปัญญาอุตรตระกูล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๕	แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวในเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเมืองเชียงของ จังหวัดเชียงราย	ผศ. ปวีณา ลีตระกูล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๖	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเมืองสร้างสรรค์ด้านอาหารท้องถิ่นของจังหวัดภูเก็ต	นางพัชรี ตั้งตระกูล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗	แนวทางการเพิ่มค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวมุสลิมในประเทศไทย	ดร.นัยนา ไ้วศิริ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
๘	การพัฒนากลยุทธ์การตลาดที่พักรวมในการเสริมประสบการณ์นักท่องเที่ยวชาวญี่ปุ่นระดับบน	ผศ. ดร.สมบูรณ์ กุลวิเศษชนะ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๙	การพัฒนาและบริหารจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนแบบบูรณาการของเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ดร.พิมพ์ลภัส พงศกรรังศิลป์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๑๐	การศึกษาการใช้เรือพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำในกรุงเทพมหานคร	ผศ. ดร.ยอดชาย เตียเป็น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
๑๑	การกำหนดกลยุทธ์การตลาดในการพัฒนารูปแบบการจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬาโกอล์ฟสำหรับนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมาย	ดร.รัชพงษ์ กลิ่นศรีสุข	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๒	การพัฒนารูปแบบการเป็นท่าเรือสำราญเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเรือสำราญในกลุ่มท่องเที่ยวอันดามันของไทย	รศ. อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ	มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมมาธิราช
๑๓	การพัฒนายุทธศาสตร์การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยการบริการสปาในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต	ผศ. ดร.ณาริญา วีระกิจ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
๑๔	การศึกษาประเมินและเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ผศ. ดร.ภัทรพงษ์ เกริกสกุล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม กรณีศึกษา: เส้นทางท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา	นางกรวรรณ สังขกร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๖	การศึกษาข้ออุปทานการท่องเที่ยวที่มีประสิทธิภาพ ตามเส้นทางหลวงพระบาง-อินโดจีน-มะละล่าย	ดร.บุญทรัพย์ พานิชการ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๗	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชื่อมโยงวิถีอีสานใต้ บนฐานอัตลักษณ์ทางการท่องเที่ยว	ดร.สุภัทร ศรีทองแสง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
๑๘	การยกระดับจังหวัดเชียงรายให้เป็นจุดเชื่อมโยงการท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา	ผศ. ดร.ธงชัย ภูวนาถวิจิตร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๙	ยุทธศาสตร์การพัฒนาการท่องเที่ยวพุน้ำร้อน กลุ่มท่องเที่ยวอารยธรรมล้านนา	ผศ. อรรถพล หอมจันทร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๐	การพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนของจังหวัดตราดเพื่อเชื่อมโยงสู่ภูมิปัญญาและเวียดนาม	ผศ. ดร.วรรณดี สุทธิธนกร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๒๑	การบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของ จังหวัดจันทบุรี	ผศ. ดร.คมพล สุวรรณภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ รำไพพรรณี
๒๒	การพัฒนาศักยภาพการประกอบธุรกิจโรงแรม ขนาดเล็กในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy)	ดร.ณดา ทับทิมจรรยา	สถาบันการจัดการ ปัญญาภิวัฒน์
๒๓	การพัฒนาจิตบริการแบบไทยเพื่อสร้าง ความได้เปรียบทางการแข่งขันใน ภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ	ดร.จารุวรรณ แดงบุผา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๔	การสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนบนพื้นที่สูงโดย ใช้การท่องเที่ยวโดยชุมชนเป็นเครื่องมือ ในเขต บริการศูนย์การเรียนรู้บ้านนาไต่ อำเภอมะนัง หลวง จังหวัดเชียงราย	ผศ. ดวงพร อ่อนหวาน	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ภาควิชา การพยาบาล
๒๕	การเพิ่มขีดความสามารถและทักษะวิชาชีพ ด้านการท่องเที่ยวและการบริการเพื่อรองรับ ภาวะการจ้างงานในระดับอาชีวศึกษา ใน จังหวัดกระบี่และพังงา	ดร.มงคลชัย สมอุดร	สำนักวิจัยและ พัฒนาการอาชีวศึกษา
๒๖	การตลาดการท่องเที่ยวโดยชุมชนใน ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ (สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส) เชื่อมโยง อาเซียน	ดร.ปรัชญากรณ์ ไชยคช	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
๒๗	การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวภายใต้ อัตลักษณ์และวิถีของท้องถิ่นลุ่มน้ำทะเลสาบ: นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา	ผศ. ดร.ชัยรัตน์ จุสปาโล	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
๒๘	การเสริมสร้างศักยภาพด้านการพัฒนาการ ท่องเที่ยวของคณะกรรมการพัฒนาการ ท่องเที่ยวประจำเขตพัฒนาการท่องเที่ยว ๕ เขตของไทย	ดร.แสงแข บุญศิริ	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์
๒๙	การวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปสงค์ของตลาด นักท่องเที่ยวชาวจีน (ปีที่ ๒: ผลกระทบจาก การขยายตัวของตลาดนักท่องเที่ยวจีนใน ประเทศไทย)	ดร.อักรพงศ์ อ้นทอง	มูลนิธิสถาบันศึกษา นโยบายสาธารณะ
๓๐	การพัฒนาและยกระดับทุนมนุษย์ในธุรกิจ โรงแรมจังหวัดจันทบุรี เพื่อรองรับมาตรฐาน อาเซียน	ผศ. ดร.นิรมิต คุณานุวัฒน์	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๓๑	การติดตามและประเมินผลและการผลักดัน การใช้ประโยชน์โครงการวิจัยอุตสาหกรรม ท่องเที่ยวและบริการ ปี ๒๕๕๙	ผศ. ดร.จักรพันธ์ กิตตินรรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนคร

๑.๑๗ กลุ่มเรื่องมนุษยศาสตร์ บริหารทุนโดยสำนักงานกองทุนและสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สนับสนุน
จำนวน ๑๖ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	แนวคิด ความเชื่อ และ พุทธปฏิมากรรมเฉพาะ ของพระโฆษาจารย์ โดยใช้ประติมานวิทยา	อ.ธนุย์ ธรรมพิทักษ์	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
๒	การสำรวจและศึกษาทุนทางวัฒนธรรมเพื่อ พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม “ตาม รอยวรรณคดีนิราศเรื่องพระประธมของ สุนทรภู่” ในจังหวัดนครปฐม นนทบุรี และ กรุงเทพมหานคร	ผศ. ดร.อภิรักษ์ เกษมผลกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓	การศึกษาแนวทางการสร้างภูมิคุ้มกันให้ชุมชน ผ่านการรับรองสิทธิด้านทรัพยากรป่าไม้ เพื่อ สนับสนุนการจัดการป่าอย่างยั่งยืน	รศ. ดร.โสรัจ หงส์ลดาธมน์	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
๔	ประวัติศาสตร์และชุมชนผู้ผลิตเหมืองล้านนา	อ.สราวุธ รูปิน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕	การศึกษามรดกศิลปกรรมในเมืองโบราณ เวียงลอ: รูปแบบศิลปะและข้อสันนิษฐาน รูปแบบโบราณสถาน	ดร.ชาญคณิต อารณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย
๖	ปราสาทศพนักษัตรลึงคี่ในล้านนา	ดร.ประทีป พืชทองกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา
๗	พระยาศรีโคตรบอง : ความสัมพันธ์และ บทบาทของเรื่องเล่าพื้นบ้านในชุมชนลุ่มน้ำโขง	ดร.สุรัช ชินบุตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร
๘	รูปแบบการเผยแผ่พระพุทธศาสนาของศูนย์ การศึกษาอบรมพระธรรมกถึกประจำภาค ตะวันออกเฉียงเหนือในวัดบึงพระลานชัย	ดร.วิเชียร แสนมี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๙	พื้นที่ทางวัฒนธรรม ในกลุ่มกลุ่มชาติพันธุ์ปลั่ง จากการศึกษาเปรียบเทียบตำราการทำนาย ด้วยกระดูกไก่ จากสามหมู่บ้านใน พื้นที่ เชียงรายและรัฐฉาน ประเทศสหภาพเมียนมา	ดร.พลวัฒน์ ประพัฒน์ทอง	มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๐	พิธีกรรม “กินตอง ”: การวิเคราะห์บริบทและ บทบาทของพิธีกรรมที่มีต่อชาวบ้านและชุมชน เมืองหนองบัวลำภู	ผศ. ดร.ภาณุพงศ์ อุดมศิลป์	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ
๑๑	การศึกษาการดัดแปลงวรรณกรรมเป็น บทละครเพลง: กรณีศึกษา หลายชีวิต	อ. ดร.ปรีดา มโนมัยพิบูลย์	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
๑๒	พุทธทศวรรษในสื่อศิลปการแสดงไทยร่วมสมัย	ผศ.ดร.ชุตินา มณีวัฒนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา
๑๓	วัฒนธรรมห้องในล้านนา	นายสงกรานต์ สมจันทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
๑๔	วัฒนธรรมเมืองในพื้นที่ชายขอบของ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ผศ. ดร.โสวัตร ธิ์กลาง	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๑๕	เรื่องเล่าจากบทพระราชนิพนธ์ พระมหากษัตริย์: พลวัตของวรรณคดีเฉลิมพระ เกียรติในสื่อร่วมสมัย	ดร.รัชนิกร รัชตกรตระกูล	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
๑๖	ศึกษากลวิธีการสร้างบทละครเพลงจาก ชีวประวัติผู้ประพันธ์:กรณีศึกษาการเขียนบท “ละครเพลงสุนทราภรณ์” จากประวัติชีวิต ครูเอื้อ สุนทรสนาน	อ. ดร.สาวิตา ดิถียนต์	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย

๑.๑๘ กลุ่มเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ บริหารทุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
(วช.) สนับสนุนจำนวน ๘ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการนำ น้ำกลับมาใช้ใหม่ในเมือง (Urban Water Reuse) เพื่อลดผลกระทบจากปัญหาน้ำขาด แคลน	ดร.ขวลิท รัตนธรรมสกุล	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
๒	ผลของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อ วงจรฟุตพริ้นท์การขาดแคลนน้ำของพืช เศรษฐกิจในกลุ่มน้ำชี	ดร.จรงค์พันธ์ มุสิกวงค์	มหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์
๓	การกำจัดสีแอมโมเนียในน้ำทิ้งด้วยวัสดุดูดซับจาก เยื่อหุ้มเมล็ดมะขาม	ดร.พรทิพย์ แซ่เบ๊	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๔	การสร้างและพัฒนาเครื่องผลิตโอโซนสำหรับ การบำบัดน้ำเสียของโรงงานประเภทชุบโลหะ ด้วยไฟฟ้า	ดร.วีระเดช พิริวงษ์	มหาวิทยาลัย รามคำแหง
๕	การพัฒนาชุดเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจ สำหรับการวางแผนและบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำระดับตำบล:กรณีศึกษาตำบล ขนานนาก อำเภอปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช	ผศ. ดร.ปกรณ์ ดิษฐกิจ	มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์
๖	การพัฒนาและส่งเสริมชุมชนและเครือข่ายของ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้มีความตระหนักและเข้า มามีส่วนร่วมในการจัดการการกัดเซาะชายฝั่ง	รศ. ดร.สัจจา บรรจงศิริ	มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมมาธิราช
๗	การพัฒนาระบบพลาสติกชีวภาพเพื่อการ กำจัดสารอินทรีย์ปนเปื้อนที่เป็นพิษในน้ำใต้ดิน	ดร.พีรพงษ์ พรวงค์ทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ
๘	การศึกษาศักยภาพพื้นที่รองรับน้ำหลากเพื่อ เก็บกักน้ำไว้ในฤดูแล้งในลุ่มน้ำชีตอนบน	ผศ. ดร.วิษุวัตม์ แท้สมบัติ	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

๑.๑๙ สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศความหลากหลายทางชีวภาพ บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจ
จากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (สพภ.) สนับสนุนจำนวน ๘ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	บูรณาการความรู้ด้านศักยภาพการผลิตทรัพยากร ในระบบนิเวศและการขับเคลื่อนโดยชุมชนเพื่อ พัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรประมงเชิง อนุรักษ์: กรณีศึกษาพื้นที่อ่าวไทยฝั่งตะวันตก	รศ. จิราภัส อัจฉิมานกูร	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๒	การประยุกต์ใช้แบคทีเรียต้านทานแคดเมียม สายพันธุ์ <i>Cupriavidus taiwanensis</i> KKU๒๕๐๐-๓ เพื่อการผลิตข้าวที่มีปริมาณ แคดเมียมในระดับต่ำจากการเพาะปลูกในพื้นที่ ปนเปื้อนและเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีทาง ชีวภาพในการตรวจหาสารพิษแคดเมียม	ผศ. ดร.สุรศักดิ์ ศิริพรอดุลศิลป์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๓	ความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการรั่วไหลของน้ำมัน และประสิทธิภาพในการบำบัดทางชีวภาพ	ผศ. ดร.อรุณทัย ภิญญาคง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๔	การสำรวจกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังในจังหวัดเชียงราย จากเหตุการณ์แผ่นดินไหว ขนาด ๖.๓ ริคเตอร์ วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ จังหวัดเชียงราย เพื่อประเมินระดับอันตรายจากแผ่นดินไหว	ผศ. ดร.ภาสกร ปนานนท์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕	การปรับปรุงคุณภาพดินลูกรังด้วยเถ้าปาล์ม น้ำมัน กากแกลบเชียมคาร์โบและโซเดียมไฮดรอกไซด์ เพื่อพัฒนาเป็นผืนดินแบบบดอัดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	นายปกาศิต ฮงทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย
๖	การศึกษาการนำสารสกัดจากกาแฟเพื่อใช้เป็นสีย้อมและสารตกแต่งสำเร็จสำหรับสิ่งทอ	ผศ. ดร.จันทร์ทิพย์ เศรษฐยานนท์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗	ผลของการใช้สารปรับปรุงดินจากเถ้าลอยโรงไฟฟ้าชีวมวล ต่อการเจริญเติบโตของปาล์ม น้ำมัน	นายยะโก๊ะ ขาเริ่มดาเบะ	มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
๘	การพัฒนาแนวทางในการใช้ประโยชน์จากมโหรี (<i>Typhonium trilobatum</i> (L.) Schott) ในเชิงพาณิชย์	รศ. ดร.สุรวิษ วรรณไกรโรจน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑.๒๐ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (สพภ.) สนับสนุนจำนวน ๑๑ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาระบบการจำลองการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศความละเอียดสูง สำหรับรับมือกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของประเทศไทยในอนาคตอันใกล้	ดร.ธีรชัย อำนวยล้อเจริญ	มหาวิทยาลัยพะเยา
๒	การตรวจวัดการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยเทคนิค Time-series InSAR	ดร.ปัทมา พอดิ	มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๓	การหาค่าปริมาณไอน้ำในบรรยากาศชั้นโทรโพสเฟียร์เหนือประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลพื้นผิว	นายสายันต์ โพธิ์เกตุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
๔	การพัฒนาเครื่องมือสำหรับคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคตเพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการออกแบบและก่อสร้าง	รศ. ดร.ณัฏวิชัย ตีกุล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๕	การประเมินวัฏจักรของก๊าซมีเทนและการเก็บกักคาร์บอนในนาข้าวอินทรีย์พื้นที่ทุ่งกุลาร้องไห้	รศ. ดร.สุนันทา กิ่งไพบูลย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖	กลยุทธ์การสื่อสารเพื่อขับเคลื่อนสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างมีส่วนร่วมในท้องถิ่น	ดร.สุกัญญา เสรีนนท์ชัย	มหาวิทยาลัยมหิดล
๗	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการเจริญเติบโตระบบการสืบพันธุ์และคุณภาพผลมะละกอ	นายเกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๘	การประเมินหาพื้นที่เสี่ยงและความเปราะบางของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อรายได้ภาคเกษตรในเขตพัฒนาเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา	นางจิตนาพา วุ่นบัว	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
๙	การคัดเลือกพริกขี้หนู (<i>Capsicum frutescens</i> L.) ทนแล้ง โดยการเหนี่ยวนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยรังสีแกมมา	ดร.อรอุษา คำสุข	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐	การรับรู้และความตระหนักด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และทัศนคติด้านสิ่งแวดล้อมของเยาวชนที่มีอิทธิพลต่อความพยายามในการปรับตัวเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก	ดร.รัชนิกร ด้านศิริชัยสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๑๑	การประเมินความเปราะบางเชิงพื้นที่และผลกระทบต่อระบบนิเวศเกษตรอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: กรณีศึกษาลุ่มน้ำแม่มิ จังหวัดเชียงใหม่	ดร.สุโข เสมมหาศักดิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

๑.๒๑ การพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานความหลากหลายทางชีวภาพ บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) (สพภ.) สนับสนุนจำนวน ๑๔ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	“ลานรักษ์ ช่วงนกกุง ”: ต้นแบบแห่งวิถีการอนุรักษ์นกกุงไทยสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชนในจังหวัดพะเยา	ดร.ฤทัยภัทร พิมลศรี	มหาวิทยาลัยพะเยา
๒	การเพิ่มความหลากหลายทางพันธุกรรมกระบือโดยเทคนิคผสมเทียมแบบกำหนดเวลา	ผศ. ดร.วิวัฒน์ พัฒนาวงค์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๓	การศึกษากระบวนการย้อมครามและการพัฒนารูปแบบผ้าทอเดนิมสำหรับผ้ายีนส์ทอมือและทอเครื่องด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรแก่สิ่งแวดล้อม	ดร.รังสิมา ชลคุป	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	การศึกษาศักยภาพทางเศรษฐกิจและการจัดทำฐานข้อมูลเชิงวิชาการของพืชวงศ์ขิง (Zingiberaceae) ใ กร ณี ศี ก ษ า ใน ภ าค ตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผศ. ดร.สุรพล แสนสุข	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๕	การผลิตถ่านคุณภาพสูงจากไม้ต่างถิ่นในสวนป่าสาธิตสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง	นายพงษ์ศักดิ์ เสงนิรันดร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๖	การพัฒนาการใช้ประโยชน์ใบและเหง้าสับปะรดอย่างครบวงจรและการประเมินมูลค่าและความเป็นไปได้เชิงพาณิชย์	ดร.พิลาณี ไวณนอมสัต์ย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗	การพัฒนากระบวนการรักษาดันพะยุงปลอดเชื้อในสภาพเยือกแข็งเพื่อการเก็บรักษาสายพันธุ์พะยุงในระยะยาว	น.ส.วรรณสิริ วรรณรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๘	ผลของเครื่องเทศในสูตรเครื่องแกงไทยต่อคุณสมบัติโปรไบโอติกของโปรไบโอติกแบคทีเรียทางการค้า	น.ส.จุฑามาศ กลิ่นโชดา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๙	การผลิตไฮโดรเจนจากสาหร่ายขนาดเล็กเพื่อเป็นเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้าจากเซลล์เชื้อเพลิงแบบเมมเบรนแลกเปลี่ยนโปรตรอน	ดร.ชยากร ภูมาศ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๐	การพัฒนาตำรับครีมเวชสำอางจากเลือดจระเข้สายพันธุ์ไทยสำหรับผิวหนัง	รศ. ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๑	นวัตกรรมแปรงสุขภาพที่ผลิตจากกล้วยพื้นบ้าน ของไทยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	รศ. ไพบุลย์ กวินเลิศวัฒนา	มหาวิทยาลัยรังสิต
๑๒	การจัดตั้งธนาคารเซลล์สัตว์เพื่อการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทาง ชีวภาพอย่างยั่งยืน	ผศ. ดร.น.สพ.ชนินทร์ ติรวัฒนวานิช	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๑๓	การวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตเส้นใยที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากป่านศรนารายณ์	ดร.ชาญชัย สิริเกษมเลิศ	สถาบันพัฒนา อุตสาหกรรมสิ่งทอ
๑๔	การจำแนกสปีชีส์ ศึกษาชีวเคมี และผลที่มี ต่อร่างกายมนุษย์ของพืชแมงกะพรุนกล่องที่ พบในน่านน้ำไทย	ดร.พญ.นวลกันยา สกริพงษ์สุทธิ	มหาวิทยาลัยมหิดล

๒. ทุนอุดหนุนวิจัยในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยเชิงนโยบายและการประยุกต์ใช้
ประโยชน์เชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม สนับสนุนจำนวน ๓๕ โครงการ

๒.๑ กลุ่มเรื่องเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมด้านวัสดุนาโน บริหารทุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัย
แห่งชาติ (วช.) สนับสนุนจำนวน ๑๓ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การสังเคราะห์วัสดุใหม่นาโนกราฟีนที่มี โครงสร้างแบบสามมิติสำหรับการประยุกต์ใช้ งานด้านไฟฟ้าเคมี	นายอนุรัตน์ วิศิษฐ์สรอรรถ	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ
๒	เทคโนโลยีใหม่สำหรับอุตสาหกรรมการเลี้ยงผึ้ง และผลิตภัณฑ์ผึ้ง	รศ. ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณกูร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓	การพัฒนาแก้วคริสตัลปราศจากตะกั่วและการ ประดิษฐ์แก้วคริสตัลบาง	ผศ. ดร.กมลพรรณ เพ็งพัด	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔	เครื่องตรวจวัดสารปนเปื้อนฟอร์มาลินใน อาหารทะเลแบบพกพาได้	ผศ. ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๕	การปรับปรุงสมบัติโฟโตแคตะไลติกภายใต้แสง วิธีเปิดของอนุภาคไทเทเนียมไดออกไซด์ระดับ นาโนเพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสีย	ผศ. ดร.วีระชัย แสงฉาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สงขลา
๖	การดัดแปลงเมมเบรนด้วยวัสดุนาโนเพื่อใช้ใน การทำให้ไบโอเอทานอลบริสุทธิ์ขึ้น	ดร.สุธิดา หมดโตะชะ	มหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์
๗	การประดิษฐ์เซรามิกชั้นสูงเพื่อประยุกต์ ทางด้านวัสดุทันตกรรม	ผศ. ดร.สุขุม อีสเสียม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๘	การพัฒนาการผลิตวัสดุนาโนที่มีไฮดรอกซีอะ พาไทต์เป็นองค์ประกอบหลัก เพื่อประยุกต์ เป็นวัสดุทางการแพทย์	ศ. ดร.กอบวุฒิ รุจิณากุล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๙	พัฒนาเครื่องขึ้นรูปสามมิติ (๓D) สำหรับ ออกแบบชีววัสดุนาโนคอมโพสิตโครงร่าง ๓ มิติของไบโอจินิกไฮดรอกซีอะพาไทต์ร่วมกับ พอลิเมอร์ชีวภาพ สำหรับเป็นนวัตกรรมฐานชีว วัสดุสังเคราะห์ในการประยุกต์ทางด้าน วิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก	นายวีรพัฒน์ พลอัน	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๑๐	การพัฒนาวัสดุนาโนของเหล็ก-แทน นิกเพื่อการประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์	ดร.เฉลิมชัย ปิละพงศ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๑	การเพิ่มมูลค่าพลอยธรรมชาติทับทิมและไพลิน โดยใช้เครื่องเร่งอนุภาค ชนิดลำไอออนระดับ ผู้ประกอบการ SMEs	ดร.ดวงแข บุตรกุล	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ
๑๒	การพัฒนาเครื่องมือตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้า ขนาดพกพาเพื่อการตรวจเชื้อวัณโรคด้วย เทคนิคแลมป์	นางวรรณสิกา เกียรติปฐมชัย	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๓	การพัฒนาแนวทางในการตรวจสอบวัสดุนาโน และการกำจัดผลิตภัณฑ์นาโนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์และ สิ่งแวดล้อม	รศ. ดร.พวงรัตน์ ขจิตวิยานุกุล	มหาวิทยาลัยนเรศวร

๒.๒ กลุ่มเรื่องผลกระทบการใช้แร่ใยหินและศึกษาวัสดุทดแทน บริหารทุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนจำนวน ๓ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาผ้าเบรกปราศจากแร่ใยหินจาก พอลิเบนซอกซาซีนคอมพอสิต	รศ. ศราวุธ ริมดุสิต	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
๒	ฉนวนจากกากบะปี้สำหรับป้องกัน ความร้อนและเสียงภายในอาคารเพื่อใช้แทน ฉนวนแร่ใยหิน	ดร.รติพร มั่นพรหม	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
๓	การพัฒนาแผ่นกระเบื้องหลังคาจากเส้นใย มะพร้าว-ถั่วลันเตา จีโอโพลิเมอร์	ดร.เชิดศักดิ์ สุขศิริพัฒน์พงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน

๒.๓ กลุ่มเรื่องผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส และบุคคลพิการ บริหารทุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนจำนวน ๗ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาแบบคัดกรองสมองเสื่อม	พญ.อรรพรรณ ศิลปกิจ	โรงพยาบาลศรีธัญญา
๒	ระบบประเมินความเสี่ยงในการหกล้มสำหรับผู้สูงอายุแบบสวมใส่ได้	ดร.เทอดศักดิ์ ลีวาททอง	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๓	การพัฒนาโปรแกรมหนังสือเสียงระบบ เดซี-ไวท์บอร์ด (DAISY-WIBORD) สำหรับคน พิการทางสายตา	ดร.จุติมา รัตนพลแสนย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
๔	การสื่อสารในครอบครัวที่พึงประสงค์ต่อ การดำรงชีวิตอิสระของคนพิการในประเทศไทย	ผศ. จิรภัทร กิตติวรากล	มหาวิทยาลัยพายัพ
๕	การพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยสูงอายุใน ชุมชน โดยใช้เตียงพลิกตะแคงตัวเพื่อป้องกัน การเกิดแผลกดทับซ้ำ	ผศ. จิณพิชญ์ชา มะมม	มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์
๖	การประเมินการเข้าถึงเว็บไซต์ไทยที่ คนพิการ และผู้สูงอายุเข้าถึงได้	ดร.เกวลิณ อังคนานนท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุราษฎร์ธานี
๗	การใช้วีปัสสนากรรมฐานลดความเครียด ผู้สูงอายุในจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัด ชัยภูมิ	พระเมธีสุตาภรณ์, ดร.	มหาวิทยาลัย มหาจุฬาลงกรณราช วิทยาลัย วิทยาเขต นครราชสีมา

๒.๔ กลุ่มเรื่องโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี บริหารทุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สนับสนุนจำนวน ๑๒ โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑	การวิจัยวิธีการขยายพันธุ์และฤทธิ์ทางชีวภาพ ของกล้วยไม้ชนิดนกคุ้มไฟ (<i>Anoectochilus burmannicus</i>) และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ อาหารเพื่อสุขภาพเพื่อสนองโครงการ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี	อ. ดร.พรสิริ พิจการ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒	ผลของการเพาะเลี้ยงเห็ดเศรษฐกิจโดยใช้ ขี้เลื่อยกฤษณาต่อคุณค่าทางอาหารและ สรรพคุณทางยา	ดร.ประภาพรรณ ขอหะซัน	มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๓	การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการ สารออกฤทธิ์ชีวภาพ สมบัติทางชีวเคมีในการต้านโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง และการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากส่วนต่างๆ ของน้อยหน่าเครือ	รศ. ดร.สมศรี เจริญเกียรติกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๔	การศึกษาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์จากส่วนต่างๆ ของมะกึ่งพืชอนุรักษ์ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ผศ. อุมพร อุประ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๕	การศึกษาความเป็นไปได้ด้านหน่วยงานและด้านกฎหมายเพื่อรองรับการพัฒนากลไกพันธบัตรป่าไม้	นายอดิสร อิศรางกูร ณ อยุธยา	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
๖	วนวัฒนวิทยาและการจัดการพื้นที่ปลูกสัก ภายใต้โครงการรวมใจภักดิ์ ปลูกมหัสัก - สักสยามินทร์ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสทรงมีพระชนมายุ ๘๔ พรรษา	ผศ. ดร.รุ่งเรือง พูลศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗	การอนุรักษ์และการขยายพันธุ์กล้วยไม้สกุลหวายในเขตภาคเหนือ (ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี)	ผศ. ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๘	การประเมินความหลากหลายของทุเรียนพื้นบ้านเพื่อการคัดเลือก อนุรักษ์ และขยายพันธุ์ ภูมิศึกษา อำเภอเมือง อำเภอทุ่งตะโก อำเภอหลังสวน และ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร	ผศ. อุษณีย์ พิชกรรม	มหาวิทยาลัยมหิดล
๙	การประเมินความหลากหลายของทุเรียนพื้นบ้านเพื่อการคัดเลือก อนุรักษ์ และขยายพันธุ์ ภูมิศึกษา อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	ผศ. ดร.สุพัทธา โพธิ์เอี่ยม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๐	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการอนุรักษ์พันธุกรรมของน้อยหน่าเครือ	ผศ. ดร.อนุรักษ์ โพธิ์เอี่ยม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการ	ชื่อหัวหน้าแผนงาน/ โครงการ	ชื่อหน่วยงาน
๑๑	การปลูกเลี้ยง เก็บเกี่ยว การจัดการหลัง การเก็บเกี่ยว พืชเคมี และการพัฒนาเพิ่ม มูลค่าผักอินทรีย์เพื่อเข้าสู่ระบบเชิงพาณิชย์ (ระยะที่ ๑)	ผศ. ดร.เรณู ขำเลิศ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี
๑๒	การประเมินความหลากหลายของทุเรียน พื้นบ้านเพื่อการคัดเลือก อนุรักษ์ และ ขยายพันธุ์ ภูมิศึกษา อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา	รศ. ดร.จรัสศรี นวลศรี	มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์