



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ตามที่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ประกาศรับข้อเสนอโครงการทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ระหว่างวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ นั้น

บัดนี้ สวก. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยข้างต้นเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณา ระดับปริญญาโท จำนวน ๕๐ โครงการ และระดับปริญญาเอก จำนวน ๑๘ โครงการ รวมทั้งสิ้น ๖๘ โครงการ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดย สวก. จะประสานไปยังสถาบันศึกษาด้านสังกัดในรายละเอียดการสนับสนุน และกรอบงบประมาณที่เหมาะสมสำหรับการดำเนินโครงการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร



ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ตามที่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ประกาศรับข้อเสนอโครงการทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ระหว่างวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ นั้น

บัดนี้ สวก. ได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยในข้างต้นเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อโครงการที่ผ่านการพิจารณา ระดับปริญญาโท จำนวน ๕๐ โครงการ และระดับปริญญาเอก จำนวน ๑๘ โครงการ รวมทั้งสิ้น ๖๘ โครงการ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดย สวก. จะประสานไปยังสถาบันศึกษาต้นสังกัดในรายละเอียดการสนับสนุน และกรอบงบประมาณที่เหมาะสมสำหรับการดำเนินโครงการต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการทุนวิจัยบัณฑิตศึกษาด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
ระดับปริญญาโท จำนวน ๕๐ โครงการ			
๑	การคัดกรองแบคทีเรียกรดแล็กติกที่ผลิตเอนไซม์บีตา-กลูโคซิเดสและการประยุกต์ในการเพิ่มสารต้านทานการออกซิเดชันของสารสกัดจากใบข้าวสาลี	นางสาวศิรินทิพย์ ใจจ้อย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒	ความแตกต่างระหว่างพันธุ์ข้าวก่ำในการตอบสนองต่อการพรางแสงในผลผลิต ปริมาณแอนโทไซยานินและการแสดงออกของยีน	นายนันท์พัทธ์ ด้านปรีดานันท์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓	ผลของความเร็วในการผ่านพลาสมาที่ลักษณะของเมล็ดแตกต่างกันต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์พริก	นางสาวชญัญญาช ศรีรักษา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๔	ผลของวิธีคอนจูเกชันต่อคุณสมบัติทางเคมีกายภาพและเสถียรภาพของสารประกอบพันธะเชื่อมเรสเวอราทรอล-เวย์โปรตีน	นางสาวธนภรณ์ มะโนชัย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕	การศึกษาชีวประสิทธิผลและฟังก์ชันสุขภาพของแอนโทไซยานินที่สกัดได้จากใบข้าวก่ำในหนูทดลอง	นายพัชรพงษ์ อินยาศรี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๖	การสังเคราะห์และคุณลักษณะไดอัลติไฮด์คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากขานอ้อยสำหรับใช้เป็นสารเชื่อมขวางในฟิล์มโปรตีน	นางสาวกมลวรรณ เตชชัย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๗	ประสิทธิภาพของเชื้อแอคติโนมัยซีทเอนโดไฟท์ในการส่งเสริมการเติบโตผลผลิต และคุณภาพของมะเขือเทศ	นางสาวจิรนนท์ กวมอำไพ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๘	ผลของการกระตุ้นด้วยไฟฟ้าต่อการเจริญเติบโตและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของเห็ดหลินจือ	นายชุตินันต์ ใสเสี้ยว	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๙	ความสัมพันธ์ระหว่างพันธุกรรมและองค์ประกอบทางเคมีของผักเชียงดา	นายพศิน หน่อคำอ้าย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๐	การพัฒนาแผ่นผนังฉนวนสำเร็จรูปผสมเส้นใยธรรมชาติจากเศษเหลือทิ้งทางการเกษตร (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์)	นายอธิป ฉันทาลักษณ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๑	การประเมินการเปลี่ยนแปลงของฟอลลิเคิลบนรังไข่ เซลล์วิทยาของช่องคลอด และความสมบูรณ์พันธุ์ในแพะเทศเมียที่ได้รับโปรแกรมฮอร์โมนโปรเจสเตอโรนพื้นฐานแบบระยะสั้นเพื่อกำหนดเวลาการผสมเทียม	นางสาวนลินทิพย์ พรหมชาว	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๑๒	ผลของกำลังไฟฟ้าและความเร็วของพลาสมาที่มีต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว	นางสาวฐานิกา สุขผสม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๓	การชักนำให้เพิ่มปริมาณสารหอม 2AP ในพันธุ์ข้าวหอมไทยโดยการใช้กาบาโพรีลิน และซิงค์คลอไรด์	นางสาวกัญญาณัฐ มะลิตอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔	การศึกษาแนวทางการใช้ปุ๋ยโพแทสเซียมทางใบเพื่อเพิ่มผลผลิตและความหวานของอ้อย	นายณัฐวัฒน์ ระดาไสย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๕	ประสิทธิภาพของแบคทีเรีย <i>Bacillus</i> spp. ในการควบคุมไส้เดือนฝอยรากปมในพริก	นางสาวกมลวรรณ พุทรวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๖	การใช้ประโยชน์จากแบคทีเรียปฏิปักษ์ในการยับยั้งโรคแอนแทรคโนสที่เกิดจาก <i>Colletotrichum</i> spp. บนเมล็ดพริก	นางสาวกัญญาณัฐ คุณคำ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๗	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลที่จำเพาะเจาะจงต่ออัลลีลต้านทานไวรัสใบหงิกเหลืองมะเขือเทศจาก <i>Solanum habrochaites</i> 'L06112'	นางสาวธัญญา ทองสนธิ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๘	การประยุกต์ใช้โพรไบโอติกส์ เพื่อปรับเปลี่ยนสมดุลจุลินทรีย์ลำไส้ของผู้มีภาวะน้ำหนักเกินภายใต้สภาวะจำลองลำไส้ของมนุษย์	นางสาวณัฐ ภูสันติสัมพันธ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๙	การศึกษากระบวนการเตรียมและการผลิตโปรตีนเข้มข้นและไฮโดรไลเสทจากกากถั่วเหลือง (Okara) ที่เป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตนมถั่วเหลือง	นายอชิพัฒน์ ธนรัชต์กุลเจริญ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๐	ผลของสารสกัดจากผลยอดต่อการมีชีวิตของเซลล์และกระบวนการเจริญพัฒนาของเซลล์สร้างกระดูก	นางสาวอรพรรณ ศูนย์สิทธิ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๑	การพัฒนาวิธีการตรวจหาเชื้อพยาธิในเลือดสุนัขด้วยเทคนิค RPA ร่วมกับ cas 1 2a	นางสาวสุภาภรณ์ แป้นแก้ว	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๒	การตรวจสอบความมีชีวิตของละอองเรณู และยีนที่ควบคุมการพัฒนาละอองเรณู ในกล้วย จีโนมเอ และบี	นางสาวลดา มิ่งมานิต	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๓	ประสิทธิภาพการผลิตไข่และคุณภาพของไข่ในไก่ไข่ที่เสริมเปลือกเสารวมหมักและโพรไบโอติกที่ห่อหุ้มด้วยรำข้าว	นางสาวเอื้องพร สังคต	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๔	ผลของกระบวนการเตรียมและการทำแห้งต่อคุณสมบัติทางเคมี-กายภาพและฤทธิ์ต้านจุลชีพของน้ำมันจากหนอนทหารเสือ	นางสาวกุลปรียา ทิมเครือจีน	มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๒๕	บทบาทของเอนไซม์เซลลูเลสและสารตั้งต้นฟีนอลลาโนนต่อกระบวนการเพิ่มปริมาณสารกลุ่มสติลบินในรากลอยถั่วลิสงเพาะเลี้ยงที่ถูกกระตุ้นด้วยโคโคซาน เมทิลจีโมเนท และไซโคลเดรกซ์ทริน	นางสาวชนนิกานต์ ตู่ทอง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๖	ประสิทธิภาพการผลิตข้าวในระบบนาแปลงใหญ่ภายใต้การใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม	นางสาวนภัสวรรณ กันศิริ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒๗	การพัฒนาแผ่นฟิล์มไฮโดรเจลผสมถ่านชีวภาพจากฟางข้าวสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูกทางการเกษตร	นางสาวพรนิภา คำเขียว	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒๘	การแสดงออกของโปรตีนฮีโมโดยใช้จุลินทรีย์เป็นเซลล์เจ้าบ้าน	นางสาววราทิพย์ ขวนคิด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒๙	การเลี้ยงปลาชะโอน (<i>Ompok bimaculatus</i>) ระดับความหนาแน่นที่แตกต่างกันในระบบน้ำหมุนเวียนแบบปิดขนาดเล็ก ของต้นแบบเกษตรกรอัจฉริยะบน ระบบไอโอที (IoT)	นางสาวชลิญญา สุดา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๓๐	การศึกษาความเป็นไปได้ของระบบทำความเย็นแบบระเหยร่วมกับระบบทำน้ำเย็นในโรงเรือนปลูกสตอร์ว์เบอร์รี่	นางสาวธัญญารัตน์ จันทร์โชค	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๓๑	การจัดการพลังงานในการเลี้ยงปลานิลภายใต้ระบบไบโอฟลอคด้วยเครื่องเติมอากาศพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับระบบกักเก็บอากาศอัด	นายธีรพันธุ์ แสงสุวรรณ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๓๒	ศึกษาฤทธิ์สารประกอบทางชีวภาพของกากน้ำตาลต่อการต้านการอักเสบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมบราวซูการ์	นางสาวฟาติกะ ลือแบเต๊ะ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๓๓	การพัฒนาแป้งโปรตีนสูงจากถั่วดาวอินคา และสกัดน้ำมันโอเมก้า 3 และ 6 สูง ด้วยเทคนิคความดันสูง	นางสาวธรรวารี วชิราตรียากุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๓๔	การเปลี่ยนแปลงลักษณะสัณฐานสรีรวิทยาของใบต่อปริมาณสารพฤกษเคมีในใบกระท่อม (<i>Mitragyna speciosa</i> (Korth.) Havil.)	นางสาวเวรณี พรหมจันทร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๓๕	การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้ประโยชน์ดินฟอสซีที่ผ่านการใช้งานแล้ว	นางสาวสุปราณี ปฎิสุวรรณ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๓๖	ผลของแหล่งไนโตรเจนจากเมล็ดพืชในอาหารเพาะเลี้ยงต่อการผลิตคอร์โดเซปินและวิถีการสังเคราะห์ทางชีวเคมีของถั่งเช่าสีทองในการเพาะเลี้ยงฟัสนิวของเหหลวง	นายกฤษณะ ศรีพิไล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๓๗	การผลิตชุดทดสอบเชิงปริมาณที่ใช้หลักการทางภูมิคุ้มกันวิทยาของเมลาโทนิน ในน้ำนมด้วยเทคนิคโมโนโคลนัลแอนติบอดี ที่ใช้โปรตีนนมแตกต่างกันเป็นสารตั้งต้น	นางสาวปาริยา เสริมสำราญ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๓๘	การศึกษาศักยภาพการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกระชายเพื่อผลิตต้นพันธุ์ปลอดโรคและผลิตสารทุติยภูมิ	นางสาวกัญต์กมล เทพทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓๙	การศึกษากาการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามของเกษตรกรในจังหวัดกาฬสินธุ์	นายศุภปริญณ์ รังกลิ่น	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
๔๐	การคัดเลือกและการจำแนกแบคทีเรียผลิตเอนไซม์ 1-Aminocyclopropane-1 Carboxylate (ACC) Deaminase จากดินบริเวณรอบรากของพืชวงศ์ Cactaceae บางชนิดเพื่อช่วยลดสภาวะเครียดต่อการปลูกแก้วมังกร (<i>Hylocereus undatus</i>)	นางสาวมลฤดี ภูยิ๊ง	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
๔๑	ผลของรูปแบบการตัดแต่งและสารไซโตไคนมคลอไรด์ร่วมกับสารแคลเซียมแอสคอร์เบตต่อการชะลอการเกิดอาการสีน้ำตาลของมะม่วงพันธุ์ชายตึกตัดแต่ง	นายปพนธีร์ บัวภารังสี	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๔๒	การศึกษาผลกระทบของลมร้อนต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของผลลำไยพันธุ์พวงทอง	นางสาวนารีนาถ ไตรสุวรรณ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๔๓	ผลของการสกัดผักพื้นบ้านของไทยต่อการยับยั้งปฏิกิริยาโพลีฟีนอลออกซิเดสและการเกิดสีน้ำตาลที่เกี่ยวข้องกับเอนไซม์	นางสาวสุภัชชา สวนเข้ม	มหาวิทยาลัยมหิดล
๔๔	การศึกษาคความแปรผันทางสัณฐานวิทยาของปลาสกุล <i>Scaphognathops</i> . ด้วยวิธีการวิเคราะห์ทางมอร์โฟเมตริกส์	นายธนิศร์ ทิพยมงคลกุล	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
๔๕	องค์ประกอบผลจับสัตว์น้ำและการเลือกจับของเครื่องมือพื้นบ้านในแม่น้ำชี	นางสาวชุชน รัตนวรรณ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
๔๖	การศึกษาเปรียบเทียบสมบัติทางเคมีกายภาพและการสมบัติการยับยั้งจุลินทรีย์ของน้ำผึ้งชันโรงในประเทศไทย	นายอมรวิทย์ ผลเกตุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๔๗	คุณสมบัติเชิงหน้าที่และค่าโภชนาการของแป้งกลอย (<i>Dioscorea hispida</i> Dennst) พร้อมใช้ในผลิตภัณฑ์กลอยไก่กรอบ	นางสาวเกตุวดี มูลคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
๔๘	ระบาดวิทยาและการตรวจวินิจฉัยทางชีวโมเลกุลของโรคลัมปีสกินในโคเนื้อในพื้นที่รอบอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี	นายธีระยุทธ ชาวุฒิ	มหาวิทยาลัยศิลปากร

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๔๙	การขยายพันธุ์ไม้พุ่มหนามโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและระบบไบโอรีแอคเตอร์เพื่อเพิ่มปริมาณการผลิตในภาคอุตสาหกรรม	นางสาวอมรรัตน์ ยาสุมุทร	มหาวิทยาลัยพะเยา
๕๐	การศึกษาคุณสมบัติและพัฒนาระบบเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการย่อยแป้งสำหรับกระบวนการไบโอรีไฟเนอริ ของวัตถุดิบที่มีแป้งเป็นองค์ประกอบ	นายคารัน โปรงจิต	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ระดับปริญญาเอก จำนวน ๑๘ โครงการ			
๕๑	ความแปรปรวนทางพันธุกรรมของศักยภาพผลผลิตและการสังเคราะห์สารประกอบเชิงหน้าที่ในข้าวสีพันธุ์ต่างๆในการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนและสังกะสี	นางสาวสุชีลา อุทาสี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕๒	แนวทางการจัดการเลี้ยงแพะของเกษตรกรภายใต้ความเสี่ยงในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	นายกิตติศักดิ์ ทงมีทิพย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕๓	ผลของก๊าซไอโซนต่อการลดสารกำจัดศัตรูพืชตกค้างและคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของพริกจินดา (<i>Capsicum annuum</i> L.) ระหว่างการเก็บรักษา	นายนันทพงศ์ จันทร์หอม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕๔	แนวทางส่งเสริมการสืบทอดอาชีพเกษตรกรของทายาทเกษตรกรในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	ว่าที่ รต.หญิง สุพรรณิการ์ เหลือสินทรัพย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕๕	การโคลนและการศึกษาหน้าที่ของยีนต้านทานโรคไหม้จากข้าวพันธุ์หางยี 71	นางสาวนภัสสร ธรรมกิติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๖	Effects of Rice Varieties and Lipids on Physicochemical Properties and <i>In Vitro</i> Digestibility of Rice Flour Gel	นางสาวอิศรารัตน์ หน่อสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๗	วัสดุจำลองทางชีวภาพโดยใช้แรงยึดเหนี่ยวระหว่างโมเลกุลในยางธรรมชาติ	นายขวัญชัย บวกสันเทียะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๘	ความหลากหลายและการแสดงออกของยีนของหม่อนทนต์แล้งในประเทศไทย	นายณัฐดนัย พุทธิศาวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๙	การพัฒนาตัวชี้วัดเนื้อสัมผัสทุเรียนหมอนทองตัดแต่งพร้อมบริโภค	นายปิยะพงษ์ สอนแก้ว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๖๐	การศึกษาการปลูกกล้วยในโรงเรือนระบบปิดเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์	นายพุทธพงษ์ สร้อยเพชรเกษม	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๖๑	การพัฒนาไมโครอิมัลชันน้ำมันยูคาลิปตัสโดยใช้สารลดแรงตึงผิวชีวภาพและฤทธิ์ของสารกำจัดวัชพืชต่อวัชพืชทดสอบ	นางสาวเขมณัญญ์ ธนกรณ์ไพศาล	มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๖๒	การศึกษาคุณลักษณะของ transcription-activator-like effectors (TALE) และการก่อโรคของเชื้อ <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> (Xoo) ไอโซเลทที่แยกได้จากภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย	นางสาวอริรดา บุญเดช	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๖๓	การพัฒนาการผลิตโครงเลี้ยงเซลล์นาโนเซลลูโลสจากกากขานอ้อยและพอลิเมอร์ชีวภาพ สำหรับการใช้งานในวิศวกรรมเนื้อเยื่อ	นายพงศธร ภูพิศุทธิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๖๔	การผลิตเอทานอลที่สภาวะอุณหภูมิสูงและการศึกษาการแสดงออกของยีนใน <i>Zymomonas mobilis</i>	นางสาวยุพภรณ์ พรณรังสี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖๕	ความเสี่ยงของการเกิดดินเค็มในสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกในพื้นที่เกษตรกรรมโดยใช้การสำรวจระยะไกล	นางสาวจุฬาวลัย นนตะพันธ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๖๖	การวิเคราะห์หาโพรไบโอติกที่สังเคราะห์เมลาโทนินและการประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาโยเกิร์ตฟังก์ชันจากนมโคและนมจากพืชที่มีเมลาโทนินและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสูง	นางสาวตรีชฎา อุทัยดา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๖๗	แบบจำลองความยั่งยืนของสถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง : สถาบันเกษตรกรชาวสวนยางที่เป็นนิติบุคคลในประเทศไทย	นายขจรจักษณ์ นวลพรหมสกุล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๖๘	การปรับปรุงความทนทานต่อสภาวะขาดน้ำของกระเจี๊ยบเขียว โดยการใช้ปุ๋ยชีวภาพสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช และธาตุอาหาร	นางสาวสายน้ำ อุดพั้ว	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย