



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ตามที่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวทช. ได้ประกาศ เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ NRIS (National Research and Innovation Information System) ดังนี้

๑. แผนงานวิจัย “ด้านการเกษตรและนวัตกรรม (SF: Strategic Fund)” จำนวน ๖ แผนงานย่อยรายประเด็น

- ๑) F๔ พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ
- ๒) N๓ การวิจัยพัฒนาสมุนไพร พืชและสัตว์เศรษฐกิจตลอดห่วงโซ่การผลิต
- ๓) F๘ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกรรายย่อยและเพิ่มความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก
- ๔) N๑๘ ยกระดับการเกษตรฐานราก โดยการใช้ Smart Farming เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกร
- ๕) N๒๗ การพัฒนางานวิจัยและเทคโนโลยี เพื่อเร่งพัฒนาและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านนิเวศเกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้ง ยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ
- ๖) N๓๒ การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒. แผนงานวิจัย “ด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU: Research Utilization)” จำนวน ๖ แผนงานย่อยรายประเด็น

- ๑) F๔ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากนวัตกรรมการเกษตร สู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณภาพสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- ๒) N๓ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านสมุนไพร พืชและสัตว์เศรษฐกิจไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของผลิตผลทางการเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ
- ๓) F๘ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ
- ๔) N๑๘ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อยกระดับการเกษตรแบบ Smart farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่าสำหรับเกษตรกรรายจนในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ๕) N๒๗ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านนิเวศเกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

๖) Nm๒ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยง และผลกระทบ รวมทั้ง การฟื้นฟูและช่วยเหลือในชนบทและพื้นที่การเกษตรจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓. แผนงานวิจัย “เป้าหมายสำคัญตามยุทธศาสตร์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (TF: Target Fund)” จำนวน ๔ เป้าหมายสำคัญ

๑) คริวเรือนเกษตรกร ๒๐,๐๐๐ คริวเรือน มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม และทันสมัย ภายใน ๒ ปี

๒) สินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรของไทย สามารถส่งออกไปสหภาพยุโรปภายใต้ระเบียบ EUDR

๓) น้ำมันคง ไม่ท่วม ไม่แล้ง ใน ๑๐ จังหวัด

๔) ประเทศไทยปลอดภัยจาก PM๒.๕ (เป้าหมาย ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน)

โดยเน้นการสนับสนุนทุนวิจัยที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ เป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัด (OKR) ระดับประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และจัดทำเป็นแผนงานและกรอบงบประมาณส่งให้กับกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) รวบรวมเป็นงบประมาณของกองทุน ววน.ของประเทศต่อไป นั้น

ในการนี้ สวก. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับแผนวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ซึ่งมีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณารายละเอียด ปรากฏดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายทวีศักดิ์ ธนเดโชพล)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนงานวิจัย “ด้านการเกษตรและนวัตกรรม
(SF: Strategic Fund)” จำนวน ๖ แผนงานย่อยรายประเด็น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑. F๔ พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ			
๑	การศึกษาและพัฒนาระบบการรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์ร่วมกับการแช่กรดเกลือเพื่อลดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ตกค้าง ทั้งผลในลำไยสดส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน	นายวิทยา อภัย	กรมวิชาการเกษตร
๒	การศึกษาประสิทธิภาพการใช้คลอรีนไดออกไซด์ในการยืดอายุหลังการเก็บเกี่ยวของลำไยสดที่รมด้วยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ความเข้มข้นต่ำเพื่อการส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน	นางสาวเบญจมาพร มธูลภ รังสรรค์	กรมวิชาการเกษตร
๓	การพัฒนาวัตถุดิบแคลเซียมออโรฟอสเฟตคุณภาพสูงสำหรับผลิตภัณฑ์สุขภาพ ยา และอาหารเสริม จากกากปลาทูน่า (ปีที่ ๒)	รศ.ดร.จิตติมา ลีคนากุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๔	การศึกษาสารให้กลิ่นที่สำคัญในผลิตภัณฑ์กะเพราหุ้มสับเพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพ	รศ.ดร.ปรีชา ภูวไพโรศิรศัล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕	อาหารคัดแยกเชื้อพิเศษ (EC-Sal Medium) ในการตรวจวิเคราะห์เชื้อ Escherichia coli และ Salmonella ในงานเพาะเลี้ยงเชื้อเดี่ยว จากตัวอย่างอาหาร: การตรวจสอบความถูกต้องของวิธีทดสอบทางจุลชีววิทยาเชิงคุณภาพ โดยการศึกษาเปรียบเทียบวิธี ตามมาตรฐานสากล ISO๑๖๑๔๐-๒:๒๐๑๖ เพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ (ปี๒)	ดร.รพีพรรณ ยงยอด	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๖	การจัดทำรายงานหลักฐานประกอบการกล่าวอ้างทางสุขภาพของสารสำคัญ และวัตถุดิบไทยที่มีศักยภาพ	ผศ.ดร.ศรัณญา ตันตีสวัสดิ์กุล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๗	การศึกษาคุณภาพและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของผ้าเพื่ออุตสาหกรรมอาหารอนาคต	รศ.ดร.ภญ. รัตติรส คนการณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑. F๔ พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ			
๘	การพัฒนาระบบการผลิตซูริมิจากปลาตุ๋กบึก อยู่ด้วยวิธีดั้งเดิมและวิธีอัลตราโซนิกและการ พัฒนาผลิตภัณฑ์จากซูริมิเพื่อเพิ่มมูลค่าทาง เศรษฐกิจ	ศ.ดร.สรรพลสิทธิ์ กล่อมเกล้า	มหาวิทยาลัยทักษิณ
๙	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยจากกัญ ชงเพื่อส่งเสริมการผ่อนคลาย: การศึกษา ประสิทธิผลในอาสาสมัครสุขภาพดี (ระยะที่ ๒)	ผศ.ดร.ประภาพรณ เต็มกิจ ถาวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๐	การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์เบอร์เกอร์เนื้อจาก พืชฉลากสะอาดที่มีโปรตีนสมบูรณ์จากกากรำ ข้าวและเห็ดเศรษฐกิจของประเทศไทย	ดร.คุณาภรณ์ หอมยก	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๑	การศึกษาศาสนาการบริโภคเครื่องดื่ม ประชากรไทยและการใช้น้ำตาลของ ภาคอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม	ผศ.ดร.ปริญรัชต์ ธนวิญญูศักดิ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๒	การวิเคราะห์องค์ความรู้สมุนไพรจากฐาน งานวิจัย เพื่อการพัฒนา Positive list สำหรับ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สุขภาพ	ผศ.ดร.ธนิภา ปฐมวิชัยวัฒน์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๓	การพัฒนาระบบแก๊สไอโซนเพื่อลดปริมาณ ซิลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ตกค้างในผลลำไยสดเพื่อ แก้ปัญหาการส่งออกเร่งด่วน	รศ.ดร.จตุรภัทร วาฤทธิ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๔	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการ ผลิตผลิตภัณฑ์อาหารจากส่วนที่เหลือจากการ แปรรูปปลาแชลมอนสู่ระดับอุตสาหกรรมเพื่อ เพิ่มมูลค่า	ผศ.ดร. จิราภรณ์ สิริสัมพันธ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
๑๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นอูด้งแชลมอนจากเศษ เหลือกระบวนการตัดแต่งปลาแชลมอนสำหรับ อุตสาหกรรมอาหารและธุรกิจบริการอาหาร	ผศ.ดร.ปาจริย์ อิงคะสุภัทร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
๑๖	ศึกษาศักยภาพและโอกาสในการยกระดับตลาด สินค้าเกษตรและอาหารแปรรูปจากประเทศไทย ในออสเตรเลีย	นางสาววรภรณ์ แซ่ลี	สำนักงานปลัดกระทรวง เกษตรและสหกรณ์
๑๗	การพัฒนาระบบการผลิตโปรตีนนมทางเลือก โดยใช้กระบวนการหมักอย่างแม่นยำ	นายชนะพล ตันทโกศล	บริษัท ซีวีดี คอร์ป จำกัด

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑. F๔ พัฒนาระบบการผลิตและการตลาดของอาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูง เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ			
๑๘	การปรับปรุงศักยภาพความแม่นยำของระบบวิเคราะห์พื้นที่ปลูกทุเรียน ด้วยข้อมูลดาวเทียมและปัญญาประดิษฐ์	นายอรรถวุฒิ นารฤกุลพัฒน์	บริษัท ไทย แอควานซ์ อินโนเวชั่น จำกัด

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๒. Nm การวิจัยพัฒนาสมุนไพร พืชและสัตว์เศรษฐกิจตลอดห่วงโซ่การผลิต			
๑	การกำจัดด้วงวงเจาะเมล็ดมะม่วงและเพลี้ยแป้ง ด้วยเทคนิคการแช่น้ำร้อนสำหรับ มะม่วงเพื่อการส่งออก	นางสาวสัญญาณี ศรีคชา	กรมวิชาการเกษตร
๒	การพัฒนาเครื่องหมายและระบบการรับรองพืชผักและผลไม้ที่มีสารอาหารสำคัญสูงเพื่อการกล่าวอ้างเชิงสุขภาพ	ศ.ดร.ณัฐดนัย หาญการสุจริต	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	การพัฒนาเกณฑ์และระบบการตรวจประเมินระยะไกลตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับบ้านนกแอ่นกินรัง	นายณันทชัย พงศ์พัฒนานุรักษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	การวิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้ การแก้ปัญหาดอกและผลอ่อนร่วงในลิ้นจี่พันธุ์ค่อม จังหวัดสมุทรสงคราม	ศาสตราจารย์คณพล จุฑามณี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕	การพัฒนาวิธีการผลิตมะพร้าวน้ำหอมเพื่อแก้ปัญหาผลผลิตตกต่ำ ในเขตจังหวัดราชบุรี	รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๖	การประเมินประสิทธิภาพลดการอักเสบและสมานแผลในภาวะเยื่อช่องปากอักเสบจากการรักษามะเร็ง ระยะ ๒	รศ.ดร.ณัฐกานต์วดี คำภีระแปง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๗	การพัฒนาระบบนิเวศดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนการวิจัยและนวัตกรรมสมุนไพรไทยสู่มาตรฐานสากล	นางสาวพัชราภรณ์ สุดชาฎา	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๘	การผลิตอิมมูโนโกลบูลินป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าจากไก่ไข่ (ปีที่ ๓)	ผศ.ดร.นพ.ชรินทร์ ถาวรคุณ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๙	การพัฒนากระบวนการผลิตชาเขียวผงพร้อมชงจากใบชาท้องถิ่น : กรณีศึกษาศูนย์พัฒนาโครงการหลวงอ่างช้าง	รศ.ดร. ฤทธิชัย อัครวราชันย์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๐	การบริหารจัดการน้ำนมโคดิบคุณภาพสูงจากเกษตรกรเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	ดร.กนกกานต์ วีระกุล	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
๑๑	การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางสรีรวิทยา ชีวเคมีและเมแทบอลิซึมแบบบูรณาการ เพื่อกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกยูคาลิปตัสสายพันธุ์ทนแล้ง	นางปิยธิดา กิตติภรณ์กุล	บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาศไทย จำกัด

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๓. F๘ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกรสูงวัยและเพิ่มความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก			
๑	การแข่งและเก็บรักษาเซลล์และอวัยวะ สืบพันธุ์ปลาอุกยักษ์เพศผู้เพื่อเพิ่มศักยภาพ คุณภาพพันธุ์และส่งเสริมการพัฒนา อุตสาหกรรมปลาคูอย่างยั่งยืน	ศ.ดร.ครุฑ ศรีกุลนาถ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒	การพัฒนานวัตกรรมการเกษตรเพื่อยกระดับ เศรษฐกิจฐานรากของภูมิภาคตะวันตก ปีที่ ๓ (Western SAFE Park mrd)	นางปิยะพร พิทักษ์ตันสกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏ กาญจนบุรี
๓	การพัฒนานวัตกรรมอาหารอีสานอัตลักษณ์พื้น ถิ่นสู่มาตรฐานและเพิ่มศักยภาพการแข่งขันใน ตลาดสากล (ISAN GREEN ZAAP)	ผศ.ดร.วาสนา ภาณุรักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๔. N๑๘ ยกระดับการเกษตรฐานราก โดยการใช้ Smart Farming เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกร			
๑	การพัฒนาและการปรับปรุงกระบวนการให้บริการ (Service Process Redesign – SPR) ระบบ Smart๔M เพื่อยกระดับการบริหารจัดการสหกรณ์แบบบูรณาการตามแนวคิดสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture)	นางสาวอณิศา ชาวเวียง	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
๒	พัฒนาระบบประเมินความมั่นคงและประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	นางสาวกนกพรรณ ชำนาญกิจ	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
๓	การพัฒนาพันธุ์มันฝรั่งที่ให้ผลผลิตสูงและทนร้อนในประเทศไทย (ปี ๓)	นางสาวศิริกานต์ ชัยนการ	กรมวิชาการเกษตร
๔	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงฝักสดและการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงฝักสดในพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตสูงและคุณภาพตรงตามความต้องการของเกษตรกรผู้ประกอบการ และผู้บริโภค	ผศ.ดร.ปาริชาติ พรหมโชติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕	ระบบอัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัย เฝ้าระวังและเตือนภัยโรคมันสำปะหลัง (MunBOT) ปีที่ ๒	นางสาวสุจินต์ ภัทรภูวดล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๖	การใช้เทคโนโลยีดับเบิลแฮพลอยดีในการพัฒนารูปลักษณะใหม่ (new plant types) ของสายพันธุ์แท้ Ki ๔๘ และ Ki ๖๐ เพื่อสร้างพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมที่มีลักษณะทางการเกษตรที่ดีและให้ผลผลิตสูง (ปีที่ ๒)	รศ.ดร.ชูศักดิ์ จอมพัก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวและเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมพันธุ์ดีเด่นที่ให้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพในการบริโภคสำหรับภาคเหนือตอนบน	ผศ.ดร.บุญฤทธิ์ สิ้นค่างาม	มหาวิทยาลัยพะเยา
๘	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการพัฒนาการตลาดข้าวหอมแม่จันในจังหวัดเชียงราย	รศ.ดร.ปวีณา ลีตระกูล	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย
๙	พัฒนาระบบฐานข้อมูลข้าวเพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาภาคเกษตรของไทย	นางดรุณี เอ็ดเวิร์ดส	มูลนิธิข้าวไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๔. N๑๘ ยกระดับการเกษตรฐานราก โดยการใช้ Smart Farming เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกร			
๑๐	การพัฒนากระบวนการผลิตเนื้อปลากระพงขาว ปรุงรสด้วยน้ำเกลือแช่เยือกแข็งคุณภาพพรีเมียม โดยใช้ระบบ Air Blast Freezer ร่วมกับ เทคโนโลยีดูดซับกลิ่นด้วยถ่านกัมมันต์ : กรณีศึกษา บริษัท ศิริคุณ ซีฟู้ดส์	นายนิรันดร์ แสงสุขเอี่ยม	บริษัท ศิริคุณ ซีฟู้ดส์ จำกัด

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๕. N๒๗ การพัฒนางานวิจัยและเทคโนโลยี เพื่อเร่งพัฒนาและแก้ไขปัญหาทรัพยากร ธรรมชาติด้านนิเวศเกษตร (น้ำป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้ง ยกกระตือรือร้นเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ			
๑	การพัฒนาเครื่องหมายพันธุกรรมของกระบือปลักไทยจากจีโนมทั้งชุด (Whole Genome Resequencing)	นางวโรชา จำปารัตน์	กรมปศุสัตว์
๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แบบที่เรียบง่ายแบบผงย่อยสลายไมโครพลาสติกเพื่อนำไปใช้ในบริเวณป่าชายเลน	ผศ.สพ.ญ.ดร.กาญจนา อิมศิลป์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	การยกระดับผ้าทอและพัฒนาอาชีพชุมชนจังหวัดอุดรธานี ด้วยเทคโนโลยี การย้อมผ้าจากผงสีธรรมชาติ	ดร.อำนวยการ เรืองวารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๔	การประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากการทำประมงอวนลากต่อชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม (ETP) และแหล่งที่อยู่อาศัยในอ่าวไทย	ผศ.ดร.วัชรวิทย์ รวยรื่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
๕	การศึกษาแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมประมงเบ็ดราวทูน่าเกรดพรีเมียมของไทยที่มีมาตรฐานสากล	ดร.อภิสิทธิ์ เตชะนิธิสวัสดิ์	สมาคมการประมงนอกน่านน้ำไทย
๖	การพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนกาแฟอย่างยั่งยืน เพื่อยกระดับคุณภาพเนื้อผลกาแฟสดแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน	นางสาวนฤมล ทักษิณ	บริษัท ฮิลล์คอฟฟี่ จำกัด

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๖. N๓๒ การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
๑	การศึกษาศักยภาพการเพิ่มปริมาณน้ำฝนด้วยเทคโนโลยีคลื่นเสียงความถี่ต่ำในประเทศไทย ระยะที่ 2	นางสาวสุมาต ไซยวงศ์	กรมฝนหลวงและการบิน เกษตร
๒	การบ่งชี้ตำแหน่งยืนลักษณะผลผลิต ทรงหัว 3 มิติ และคุณสมบัติแป้งในมันสำปะหลังด้วยเทคโนโลยีจีโนมิกส์ และคัดเลือกพันธุ์ที่มีผลผลิตภาพสูงหรือมีคุณสมบัติแป้งที่เฉพาะ	ผศ.ดร.ปิยะ กิตติภาดากุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	การพัฒนาวิธีปรับแต่งจีโนมสำหรับมันสำปะหลังไทย	รศ.ดร.ศุภชัย วุฒิพงศ์ชัยกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	การพัฒนาพันธุ์ข้าวอาหารสัตว์อย่างรวดเร็วด้วยเทคโนโลยีจีโนมิกส์และ speed breeding	นายศิวเรศ อารีกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕	โครงการพัฒนาระบบปฏิบัติการน้ำการเกษตร เพื่อส่งเสริมกระบวนการผลิตผลไม้มูลค่าสูง รองรับการพัฒนาศักยภาพการส่งออกสินค้าเกษตรกรรม พื้นที่จังหวัดบึงกาฬ	ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระนครเหนือ
๖	โครงการพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบพกพาขั้นสูงด้วยเทคโนโลยีระบุพิภักดิ์ เพื่อลดความเสี่ยงและเตือนภัยคุณภาพน้ำในพื้นที่การเกษตร	รศ.อุมา สิบบุญเรือง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
๗	การศึกษากลยุทธ์การเกษตรกรรมที่ถูกทิ้งร้างและแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ (นราธิวาส ยะลา และปัตตานี)	ดร.เกียรติยศ ทรงสง่า	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนงานวิจัย “ด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์
(RU: Research Utilization)” จำนวน ๖ แผนงานย่อยรายประเด็น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑.F๔ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากนวัตกรรมการเกษตร สู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง			
๑	เอตามาเมะ เอิร์บ บูสต์ เครื่องดื่มถั่วและถั่วญี่ปุ่น ผสมสมุนไพรไทยชนิดผงมูลค่าสูง บนฐานภูมิปัญญาตะวันออก เพื่อตอบโจทย์เทรนด์อาหารจากพืช (Plant-based) และการส่งออกสู่ตลาดสหราชอาณาจักร (UK)	ผศ.ดร.วรวชิร วัฒนฐานะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒	การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มดิบไปใช้ประโยชน์ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสุพรรณบุรี	รศ.ดร.อำนาจ เรืองวาริ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๓	การยกระดับศักยภาพการผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผงหมากเมาเพื่อการส่งออกประเทศจีนและญี่ปุ่น	นายเรืองฤทธิ์ หาญมนตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๔	การเพิ่มมูลค่าส่งออกและการสร้างกลยุทธ์การตลาดทุเรียนแปรรูปไทยที่มีคุณค่าสูงในตลาดพรีเมียมของประเทศจีน	ผศ.ดร.โสภาวรรณ ตรีสุวรรณ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
๕	การพัฒนาต้นแบบและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไบโอดีเซลระดับชุมชน ขนาดกำลังการผลิต ๑๐๐ ลิตร เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและลดต้นทุนด้านพลังงาน	รศ.ดร.กุลชนาฐ ประเสริฐสิทธิ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวโปรตีนจากพืชเพื่อการส่งออกสู่ตลาดตะวันออกกลาง: กรณีศึกษาสหรัฐอเมริกาและอิตาลี และซาอุดีอาระเบีย	นางสาวภาคินี จิววัฒนไพบูลย์	บริษัท ซองเดอร์ ไทยออร์กา นิคฟูด จำกัด
๗	กลยุทธ์การตลาดเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงแผ่นแปรรูปสำหรับตลาดอาหารเพื่อสุขภาพในประเทศไทยญี่ปุ่น	นายทัศนัย ทองห่วง กันยา ประสิทธิ์	บริษัท นวล อนันต์ จินเจอร์ ฟู้ด จำกัด

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑.F๔ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากนวัตกรรมการเกษตร สู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง			
๘	การทดสอบประสิทธิภาพการใช้ชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันและกำจัดโรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพาราด้วยอากาศยานไร้คนขับสำหรับการฉีดพ่นแม่นยำสูง (EA Drone J๑๕๐)	ว่าที่ ร้อยตรี บุญชัย ดำรงโภคภัณฑ์	บริษัท พระพิรุณ เซอร์วิส โพรไวเดอร์ จำกัด
๙	การทดสอบการยอมรับของตลาดและพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ขานมสำเร็จรูป แบรินด์ ชามซ์ เพื่อรองรับการส่งออกสู่ประเทศจีนและญี่ปุ่น	นางสาวอภิสันท์ อภิธนาบุญเศรษฐ์	บริษัท โอวีวา คอร์ป จำกัด

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๒. N๓ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านสมุนไพร พืชและสัตว์เศรษฐกิจไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนากระบวนการผลิตและการตลาดของผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและเกษตรแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าการส่งออกของประเทศ			
๑	การยกระดับการผลิตหมอนไหมกลุ่มแปลงใหญ่เส้นไหม จังหวัดร้อยเอ็ด โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการผลิตและเทคโนโลยีดิจิทัล	นางสุธิรา พลเจริญ	กรมหมอนไหม
๒	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อลดการสูญเสียอาหารในภาคเกษตรและอาหารของไทย	รศ.ดร.วิษณุ อรรถวานิช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	การถ่ายทอดองค์ความรู้และขยายผลการผลิตโพนยางธรรมชาติดูดซับเสียง	รศ.ดร.ภก.ภาณุพงศ์ พุทธิรักษ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๔	ยกระดับเศรษฐกิจชุมชนฐานรากที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีระบบการเลี้ยงปลาคุณภาพสูง (ปลาดุกโอเมกา-๓ พลัส) ในรูปแบบไบโอฟลอค (biofloc technology)	รศ.ดร.ธนาทิพย์ แผลมคม	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๓. F๘ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาผู้สูงอายุในภาคชนบทและเมืองให้มีศักยภาพในการพึ่งตนเองได้ และเพิ่มพูนศักยภาพ			
๑	การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตข้าวเหนียวพันธุ์ หอม มพ.๑ และการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพสูง	ผศ.ดร.ดร.ไวพจน์ กันจู	มหาวิทยาลัยพะเยา
๒	การเพิ่มศักยภาพการทำเกษตรเชิงท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่บ้านน้ำจวง จ.พิษณุโลก (ระยะที่สอง)	รศ.ดร.อนุกัลยณ์ จีระลักษณกุล	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๔. N๑๘ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อยกระดับการเกษตรแบบ Smart farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่าสำหรับเกษตรกรยากจนในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม			
๑	เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย โรงงานในจังหวัดนครราชสีมา	นายภาคภูมิ ถิ่นคำ	กรมวิชาการเกษตร
๒	การขยายผลเทคโนโลยีระบบควบคุมการให้น้ำ อัจฉริยะ (Smart Farm IoT) เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตพืชผักในเขตปฏิรูปที่ดิน	นายเกียรติยศ ทรงสง่า	สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม
๓	การขยายผลการใช้เทคโนโลยี BeThEPS เพื่อ ยกระดับคุณภาพยางแผ่นและรายได้เกษตรกร รายย่อยในจังหวัดตรัง	ดร.นันทินา มูลประสิทธิ์	สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ
๔	การขยายผลโมเดล ๑ ไร่ มั่งคั่ง ยั่งยืน สู่การ ยกระดับสมรรถนะเป็น Smart Farming	พันจ่าเอกประเสริฐ มาลัย	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตร เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๕.N๒๗ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติด้านนิเวศน์เกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ			
๑	การพัฒนาระบบเตรียมและจ่ายนมผสมอัตโนมัติความแม่นยำสูงเพื่อสุขอนามัยที่ดีในสถานศึกษา	นายเขาวลิต มิตรสันติสุข	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒	ระบบการผลิตปลานิลอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีไบโอฟลอคเพื่อรับมือวิกฤตสิ่งแวดล้อมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในกลุ่มเกษตรกรจังหวัดเชียงราย	นางสาวนิสรา กิจเจริญ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๖. N๓๒ การส่งเสริมและจัดการองค์ความรู้จากผลงานวิจัยด้านการเกษตรไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยง และผลกระทบ รวมทั้ง การฟื้นฟูและช่วยเหลือในชนบทและพื้นที่การเกษตรจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
๑	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยการใช้พันธุ์ข้าวรูปลักษณะใหม่ (New Plant Type) ให้ผลผลิตสูงร่วมกับเทคโนโลยีการเพาะปลูกและการจัดการธาตุอาหารอย่างเหมาะสม ในนาแปลงใหญ่ของเกษตรกร (ปีที่๒)	นางสาวชวนชม ตรีศรี	กรมการข้าว
๒	การวิจัยสร้างโอกาสและเพิ่มศักยภาพในการเลี้ยงหอยแมลงภู่ (<i>Perna viridis</i>) ในบ่อดิน	นายนิวัติ สุธีมีชัยกุล	นายนิวัติ สุธีมีชัยกุล
๓	ระบบคาดการณ์และประเมินผลกระทบภัยแล้งทางการเกษตรเพื่อการจัดการภัยแล้งเชิงบูรณาการ	นายมงคล รักษาพัชรวงค์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	การวิจัยและพัฒนาต้นแบบการเลี้ยงปูทะเล (<i>Scylla serrata</i>) ในบ่อดินแบบหมุนเวียนน้ำทะเลกึ่งปิด เพื่อปรับเปลี่ยนการเลี้ยงกุ้งทะเลในพื้นที่ตำบลบางเล่า อำเภอลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา	รศ.ดร.บุญทริกา ทองดอนพุ่ม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๕	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตไบโอดีเซลและน้ำมันจากกระบวนการไพโรไลซิส เพื่อใช้ในเครื่องจักรกลทางการเกษตรรอบต่ำ	นายเสมอขวัญ ตันติกุล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๖	การยกระดับคุณภาพการผลิตกาแฟอาราบิก้าไทยเพื่อความยั่งยืนบนพื้นที่สูง	นางสาวอัจฉรา ภาวศุทธิ์	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

แผนงานวิจัย “เป้าหมายสำคัญตามยุทธศาสตร์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
(TF: Target Fund)” จำนวน ๔ เป้าหมายสำคัญ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑. คริวเรือนเกษตรกร ๒๐,๐๐๐ ครัวเรือน มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัย ภายใน ๒ ปี			
๑	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตข้าวตลาดเฉพาะให้ได้ผลผลิตสูงและคุณภาพดีในภาคใต้	นางสาวบุปผารัฐ รอดภัย	กรมการข้าว
๒	การขยายผลเทคโนโลยีการจัดการโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อการผลิตอย่างยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดกระบี่และสุราษฎร์ธานี	ดร.ชนินทร์ ดวงสอาด	กรมวิชาการเกษตร
๓	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตท่อนพันธุ์อ้อยสะอาดในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	นายวีรกรณ์ แสงไสย	กรมวิชาการเกษตร
๔	พัฒนาการผลิตชาแบบยั่งยืนและการเข้าถึงตลาดสำหรับเกษตรกรรายย่อยในภาคเหนือของไทย (ปี๒)	นางสาวศิรากานต์ ชัยนการ	กรมวิชาการเกษตร
๕	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตมันฝรั่งพันธุ์เชียงใหม่ ๑ และเชียงใหม่ ๒ สำหรับการแปรรูปในพื้นที่เกษตรกร	นางศิริลักษณ์ อินทวงค์	กรมวิชาการเกษตร
๖	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตครั้งให้ได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ว่าที่ร้อยตรีหญิงเกศนาฏ กลิ่นทอง	กรมส่งเสริมการเกษตร
๗	การขยายผลการผลิตและส่งเสริมการใช้ต้นพันธุ์กล้วยหินปลอดโรคจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในพื้นที่จังหวัดยะลา	ดร.เสาวนีย์ สารโรจน์	กรมส่งเสริมการเกษตร
๘	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตอ้อยด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงในพื้นที่ภาคตะวันตก	ผศ.ดร.ทิวา พาโคกหม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๙	การขยายผลเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำอัจฉริยะเพื่อยกระดับการเกษตรหลังทำนาและเพิ่มรายได้เกษตรกรในจังหวัดกำแพงเพชร	รศ.ดร.สมชาย ดอนเจดีย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตไหมวัยอ่อนด้วยอาหารเทียมและโรงเรือนอัจฉริยะให้ได้ผลผลิตสูงและคุณภาพดี จังหวัดนครราชสีมาและแพร่	ผศ.ดร.สุรัสวดี อรุณวารากรณ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑. คริวเรือนเกษตรกร ๒๐,๐๐๐ คริวเรือน มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัย ภายใน ๒ ปี			
๑๑	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงเพื่อการบริโภคเชิงอุตสาหกรรมด้วยเครื่องจักรกลเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ ศรีวงษ์ราช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒	การขยายผลการใช้เทคโนโลยีอาหารเกษตรเทียมและการผลิตตัวอ่อนผึ้งเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้งในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	นางสาวบาจริย์ ฉัตรทอง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๓	การยกระดับห่วงโซ่คุณค่าเหียงไปใหญ่ด้วยเทคโนโลยีการขยายพันธุ์และการแปรรูป เพื่อเพิ่มรายได้เกษตรกรจังหวัดพัทลุง	ผศ.ดร.นันทิยา พนมจันทร์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
๑๔	การขยายผลเทคโนโลยีที่เหมาะสมด้านการผลิตและการแปรรูปลาดุกมูลค่าสูง เพื่อเพิ่มรายได้เกษตรกรจังหวัดพัทลุงอย่างยั่งยืน	นางสาวอมรรรัตน์ ถนนแก้ว	มหาวิทยาลัยทักษิณ
๑๕	การบริหารจัดการน้ำและการผลิตข้าวภายใต้ความเสี่ยงน้ำเค็มรอบทะเลสาบสงขลา	ผศ.ดร.ณัฐพล แก้วทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๑๖	การขยายผลเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อยกระดับศักยภาพการผลิตพริกไทยตรงสู่การเป็นพืชเศรษฐกิจใหม่	ผศ.ดร.นภัสวรรณ เลี่ยมนิมิตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๑๗	การขยายผลเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปผลิตภัณฑ์สาหร่ายพวงอุ้ง (<i>Caulerpa lentillifera</i>) ที่ปลอดภัยต่อการบริโภค เพื่อสร้างอาชีพให้กับชุมชนชายฝั่ง	นางสาวนัฐภา คเชนทร์ภักดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๑๘	การขยายผลเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อยกระดับการผลิตและเพิ่มมูลค่าโกโก้ในพื้นที่ภาคใต้ตอนกลาง	นายศรีอุบล ทองประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๑๙	การถ่ายทอดระบบการผลิตรังไหมคุณภาพสูงเพื่อยกระดับรายได้เกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ผศ.สมบัติ น้อยมิ่ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๒๐	การขยายผลเทคโนโลยีการแปรรูปสัตว์น้ำที่เหมาะสมเพื่อพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัย	รศ.สุพรรณพันธ์ โลหะลักษณ์เดช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑. ครั้วเรือนเกษตรกร ๒๐,๐๐๐ ครั้วเรือน มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัย ภายใน ๒ ปี			
	ของผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเพื่อยกระดับรายได้ ครั้วเรือนของชุมชนประมงชายฝั่งจังหวัดตรัง		
๒๑	การขยายผลเทคโนโลยีการจัดการน้ำและปุ๋ย แบบแม่นยำเพื่อยกระดับผลผลิตอ้อยในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ผศ.ดร.ฐิติพร มะชีโกว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุร นารี
๒๒	การประเมินผลกระทบของแผนงานวิจัยและ นวัตกรรมเชิงมุ่งเป้าในการยกระดับรายได้ ครั้วเรือนเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม และทันสมัย	ผศ.ดร.เกียรติอนันต์ ล้วนแก้ว	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๒๓	ขยายผลเทคโนโลยีพันธุ์พืชไทยเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับรายได้ เกษตรกร	ผศ.ดร.ทิพย์วรรณ สรรพสัจย์	มหาวิทยาลัยพะเยา
๒๔	การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากกลุ่มน้ำอิงตอนบน ด้วยเทคโนโลยีการจัดการน้ำดิจิทัลและเกษตร แม่นยำบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ	ผศ.ดร.นิติ เอี่ยมชื่น	มหาวิทยาลัยพะเยา
๒๕	การบูรณาการเทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่การผลิต ข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ และพืชเศรษฐกิจเสริม เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านรายได้ของ เกษตรกร ในพื้นที่ลุ่มน้ำเสียว จังหวัด มหาสารคาม	รศ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๒๖	การถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการเชื่อมด้วย แรงดันไฮโดรสแตติกเพื่อการผลิตผลไม้เมือง หนาวอบแห้งเพิ่มมูลค่าสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ สูง	นายฤทธิชัย อัครราชันย์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒๗	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตข้าวเหนียวหอม กข-แม่โจ้ ๒ ให้ได้ผลผลิตสูงและคุณภาพดีใน พื้นที่ภาคเหนือตอนบน	นางสาวอนุชิตา วงศ์ชื่น	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒๘	การขยายผลเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และการปลูกขมิ้นชันคุณภาพสูงสู่เครือข่าย เกษตรกรเพื่อรองรับการผลิตในระดับ อุตสาหกรรม	รศ.ดร.ระวีวรรณ เจริญทรัพย์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑. คริวเรือนเกษตรกร ๒๐,๐๐๐ คริวเรือน มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัย ภายใน ๒ ปี			
๒๙	การขยายผลเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจให้ได้ผลผลิตสูงและคุณภาพดี ในพื้นที่ภูมิภาคตะวันตก	ดร.ปิยะพร พิทักษ์ตันสกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
๓๐	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ ๑๐๕ เพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้เกษตรกรจังหวัดชัยภูมิ	นายประสิทธิ์ นนทะเสน	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๓๑	การขยายผลเทคโนโลยีพร้อมใช้บริหารน้ำและปุ๋ยส้มโอ เพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้เกษตรกรผู้ปลูกส้มโอ จังหวัดชัยภูมิ	ดร.สามารถ สินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
๓๒	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตข้าวเพื่อให้ได้ผลผลิตสูงและได้มาตรฐาน ร่วมกับการปลูกพืชแบบผสมผสานในการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในจังหวัดเชียงราย	รศ.ดร.ปวีณา ลีตระกูล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๓๓	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มสับปะรดเชียงรายแบบครบวงจร เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนของจังหวัดเชียงราย	ดร.ยุทธศิลป์ ชูมณี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
๓๔	การถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการหมักเมล็ดโกโก้และการแปรรูปผลผลิตที่ได้จากกระบวนการหมักแก่เกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกและแปรรูปโกโก้ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	ดร.ธัญนันท์ ฤทธิมณี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๓๕	การขยายผลเทคโนโลยีการแปรรูปมะเขว่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	ผศ.ดร.นักสิทธิ์ ปัญญาใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๓๖	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตกาแฟคุณลักษณะพิเศษให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกร ภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๕ จังหวัดภาคเหนือตอนบน	นายภัทรวุฒิ สมยานะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๓๗	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์จากต้นจากเพื่อยกระดับรายได้ของชุมชนจังหวัดนครศรีธรรมราช	รศ.ดร. จุฑามาศ ศุภพันธ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑. คริวเรือนเกษตรกร ๒๐,๐๐๐ คริวเรือน มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัย ภายใน ๒ ปี			
๓๘	การขยายผลเทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่าอาหารทะเลเพื่อเพิ่มรายได้แก่ชาวประมงพื้นบ้านในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.จรีภรณ์ นวนมุสิก	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
๓๙	การขยายผลเทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่ามังคุดเพื่อเพิ่มรายได้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.บุญญาเพชร เดชเพชรธรรักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
๔๐	การขยายผลเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเมล็ดโกโก้ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานและเพิ่มรายได้แก่เกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้	ผศ.ดร.วิไลวรรณ ไชยศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
๔๑	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตแตงกวาเพื่อเพิ่มผลผลิตและกระจายรายได้สู่เกษตรกรในจังหวัดยะลาและปัตตานี	ดร.นิราณี ปือราเฮง	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๔๒	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตจิ้งหรีดครบวงจรภายใต้มาตรฐาน GAP ร่วมกับการพัฒนาโรงเรือนอัตโนมัติและการแปรรูปมูลจิ้งหรีดเพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้เกษตรกร	ผศ.ดร.นนทพันธ์ พลพันธ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
๔๓	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตอาหารโคขุนสายพันธุ์ลูกผสมซาร์โรเลสส์จากวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่มีในท้องถิ่นเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มรายได้	ผศ.ดร.พรรณนภา หาญมนตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๔๔	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตครามผงและยกระดับฝ้ายอ้อมครามธรรมชาติให้ได้รับมาตรฐานตามความต้องการของผู้ประกอบการ	ดร.ศศิگانต์ สังข์ทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๔๕	การขยายผลเทคโนโลยีการเลี้ยงผึ้งพันธุ์ บัคฟาสต์สู่การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตและรายได้แก่เกษตรกร	นายประพันธ์ ไตรยสุทธิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
๔๖	การขยายเทคโนโลยีโดรนเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตและควบคุมศัตรูมะพร้าวในจังหวัดฉะเชิงเทราและนครศรีธรรมราช	ดร.ศราวดี อินทพนม	สถาบันการเรียนรู้เพื่อปวงชน
๔๗	การขยายผลเทคโนโลยีการเลี้ยงผึ้งโพรงแบบมาตรฐานด้วยวิธีแทงเข็มเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพในจังหวัดชุมพร	ดร.ศิวกร ศอกจะบก	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑. ครั้วเรื้อนเกษตรกร ๒๐,๐๐๐ ครั้วเรื้อน มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัย ภายใน ๒ ปี			
๔๘	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตกล้วยหอมให้ได้คุณภาพมาตรฐานที่ผลผลิตสูงและต้านทานความเสียหายจากการหักล้มในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายกุศล เอี่ยมทรัพย์	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๔๙	การยกระดับครั้วเรื้อนผู้ปลูกไม้ดอกไม้ประดับและพืชผัก ด้วยกระบวนการทำลายเชื้อก่อโรคในดิน ด้วยการอบไอน้ำร้อนร่วมกับชีวภัณฑ์ ส่งเสริมการเจริญเติบโต ควบคุมโรค ทดแทนการพักดินในการปลูก	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ จันจุฬา	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๕๐	การปลูกผักเศรษฐกิจเสริมรายได้ให้กับชุมชน (ระยะที่ ๒)	ดร.อนันต์ พิริยะภัทรกิจ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๕๑	การยกระดับระบบการบริหารจัดการระบบและกลไกนวัตกรรมพร้อมใช้ Appropriate Technology (App Tech) สำหรับการติดตามการพัฒนาเศรษฐกิจครั้วเรื้อนภาคเกษตรกรรม	ผศ.ดร.ยอด สุขะมงคล	สมาคมอุตสาหกรรมดิจิทัลไทย
๕๒	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผลิตของเครื่องข่ายเกษตรกรผู้ผลิตผักปลอดภัย/ ผักอินทรีย์ แบบครบวงจรในพื้นที่จังหวัดน่าน	นายณัฐวุฒิ คำรื้อ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๕๓	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วลิสงด้วยเครื่องจักรกลเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรในภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ	นายไชยวัฒน์ เพชรโลหะกุล	บริษัท ตั้งเสี่ยะปังโลหะกิจ จำกัด
๕๔	การขับเคลื่อนการขยายผลเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่เกษตรกร	นางสาวรวินดา ยมจินดา	บริษัท เบน ๒๐๑๔ จำกัด
๕๕	ขยายผลระบบ ICM (Integrated Cropping Management) สำหรับการผลิตพืชอินทรีย์แบบครบวงจร ด้วยนวัตกรรมพร้อมใช้ เพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน ระยะที่ ๒	นางสาวพิมพ์พนิต จันทรีโอทาน	บริษัท ไปโอ-อะกรี จำกัด
๕๖	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตก้อนเชื้อเห็ดและโรงเรือนอัจฉริยะ เพื่อยกระดับรายได้เกษตรกรผู้เพาะเห็ดโคนน้อยเชิงพาณิชย์	นางสาวนริรัตน์ วงศ์ดี	บริษัท ฟาร์มสุข เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๑. คริวเรือนเกษตรกร ๒๐,๐๐๐ คริวเรือน มีรายได้เพิ่มขึ้น ๒๐% ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัย ภายใน ๒ ปี			
๕๗	การประยุกต์ใช้ และกลไกการเรียนรู้เชิงประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการยกระดับรายได้คริวเรือนเกษตรกรภายใต้แผนงานเทคโนโลยีที่เหมาะสม (APP TECH)	นางสาวกัญฐกรณ์ ไทยบัณฑิตย์	บริษัท มีเดีย พ้อยท์ กรุป จำกัด
๕๘	การวิจัยสร้างการรับรู้การขยายผลผลงานวิจัยในการพัฒนาภาคการเกษตรอย่างยั่งยืนสู่เกษตรกรไทย	นายอพิพงศ์ ศักดิ์	บริษัท อีป ครีเอชั่น จำกัด
๕๙	การขยายผลการผลิตถั่วเหลืองหลังนามาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากลนอกเขตชลประทานพื้นที่เครือข่ายเกษตรอินทรีย์จังหวัดบุรีรัมย์	พล.ต.หญิงนันทมนัส อัมรงค์รัตน์	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ผักไหม ออร์แกนิกฟาร์ม วิสาหกิจเพื่อสังคม
๖๐	การขยายผลเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักและพืชผักคุณภาพสูงในโรงเรียน เพื่อยกระดับรายได้ของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ	นายศุภชัย มิ่งขวัญ	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูตะวัน ออร์แกนิก ฟาร์ม

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๒. สินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรของไทย สามารถส่งออกไปสหภาพยุโรปภายใต้ระเบียบ EUDR			
๑	สำรวจและจัดทำผังแปลงเกษตรป้าชายเลนเพื่อรองรับ EUDR	นายฉัตรชัย ปันแก้ว	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
๒	การนำร่องเตรียมความพร้อมของเกษตรกรและผู้ประกอบการไทยในห่วงโซ่อุปทานโค เพื่อรับมือกับกฎระเบียบว่าด้วยสินค้าปลอดการตัดไม้ทำลายป่าของสหภาพยุโรป (EUDR)	นายอนุชา มุมอ่อน	กรมปศุสัตว์
๓	พัฒนา eTree Traceability Gateway เชื่อมโยงฐานข้อมูลห่วงโซ่อุปทานไม้ไทยรองรับมาตรฐาน EUDR	นายกฤตศิลป์ สงเคราะห์	กรมป่าไม้
๔	การเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ โกโก้ และถั่วเหลือง เพื่อรองรับมาตรฐาน EUDR ของสหภาพยุโรป	นายวิศรุต ต้อยศักดิ์	กรมส่งเสริมการเกษตร
๕	พัฒนาส่วนเสริมระบบवादผังแปลงเกษตรกรรมดิจิทัลตามมาตรฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ GeoJSON เพื่อรองรับ EUDR	นางสาวสายใจ บึงไกล	กรมส่งเสริมการเกษตร
๖	การรองรับการเป็นผู้ดูแลระบบ National EUDR Single Window	นางสิริลักษณ์ น้อยเคียง	กรมส่งเสริมการเกษตร
๗	การเสริมสร้างความเข้าใจกฎหมายไทยที่เกี่ยวกับกฎระเบียบว่าด้วยสินค้าปลอดการตัดไม้ทำลายป่าของสหภาพยุโรป (EUDR)	ดร.ภัทรพงษ์ แสงไกร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๘	การส่งเสริมและสร้างความเข้าใจแก่เกษตรกรชาวสวนยางเกี่ยวกับหลักการและข้อกำหนดของกฎระเบียบ EUDR	นางสมใจ หนูผึ้ง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๙	การประเมินปริมาณและมูลค่าเศรษฐกิจของไม้ยางพาราแปลงใหญ่ด้วยโดรนไลดาร์ร่วมกับแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ที่พัฒนาขึ้น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ฉลองรัฐ แดงงาม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๑๐	การประเมินและจัดทำมาตรฐานการปรับปรุงข้อมูลภูมิสารสนเทศเกษตรรายแปลงมาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ และการยกระดับเทคโนโลยีเพื่อรองรับกฎระเบียบ EUDR	ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ทรัพย์นิธิ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๒. สินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรของไทย สามารถส่งออกไปสหภาพยุโรปภายใต้ระเบียบ EUDR			
๑๑	จัดตั้ง National EUDR Single Window: รูปแบบและโครงสร้างการบริหารจัดการแบบธรรมาภิบาลและผลกระทบทางเศรษฐกิจ	ดร. นิพนธ์ พัวพงศกร	สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
๑๒	พัฒนาสินค้านำเข้าและส่งออกตามมาตรฐาน EUDR จากสหภาพยุโรป (ปีที่ ๒)	ดร.ธีรยา มะยะกุล	สมาคมอุตสาหกรรมดิจิทัลไทย
๑๓	การพัฒนา API แผนที่ย้ายแปลงดิจิทัลเพื่อรองรับการตรวจสอบจาก Geolocation แพลตฟอร์มดิจิทัลของภาคเกษตรไทยเพื่อการรับมือกฎระเบียบ ที่ปราศจากการตัดไม้ทำลายป่าของสหภาพยุโรป (EUDR) อย่างยั่งยืน	ดร.เกียรติยศ ทรงสง่า	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
๑๔	จัดทำ Geolocation แพลตฟอร์มของภาคเกษตรไทยกับการรับมือระเบียบที่ปราศจากการตัดไม้ทำลายป่าของสหภาพยุโรป (EUDR) อย่างยั่งยืน (ปีที่ ๒)	นายจนิษฐ์ ประเสริฐบุรณะกุล	บริษัท จีไอเอส จำกัด
๑๕	การติดตามวิเคราะห์และการสร้างความเชื่อมั่นและความตระหนักรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบว่าด้วยสินค้าที่ปลอดจากการตัดไม้ทำลายป่าของสหภาพยุโรป (EUDR) สำหรับภาครัฐและเอกชนไทย	ดร.อาจารย์ ถาวรมาศ	บริษัท แอคเซส-ยุโรป จำกัด

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๓. น้ำมันคาง ไม่ทวม ไม่แล้ง ใน ๑๐ จังหวัด			
๑	การพัฒนาอัลกอริทึมเฝ้าระวังภัยพิบัติธรรมชาติทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีเรดาร์โพลาไรเซชันคู่และปัญญาประดิษฐ์ในพื้นที่ภาคเหนือ	นายปริญญา อินทเรเจริญ	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
๒	การพัฒนาพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับปัญหาภัยแล้งและปัญหาอุทกภัย ในพื้นที่เสี่ยงภัยที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจและสังคม ปีที่ ๒	รองศาสตราจารย์ ดร. สมชาย ดอนเจดีย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบแผนงานน้ำมันคาง ไม่ทวม ไม่แล้ง ใน ๑๐ จังหวัด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภสม สิ้นเพิ่มสุขสกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	การขยายผลนวัตกรรมเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ และยกระดับระบบเตือนภัยน้ำท่วมแบบใกล้เวลาจริงในหลายภูมิภาคของประเทศไทย	รองศาสตราจารย์ ดร. พรรณ พิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕	การพัฒนาการคาดการณ์ช่วงวันเริ่มเพาะปลูกสำหรับพืชเศรษฐกิจที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อเสริมสร้างความยืดหยุ่นด้านการเกษตร	รองศาสตราจารย์ ดร. ชนพร สุปรียศิลป์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๖	นวัตกรรมระบบเฝ้าระวังภัยและจัดการน้ำแบบบูรณาการเพื่อการเกษตรกรรมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ระยะที่ ๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณิชพล แก้วทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๗	การบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการเชิงรุก เพื่อสร้างความมั่นคงทางน้ำและลดความเสี่ยงภัยพิบัติในพื้นที่ลุ่มน้ำอิงตอนบน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิติ เอี่ยมชื่น	มหาวิทยาลัยพะเยา
๘	การประยุกต์ใช้แนวทางการแก้ปัญหาด้วยวิถีทางธรรมชาติสำหรับการจัดการทรัพยากรดิน น้ำ อากาศ เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติภาคเกษตรกรรมไทยเชิงพาณิชย์ ภายใต้ความผันแปรและเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศในจังหวัดขอนแก่น และ ชัยภูมิ (ปีที่ ๒)	รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยภัทร บุชบาบดินทร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๔. ประเทศไทยปลอดภัยจาก PM๒.๕ (เป้าหมาย ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน)			
๑	ลดการเผาอย่างยั่งยืนตามมาตรฐานการผลิตพืชในพื้นที่ภาคเหนือโดยการปรับเปลี่ยนพืชปลูกและเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ ปีที่ ๒	นางสาวดรุณี เฟิงฤกษ์	กรมวิชาการเกษตร
๒	การพัฒนาระบบวนเกษตรเพื่อการจัดการที่ดินเกษตรกรรมบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน ปีที่ ๒	นางมัชฌิมา สระศรีรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	การประเมินผลประโยชน์จากงานวิจัยนวัตกรรมและการใช้ประโยชน์เพื่อแก้ปัญหาเร่งด่วน ฝุ่นละออง PM๒.๕ แบบมุ่งเป้าและบูรณาการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗	ผศ.ดร.จิรวรรณ กิจชัยเจริญ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔	การติดตามและขยายผลระบบวนเกษตรบนพื้นที่สูง: บูรณาการพฤกษศาสตร์ ภูมิปัญญา และเครือข่ายความร่วมมือเพื่อจัดการไฟอย่างมีส่วนร่วม พื้นที่ฟูป่า และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืนให้ชุมชน อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	รศ.ดร.อรัญญา ศิริผล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕	การพัฒนาระบบการผลิตไม้ร่วมกับเชื้อไมคอร์ไรซาและเห็ดพื้นบ้านเพื่อเป็นทางเลือกทดแทนการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมและป่าพื้นที่ภาคเหนือ	นางสุภัค มัทธนพรค	มหาวิทยาลัยพะเยา
๖	การจัดการเชิงพื้นที่และกลไกความร่วมมือเพื่อการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตพืชและการเผาในพื้นที่สูง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	นายพงศกร กาวิชัย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๗	การพัฒนากลไกการจัดการหมอกควันและฝุ่น PM๒.๕ เชิงพื้นที่โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดตาก ภายใต้ข้อจำกัดเชิงอำนาจกฎหมาย และทรัพยากร	นายพิชณุ บุญนิยม	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๘	การพัฒนาแนวปฏิบัติที่ดีในการป้องกันฝุ่น PM๒.๕ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน พื้นที่จังหวัดตาก	ผศ.ดร.ผกาพรรณ บุญเต็ม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๙	การประเมินโครงการของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรตามประเด็นขับเคลื่อนแผนงาน	รศ.ดร.อาวีวรรณ ปัญญาโกเมศ	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
๔. ประเทศไทยปลอดภัยจาก PM๒.๕ (เป้าหมาย ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน)			
	ประเทศไทยปลอดภัยจาก PM๒.๕ ในเขต จังหวัดภาคเหนือตอนบน		
๑๐	การยกระดับและขยายผลต้นแบบการปรับ ระบบเกษตรบนพื้นที่สูง เพื่อแก้ไขปัญหาการ เผาและฝุ่นควัน PM ๒.๕ อย่างยั่งยืน	นางอาณดา นรินทร์รายกุล	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่ สูง (องค์การมหาชน)
๑๑	การพัฒนากระบวนการตรวจสอบย้อนกลับของ การผลิตพืช ตามมาตรฐานการปฏิบัติทาง การเกษตรที่ดี (GAP) และการผลิตพืชโดย ปลอดการเผา (Zero Burning) สำหรับเกษตร พื้นที่สูง	รศ.ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน	สมาคมอุตสาหกรรมดิจิทัล ไทย