



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ได้รับประกาศเรื่อง การรับข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ NRIIS (National Research and Innovation Information System) ประกอบไปด้วย ๕ แผนงานวิจัย

๑) F๔ (S๑P๒) เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ

๒) N๓ (S๑P๒) พัฒนาระบบการผลิต กระบวนการตลาด และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของประเทศตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ของประเทศ

๓) N๑๗ (S๒P๑๑) ยกระดับการเกษตรแบบ Smart farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่า ในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

๔) N๒๕ (S๒P๑๕) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบบการเกษตรด้านนิเวศน์ เกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ

๕) N๓๐ (S๒P๑๖) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในชนบทและพื้นที่การเกษตร จากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โดยเน้นการสนับสนุนทุนวิจัยที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัด (OKR) ระดับประเทศตามนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และจัดทำเป็นแผนงานและกรอบงบประมาณส่งให้กับกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) รวบรวมเป็นงบประมาณของกองทุน ววน.ของประเทศต่อไป นั้น

ในการนี้ สวก. ได้ดำเนินการพิจารณาข้อเสนอแผนงานวิจัยที่สอดคล้องกับแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสมควรได้รับการสนับสนุน การวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิชาญ อิงศรีสว่าง)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

**โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)**

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
F๔ (S๑P๒) เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ			
๑	การตรวจติดตามเชื้อแบคทีเรียดื้อยาในกระบวนการเชือดสุกรของโรงฆ่าสุกรมาตรฐานเพื่อวางมาตรการป้องกันสู่ผู้บริโภค	รศ.น.สพ.ดร.ณัฐวีร์ ประภัสระกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒	ประสิทธิภาพของต้นแบบโปรไบโอติกต่อเชื้อแบคทีเรียดื้อยาและยีนดื้อยาทั้งหมดในสุกรและการเตรียมเชื้อเพื่อผลผลิตในระดับอุตสาหกรรม (ปีที่ ๒)	รศ.น.สพ.ดร.ณัฐวีร์ ประภัสระกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๓	การพัฒนาต่อยอดและตรวจสอบความถูกต้องของแถบทดสอบแบบไหลในแนวระนาบสำหรับตรวจหาสารนอร์ฟลอกซาซิน เอนโรฟลอกซาซินและซิโปรฟลอกซาซินในเนื้อไก่และไข่ไก่	รศ.ดร.กิตตินันท์ โกมลภิส	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๔	การศึกษาประสิทธิภาพการต้านไวรัสภูมิคุ้มกันบกพร่องในแมว ของสารสกัดจากพืชกินได้หาชนิดที่ออกฤทธิ์ต่อระบบภูมิคุ้มกันแบบอาศัยเซลล์	รศ.ดร.สพ.ญ.สมพร เตชะงามสุวรรณ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕	ศักยภาพของการหมักคอมบูชาด้วยกล้ำเชื้อบริสุทธิ์เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดและผู้บริโภค	ดร.ประมวล ทรายทอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๖	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีจากแบคทีเรียเฟจในกระบวนการแปรรูปเนื้อไก่เพื่อยกระดับความปลอดภัยและสร้างผลผลิตมูลค่าสูงสำหรับการส่งออก	นางกิติญา วงษ์คำจันทร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
F๔ (S๑P๒) เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ			
๗	นวัตกรรมกรรมวิธีการเลี้ยงแมลงมันเพื่อสร้างรายได้และแหล่งโปรตีนแห่งอนาคต	รศ.ดร. เดชา วิวัฒน์วิทยา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๘	การพัฒนาการใช้โดรนทางการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสับปรดอุตสาหกรรม	ผศ.ดร.ภาสกร ศารทูลทัต	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๙	การจัดการสวนมะพร้าวให้น้ำหอมเพื่อให้ได้ผลผลิตสม่ำเสมอตลอดทั้งปี (ปีที่ ๒)	นางสาวเกียรติสุตา เหลืองวิสัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐	การพัฒนากระบวนการสกัดสารสำคัญและทดสอบฤทธิ์ชีวภาพด้วยเทคโนโลยีโอมิกส์ในมะม่วง เพื่อประยุกต์ใช้เป็นสารอาหารเชิงหน้าที่ (Functional ingredient) ในการชะลอความเสื่อมของสายตาและสมอง	ดร.ดลัด ศิริวัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๑	โครงการการพัฒนาพันธุ์มะพร้าวให้น้ำหอม-เนื้อกะทิแบบก้าวกระโดดด้วยเทคโนโลยีดีเอ็นเอ_ปี๓	รศ.ดร.ศิวเรศ อารีกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒	การเพิ่มมูลค่าอาหารหมักของไทย (ข้าวหมาก) ด้วยนวัตกรรมเพื่อสนองความต้องการผู้บริโภคในประเทศและเพื่อการส่งออกในอนาคต	นางวนิดา เทวฤทธิ์ ชิตีสรรรค์กุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๓	ระบบหุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับปรุงอาหารและตรวจวัดกลิ่นรสอาหารด้วยเครือข่ายตัวรับรู้อัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์เพื่อยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมอาหารไทย	ดร.เชาวลิต มิตรสันติสุข	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔	การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์สารสกัดจากหญ้าแฝกหอมเพื่อควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมในแปลงผลิตพริกปลอดภัย	ดร.กานต์สิริ จินดาปัญญาพัฒน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
F๔ (S๑P๒) เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ			
๑๕	การสร้างผลิตภัณฑ์สารสกัดพืชคัสเปิล วิเคราะห์สารเคมีองค์ประกอบและศึกษาผลปกป้องตับเป็นพิษและบรรเทาภาวะไขมันพอกตับ	นายสมเดช ศรีชัยรัตนกุล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๖	การเพิ่มมูลค่าสำหรับวางอุ้งนเหลือทิ้งด้วยการสกัดโพลีแซคคาไรด์ที่มีฤทธิ์ชีวภาพทางเครื่องสำอาง	รศ.รัตนา ชัยกล้าหาญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๗	การใช้ประโยชน์ผลผลิตทางการเกษตรในตำบลบ้านเขื่อน อำเภอหันคา จังหวัดชัยนาท เพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์เนื้อเทียมบดเพื่อสุขภาพ	นายพีรพงศ์ งามนิคม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๑๘	การส่งเสริมศักยภาพอุตสาหกรรมแปรรูปสับปะรดเพื่อยกระดับมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมแปรรูปอาหารและเครื่องดื่มฟังก์ชันภายใต้การขับเคลื่อนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ระบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ	ผศ.ดร.นิอร โหมศรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๑๙	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเนื้อไก่เทียมจากขนุนอ่อนที่พัฒนาขึ้นสำหรับการบริโภคหลายรูปแบบเพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนในชุมชน	ผศ.ดร.บุศราภา ลีละวัฒน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๒๐	การศึกษาทางคลินิกระยะ ๒ เพื่อศึกษาประสิทธิภาพ ความปลอดภัย เภสัชจลนศาสตร์ และเป้าหมายการออกฤทธิ์ระดับโมเลกุลของสารสกัดมาตรฐานกัญชงซึ่งเตรียมในรูปแบบยาแคปซูลชนิดนิ่มในผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีระยะสุดท้าย	ศ.ดร.เกศรา ณ บางช้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
F๔ (S๑P๒) เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ			
๒๑	สถานการณ์ความมั่นคงทางอาหารของชุมชน อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ในลุ่มน้ำยม	ดร. สุกิจ ขอเชื้อกลาง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๒	การเปลี่ยนทางชีวภาพของผลิตผลพลอยได้ จากอุตสาหกรรมสับปะรดกระป๋องเป็นสารลด แรงตึงผิวชีวภาพที่มีมูลค่าโดยแบคทีเรียชอบ ด่าง: จากระดับปฏิบัติการสู่ระดับนำร่อง	ดร.ณิชากร คอนดี	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๓	การพัฒนาสารสกัดเปลือกต้นรักตามมาตรฐาน ยาพัฒนาจากสมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์ในการ รักษาโรคมะเร็งตับและมะเร็งลำไส้	ดร.สุภาวดี พาหิระ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๔	การพัฒนาชุดทดสอบ recombinase polymerase amplification and paper- based lateral flow ที่มีความรวดเร็วในการ ตรวจหาอีโนมของไวรัสตับอักเสบนิดเอและ ไวรัสโนโรพร้อมกันในหอยนางรมดิบ ผักและ ผลไม้	รศ.ดร.อุไรวรรณ อินทมาโส	มหาวิทยาลัยบูรพา
๒๕	สารเคลือบจากเศษไหมเพื่อยืดอายุการเก็บ รักษาทุเรียนพันธุ์หมอนทอง และชะนี	นางสาวไพลิน เกาตรการ วิวัฒน์	มหาวิทยาลัยบูรพา
๒๖	การศึกษาสารสกัดจากเห็ดเยื่อไผ่เพื่อใช้เป็น วัตถุดิบเครื่องสำอาง	ผศ.ดร.บุญดิศย์ วงศ์ศักดิ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
๒๗	การพัฒนาวิธีการเตรียมสาร dithiocarbamate andrographolide เพื่อ เพิ่มปริมาณสารต้นแบบที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ	ผศ.ดร.รุ่งนภา แซ่เอ็ง	มหาวิทยาลัยบูรพา
๒๘	การพัฒนาระบบนำส่งยาชนิดเกิดนาโนอิมัลชัน ได้เองรูปของแข็งของ โอเมก้า-๓ ที่เหมาะสม สำหรับการเสริมอาหาร	ผศ.ดร.อัญชลี จินตพัฒนากิจ	มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
F๔ (S๑P๒) เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ			
๒๙	การสังเคราะห์สารคูชูโนคินินและสารอนุพันธ์ที่ออกแบบเพื่อใช้เป็นสารต้านมะเร็ง	รศ.ดร.เทียนทอง ทองพันชั่ง	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๐	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี ความเป็นพิษ และกลไกการออกฤทธิ์ของตำรับสมุนไพรรโสะนิยะคณะ ต่อการควบคุมระดับไขมันในแบบจำลองเซลล์เพาะเลี้ยงและสัตว์ทดลอง (ปีที่ ๒)	ดร.ชาติชาย ไชยชนะ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๑	การศึกษาผลของสารมาตรฐานสกัดจากบัวบก อีซีเอ๒๓๓ ต่อการต้านการอักเสบ การลดไขมัน และการเคลื่อนที่ของเยื่อหุ้มเซลล์ โดยใช้เครื่องอีเอสอาร์ในหนูเบต้าธาลัสซีเมีย	ผศ.ดร.ปารณีย์ ญาติมาก	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๒	การพัฒนายาทาเฉพาะที่ผสมสารแคนนาบิไดออล (CBD) เพื่อการรักษาอาการปวดในช่องปากและใบหน้า	ศ.ดร.ทพญ.วรานันท์ บัวจิบ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๓	การศึกษาผลของสารมาตรฐานสกัดจากบัวบก อีซีเอ๒๓๓ ต่อระดับไขมันในเลือด ลักษณะของตับและถุงน้ำดี โดยใช้ภาพอัลตราซาวด์และตัวชี้วัดในสุนัขสูงอายุ	ผศ.ดร.น.สพ.สมเกียรติ ห้วยจั่นทิก	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๔	การพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจไวรัสในพืชผลสดเพื่อส่งเสริมคุณภาพอาหารปลอดภัย ปีที่ ๒	ศ.ดร.สิริรา กิตติกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๕	ผลประโยชน์เชิงหน้าที่ของผงเปลือกจิ้งหรีดต่อโปรไฟล์และเมแทบอลิซึมของจุลินทรีย์ในลำไส้คนสุขภาพดี	นางสาวณชล แร่ทอง	มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
F๔ (S๑P๒) เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ			
๓๖	การใช้ประโยชน์แป้งเมล็ดมะขามและทามา รีนกัมจากเมล็ดมะขามในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวเพื่อสุขภาพ	รศ.สุกัญญา กล่อมจ่อหอ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
๓๗	การบริหารจัดการเพื่อพัฒนา RAINS for Thailand Food Valley Tung Kula Rong Hai ๒๕๖๖	ผศ. ดร.ประจวบ จันทร์หมื่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
๓๘	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาน้ำแขวนตะกอน บรรเทาอาการกรดไหลย้อนจากแป้งกล้วยดิบ และสารสกัดขมิ้นชันไมโครอิมัลชัน	ผศ.ดร.ฉันทน์ สุวรรณเดชา	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๓๙	รูปแบบการพัฒนาศักยภาพของชุมชนท้องถิ่น ในการจัดการระบบอาหารเพื่อส่งเสริมภาวะโภชนาการของกลุ่มเปราะบางทางโภชนาการ ในชุมชนไทย	ดร.อมาวาสี อัมพันศิริรัตน์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีเชียงใหม่
๔๐	การใช้ประโยชน์จากเมล็ดขนุนและเปลือกแก้วมังกรเพื่อผลิตอาหารว่างอบกรอบเพื่อสุขภาพ ชนิดแผ่น	ดร.ภัทราภรณ์ สุขชาวสถาบัน	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
๔๑	การพัฒนาลิโปโซมสารสกัดมะขามแดงและการประยุกต์ใช้ในอาหารฟังก์ชันต้นแบบสำหรับผู้สูงอายุ	นายอนันต์ บุญปาน	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
๔๒	การพัฒนาเครื่องคั่วกาแฟด้วยเทคนิคฟลูอิดซ์เบดแบบลมร้อนร่วมกับหลอดฮาโลเจน เพื่อการผลิตกาแฟโรบัสต้าคั่วคุณภาพสูง จังหวัดชุมพร	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ รัตนเดช	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
F๔ (S๑P๒) เร่งพัฒนาการผลิตและการส่งออก อาหารและผลไม้ไทยคุณค่าสูงและมูลค่าสูง เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ให้ไทยเป็นผู้นำของโลก โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและประเทศที่สั่งซื้อ			
๔๓	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันาว, น้ำมันหอมระเหยและจัดทำมาตรฐานน้ำมันหอมระเหยจากเปลือกมะนาวเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันาว	นางสาวชนิษฐา ชวนะ นรเศรษฐ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๔๔	การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าปอเทืองด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมเป็นสมุนไพรที่มีศักยภาพในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	ดร.กัญญาณัฐ แก้วเอียด	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
๔๕	โครงการการพัฒนาธสาล์อไถนาแบบนั่งขับขนาดเล็ก และระบบต่อพ่วงที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรสูงวัย	นายณัฐพล รัตนมาลี	สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
๔๖	โครงการวิจัยแนวทางการพัฒนาและยกระดับศักยภาพการส่งออกผลไม้ไทย	ดร.สมจินต์ สันถวรักษ์	สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย
๔๗	โครงการศึกษาแนวทางการพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรรองรับการผลิตเพื่อส่งออกผลไม้ที่มีศักยภาพของไทย	นายประจักษ์ ทรัพย์มณี	สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย
๔๘	สูตรสารชีวภัณฑ์กำจัดแมลงประสิทธิภาพสูงจากเชื้อรา <i>Beauveria bassiana</i> และ <i>Metarhizium</i> sp.	นาย มงคล อุดมโท	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
๔๙	การพัฒนาแผ่นเส้นใยนาโนจากไหมไฟโบรอินและไคโตซานที่มีส่วนผสมของ สารสกัดบัวบก สำหรับการรักษาแผลและต้านเชื้อแบคทีเรีย (เฟส ๒)	ดร.อัจฉรา แป้งอ่อน	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
N๓ (SoP๒) พัฒนาระบบการผลิต กระบวนการตลาด และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของประเทศตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ของประเทศ			
๑	การพัฒนาพันธุ์ข้าวรูปลักษณะใหม่ผลผลิตสูงและคุณภาพดี (ปีที่ ๒)	นางสาวชวนชม ตีร์ศมี	กรมการข้าว
๒	ก+E๙สารประเมินผลผลิต ลักษณะทาง การเกษตรและคุณภาพเมล็ดของข้าวหอมไม่ว ต่อช่วงแสงสายพันธุ์ก้าวหน้า ปีที่ ๒	นางสุกัญญา ดาผา	กรมการข้าว
๓	การศึกษาลักษณะทางพันธุกรรมของโคพื้นเมืองไทยด้วยข้อมูลจีโนมสำหรับการ สร้าง ผูกนิเวศ	นางวโรชา จำปารัตน์	กรมปศุสัตว์
๔	การวิจัยและพัฒนากระบือด้วยเทคโนโลยีจีโนม	นายนิกร สางห้วยไพร	กรมปศุสัตว์
๕	การประยุกต์ใช้รีคอมบิแนนท์เมเจอร์แคปซิดโปรตีนของ Infectious spleen and kidney necrosis virus (ISKNV) ร่วมกับอนุภาคนาโน เพื่อป้องกันการติดไวรัส ISKNV ในปลากระพงขาว (Lates calcarifer, BLOCH ๑๗๙๐)	รศ.วันชัย อัครลาภสกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๖	การพัฒนาวิธี genotype-specific real-time reverse transcription polymerase chain reaction เพื่อตรวจวินิจฉัยจำแนกจีโนไทป์ของไวรัสคอกแซกเซีย	รศ.สพ.ญ.ดร.อัญญรัตน์ ตันธีร วงศ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๗	การพัฒนาชุดทดสอบแบบรวดเร็วสำหรับวิเคราะห์ยีนดื้อยาเบต้าแลคแทมและยา โคลิ สตินจากเชื้อ Escherichia coli ในมูลสุกรและเนื้อสุกร ด้วยเทคนิค recombinase polymerase amplification ร่วมกับแถบกระดาษแบบจุ่ม	รศ.ดร.นันทรี ชัยชนะวงศาโรจน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
N๓ (S๑P๒) พัฒนาระบบการผลิต กระบวนการตลาด และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของประเทศตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ของประเทศ			
๘	นวัตกรรมชุดตรวจแบบรวดเร็วเชื้อไวรัสโรคหิวด์แอฟริกาในสุกร ที่มีมาตรฐานการตรวจและประสิทธิภาพเทียบเท่าวิธีเรียลไทม์พีซีอาร์ สนับสนุนการคัดกรองเพื่อการป้องกันโรคสนามและห้องปฏิบัติการระดับท้องถิ่นในการเลี้ยงสุกร	รศ.ดร.นราพร สมบูรณ์นะ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๙	โครงการวิจัย การพัฒนาเครื่องจำหน่ายข้าวสารอัตโนมัติ (Rice bot) เพื่อส่งเสริมการตลาดข้าวหอมมะลิสุรินทร์	นายไกรยุทธ คงทวี	บริษัท จูแอมเอิร์บ แอนด์เฮลท์ จำกัด
๑๐	การประยุกต์ใช้สารต้านเชื้อแบคทีเรียจากการสังเคราะห์เมลานินในกระดาศบรจุภัณฑ์จากเยื่อฟางข้าวและไผ่ เพื่อการห่อดอกกล้วยไม้	ดร.ปริยานุช สีโซละ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๑	การรวบรวม พันธุ์ และประเมินเชื้อพันธุกรรมข้าวโพดรับประทาน	นางสาวรัตติกาน เกิดผล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒	การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของปลิงขาว (Holothuria scabra) ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงและการจับจากธรรมชาติ และการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ปลิงขาวแห่งสู่เชิงพาณิชย์	ผศ.ดร. วรณวิมล คล้ายประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๓	การศึกษาอุบัติการณ์ของ semicarbazide (SEM) ในกุ้งก้ามกราม และสัตว์กลุ่มครัสเตเชียนในพื้นที่ต่างๆของประเทศไทย	ภก.ดร. ถิรวัฒน์ รายรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔	ความเสี่ยงของเชื้อ Decapod Iridescent Virus ๑ (DIV๑) ในการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในประเทศไทย (ปีที่ ๒)	รศ.ดร. นิตี ชูเชิด	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
N๓ (S๑P๒) พัฒนาระบบการผลิต กระบวนการตลาด และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของประเทศตลอดห่วงโซ่มูลค่า เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ของประเทศ			
๑๕	สารทดแทนไขมันจากข้าวที่เป็นผลจากสะอาด	รศ.ดร.น้ำฝน ลำดับวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๖	การประเมินผลผลิตและเสถียรภาพผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเดี่ยวดีเด่นเพื่อปลูกในฤดูฝนและฤดูแล้งเขตภาคกลาง	รศ.ดร.ชูศักดิ์ จอมพุท	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๗	จีโนมควายแห่งชาติเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	ศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๘	การพัฒนาเครื่องดัดมอลต์ไร้แอลกอฮอล์จากข้าวพันธุ์บาร์เลย์สะเมิงเสริมพีไบโอติกและการยกระดับความปลอดภัยโดยกระบวนการความดันสูงเปรียบเทียบกับวิธีการดั้งเดิม	ดร.วรรณพร คลังเพชร อุเอโนะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๙	การผลิตน้ำผึ้งเอกลักษณ์เฉพาะจากดอกดาวกระจายเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพในเชิงพาณิชย์	ดร. กัลย์ธีรา สุนทราภิรักษ์กุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๒๐	การพัฒนาวัคซีนในรูปแบบอาร์เอ็นเอแบบวงที่มีประสิทธิภาพสูงต่อไวรัสก่อโรคหิวาต์แอฟริกาในสุกร	ดร.นงลักษณ์ ปล้องทองคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๒๑	การศึกษาประสิทธิภาพของโปรแกรมวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสมาเร็กซ์ แบบกระตุ้นซ้ำในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสมาเร็กซ์สายพันธุ์ที่ระบาดในประเทศไทย	สพ.ญ.ดร. สุวัรัช วรรณรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๒๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เชื้อราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาเพื่อเพิ่มมาตรฐานคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพรไทย	ผศ.ดร.พัชร์เพ็ญ ภูมิพันธ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
N๓ (S๑P๒) พัฒนาระบบการผลิต กระบวนการตลาด และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของประเทศ ตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ของประเทศ			
๒๓	เสถียรภาพผลผลิตและการคุ้มครองพันธุ์ข้าว เหนียวหอมไม่ไวต่อช่วงแสงที่พัฒนาพันธุ์มา จากข้าวสันป่าตอง ๑ โดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ ช่วยในการคัดเลือก	ผศ.ดร.ไวพจน์ กันจู	มหาวิทยาลัยพะเยา
๒๔	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมที่ เหมาะสมกับพื้นที่เพาะปลูกในภาคเหนือ ตอนบน (ปีที่ ๒)	ผศ.ดร.บุญฤทธิ์ สิ้นค้างาม	มหาวิทยาลัยพะเยา
๒๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทางการแพทย์ที่มี ส่วนประกอบคาร์โบไฮเดรตจากแป้งมัน สำปะหลังและการศึกษาผลทางคลินิก	ผศ.ดร.สุภัทร์ ไชยกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๖	การผลิตอิมมูโนโกลบูลินป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า จากไก่ไข่	นพ.ชรินทร์ ถาวรคุณ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๗	ประสิทธิภาพของการเสริม ขมิ้นชัน และฟ้า ทะลายโจร ต่อภาวะโรคที่เกี่ยวข้องกับภาวะ เครียดออกซิเดชันในสุนัข (ระยะที่ ๒)	ผศ.ดร.สพ.ญ.ดวงทิพย์ ฉัตรชัย ศักดิ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๘	การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ยาสอดเต้านสูตร น้ำมันเสือหอมจากตำรับยาสมุนไพรไทยเพื่อใช้ รักษาโรคเต้านมอักเสบในโคนม	รศ.ดร.สพ.ญ.สุชฎทัย บุญมา ไสว	มหาวิทยาลัยมหิดล
๒๙	การศึกษามวลชีวภาพและปริมาณธาตุอาหาร ในส่วนต่างๆ ของต้นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อปรับ ใช้เป็นระดับอ้างอิงในการให้ปุ๋ย: กรณีศึกษาดิน เนื้อปูน	ดร.วันวิสาข์ ปั่นศักดิ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๐	นวัตกรรมเพื่อการปรับปรุงกระบวนการผลิต ข้าวเกรียบว่าวร่วมกับเอกชนในเชิงพาณิชย์	รศ.สุกัญญา กล่อมจอหอ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
N๓ (SoP๒) พัฒนาระบบการผลิต กระบวนการตลาด และผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจหลักของประเทศตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเพิ่มมูลค่าและรายได้ของประเทศ			
๓๑	โครงการประเมินมูลค่าต้นทุนการผลิตสวนยางพาราตามมาตรฐาน FSC และการพัฒนาอุตสาหกรรมยางพารายั่งยืนในภาคใต้ของไทยภายใต้แนวคิด BCG	รศ.ดร.อัคร พิศาลวานิช	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
๓๒	การคัดกรองพันธุ์ถั่วเขียวที่ให้ผลผลิตและปริมาณโปรตีนสูงและมีลักษณะทางการเกษตรดี และการระบุ QTL หรือยีนที่มีความสัมพันธ์กับลักษณะดังกล่าวพร้อมทั้งพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอ	นายสามารถ วันชนะนะ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
๓๓	แผ่นไบโอฟิล์มจากดิวอะซิไทเลชั่น (Deacetylation) ไคโตซานจากแกนปลาหมึก ในกรดชีวภาพ (Bio acids) และตัวเติมนาโนชีวภาพ (Nanobiofillers) สำหรับบรรจุภัณฑ์โปร่งแสงและย่อยสลายในสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ (Home Compost)	ดร.วรล อินทะสันตา	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
๓๔	การพัฒนาพันธุ์ฟ้ายะลวยโจรสในด้านที่เกี่ยวข้องกับลักษณะทางการเกษตรสำคัญ การให้ผลผลิต และปริมาณสารสำคัญ โดยการใช้วิธีก่อกลายพันธุ์ ปีที่ ๒	ดร.อมรทิพย์ เมืองพรหม	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
๓๕	การประเมินผลผลิต ลักษณะทางการเกษตร คุณค่าทางโภชนาการและการยอมรับของเกษตรกรต่อข้าวสีม่วงไวต่อช่วงแสงสายพันธุ์ก้าวหน้า	ดร.อมรทิพย์ เมืองพรหม	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
N๑๗ (S๒P๑๑) ยกระดับการเกษตรแบบ Smart farming ที่ครบห่วงโซ่คุณค่า ในชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม			
๑	การวิจัยพัฒนาชุดตรวจสอบอินทรีย์วัตถุ ฟอสฟอรัส โพแทสเซียมในดิน โดยใช้เซนเซอร์ กระดาษทดสอบและแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน	นางสาวสุภา โพธิ์จันทร์	กรมวิชาการเกษตร
๒	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์เชิงธุรกิจ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมพันธุ์ใหม่ของภาครัฐ สำหรับกลุ่มเกษตรกรจังหวัด นครราชสีมา	นายประเสริฐ ถาหล้า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	การพัฒนาสายพันธุ์ข้าวโพดชักนำการเกิดแฮพลอยด์และสายพันธุ์แท้ข้าวโพด ดับเบิลแฮพลอยด์โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลช่วยในการคัดเลือก (ปีที่ ๓)	รศ.ดร.ชูศักดิ์ จอมพุท	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดไร่ ลูกผสมพันธุ์รับรองที่พัฒนาโดยภาครัฐโดยการใช้ เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมเพื่อพัฒนา กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดไร่ในจังหวัด นครราชสีมา	นายโรจนพงศ์ ไชยสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕	เครื่องตัดหัวมันสำปะหลังออกจากเหง้า	รศ.ดร.ขวัญตรี แสงประชานาธิกรักษ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการพัฒนาการตลาดข้าวจากปอนิกาในจังหวัด เชียงราย (ปีที่ ๒)	ผศ.ดร.ปวีณา ลีตระกูล	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
N๒๕ (S๒P๑๕) พัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาระบาดของโรคพืชด้านนิเวศน์เกษตร (น้ำ ป่าไม้ ที่ดิน) รวมทั้งยกระดับการเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ			
๑	การพัฒนาระบบคาดการณ์น้ำท่วมฉับพลันและดินถล่มด้วยข้อมูลฝนความละเอียดสูงจากเรดาร์	ผศ.ดร.พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒	การบำบัดไมโครพลาสติกบริเวณป่าชายเลนโดยใช้พืชร่วมกับแบคทีเรีย (ปีที่ ๓)	ผศ.สพ.ญ.ดร.กาญจนา อิม ศิลป์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	การพัฒนาระบบเฝ้าระวังและพยากรณ์ภัยแล้งภาคการเกษตรสำหรับพื้นที่ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย (ปีที่ ๒)	ผศ.ดร.ชาคริต โชติอมรศักดิ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔	นวัตกรรมฐานข้อมูลดินและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโดยใช้แบบจำลองพยากรณ์อากาศเชิงตัวเลขและระบบวิทยาการข้อมูลเพื่อบริหารจัดการวางแผนทางด้านการเกษตร (ปี ๒)	รศ.ดร.อุษา ฮัมฟรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๕	แอปพลิเคชัน C_STOCK เพื่อการจัดการปุ๋ยสำหรับการเกษตรภายใต้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	รศ.ดร.ศุภิตา อ่ำทอง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
N๓๐ (S๒P๑๖) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในชนบทและพื้นที่การเกษตร จากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
๑	การพยากรณ์ความเสี่ยงการเกิดภัยแล้งรายทศวรรษและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศบริเวณประเทศไทยด้วยแบบจำลองภูมิอากาศหลายตัวแบบ (ปี ๒)	ดร.ชลัมภ์ อุ่นอารีย์	กรมอุตุนิยมวิทยา
๒	ระบบคาดการณ์และติดตามภัยแล้งด้านการเกษตรเชิงพื้นที่ด้วยเทคโนโลยีการรับรู้ระยะไกลและการเรียนรู้ของเครื่อง (เฟส ๒)	รศ.ดร.มงคล รักษาพัชรวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	การวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อความยั่งยืน กรณีศึกษาลุ่มน้ำคลองสวนหมาก ปีที่๓	รศ.ดร.สมชาย ดอนเจดีย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔	การวิจัยและพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง (ปีที่ ๓)	รศ.ดร.เอกสิทธิ์ ไชยสิทธิ์กุลชัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕	การบูรณาการองค์ความรู้ด้านการสำรวจระยะไกลและ Eddy covariance เพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับใช้ในการตรวจติดตามการใช้ น้ำ และความเครียดของข้าวที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมในระดับแปลงปลูก (ปีที่ ๒)	นางสาวดวงรัตน์ ศตคุณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๖	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมเชิงการค้าโดยการบูรณาการงานวิจัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของภาครัฐ (ปีที่ ๓)	ผศ.ดร. สุจินต์ เจนวิวัฒน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วเหลืองร่วมระบบกับอ้อยในพื้นที่รื้อตอปลูกอ้อย และหลังการทํานาปีในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผศ.ดร.สมพงศ์ จันทรแก้ว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านการพิจารณาการจัดสรรทุนวิจัย
โดย สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	หน่วยงาน
N๓๐ (S๒P๑๖) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ต้นแบบ และระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบรวมทั้งการฟื้นฟูและช่วยเหลือในชนบทและพื้นที่การเกษตร จากภัยพิบัติ ทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
๘	การพัฒนาระบบแนะนำช่วงเวลาเพาะปลูกที่เหมาะสมสำหรับข้าวและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์บนแผนที่เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกเพื่อการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	รศ.ดร.ธนพร สุปรียศิลป์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๙	“การคัดเลือกและทดสอบพันธุ์ถั่วเขียว ต้านทานต่อโรคราแป้งและใบจุดที่ได้จากการใช้เครื่องหมายโมเลกุลช่วยคัดเลือก”	ศ.ดร.ปิยะดา อภิมาณั์ ตันต สวัสดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๐	การคัดเลือกและขยายพันธุ์ไม้ทนแล้งเพื่อเป็นพืชทดแทนบนพื้นที่ภูเขาหัวโล้น (ปีที่ ๒)	รศ.ดร.สุภัค มหัทธนพรรค	มหาวิทยาลัยพะเยา
๑๑	การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพยากรณ์ภัยพิบัติ (อุทกภัยและภัยแล้ง) สุดขีดเชิงพื้นที่ลุ่มน้ำโขงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ภายใต้แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ในและนอกเขตชลประทาน สำหรับภาคการเกษตรและชนบท	รศ.ดร.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๑๒	การพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลและบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมันอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำและภูมิสารสนเทศผ่านระบบเว็บ (ปีที่ ๓)	ดร.ชมชนก อรุณพลอด	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ