

เรื่อง ผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ รอบที่ ๑

ฉบับลงวันที่ ๒๓ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๑

บริหารทุนโดยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.)

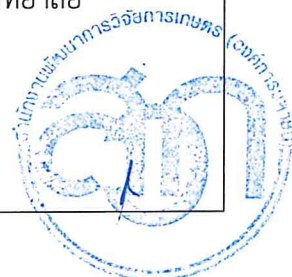
๑.๑ กลุ่มเรื่องข้าว สนับสนุนจำนวน ๙ โครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๑	การคุ้มครองพันธุ์ข้าว กข๑๕ และข้าว ดอกมะลิ ๑๐๕ ที่ไม่ไวต่อช่วงแสง ต้น เตี้ย ข้าวเจ้า/ข้าวเหนียว หอม ที่ได้ จากการปรับปรุงพันธุ์	ผศ.ดร.วราภรณ์ แสงทอง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒	การพัฒนากล้องมัลติสเปกตรัมสำหรับ ตรวจวัดระดับไนโตรเจนในพืช	นายมานะ แซ่ด่าน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓	การพัฒนาแผ่นปิดแผลจากรำข้าว	ดร.ญุ.สุคนธรา หาสาสันศรี	มหาวิทยาลัยรังสิต
๔	การสกัด การทำให้บริสุทธิ์ และการ วิเคราะห์เชิงคุณภาพและปริมาณเลซิทิน ในกัมและไข่สุกที่เป็นผลิตภัณฑ์ลอย ได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันรำข้าว	อ.อรรธรณ กฤตสุนันท์กุล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๕	การพัฒนาและการผลิตแคปซูลชนิด แข็งจากสตาร์ชข้าวเจ้า	รศ.ดร.เอวียน วิทยา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการยอมรับ ของผู้บริโภคต่ออาหารเจลปราศจาก แลคโตสจากข้าวกล้องหอมนิลและ ข้าวสังข์หยดสำหรับผู้สูงอายุ	ดร.ภมรินทร์ ไวมะลิ้องอรเอก	มหาวิทยาลัยมหิดล
๗	ยีนควบคุมลักษณะคุณค่าทางอาหาร ของข้าวเพื่อการพัฒนาข้าวคุณภาพสูง สำหรับการผลิตอาหารเพื่อสุขภาพ	รศ.ดร.ศุภจิตรา ชีवाल	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๘	ประสิทธิภาพของผ้าตาข่ายชุบสารฆ่า แมลงในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรู ข้าวในโรงเก็บ และสารพิษตกค้างของ สารฆ่าแมลงบนข้าวสาร	นางสาวรังสิมา เก่งการ พานิช	กรมวิชาการเกษตร
๙	แนวทางพัฒนาศูนย์การเรียนรู้การ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวอินทรีย์ กรณีศึกษาบ้านขามส้มเวียง ตำบล เวียง อำเภอฟัว จังหวัดเชียงใหม่	ดร.ณัฐธาดา ปินทุภาค	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



๑.๒ กลุ่มเรื่องปาล์มน้ำมัน สนับสนุนจำนวน ๑๒ โครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๑.	การพัฒนาบล็อคมวลเบาแบบเซลลูล่าจาก เถาปาล์มน้ำมันจีโอโพลิเมอร์เป็นวัสดุที่ยั่งยืน	ดร.ธนากร ภูเงินคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน
๒.	การกรดพุ่มาริจากทะเลลายปาล์มน้ำมัน โดย Rhizopus oryzae K๒๐ และการแยกกรดพ มาริจากน้ำหมัก	ดร.อันธิกา บุญแดง	มหาวิทยาลัย เกษตร ศาสตร์
๓.	ตรวจสอบความแตกต่างของลำดับนิวคลีโอ ไทด์ของยีน EgDELLA๑ ระหว่างปาล์มต้น เตี้ยและปาล์มต้นสูงและการพัฒนา เครื่องหมายโมเลกุลสำหรับความสูง	ดร.สุธาสินี สมยง	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ
๔.	การหาสารยับยั้งเชื้อราเพื่อควบคุมเชื้อราก่อ โรคในเมล็ดปาล์มน้ำมันระหว่างการงอก	รศ.ดร.ศุภศิลป์ มณีรัตน์	มหาวิทยาลัยสงขลา นครินทร์
๕.	การพัฒนาการสังเคราะห์ซีโอไลต์จากเถา ทะเลลายปาล์มเปลาร่วมกับเส้นใยเปลือก ปาล์มน้ำมัน เพื่อใช้เป็นสารเร่งตกตะกอนใน การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ	ดร.เรวดี อนุวัฒนา	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย
๖.	การสร้างเครื่องไมโครเวฟต้นแบบเพื่อ ปรับปรุงคุณภาพน้ำมันปาล์มดิบ คุณภาพ น้ำมันปาล์มดิบของโรงหีบน้ำมันปาล์มชุมชน	ดร.รยากร นกแก้ว	มหาวิทยาลัยเกษตร ศาสตร์
๗.	การผลิตกาวฟีนอลโดยใช้ลิกนินที่ได้จาก กะลาปาล์ม	ดร.อักรินทร์ บุญสมบัติ	มหาวิทยาลัยศรี นครินทร์วิโรฒ
๘.	การผลิตและพัฒนากระเบื้องดินเหนียว ร่วมกับดินฟอกสีและเถาปาล์มน้ำมันเหลือที่	ผศ.ดร.นฤปดี ศรีสังข์	สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณ ลาดกระบัง
๙.	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยากรดชนิดของแข็ง จากวัสดุเหลือใช้ปาล์มน้ำมันสำหรับการ เปลี่ยนกลีเซอรอลเป็นโซลคิตอล	ผศ.ดร.อาทิตย์ อัสวสุชี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน
๑๐.	การสังเคราะห์มอนอกลิเซอไรด์แบบ เลือกสรรจากกรดไขมันปาล์มด้วยตัวเร่ง ปฏิกิริยาคาร์บอนชนิดกรดในเครื่องปฏิกรณ์ แบบช่องจุลภาค	รศ.ดร.ชวลิต งามจรสศรี วิชัย	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
๑๑	การประยุกต์ใช้กรดไขมันสายโซ่ปานกลาง จากน้ำมันเมล็ดปาล์มใน ขั้นตอนการ ตกตะกอนโปรตีนและการพัฒนา กระบวนการทำให้บริสุทธิ์ของส่วน ประ กอบอิมมูโนโกลบูลินในรูปแพปไพร์ม ๒ ของ เซรัมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าจากน้ำเหลืองม้า	ศ.ภญ.ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย



ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๑๒.	การออกแบบและพัฒนารถขับเคลื่อน ๒ ระบบ สำหรับเก็บและขนส่งทะเลลายปาล์ม น้ำมันสู่โรงงานปาล์มน้ำมัน	ผศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

๑.๓กลุ่มเรื่องอาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และการค้า
สนับสนุนจำนวน ๓๑ โครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๑	การใช้เศษเหลือจากกากถั่วดาวอินคา เพื่อทดแทนแหล่งโปรตีนในอาหารปลานิลแดงแปลงเพศ	นายอนุรักษ์ เขียวจรเขต	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒	แผนงานการพัฒนาการผลิตชุดอาหารในระดับอุตสาหกรรมต้นแบบ เพื่อส่งเสริม โภชนาการของผู้สูงอายุ ที่มีปัญหาด้านการกลืน (๕ โครงการย่อย)	นายสุทัศน์ สุระวัง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓	แผนงานการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อสุขภาพจากเศษเหลือของหน่อไม้ ตัดแต่ง (๓ โครงการย่อย)	ดร.วิสราร รัตน์ไย	มหาวิทยาลัยพะเยา
๔	การศึกษาทางด้านคุณสมบัติเฉพาะทางกายภาพและทางเคมี ทางด้านการแพทย์และทางด้านเศรษฐศาสตร์ ของแป้งถั่วแดงหลวงท้องถิ่น (ต่อยอดจากปี ๒๕๕๙)	ดร.ปวาลี ชมภูรัตน์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๕	แผนงานการเพิ่มมูลค่ากากผลเม่าที่เหลือจากการคั้นน้ำและเม็ดเม่าในรูปอาหารสุขภาพ (๓ โครงการย่อย)	ดร.จินตนาภรณ์ วัฒนธร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖	พะเยาเมืองน่าอยู่ ผักสะอาดปลอดภัย ห่างไกลโรคพยาธิ	นายรัชพล เมธารักษ์กุล	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยพะเยา
๗	สัณฐานวิทยาของระบบสืบพันธุ์ในดักแด้และผีเสื้อตัวเต็มวัยที่เกิดนอกฤดูจากหนอนเยื่อไผ่ (<i>Omphisa fuscidentalis</i> Hampson, ๑๘๙๖)	นายมนพร มานะบุญ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๘	การตรวจสอบความถูกต้องของชุดทดสอบทางจุลชีววิทยาเชิงคุณภาพ	รศ.ดร.โกสุม จันทรศิริ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	ของชุดตรวจดีเอ็นเอแบบแถบชนิด ๓ in ๑ สำหรับเชื้อซัลโมเนลลา ลิสทีเรีย และ แคมไพโลแบคเตอร์ในผลิตภัณฑ์อาหาร		
๙	การพัฒนาอาหารเหลวทางการแพทย์จากวัตถุดิบธรรมชาติเพื่อเป็นอาหารสำเร็จรูปที่ให้อาหารสมบูรณ์ สำหรับผู้สูงอายุ และทดสอบความสามารถในการกลืนเพื่อป้องกันการสำลักของผู้สูงอายุ โดยประเมินด้วยกล้องส่องผ่านจุกและคอหอย	ดร.กรภัทร มยุระสาคร	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๐	การพัฒนาต้นเชื้อผสมในการผลิตข้าวหมากโปรไบโอติกเพื่อการค้า	ดร.เจริญ เจริญชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๑๑	การพัฒนาอาหารเหลวเสริมสุขภาพสำเร็จรูปเพื่อเป็นแหล่งโปรตีนสำหรับผู้สูงอายุ	ศ.ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนคล้ายเนื้อด้วยเทคโนโลยีเอกซ์ทรูชันจากแหล่งโปรตีนทางเลือกที่เป็นผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมอาหาร	ดร.หทัยชนก กันตรัง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๓	การประเมินประสิทธิภาพของชุดทดสอบดีเอ็นเอไปโอเซนเซอร์แบบแถบสำหรับตรวจวิเคราะห์เชื้อแคมไพโรแบคเตอร์เพื่อการพัฒนาเป็นชุดทดสอบเชิงพาณิชย์	ดร.ทนายาท ศรียาภัย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๔	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์กุ้งส้มโดยใช้กล้าเชื้อแบคทีเรียแลกติกั่วมที่สามารถผลิตก๊ากาและสร้างกลิ่นรสได้	ดร.ศุภศิลป์ มณีรัตน์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
๑๕	การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในปลาร้าที่ใช้เกลือดินในการผลิตกรณีศึกษา ตำบลห้วยโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	ดร.อนงค์นาล โรจนกร วังคำหาญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์
๑๖	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผักอัดเม็ดเสริมโปรไบโอติกส์สำหรับผู้สูงอายุ: การ	ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	เสริมฤทธิ์กันของสารประกอบฟีนอลิกและการทำงานของโพรไบโอติกส์		
๑๗	แนวทางเตรียมความพร้อมรับมือกับมาตรการควบคุมสาร BPA ในแลกเกอร์ เพื่อสนับสนุนความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมอาหารกระป๋องไทยในตลาดสากล	รศ.ดร.งามทิพย์ ภู่วโรดม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๘	โครงการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากแป้งกล้วยดิบและไขมันชั้นเพื่อเป็น สำหรับผู้ที่มีภาวะ metabolic syndrome และเพื่อป้องกันมะเร็ง	รศ.ดร.รัชดา เกรสซี่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๙	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากถั่วเน่าด้วยเทคโนโลยีเชื้อจุลินทรีย์บริสุทธิ์	ศ.นพ.กิตติพันธุ์ ฤกษ์เกษม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๐	การสร้างเครื่องต้นแบบเพื่อลดปริมาณสารพิษทางการเกษตรตกค้างในผักคะน้าและมะม่วงด้วยพลาสมาเทคโนโลยี เฟส ๒	ผศ.ดร.ธัญญานุภาพ อานันทนะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๑	การพัฒนาคำความรู้ด้านคุณสมบัติทางชีวเคมีของน้ำผึ้งชันโรงวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงชันโรงบ้านต้นเลียบ ต.รำพัน อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี เพื่อผลักดันให้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ	ดร.บารีย์ ฉัตรทอง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทางสายให้อาหารชนิดผงต้นแบบ สำหรับผู้ป่วยโรคไต	นางชุดิกาญจน์ ศักดิ์พิศุทธิกุล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๒๓	การเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการและการพัฒนาตำรับอาหารท้องถิ่นเพื่อการป้องกันและบำบัดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	สุธีรา อินทเจริญสถานต์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
๒๔	การศึกษาการสูญเสียอาหารในภาคการผลิตทางการเกษตรของประเทศไทย	ผศ.ดร.วิษณุ อรรถวานิช	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบของน้ำดื่มชาหมักและ functional drink	ผศ.ดร.วรางคณา ศรีจำนงค์	สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	จากชาเมียง		
๒๖	การพัฒนาอุตสาหกรรมชุดทดสอบ	รศ.ดร.ประเวทย์ ต้อยเต็มวงศ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี
๒๗	การตรวจสอบความถูกต้องเชิง คุณภาพของวิธีมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์ที่ พัฒนาขึ้นร่วมกับอาหารเลี้ยงเชื้อ เดี่ยว เพื่อตรวจสอบ Shiga-toxin producing Escherichia coli (STEC), Listeria monocytogenes และ Salmonella spp. ในอาหาร ภายใต้ห้องปฏิบัติการดำเนินการ	ผศ.ดร.สุดสาย ตรีสานิช	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๘	ความหลากหลายของเกสรผึ้งใน ประเทศไทยและการแปรรูปเกสรผึ้ง เป็นผลิตภัณฑ์เสริมโภชนาการทั้งเชิง การแพทย์และเชิงพาณิชย์	รศ.ดร.ภาณุวรรณ จันทวรรณ กูร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๙	คุณภาพและความปลอดภัยของ แมลงทอดในประเทศไทยเพื่อ ส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารและ การบริโภคอย่างยั่งยืน	ดร.วงศ์ศิริ เข้มสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๐	การประยุกต์ใช้ข้อมูลของ Bacteriocin จากฐานข้อมูลชีวสา รสนเทศสำหรับการผลิต Bacteriocin ลูกผสมเพื่อใช้ยับยั้ง เชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหาร	ดร.นุจรีน จรุงจา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าธนบุรี
๓๑	การพัฒนาไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลส จากวัชพืชรำส่วนเหลือใช้จาก โรงงานอุตสาหกรรมอาหารเพื่อใช้ในการ พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อ สุขภาพ	ดร.ปัทมพรรณ โลมะรัตน์	มหาวิทยาลัยมหิดล

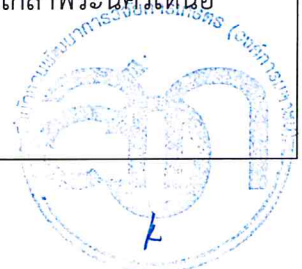


๑.๔ กลุ่มเรื่อง สมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา สนับสนุนจำนวน ๒๕ โครงการ

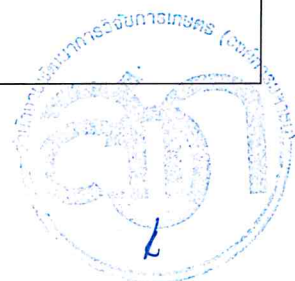
ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาวิธีการสกัดเพื่อให้ได้สารสกัดฟ้าทะลายโจรที่มีสารสำคัญปริมาณสูงและพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์รูปแบบยาเม็ด	ผศ.ดร.ณัฐวัฒน์ ณัฐพลวัฒน์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๒	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดถึงเช่าสีทองในการยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคผิวหนัง และเซลล์มะเร็ง	ผศ. ดร.ยิ่งมณี ตระกูลพั้ว	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓	การศึกษาทางคลินิกเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการใช้เคอร์คูมินอยด์เพื่อเสริมการรักษาในผู้ป่วยโรคสะกดเจ็บชนิดผื่นหนา	ผศ.ดร.นพ.ภัทรบุตร มาศรัตน์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๔	การศึกษาประสิทธิภาพและความปลอดภัยของสารสกัดจากดอกอัญชันสำหรับการย้อมสีถุงหุ้มเลนส์ตาส่วนหน้าในการผ่าตัดต้อกระจก	รศ.พญ.รสสุคนธ์ คชรัตน์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๕	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านพิษจากใบรางจืด	ดร.ปิยนุช ไรจน์สง่า	มหาวิทยาลัยมหิดล
๖	ปริมาณรังสีตามธรรมชาติในยาสมุนไพรไทย (เฟส ๒)	รศ. ดร.สุพิชชา จันทโรยธา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๗	ฤทธิ์ของสมุนไพรที่ไทยมีผลต่อการยับยั้งสารสื่อประสาทที่มีฤทธิ์ต่อการเคลื่อนไหวของพยาธิใบไม้ตับทดสอบในสัตว์ทดลอง	ดร.รัตนา เล็กสมบุรณ์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
๘	การสร้างแอปพลิเคชันสำหรับการตรวจวัดเคอร์คูมินในไขมันชั้นพร้อมกันที่ละลายตัวอย่างแบบทราบผลทันที	รศ. ดร.ปริญญามา สาสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๙	การวิจัยและพัฒนาสารสกัดมาตรฐานหามะยมสายพันธุ์ในประเทศไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ	รศ. ดร.สิวบูรณ์ สิริรัฐวงศ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	สำหรับผู้ป่วยเสื่อมสมรรถภาพทางเพศ (ปีที่ ๒)		
๑๐	ผลของสารสกัดกระชายดำที่มีต่อสมรรถทางภายในผู้หญิง	ผศ. ดร.สมบัติ อ่อนศิริ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๑	การพัฒนาสารสกัดจากสมุนไพรไทยที่มีประสิทธิภาพในการยับยั้งจุลินทรีย์ดื้อยาโดยใช้เทคโนโลยีอุบัติใหม่	ผศ. ดร.ผดุงศรี ดับส์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๒	การพัฒนาเซมิคอนดักเตอร์เพื่อการนำส่งสารสำคัญของสารสกัดจากวัสดุทิ้งเกษตรกรรม	ผศ. ดร.สุธาสินี ทัพพสารพงศ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๓	แผ่นฟิล์มบริโปกได้จากสารสกัดหยาบใบรางจืด	รศ. ดร.วันแข็ง สิทธิกิจโยธิน	มหาวิทยาลัยบูรพา
๑๔	นวัตกรรมตำรับยาแผนไทย 'MathuraTab' และ 'NavaTab' : การประยุกต์ใช้ตำรับยาแผนไทยอย่างยั่งยืนเพื่อการป้องกันและรักษาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	ผศ. ดร.ศศิธร ชูศรี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๑๕	การพัฒนาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติเพื่อใช้เป็นยารักษาผู้ป่วยโรคเยื่อจมูกอักเสบจากภูมิแพ้	รศ. ดร.อรุณพร อธิรัตน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๖	การพัฒนาสารสกัดจากเซลล์ต้นกำเนิดธรรมชาติเพื่อใช้เป็นสารออกฤทธิ์ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สปา	ดร.ปริญญา น้อยสา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๗	การออกแบบเครื่องสกัดน้ำมันหอมระเหยด้วยคาร์บอนไดออกไซด์เหลววิกฤตยิ่งยวด แบบใช้คาร์บอนไดออกไซด์แข็งช่วย	ผศ.วัชร ลายลักษณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๑๘	การจัดตั้งโรงงานต้นแบบเพื่อการ กลั่นน้ำมันหอมระเหยเชิงพาณิชย์	ดร.นำพน พิพัฒน์ไพบูลย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สกลนคร
๑๙	คุณภาพของน้ำมันหอมระเหย ต้นแบบจากดอกมะลิลาที่สกัดด้วย คาร์บอนไดออกไซด์ภาวะเหนือวิกฤต	ดร.เรืองวิทย์ สว่างแก้ว	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒๐	ประสิทธิภาพของสารสกัดเห็ดแครง และผลผลิตเส้นใยที่ควบคุมสารออก ฤทธิ์มาตรฐานต่อการเพิ่มระบบ ภูมิคุ้มกันของร่างกายและต้าน เซลล์มะเร็งเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ สร้างเสริมสุขภาพ	ผศ. ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี
๒๑	การวิจัยและพัฒนาศักยภาพสมุนไพร ไทยตระกูลเบอร์รี่สู่โภชนเภสัชภัณฑ์ สำหรับป้องกันและฟื้นฟูโรคอัลไซ เมอร์	ดร. ภก.นพวัฒน์ เพ็ญคำศรี	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิม พระเกียรติ
๒๒	การพัฒนาเพิ่มศักยภาพของสารสกัด พืชเป็นอาหารเสริมป้องกันมะเร็งที่มี ฤทธิ์สูงขึ้น	ดร.กัลยาณี จิรศรีพงศ์พันธ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๒๓	ผลของสไปรูลินาต่อการเพิ่มผลผลิต และปริมาณสารชีวผลิตภัณฑ์คอร์ดิ ซิปีนในการเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่าสี ทองในเชิงพาณิชย์	ดร.ศิริลักษณ์ เอี่ยมธรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
๒๔	การพัฒนาระบบเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ต้นตอตั้งเพื่อสกัดสารโคลชิซินด้วย ระบบไบโอรีแอคเตอร์	ดร.กนกทิพย์ ปานสุขสาร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๒๕	ประสิทธิภาพในการใช้สารสกัดจาก พืชพื้นบ้านในการควบคุมด้วงงวงข้าว (Rice Weevil: <i>Sitophilus oryzae</i> L.)	ดร.ชนบพร ตั้งตระกูลวนิช	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



๑.๕ กลุ่มเรื่องกลุ่มเรื่อง พืชสวน/พืชไร่ (เช่น ข้าวโพด ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ)
สนับสนุนจำนวน ๒๔ โครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๑	โครงการการวิเคราะห์หลักการตลาดและแนวทางการพัฒนานวัตกรรมการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อเพิ่มโอกาสทางธุรกิจการส่งออกกล้วยไม้ของไทยในตลาดประเทศจีน	ดร.สุเทพ นิมสาय	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๒	โครงการการจัดการผลิตสับปะรดห้วยมุ่นแบบผสมผสานอย่างยั่งยืน	ดร.ภาสันต์ ศารทูลทัต	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓	โครงการประสิทธิภาพของเอนโดไฟต์ที่แยกจากต้นโกก้างในการควบคุมโรคแอนแทรคโนสในพริก	ดร.ศิริประภา มหานิล	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๔	โครงการการทดสอบสับปะรดสายพันธุ์ใหม่สำหรับการบริโภคผลสดเพื่อการส่งออก	นายศราวุธ เรืองเอี่ยม	บุคคลธรรมดา
๕	โครงการการปรับปรุงการจัดการผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าสำหรับการปลูกใบยาสูบในเขตตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด	ดร.วสันต์ ปินะเต	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๖	โครงการการใช้แผ่นเทียบสีใบและดัชนีความเขียวเพื่อประเมินความต้องการปุ๋ยไนโตรเจนเชิงพื้นที่ของข้าวโพดข้าวเหนียวจากภาพถ่ายอากาศยานไร้คนขับ	ดร.สุนันทา กิ่งไพบูลย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๗	โครงการการพัฒนาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับการปรับปรุงคุณภาพของระบบเติมอากาศและรดน้ำในบ่อหมักปุ๋ยเพื่อเพิ่มคุณภาพและลดการสูญเสียปริมาณสารอาหารของปุ๋ยหมัก โดยใช้สมาร์ตเทคโนโลยี	นายคณินณัฐ โชติพรสีมา	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๘	โครงการสูตรสารผสมสารสกัดจากพืชต่อแมลงศัตรูพืชเศรษฐกิจหนอนกระทู้หอมความเป็นพิษและแนวโน้มการต้านทาน	ดร.ณัฐชยา คำรังษี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๙	โครงการการทดสอบประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากข่า และสารสูตรผสมดีปี้และว่านน้ำเพื่อควบคุมประชากรหนอนกระทู้ผัก <i>Spodopteraliura</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	ดร.วสกร บัลลังก์โพธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



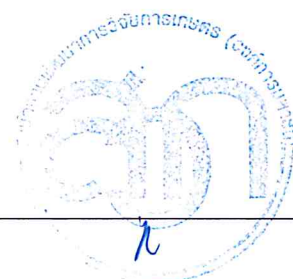
ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๑๐	โครงการเครื่องกำเนิดพลาสมาในน้ำฟองก๊าซ ขนาดไมโคร/นาโนสำหรับเพิ่มอัตราการ เจริญเติบโตและลดการใช้สารเคมีของระบบ การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน	ดร.ชาญชัย เดชธรรมรงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๑๑	โครงการการพัฒนาหุ่นยนต์ฉีดพ่นทุเรียน อัตโนมัติ	ดร.สังวาล บกสุวรรณ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๒	โครงการการพัฒนาประสิทธิภาพสารไล่แมลง จากสารสกัดสาบเสือและหญ้าดอกขาว เพื่อ ควบคุมหนอนใยผักแบบชีววิถี ในการปลูกผัก กินใบ	นางสาวลัดดา เสี่ยงอ่อน	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๓	โครงการการศึกษาประสิทธิภาพของ เครื่องต้นแบบของเครื่องคัดขนาดเมล็ดสาร กาแฟโรบัสต้าแบบตะแกรงหมุน	ดร.ธัชพล จุ่งเจริญ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๔	โครงการบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะชนิดอินดิเคเตอร์ ความสดของผักสลัดและผลไม้ตัดแต่ง	ดร.ณัฐฐา เลาหกุลจิตต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๕	โครงการการวิจัยและพัฒนาเครื่องเหยี่ยงสกัด น้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์สกัดเย็นและพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากวัสดุเศษเหลือของกระบวนการ ผลิตน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น	ดร.ศิวลักษณ์ ปฐวีรัตน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๖	โครงการเครื่องวัดความแก่-สุกของผลมะม่วง น้ำดอกไม้สีทองด้วยไดอิเล็กทริกเซ็นเซอร์แบบ เคลื่อนที่ได้	ดร.สุรศักดิ์ เชียงกา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๗	โครงการการวิเคราะห์ประสิทธิภาพทาง เทคนิคของการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ใน พื้นที่จังหวัดพะเยา	ดร.อนุพงศ์ วงศ์ไชย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๘	โครงการการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับต้น เปลือก และชังข้าวโพด สู่ผลิตภัณฑ์กระถางชีวภาพที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ดร.ธรรมศักดิ์ พันธุ์แสนศรี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๙	โครงการการประเมินพื้นที่ปลูกและความ เหมาะสมของการใช้ที่ดินสำหรับปลูกข้าวโพด เลี้ยงสัตว์ในจังหวัดเพชรบูรณ์ด้วยระบบภูมิ สารสนเทศ	ดร.อภิสิทธิ์ เอี่ยมหน่อ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๒๐	โครงการการพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียว ลูกผสมที่เหมาะสมกับพื้นที่จังหวัดภาคเหนือ ตอนบนเขต ๒: จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน	นายไวพจน์ กันจู	มหาวิทยาลัยพะเยา



ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๒๑	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิต ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และการลดการเผาตอซังโดย การใช้พืชคลุมดิน	ดร.วันวิสาข์ ปั่นศักดิ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๒	โครงการการพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ลูกผสมที่เหมาะสมกับพื้นที่ภาคเหนือตอนบน เขต ๒ จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ น่าน	ดร.บุญฤทธิ์ สิ้นค้างาม	มหาวิทยาลัยพะเยา
๒๓	โครงการการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเขียวช่ยนาค ๘๔-๑ให้มีความต้านทานต่อด้วงเจาะเมล็ดถั่ว และโรคราแป้งโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอช่วย คัดเลือกในการผสมกลับ	ดร.ประกิจ สมท่า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๔	โครงการการประเมินผลกระทบมาตรการ การค้าด้านสุขอนามัยพืชของประเทศจีนต่อ การส่งออกผลไม้ไทย	ดร.ศศิวิทย์ วงษ์มณฑา	มหาวิทยาลัยบูรพา

๑.๖ กลุ่มเรื่อง สัตว์เศรษฐกิจ สนับสนุนจำนวน ๑๘ โครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๑	เครื่องเก็บเกี่ยวเพรียงทรายเพื่อทดแทน แรงงานในธุรกิจเพาะพันธุ์กุ้ง	รศ.บุญยวีร์ จามจรกุล กาญจน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน สุนันทา
๒	การพัฒนาระบบเลี้ยงกุ้งทะเลขนาดเล็กแบบ ความแม่นยำสูงเพื่อรองรับการปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืนใน อนาคต	นายพุทธ ส่องแสงจินดา	กรมประมง
๓	แผนการพัฒนาวิธีทางภูมิคุ้มกันวิทยาเพื่อ ตรวจการติดเชื้อไวรัสอุบัติใหม่ SDDV ใน ปลา และเชื้อ MrNV, XSV, EHP ในกุ้ง โครงการย่อย ๑ การผลิตโมโนโคลนอล แอนติบอดีที่จำเพาะต่อ Enterocytozoon hepatopenaei (EHP) เพื่อการวินิจฉัยโรคติดเชื้อ EHP ในกุ้ง โครงการย่อย ๒ การผลิตโมโนโคลนอล แอนติบอดีที่จำเพาะต่อ scale drop disease virus (SDDV) เพื่อการวินิจฉัยโรคติดเชื้อ SDDV ในปลา โครงการย่อย ๓ การพัฒนาชุดตรวจ	รศ.ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธิธรา กูร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ



ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	sandwich ELISA สำหรับตรวจเชื้อ Macrobrachium rosenbergii nodavirus (MrNV) และ extra small virus (XSV) ในกุ้ง ก้ามกราม		
๔	แผนงานวิจัย การพัฒนาเปปไทด์ต้านจุลชีพ แอนติไลโปโพลีแซกคาไรด์แพกเตอร์ (ALF) จากกุ้ง เพื่อใช้เป็นสารเสริมอาหารในการ ควบคุมโรคตายด่วน (EMS) ในกุ้ง โครงการย่อยที่ ๑ การเพิ่มประสิทธิภาพของ แอนติไลโปโพลีแซกคาไรด์ในการต้าน Vibrio parahaemolyticus ที่ก่อให้เกิดโรคตายด่วน ด้วยการออกแบบเปปไทด์เชิงคำนวณ โครงการย่อยที่ ๒ ไมโครไบโอต้าในลำไส้ของ กุ้งขาวแอฟฟิกัน Litopenaeus vannamei ที่ กินอาหารผสมเปปไทด์ต้านจุลชีพ rALFPm๓ โครงการย่อยที่ ๓ กลไกของแบคทีเรียในการ ต้านทานต่อเปปไทด์ต้านจุลชีพ rALFPm๓ จากกุ้งกุลาดำ Penaeus monodon	ผศ.ดร.กุลยา สมบูรณ์ วิวัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕	การจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาของ วัตถุดิบอาหารโคนมในประเทศไทย ปีที่ ๒	นางสาวจันทกานต์ อรอนันท์	กรมปศุสัตว์
๖	ผลกระทบของการตอน ต่อการเจริญเติบโต และคุณภาพซากของแพะซาเนนเพศผู้	นายดำรัส ชาตธีวงศ์	กรมปศุสัตว์
๗	การพัฒนาวิธี one-step real-time reverse transcription polymerase chain reaction (rRT-PCR) เพื่อตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสอุบัติใหม่ duck Tembusu virus	สัตวแพทย์หญิง ดร.อัญญ รัตน์ ต้นธีรวงศ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๘	การพัฒนาชุดทดสอบแบบรวดเร็วเพื่อ ตรวจสอบสารตกค้างในกลุ่ม Beta agonist ยาปฏิชีวนะ และเชื้อปนเปื้อนในเนื้อหมูและเนื้อ ไก่โดยอาศัยหลักการของ Surface Plasmon Resonance	ส.พญ.ดร.มนัน ชาญนำสิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
๙	การพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคนิค LAMP เพื่อ ตรวจหาเชื้อทริปาโนโซมา อีแวนชาย ในโคที่ ติดเชื้อ	นายสุวิทย์ ดั่งมะโน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๐	การเลี้ยงไก่เนื้อในโรงเรือนระบบปิดแบบ อัจฉริยะ	นายวันไชย คำแสน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๑๑	การปรับปรุงพันธุ์ปลากัดไทยอย่างยั่งยืน ระยะ	ดร. ศิราวุธ กลิ่นบุหงา	สำนักงานพัฒนา

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	ที่ ๑ : การศึกษาความหลากหลายทาง พันธุกรรมและการพัฒนาสายพันธุ์แท้		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ
๑๒	การพัฒนาจากถั่วเหลืองหมักบาสิลลัสใช้ ทดแทนปลาป่นเพื่อปรับปรุงคุณภาพอาหารกุ้ง	รศ.ดร.นิตี ชูเชิด	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๓	แผนงานวิจัยการศึกษาการเพาะเลี้ยงปลา พลวงหินเชิงพาณิชย์ โครงการย่อยที่ ๑ ศึกษาชีววิทยาบางประการ และการแพร่กระจายของปลาพลวงหิน โครงการย่อยที่ ๒ การศึกษาประสิทธิภาพการ สืบพันธุ์ของปลาพลวงหิน โครงการย่อยที่ ๓ การเปรียบเทียบการเลี้ยง ปลาพลวงหินในรูปแบบต่างกัน	ดร.วิศณุพร รัตนตรัยวงศ์	กรมประมง
๑๔	พัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงกิ้งกั้งเตตน (<i>Harpiosquilla raphidea</i> Fabricius, ๑๗๙๘)	นายสุรชาติ ฉวีภักดิ์	กรมประมง
๑๕	ผลิตภัณฑ์กัลลาเชื้อเห็ดออโรโทรฟิคไนโตรไฟอิง แบคทีเรียทนเค็มสำหรับบำบัดสารอนินทรีย์ ไนโตรเจนในระบบการเลี้ยงกุ้ง	ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ สังข์น้อย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๑๖	การพัฒนาชีวภัณฑ์ในการป้องกันและควบคุม โรคปากและเท้าเปื่อย ระยะที่ ๒	รศ.สพ.ญ.ดร.พรทิพา เล็กเจริญสุข	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๗	การประเมินค่าทางพันธุกรรมต่อการคัดเลือก สายพันธุ์ปลานิลให้มีการเจริญเติบโตเมื่อเลี้ยง ด้วยอาหารที่ต้นทุนต่ำในสภาพการเลี้ยงใน ฟาร์มเชิงพาณิชย์ด้วยวิธี BLUP	นางสาวนิสร่า กิจเจริญ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๘	การสร้างพาหะระดับนาโนจากเปลือกหุ้ม ไวรัสเพื่อนำสารออกฤทธิ์ยับยั้งการติดเชื้อไวรัส กึ่งรุนแรงในภาคการเพาะเลี้ยง	รศ.ดร.วัฒนา วีระชาติยานุ กุล	มหาวิทยาลัยมหิดล



๑.๗ กลุ่มการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ สนับสนุนจำนวน ๖ โครงการ

ลำดับ ที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผน งานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
๑	การพัฒนาระบบกักเก็บน้ำฝนด้วยวัสดุ โครงสร้างเบาแขวนวิซสำหรับการเกษตรบน พื้นที่ราบสูงในศูนย์พัฒนาโครงการหลวง หนองหอย	ดร.วิศิษฐ์ศรี วัยรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
๒	การศึกษาการประมาณค่าปริมาณฝนเชิง พื้นที่ด้วยข้อมูลดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาที่ เหมาะสมบริเวณลุ่มน้ำชี	ผศ.ดร.ณัฐพร อารีรัช ชกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน สุนันทา
๓	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือเพื่อ สนับสนุนการตัดสินใจในการให้น้ำแก่ เกษตรกรในพื้นที่โครงการชลประทานแม่ กลองใหญ่	ดร.จักรกริช พฤษการ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
๔	การพัฒนาระบบวางแผนและบริหาร จัดการน้ำลุ่มน้ำสะแกกรังแบบมีส่วนร่วม	ผศ.ดร.สมชาย ดอนเจดีย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
๕	“บวร” สัมพันธคุน้ำคันดินในชุมชนโบราณ แนวเทือกเขาพนมดงรัก	นายทองอินทร์ ไหวดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์
๖	การประเมินปริมาณน้ำฝนเชิงพื้นที่ความ ละเอียดสูงด้วยเรดาร์สำหรับการจำลอง ปริมาณน้ำท่วมแบบฉับพลัน	ผศ.ดร.พรรณพิมพ์ พุทธรักษา มะเปี่ยม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ลงชื่อ.....*นางสาวกุลวรา*.....

(นางสาวกุลวรา โชติพันธุ์โสภณ)
ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย