



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดสรรทุนโครงการวิจัย
ด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU: Research Utilization)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ตามที่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ได้ประกาศรับข้อเสนอแผนงานวิจัยด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU : Research Utilization) ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๖ แผนงาน ได้แก่

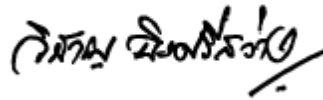
๑. F๔ (SoP๒) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากนวัตกรรมการเกษตร สู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง (RU)
๒. F๘ (SoP๔) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ (RU)
๓. N๓ (SoP๒) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ (RU)
๔. N๑๘ (SoP๑๑) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อยกระดับการเกษตรแบบ Smart farming ที่ครบวงจรคุณค่าสำหรับเกษตรกรรายจนในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (RU)
๕. N๒๗ (SoP๑๕) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านนิเวศเกษตร (RU)
๖. N๓๒ (SoP๑๖) การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (RU)

การพิจารณาสนับสนุนทุนภายใต้แผนงานมุ่งเน้นผลการดำเนินงานที่มีเป้าหมายของผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นในด้านความคุ้มค่าประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ทั้งเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ เวลา และต้นทุน ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายชัดเจนที่ร่วมนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากผลลัพธ์ที่ได้จากงานวิจัยเป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัด (OKR) ระดับประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และจัดทำเป็นแผนงานและกรอบงบประมาณส่งให้กับกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) รวบรวมเป็นงบประมาณของกองทุน ววน. ของประเทศต่อไป

ในการนี้...

ในการนี้ สวก. ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ของประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ที่สมควรได้รับการสนับสนุนการวิจัยแล้ว จึงประกาศผลการพิจารณา
การจัดสรรทุนโครงการวิจัยด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU: Research Utilization)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายวิชาญ อิงศรีสว่าง)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

โครงการวิจัยด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU: Research Utilization)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลาพลวงหินเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	นางสมพร กันธิยะวงศ์ กรมประมง
๒. การใช้ประโยชน์นวัตกรรมความต้องการโภชนาโคเนมเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำมัน	รองศาสตราจารย์กฤตพล สมมาตย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓. ขยายผลการใช้ไฟโรโมนดึงดูดตัวหมัดผักแถบลายแทนสารเคมีในพื้นที่ปลูกผักปลอดภัยบนพื้นที่สูง	นางสาวอัจฉรา ภาวสุทธิ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๔. การขยายผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมการขยายพันธุ์ปะการังอ่อนสู่การใช้ประโยชน์จริงในการสร้างต้นแบบฟื้นฟูทรัพยากรและระบบนิเวศชายฝั่งที่เสื่อมโทรมและต้นแบบแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศของกลุ่มเกาะสี่ช้าง จังหวัดชลบุรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิลนาถ ชัยธนาวิสุทธิ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕. การขยายตลาดผลิตภัณฑ์บำรุงโลหิตจากข้าวสาลีเพื่อขยายตลาดในประเทศและต่างประเทศ	นายสมปอง พลเสน บริษัท ไบโอเมดอินโนเวชั่น จำกัด
๖. การจัดการองค์ความรู้นวัตกรรมผลิตภัณฑ์โปรตีนผงขมิ้นจากไข่น้ำเพื่อจำหน่ายในต่างประเทศ	นายสุนทร ม้าทอง บริษัท เดอะ ฟอสสิเบิล จำกัด
๗. การขยายตลาดผลิตภัณฑ์ซูเปอร์ฟู้ดรวมพร้อมบริโภค	นางสาววรินทร์ กิริติภราดร บริษัท มะลิลาโปรดักส์ ๒๐๑๔ (ประเทศไทย) จำกัด
๘. การขยายผลงานวิจัยเครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว	นายวิสุทธิ์ เลิศไกร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๙. การถ่ายทอดองค์ความรู้และขยายผลการพัฒนาความยั่งยืนให้แก่เครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกข้าวเหนียวเขียวภูเขาเชียงราย ๘๙๗๔ ภายใต้แนวคิด “Eco Rice” และสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิวิภา ลีตระกูล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๑๐. การขยายผลการเลี้ยงผึ้งพันธุ์บัคฟาสต์ (Apis mellifera : ARDA 1)สู่ภาคการผลิตเชิงพาณิชย์	นายประพันธ์ ไตรยสุทธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
๑๑. การพัฒนาการเลี้ยงผึ้งโพรงและการจัดการคุณภาพผลิตภัณฑ์ผึ้งตามเอกลักษณ์พื้นที่จังหวัดพะเยา เพื่อส่งเสริมรายได้ชุมชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพย์วรรณ สรรพสิทธิ์ มหาวิทยาลัยพะเยา
๑๒. พัฒนาระบบการผลิตหัวพันธุ์มันฝรั่งพันธุ์เชียงใหม่ ๑ และเชียงใหม่ ๒ เพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	นางศิริลักษณ์ อินทวงค์ กรมวิชาการเกษตร
๑๓. การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตอะโวคาโดปลอดภัยสู่ความยั่งยืนบนพื้นที่สูง	นางสาวจิตอาภา จิจุบาล กรมวิชาการเกษตร
๑๔. การขยายผลการพัฒนาระบบการผลิตพืชอย่างยั่งยืนบนพื้นที่สูงเขาหัวโล้นภูทับเบิก (ทับเบิกโมเดล)	นายอิสระ พุทธิสมมา กรมวิชาการเกษตร

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๑๕. การขับเคลื่อนการพัฒนาให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยองค์ความรู้เทคโนโลยีจากงานวิจัยบนพื้นที่สูง (ปีที่ ๒)	นางสาวอัจฉรา ภาวศุทธิ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๑๖. ระบบประเมินผลสัมฤทธิ์ของฝนหลวงเพื่อลดความเสี่ยงในการขาดแคลนน้ำในพื้นที่เหนือและท้ายอ่างเก็บน้ำแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิษุวัตก์ แต่สมบัติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๗. การใช้ประโยชน์วัฏกรรมภูมิสารสนเทศ “แพลตฟอร์ม ๓๖๕ วัน : ดิน น้ำ อากาศ เพื่อการเกษตร” เพื่อลดความเสี่ยงและพร้อมรับมือต่อความผันแปรและเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	รองศาสตราจารย์ปิยภัทร บุชบาบดินทร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๑๘. การสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้ระบบเฝ้าระวังภัยฝนตกหนักและน้ำท่วมล่องหนาระดับชุมชนด้วยการใช้ข้อมูลน้ำฝนจากเรดาร์ตรวจอากาศสำหรับลุ่มน้ำหิบบมาและลุ่มน้ำคลองสะพาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๙. ขยายผลระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการบริหารจัดการน้ำทางการเกษตรในการรับมือภัยแล้งในจังหวัดเชียงราย	รองศาสตราจารย์สิทธิชัย พิมลศรี มหาวิทยาลัยพะเยา
๒๐. การผลักดันต้นแบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำด้วยการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์โดยใช้แอปพลิเคชัน C_STOCK	รองศาสตราจารย์ศุภธิดา อ่ำทอง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒๑. ชุมชนเกษตรกรต้นแบบการบริหารจัดการท่อนพันธุ์มันสำปะหลังอย่างมีประสิทธิภาพ	นางวารีย์ ทองมี กรมวิชาการเกษตร
๒๒. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเติมอากาศได้น้ำเพื่อป้องกันเหตุการณ์ปลาน็อกน้ำ ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนพร นรรัตน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๒๓. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปผลิตภัณฑ์สาหร่ายพวงองุ่น (Caulerpa lentillifera) ที่ปลอดภัยต่อการบริโภค เพื่อสร้างอาชีพทางเลือกให้กับชุมชนชายฝั่งในจังหวัดตรัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทฐา คเชนทร์ภักดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๒๔. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยของการผลิตหอยตะเภากรมกรามขาว (Crassostrea belcheri) เพื่อเศรษฐกิจมูลค่าสูงโดยเกษตรกรชุมชนชายฝั่งจังหวัดตรัง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพัชชา ชูเสียงแจ้ว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๒๕. การขยายผลนวัตกรรมระบบติดตามความเค็มแบบเรียลไทม์ในการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมสำหรับการทำเกษตรกรรมพื้นที่ อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นเรศ ขวัญทอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๒๖. การขยายผลการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีการพ่นสารจากพื้นที่สู่ก่อนเมฆในการปฏิบัติการฝนหลวง	นายรังสรรค์ บุศย์เมือง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๒๗. การใช้ประโยชน์ของพีชร่วมกับแบคทีเรียในการบำบัดไมโครพลาสติกบริเวณป่าชายเลน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญา อิมศิลป์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๒๘. นวัตกรรมโทรมาตรอัตโนมัติเพื่อลดความเสี่ยงภัยในภาคการเกษตร	นายศรเทพ วรณรัตน์ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
๒๙. การพัฒนาศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองและถั่วเขียว คุณภาพดีสู่ตลาดเชิงพาณิชย์	นางสาวนิภาภรณ์ พรธรรมา กรมวิชาการเกษตร
๓๐. การบริหารจัดการเทคโนโลยีในการผลิตและแปรรูปเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มแก่สับปะรด ในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นางสาวรจนา ตั้งกุลบริบูรณ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย
๓๑. การจัดการองค์ความรู้การจัดการน้ำและให้ปุ๋ยทางระบบน้ำ แบบสมาร์ตฟาร์ม เพื่อยกระดับผลผลิตพืชไร่ที่ครบห่วงโซ่คุณค่า โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	นางสาวจิตติพร มะณีโกวา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๓๒. การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตถั่วเขียวคุณภาพสายพันธุ์ KUMU ด้วยกลไกตลาดนำการผลิต ปี ๒	นางสาวณัฐฐา คุ่มโต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๓. การยกระดับเครือข่ายผู้ผลิตผักอินทรีย์ ด้วยเทคโนโลยีโรงเรือน และการบริหารจัดการการผลิตพืชผัก	นางสาวเลอทิชา เมืองมีศรี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๓๔. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและการขยายผล เพื่อยกระดับห่วงโซ่ คุณค่าการผลิตแพะ-แกะ จากงานวิจัยสู่พื้นที่จังหวัดน่านและ จังหวัดแพร่	นางสาวศรภาณี ชันมณี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓๕. การขยายผลเทคโนโลยีการจัดการเพื่อยืดอายุแบบผสมผสาน ในทุเรียนและลำไยเพื่อการส่งออกสาธารณรัฐประชาชนจีน	นางสาวสัญญาณี ศรีคชา กรมวิชาการเกษตร
๓๖. การขยายผลเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ในพริก มะเขือ และมะระจีน สำหรับส่งออกกลุ่มสหภาพยุโรป	นางสาวสัญญาณี ศรีคชา กรมวิชาการเกษตร
๓๗. ขยายผลการใช้เทคโนโลยีการผลิตผักแบบผสมผสาน เพื่อผลิต ผักปลอดภัยได้มาตรฐาน ในแหล่งผลิตสำคัญพื้นที่ภาคกลาง	นางสาววัชรรา สุวรรณอาศน์ กรมวิชาการเกษตร
๓๘. การนำผลงานวิจัยระดับปริญญา การสื่อสารความเสี่ยง ความเสียหาย ของเกษตรกร การประเมิน มาตรการความควบคุมโรคและ แผนปฏิบัติการการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคล้มปัส สกน ในประเทศไทยไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ	นางนพวรรณ บัวมีรูป กรมปศุสัตว์
๓๙. ขยายผลเครื่องอบแห้งระบบถาดหมุนเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ทางการเกษตร ภายใต้การดำเนินของโครงการหลวงโมเดล กรณีศึกษา: ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเลอตอ	รองศาสตราจารย์ฤทธิชัย อัครวราชันย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๔๐. การขยายผลและพัฒนาการใช้นวัตกรรมแอปพลิเคชันระบบ ที่ปรึกษาชาวนาไทยสู่ศูนย์ข้าวชุมชน	นางสาวกุลศิริ กลั่นนุรักษ์ กรมการข้าว
๔๑. การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตไบโอชาร์จากก้อนเชื้อเห็ดเต๋อเก๋ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเห็ดเศรษฐกิจ	นางสาววรภาพร ไชยมา กรมวิชาการเกษตร

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๔๒. ขยายผลการสร้างแปลงต้นแบบแม่พันธุ์และการยกระดับมาตรฐานไปสู่การตรวจรับรองพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม จังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดนครปฐม	นางสาวปยุดา สลับศรี กรมวิชาการเกษตร
๔๓. การขยายผลและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบเฝ้าระวังและบริหารจัดการแหล่งน้ำสะอาดในพื้นที่ชนบท	นายอนุวัฒน์ ยินดีสุข มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
๔๔. การผลิตอาหารสัตว์หมักต้นทุนต่ำเพื่อเลี้ยงโคเนื้อ-โคนมในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการผลิตในระดับศูนย์อาหารสัตว์ของชุมชน	นางพรรณทิพย์ สมมิตร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔๕. การขยายขอบเขตการใช้ประโยชน์วัชพืชและการจัดการระบบน้ำหมุนเวียนเพื่อควบคุมโรคไวรัสทิลาเปียเลคในฟาร์มปลานิลแดง	รองศาสตราจารย์วิน สุระเชษฐพงษ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔๖. การถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อบริหารจัดการการให้น้ำในการปลูกทุเรียนและขยายผลสู่เกษตรกรอย่างยั่งยืน	นางสาวกนกพร ลิ้มวิภูวัฒน์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๔๗. การขยายผลเทคโนโลยีเลี้ยงไหมรังสีเหลืองแบบสลับพันธุ์ตามสภาพอากาศในพื้นที่ภาคเหนือสู่ตลาดเชิงพาณิชย์	นางสุธิรา พลเจริญ กรมหม่อนไหม
๔๘. ขยายผลการถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตแมลงโปรตีน BSF (<i>Hermetia illucens</i> L.) และพัฒนามาตรฐานการผลิตแมลงโปรตีนที่มีคุณภาพในระดับชุมชน	นายธนิต ชังถาวร สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
๔๙. การขยายผลการผลิตและการใช้ประโยชน์ธัญพืชเมืองหนาวเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ปี ๒)	นายสุรพล ใจวงศ์ษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๕๐. การกระจายทอดพันธุ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังพันธุ์รับประทานตลอดห่วงโซ่อุปทานในพื้นที่ จ.นครราชสีมา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กำไร เปื่อนสันเทียะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๕๑. การประเมินความต้านทานของโรคใบด่างมันสำปะหลังในพันธุ์การค้าและพันธุ์ก้าวหน้าในเขตพื้นที่ระบาด of โรคอย่างรุนแรงของประเทศไทย	รองศาสตราจารย์กนกพร ไตรวิทยากร มหาวิทยาลัยมหิดล
๕๒. การศึกษาศักยภาพการเพิ่มปริมาณน้ำฝนด้วยเทคโนโลยีคลื่นเสียงความถี่ต่ำในประเทศไทย	นางสาวสุมามาส ไชยวงศ์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๕๓. การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าวพื้นเมืองให้ได้มาตรฐานและเชื่อมโยงตลาดภายใต้ระบบเศรษฐกิจ BCG	นายกัณฑ์ธณวิทย์ ใจสงฆ์ กรมการข้าว
๕๔. การขยายผลการถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตเส้นไหมและการเตรียมเส้นไหมในกระบวนการผลิตผ้าไหมด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพการผลิตในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มานอช रिทินโย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๕๕. ผลิตภัณฑ์รักษ์โลกจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	นางสาววาสนา ช้องวงศ์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย
๕๖. การขยายขนาดกำลังการผลิตขนมเยลลี่ไซร้กล้วยตาก ระดับอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก	นางวรรณภา สระพินครบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๕๗. การขับเคลื่อนนวัตกรรมอาหารขบเคี้ยวฟังก์ชันบำรุงพื้นฐาน โปรตีนพืชชนิดแห้งสำหรับสุนัขสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	นายเรณูพิพัฒน์ โรจนศิริ บริษัท ดีเอส สตอรี่ จำกัด
๕๘. การขยายการตลาดและเพิ่มการรับรู้ผลิตภัณฑ์เส้นบุกในระดับ ประเทศและต่างประเทศ	นางสาวศิวานถ จันทรา ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุก ไทย จันทรา
๕๙. การขับเคลื่อนน้ำมันกุดพรีเมียมในฐานะผลไม้ไทยแปรรูปมูลค่าสูง เพื่อการส่งออกในตลาดต่างประเทศ	นางสาวเกวลิณ อังคนานนท์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
๖๐. การส่งออกผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากชาออยบอส (ชาแดง) สู่ตลาด ประเทศ ลาว ชาอุดิอาระเบีย และคูเวต พร้อมแนวทางการ ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบชาออยบอสในระหว่างการขนส่งมาจาก ประเทศแหล่งกำเนิดให้มีคุณภาพคงที่และความปลอดภัย ตามมาตรฐานสากล	นายอภิสิทธิ์ เศษกลาง บริษัท อะฟิล อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
๖๑. ไกล์กอร์ : การพัฒนาองค์ความรู้แบบองค์รวม เพื่อลดความ เหลื่อมล้ำ และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	นางสาวกฤติกา กาบพลอย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๖๒. การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตและใช้ประโยชน์อาหาร เกษตรเทียมสำหรับเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ภาคเหนือเพื่อรองรับการขาดแคลน อาหารในธรรมชาติอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศและการเกษตรเชิงเดี่ยว	นางสาวบาจริย์ ฉัตรทอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๖๓. การใช้ประโยชน์ระบบการผลิตปุ๋ยไนโตรเจนด้วยนวัตกรรม พลาสมาสำหรับวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนม์เจริญ แสงวรรัตน์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๖๔. การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตไก่ไข่พื้นเมือง เพื่อเพิ่มรายได้ในระดับชุมชน	รองศาสตราจารย์สัจ จันทาเรียง มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖๕. ขยายผลการใช้สารฝนหลวงทางเลือกสำหรับการปฏิบัติการ ฝนหลวง	นางสาวศรียรรณ ดันประดิษฐ์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๖๖. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตและการบริหาร จัดการอ้อยสะอาดสู่กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดอุดรธานี	นายวีรกรณ์ แสงไสย กรมวิชาการเกษตร
๖๗. การส่งเสริมนวัตกรรมขนมแมวพรีซดรายฟังก์ชันจากอกไก่ เสริมทอรีนสู่ตลาดโลก	นางสาวศมนชนก โรจนศิริ บริษัท ลักซ์ เดบิวต์ จำกัด
๖๘. การยกระดับคุณภาพของกำลังขยายการผลิตมันอาลูทอดกรอบ ระดับอุตสาหกรรมสู่ตลาดการส่งออก	นางสาวอริศรา วัฒนนาเกษม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๖๙. การขยายขนาดกำลังการผลิตกล้วยหอมทองป๊อบกรอบระดับอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก	นายวิรัตน์ วิสุทธิธาดา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๗๐. การขยายผลนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปสาหร่าย ผักกาดทะเลเชิงพาณิชย์เพื่อสร้างเศรษฐกิจสีเขียวในชุมชนชายฝั่งจังหวัดเพชรบุรี ระยอง และจันทบุรี	นางสาวเพ็ญศรี เมืองเยาว์ กรมประมง
๗๑. Eri Silk Eco print เอกลักษณ์เฉพาะถิ่นสร้างอาชีพให้ชุมชน	นางสุธิรา พลเจริญ กรมหม่อนไหม
๗๒. การขยายผลการใช้เทคโนโลยีการจัดการต่อซังฟางข้าว การเพิ่มมูลค่า และการใช้นวัตกรรมเครื่องจักรแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นชีวมวลอัดเม็ดแบบเคลื่อนที่เพื่อลดการเผาและขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG Model	นางวราภรณ์ อินทรทรง กรมการข้าว
๗๓. การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมพันธุ์ กว.นครสวรรค์ ๕ หลังนาในจังหวัดอุบลราชธานี และศรีสะเกษ	นางสาวอรอนงค์ วรรณวงษ์ กรมวิชาการเกษตร
๗๔. การขยายผลการใช้นวัตกรรมชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคข้าวที่สำคัญสู่ศูนย์ข้าวชุมชนเพื่อการผลิตข้าวแบบปลอดภัย	นางสาววันพร เข้มมุกด์ กรมการข้าว
๗๕. ยกระดับชุมชนสู่การผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงเกษตรศาสตร์ สวก.๑ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางสาวปริญญารัตน์ ภูศิริ กรมส่งเสริมการเกษตร
๗๖. ยกระดับมาตรฐานผลผลิตอินทรีย์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ	นางสาวพิมพ์พนิต จันทรโอทาน บริษัท ไบโอ-อะกรี จำกัด
๗๗. การขยายผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเห็ดตระกูลนางรม ด้วยการใช้ฟางข้าวเสริมแร่ธาตุซีลีเนียมและสร้างความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนตามแนว BCG โมเดล (ปีที่ ๒)	นายธนภักษ์ อินยอด สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย
๗๘. การถ่ายทอดองค์ความรู้ ขยายผลการยกระดับคุณภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มสับปะรดภูเก็ตในเชิงพาณิชย์ โดยใช้มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปวีณา ลีตระกูล มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๗๙. การขยายผลนวัตกรรมอาหารแมวฟังก์ชันโภชนาการครบถ้วนจากข้าวไทยและเบต้ากลูแคนสู่ตลาดโลก	นางแสงจันทร์ หอมกระจาย บริษัท ทีเคเอ็มเอ็น อินฟินีตี้ จำกัด
๘๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนและการยกระดับกระบวนการผลิตพริกแบบปลอดภัยในพื้นที่ภาคเหนือ	นายเรืองฤทธิ์ รัตนพัฒน์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๘๑. การส่งเสริมและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วเหลืองพันธุ์เกษตรศาสตร์ ๘๐ เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในพื้นที่ภาคเหนือและภาคกลาง	นายณัด เกิดงาม กรมส่งเสริมการเกษตร

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๘๒. การเพิ่มศักยภาพการผลิตข้าวของศูนย์ข้าวชุมชนในพื้นที่เขตภาคกลางโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ผลิตข้าวแบบรักษ์โลก	นายพนพล ประยูรสุข กรมการข้าว
๘๓. การขยายผลการใช้ ARDA ไปรไปโอดิกสู่ฟาร์มสุกรเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและมาตรฐานสูงภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว	รองศาสตราจารย์ณัฐวีร์ ประภัสระกุล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๘๔. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ถังพลาสติกเหลือใช้มาประดิษฐ์เป็นถังรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ราคาถูกให้กับเกษตรกรรายย่อยในการช่วยลดความสูญเสียของลำไยสดสำหรับการจำหน่ายปลีกจำหน่ายออนไลน์และการขายส่ง	นายสรวิศ แจ่มจำรูญ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๘๕. การประเมินผลผลิต ลักษณะทางการเกษตร คุณค่าทางโภชนาการของข้าวโพดต้นสด และข้าวโพดหมัก ของข้าวโพดลูกผสมเดี่ยว สุวรรณ ๕๘๑๙ สุวรรณ ๕๗๒๐ และ สุวรรณ ๕๘๒๑ และการประเมินการยอมรับของเกษตรกร และการพัฒนาเกษตรกรผู้ผลิต	นางยุวดี อินจันทร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๘๖. การขยายผลเครื่องลดความชื้นข้าวแบบกระบะสลับทิศลมร้อนขนาดสองตัน เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชนในเขตจังหวัดนนทบุรีและกรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับปัญหาแรงงานภาคการเกษตรสูงวัย	นางสาวประกอบกิจ ดังไธสง กรมการข้าว
๘๗. การขยายผลการใช้รถเกี่ยวข้าวแบบล้อยางที่เหมาะสมกับแปลงนาขนาดเล็กในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	นายเสมอขวัญ ตันติกุล มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๘๘. การยกระดับผ้าทอและพัฒนาอาชีพชุมชนตำบลนาข่า จังหวัดอุดรธานี ด้วยเทคโนโลยีการย้อมผ้าด้วยผงสีธรรมชาติ	นางสาวศิริพร ลามเกียรติถาวร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๘๙. การขยายผลเทคโนโลยีเครื่องอบแห้งเมล็ดกาแฟโรบัสต้าเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากขับเคลื่อนเป็นเอกลักษณ์เฉพาะท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดสงขลา	นายณัฏฐพงษ์ พงษ์พิริยะเดช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๙๐. การขยายผลเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะสำหรับการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น ๙	นางสาวกาญจนา กิระศักดิ์ กรมวิชาการเกษตร
๙๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฆ่าเชื้อก่อโรคในดินด้วยอบไอน้ำร้อนในระบบเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงศ์ จันจุฬา สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๙๒. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการขยายพันธุ์ทุ้มมา กระเจียว และหงส์เหินปลอดโรคด้วยระบบไบโอรีแอคเตอร์แบบจมชั่วคราวเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตต้นพันธุ์และหัวพันธุ์ปลอดโรค	นางชลธิชา นิवासประกฎติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

โครงการ	หัวหน้าโครงการ/หน่วยงาน
๙๓. การเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของทุเรียนด้วยปุ๋ยคีเลตทางใบร่วมกับปุ๋ย NPK ทางดิน	นายภพศักดิ์ ปานสีทอง บริษัท อะกริชาयซ์ ไบโอดี เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
๙๔. การขยายผลการผลิตข้าวเมล็ดสั้นสำหรับตลาดสินค้าข้าวเฉพาะในพื้นที่เขตภาคกลาง	นายพนพล ประยูรสุข กรมการข้าว
๙๕. การบูรณาการและการจัดการข้อมูลดินแม่นยำด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศอัจฉริยะเพื่อเกษตรกรไทย	นายสุรเชษฐ์ นาราภรณ์ กรมพัฒนาที่ดิน
๙๖. การขยายผลการใช้งานระบบตรวจโรคสุกรอัจฉริยะในชุมชนฟาร์มสุกรรายย่อย (พันธสัญญา) ภาคตะวันออก	นางสาวสุทธาทิพย์ กำธรพิพัฒน์กุล บริษัท กรีน อะโกร เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
๙๗. การถ่ายทอดองค์ความรู้ห่วงโซ่การแปรรูปและการยกระดับเกษตรกรมูลค่าสูงเพื่อเพิ่มมูลค่ากระเทียมจังหวัดศรีสะเกษสู่ผลิตภัณฑ์กระเทียมดำศรีสะเกษ	นางสาวจิรนนท์ รัตนสีว มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
๙๘. พัฒนาต่อยอดและบูรณาการใช้จุลินทรีย์บาซิลลัสในการเกษตร	นายอานนท์ นนทรีย์ กรมการข้าว