



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดสรรทุนโครงการวิจัย
ด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU: Research Utilization)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามที่สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ได้ประกาศรับข้อเสนอแผนงานวิจัยด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU : Research Utilization) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๖ แผนงานย่อย แบ่งออกเป็นด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU) ๑๐ แผนงานย่อยรายประเด็น ได้แก่

F๔ (S๑P๒) พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ

๑. การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้คุณค่าสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ (RU)

๒. การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้คุณค่าสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ (ทุเรียน) (RU)

N๓ (S๑P๒) พัฒนาระบบการผลิต กระบวนการตลาด และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของประเทศตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ของประเทศ

๓. การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ (RU)

๔. การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ (สมุนไพร) (RU)

๕. การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ (มันสำปะหลัง) (RU)

F๘ (S๒P๙) การพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้สามารถพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ

๖. การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ (RU)

N๑๘ (S๒P๑๑) ยกระดับการเกษตรแบบ Smart Farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่าสำหรับเกษตรกรรายจน ในชุมชน โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

๗. การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัย เพื่อยกระดับการเกษตรแบบ Smart farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่าในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (RU)

๘. การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อยกระดับการเกษตรแบบ Smart farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่าสำหรับเกษตรกรรายจนในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ข้าว) (RU)

N๒๗ (S๒P๑๕) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านนิเวศเกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

๙. การส่งเสริมและการจัดการความรู้เพื่อเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านนิเวศเกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ (RU)


N๓๒ (S๒P๑๖) การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑๐. การส่งเสริมและการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบ รวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือ ในภาคการเกษตรและชนบทจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (RU)

การพิจารณาสับสนุนทุนภายใต้แผนงานมุ่งเน้นการสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดประโยชน์เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัด (OKR) ตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ในยุทธศาสตร์ที่ ๑ (S๑) “การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต โดยใช้วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม” และยุทธศาสตร์ที่ ๒ (S๒) “การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก” ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โดยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากผลงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับการทดสอบและเป็นที่ยอมรับจากกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ผ่านกระบวนการผลักดันผลงานวิจัยไปขยายผลร่วมกับกลุ่มเป้าหมาย กลไกขับเคลื่อน และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระยะปลายน้ำ สร้างให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการ มีการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ด้านนโยบาย เกิดการจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายผลักดันสู่ท้องถิ่น ด้านสังคม เกิดนวัตกรรมนำไปสู่การแก้ปัญหาของเกษตรกร ชุมชน สังคม และเศรษฐกิจฐานราก เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน สามารถพึ่งพาตนเอง ด้านสิ่งแวดล้อม นำนวัตกรรมไปสร้างให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสถานะแวดล้อมที่ดีขึ้น เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น รวมทั้งด้านวิชาการ มีการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ตอบโจทย์ประเด็นสำคัญของประเทศ เกิดผลกระทบต่อการพัฒนา ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศในส่วนรวม

ในการนี้ สวก. ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่สมควรได้รับการสนับสนุนการวิจัยแล้ว จึงประกาศผลการพิจารณาการจัดสรรทุนโครงการวิจัยด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU: Research Utilization) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายวิชาญ อิงศรีสว่าง)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

โครงการวิจัยด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU: Research Utilization)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๑. การขยายตลาดผลิตภัณฑ์ขนมโปรตีนในตลาดต่างประเทศ	นายณรรวีร์ บุษฎีกานต์ บริษัท บาลานซ์ คอร์ป จำกัด
๒. การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของสินค้าเกษตรแปรรูปนมมะม่วงหิมพานต์เผาสุ่ตลาดโลก	นายชลวัชร เรืองรุจิระ บริษัท กีฟแก่มอลล์ จำกัด
๓. กลยุทธ์การตลาดเชิงรุกเพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์แกงมัสมั่นสำเร็จรูปจากกล้วยหอมทองสุ่ตลาดญี่ปุ่น	นางสาวสุกัญญา มีนา บริษัท ดับบลิวคิวเอ เวิร์ลควอลิตี้ แอสโซซิเอท จำกัด
๔. การส่งออกผลิตภัณฑ์หอมแดงเจียวและกระเทียมเจียวไทยสุ่ตลาดมาเลเซีย พร้อมยกระดับความปลอดภัยให้เป็นไปตามกฎหมายของสหภาพยุโรปและ HALAL ของ JAKIM Malaysia	นางสาวขพัชรนรินทร์ ทองคำ บริษัท ไทยซิลลี่ฟู้ดส์ ๙๙๙ จำกัด
๕. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์หมุดำกรมปศุสัตว์ (หมุดำดอยตุง) ของเกษตรกรผู้เลี้ยงหมุดำบนพื้นที่สูง	นายกมล ฉวีวรรณ กรมปศุสัตว์
๖. พัฒนาระบบการผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งพันธุ์เชียงใหม่ ๑ และเชียงใหม่ ๒ เพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (ปีที่ ๒)	นางศิริลักษณ์ อินทวงค์ กรมวิชาการเกษตร
๗. การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตอะโวคาโดปลอดภัยสุ่ความยั่งยืนบนพื้นที่สูง (ปีที่ ๒)	นางสาวจิตอาภา จิจุบาล กรมวิชาการเกษตร
๘. การขยายกำลังการผลิตผลิตภัณฑ์นมอัดเม็ดโปรตีนพลัสสุ่ระดับอุตสาหกรรมเพื่อการแข่งขันในตลาดการส่งออก	นายณรัชพงศ์ รักศรี บริษัท เปี่ยมสุขฟาร์ม จำกัด
๙. การขยายกำลังการผลิตสแน็คปลาข้างเหลืองอย่างปรั่งรสและการศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาดเพื่อการส่งออก	นายสุเทพ ไชยธานี บริษัท เซาร์ทเทอร์น ซีฟู้ด โปรดักส์ จำกัด
๑๐. การขยายผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังในระบบอินทรีย์ด้วยกลไกตลาดนำการผลิต ปีที่ ๒	นายชวินทร์ ปลื้มเจริญ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๑. เทคโนโลยีการผลิตอาหารเกษตรเทียมเลี้ยงผึ้งและการผลิตตัวอ่อนผึ้งพันธุ์เชิงพาณิชย์เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ภาคเหนือ	นางสาวบาจรรย์ ฉัตรทอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๒. ขยายผลการพัฒนาระบบการผลิตพีชอย่างยั่งยืนบนพื้นที่สูงเขาหัวโล้นภูทับเบิก (ทับเบิกโมเดล) (ปีที่ ๒)	นายอิสระ พุทธิสิมมา กรมวิชาการเกษตร
๑๓. การปรับใช้เทคโนโลยีการย่อยสลายต่อซังและฟางข้าวด้วยเชื้อจุลินทรีย์สำหรับการผลิตข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	นายอลงกรณ์ สุจิต บริษัท อีซี ครอบ ไชลูชั่น จำกัด

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๑๔. การพัฒนาศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียวคุณภาพดีสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ ปีที่ ๒	นางสาวกัญทิมา ทองศรี กรมวิชาการเกษตร
๑๕. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตและการบริหารจัดการอ้อยสะอาดสู่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในจังหวัดขอนแก่นและจังหวัดอุดรธานี ปีที่ ๒	นายวีรกรณ์ แสงไสย กรมวิชาการเกษตร
๑๖. การใช้เทคโนโลยีการผลิตด้านการปลูกพืชแบบผสมผสานที่มีข้าวเป็นพืชหลักเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร	นายสุภรณ์ สังข์วรรณะ สมาคมเกษตรกรปลอดภัย
๑๗. ขยายผลการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำเชียงใหม่สายพันธุ์ไฮโดรเจนจากโรงเรียนสู่ชุมชนในถิ่นทุรกันดาร	นายเจนรงค์ คำมุงคุณ กรมปศุสัตว์
๑๘. นวัตกรรมเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงและการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปจากถั่วลิสงในพื้นที่จังหวัดน่าน	นางสาวณัฐณิรินทร์ บุรณะสระแก้ว สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๑๙. การลดความเสี่ยงการเกิดโรคระบาดสำหรับการเลี้ยงปลานิลกระชังในพื้นที่ระบาดต่อเนื่องของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ด้วยวัคซีนชนิด ๒ เชื้อ เพื่อป้องกันโรคติดเชื้อแบคทีเรีย ๓ ชนิด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกตุณภัส ศรีไพโรจน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๐. การขยายตลาดผลิตภัณฑ์น้ำทุเรียนชนิดพร้อมดื่มและชนิดผงเพื่อการส่งออก	นางสาวเดือนรุ่ง เบญจมาศ บริษัท สยามโปรฟรุตส์ จำกัด
๒๑. การป้องกันโรคระบาดสำหรับการผลิตปลานิลในกระชังด้วยเทคโนโลยีวัคซีน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิชัย ฮะทะโชติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๒. คุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าและผลิตภัณฑ์ปฐมา: การพัฒนาแพูปฐมาสู่มาตรฐานด้านสุขอนามัย	รองศาสตราจารย์สุพรรณพันธ์ โลหะลักษณาเดช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๒๓. การขยายองค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาสดตอนกำยานไปสู่การยกระดับมูลค่าสินค้าและรายได้ของวิสาหกิจชุมชนจังหวัดสุพรรณบุรี	นายชนะศึก นิขานนท์ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๒๔. การขยายผลเทคโนโลยีการขยายพันธุ์สับปะรดโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อระบบไบโอรีแอคเตอร์	นางสุภัค มหัทธนพรรค มหาวิทยาลัยพะเยา
๒๕. การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงพันธุ์ เคยูอาร์ดำ ๒๐ ในพื้นที่ภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย	นางสาวปาริชาติ พรหมโชติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๖. ชุมชนเกษตรกรต้นแบบการบริหารจัดการท่อนพันธุ์มันสำปะหลังอย่างมีประสิทธิภาพ (ปีที่ ๒)	นางวารีย์ ทองมี กรมวิชาการเกษตร
๒๗. การจัดการน้ำด้านการเกษตรมูลค่าสูงจากแหล่งน้ำบาดาลระดับตื้นเพื่อเพิ่มผลิตภาพการปลูกหน่อไม้ฝรั่ง สำหรับกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ในเขตอำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี	นายภาสกร ปนานนท์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๒๘. การพัฒนาศักยภาพจุดเรียนรู้ต้นแบบด้วยเทคโนโลยีการผลิตลำไยคุณภาพแบบสดช่อ ในพื้นที่ ๖ จังหวัดภาคเหนือตอนบน	นายจาตุรนต์ สุวรรณพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร
๒๙. การขยายผลการใช้นวัตกรรมชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคข้าวที่สำคัญสู่ศูนย์ข้าวชุมชนเพื่อการผลิตข้าวแบบปลอดภัย (ปีที่ ๒)	นางสาววันพร เข้มมุกด์ กรมการข้าว
๓๐. การขยายผลการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่เหมาะสม (Appropriate Technology) และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องสำหรับการผลิตข้าวยั่งยืนระดับจังหวัด โดยการพัฒนาขอนแก่นโมเดลข้าวยั่งยืนเพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกรและลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่จังหวัดขอนแก่น	รองศาสตราจารย์ภูมิสิทธิ์ มหาสุวีระชัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓๑. การส่งเสริมและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้โดยใช้ภาชนะปลูกจากเหง้ามันสำปะหลังผสมซีเมนต์ทดแทนกาบมะพร้าวเพื่อเพิ่มมูลค่าเหลือใช้ในกระบวนการแปรรูปมันสำปะหลัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิชาภา มินาบุลย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
๓๒. การเพิ่มศักยภาพเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะและผู้แปรรูปเนื้อแพะสู่การเป็นผู้ประกอบการด้วยเทคโนโลยีการแปรรูป	นางสาวอัญญมณี พูลสุขกล้า กรมปศุสัตว์
๓๓. การยกระดับเกษตรกรสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวและเมล็ดพันธุ์ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และพันธุ์ข้าวหอมนาเลในพื้นที่จังหวัดพิจิตร	นางสาวชนากานต์ วงษาพรหม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๔. การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีองค์รวมด้านการจัดการแปลง ดิน และปุ๋ยในแปลงเกษตรกรเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลังที่ปลูกในดินเนื้อหยาบเสื่อมโทรมของจังหวัดนครราชสีมา	รองศาสตราจารย์สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓๕. การส่งเสริมความสามารถการผลิตข้าวคุณภาพและการบริหารจัดการเชิงธุรกิจแบบมีส่วนร่วมของชาวนาภาคตะวันตก	นางสาคร ชินวงศ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓๖. ขยายผลการควบคุมด้วงมะพร้าวและหนอนหัวดำมะพร้าวอำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นายธนะชัย พันธุ์เกษมสุข มหาวิทยาลัยพายัพ
๓๗. การผลิตวัสดุปลูกจากเปลือกมะพร้าวอ่อนจังหวัดสมุทรสงครามเพื่อการส่งออกไม้ชุดล้อม	นางกนกอร อัมพรายน์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๓๘. การบริหารจัดการเทคโนโลยีในการผลิตและการลดต้นทุนการผลิตสับปะรดในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปีที่ ๒	นางสาวณัฐวันฉวี โมกขพันธ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๓๙. การเพิ่มประสิทธิภาพจัดการการเลี้ยงหมูหลุมที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่เพื่อความมั่นคงทางอาหารของชุมชนท้องถิ่น	รองศาสตราจารย์วัชรพงษ์ วัฒนกุล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๔๐. การขยายส่วนและทดสอบประสิทธิภาพกำแพงกันเสียงชนิดดูดกลืนเสียงที่มีส่วนประกอบของโพนยางธรรมชาติสำหรับทางพิเศษ	นางสาวสิรินราห์ อุพิทักษ์ บริษัท สมาร์ทบิส เซ็นเตอร์ จำกัด
๔๑. การขยายผลองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไบโหม่อนรังไหม และเส้นไหมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานิช ริทินโย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๔๒. การยกระดับเครือข่ายผู้ผลิตผักปลอดภัย/อินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีโรงเรือนและการบริหารจัดการผลิตพืชผัก ภายใต้สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง ปีที่ ๒	นางสาวเลอทีชา เมืองมีศรี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔๓. การส่งเสริมการขยายพันธุ์และการปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลังเพื่อลดความรุนแรงของโรคใบด่างมันสำปะหลังในประเทศไทย	นางสาววรรณสิริ วรรณรัตน์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔๔. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการสกัดสารสำคัญจากมะระขี้นกสำหรับอุตสาหกรรมอาหารเพื่อสุขภาพ	นางสาวอุบล ฤกษ์อ่ำ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๔๕. การขยายผลองค์ความรู้การพัฒนา Service Provider โดรนเกษตรบริเวณพื้นที่ปลูกข้าวในจังหวัดอ่างทอง	นายสมศักดิ์ สมานวงศ์ สมาคมอารักขาพืชไทย
๔๖. การถ่ายทอดองค์ความรู้และขยายผลการพัฒนาความยั่งยืนให้แก่เครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิต และแปรรูปกาแฟ ภายใต้แนวคิด “Specialty Coffee”, “Fine Robusta” และกาแฟอินทรีย์ (Organic Coffee) ของจังหวัดเชียงราย	นางสาวศิริประภา มหานิล มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๔๗. การพัฒนาการจัดการกาแฟอะราบิก้า ด้วยปุ๋ยสั่งตัดและเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	นางสาวฝนธิป ศรีวีรัญญู บริษัท เมตาเฟอร์ติไลเซอร์ จำกัด
๔๘. ขยายผลบูรณาการกำจัดผักตบชวาด้วยสารผสมสูตร ๓ธาตาร่วมกับหุ่นยนต์กำจัดผักตบชวา ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	นายธนวัฒน์ แก้วศิริโกมล ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.ที.เอส. เอ็นจิเนียริง ๒๐๒๐
๔๙. การขยายผลเครื่องนวัตกรรมลดความชื้นและเก็บรักษาข้าวเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือกขนาด ๕ ตันไปสู่ชุมชนเพื่อการใช้ปรับปรุงคุณภาพอย่างยั่งยืน	นายวีรชัย ชัยวรพฤกษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๐. การขยายผลระบบเกษตรสะอาดอัจฉริยะสู่การพลิกโฉมพื้นที่เกษตรเศรษฐกิจสร้างผักเคลมูลค่าสูงเพื่อไทยยั่งยืน	นายภูมเรศ แสงราม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์