

**ข้อมูลการทำวิจัยของอาจารย์ในสังกัดคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว
ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 จนถึงปัจจุบัน**

ชื่อ-สกุลนักวิจัย	ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการ	สถานะผู้วิจัย (หัวหน้า โครงการ/ ผู้ร่วมวิจัย)	สัดส่วน การทำ วิจัย (%)	จำนวนเงิน วิจัย (บาท)	หน่วยงานผู้ให้ทุนวิจัย	สถานะโครงการวิจัย (เสร็จสมบูรณ์/อยู่ใน ระหว่างการทำวิจัย)
ดร. ไพฑูล แก้วหอม	2554	ลักษณะของยีน Melanocortin-1 receptor (Mc1r) และ Agouti signaling protein (Agouti) ในควายเผือกของไทย	หัวหน้า โครงการ	100	22,500	คณะเทคโนโลยี การเกษตร	เสร็จสมบูรณ์
ดร. ไพฑูล แก้วหอม	2554	ความชุกและความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อ <i>Trypanosoma evansi</i> ที่ทำให้เกิดอาการแท้งในโค-กระบือ ในเขตพื้นที่ชายแดนด้านตะวันออกระหว่างประเทศไทย-กัมพูชา	หัวหน้า โครงการ	100	500,000	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ)	เสร็จสมบูรณ์
ดร. ไพฑูล แก้วหอม	2557	การพัฒนาระบบการเลี้ยงแพะเพื่อยกระดับการเลี้ยงแพะของเกษตรกรในจังหวัดชายแดนด้านตะวันออก	หัวหน้า โครงการ	23	240,000	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ)	อยู่ในระหว่างการทำ วิจัย
ดร. สมคิด ใจตรง	2553	ดัชนีการเก็บเกี่ยว การลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว และยืดอายุการเก็บรักษาแก้วมังกร	หัวหน้า โครงการวิจัย	60	165,000	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา	เสร็จสมบูรณ์
ดร. สมคิด ใจตรง	2554	การพัฒนาสูตรฟิล์มห่อหุ้มผลิตภัณฑ์อาหารจากพอลิแลคติก แอซิดและวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตร	หัวหน้า โครงการวิจัย	60	410,000	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา	เสร็จสมบูรณ์
ดร. กัญญารัตน์ เหลือง ประเสริฐ	2556	ผลของการให้ความร้อนและเคลือบต่อคุณภาพของผลเมลอน ระหว่างการเก็บรักษา	หัวหน้า โครงการ	70	35,000	คณะเทคโนโลยี การเกษตร	เสร็จสมบูรณ์
ดร. กัญญารัตน์ เหลือง ประเสริฐ	2557	ระยะเวลาในการเก็บรักษาของผลที่ได้รับความร้อนและเคลือบเคลือบคลอไรด์ต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของแคนตาลูปตัดแต่งพร้อมบริโภคระหว่างการเก็บรักษา	หัวหน้า โครงการ	100	47,500	คณะเทคโนโลยี การเกษตร	เสร็จสมบูรณ์
ดร. กัญญารัตน์ เหลือง ประเสริฐ	2558	การเปรียบเทียบการให้ความร้อนต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของผลแคนตาลูประหว่างการเก็บรักษา	หัวหน้า โครงการ	70	200,000	สำนักงานบริหาร โครงการส่งเสริมการ วิจัยในอุดมศึกษาและ พัฒนามหาวิทยาลัยวิจัย	อยู่ในระหว่างการทำ วิจัย

						แห่งชาติ ภายใต้ สำนักงานคณะกรรมการ อุดมศึกษา (สกอ.)	
ดร. นิรามัย ฝางกระโทก	2556	การศึกษาฤทธิ์ด้านการอักเสบ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์เสริม ภูมิคุ้มกัน ฤทธิ์ปกป้องเนื้อเยื่อประสาท และการพัฒนา มาตรฐานของสารสกัดโปรตีนและโปรตีนไฮโดรไลเซตจากข้าว พันธุ์พื้นเมืองที่มีสี	ผู้ร่วมวิจัย	10	2,760,000	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	เสร็จสมบูรณ์
ดร. นิรามัย ฝางกระโทก	2557	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผิวหนังจากสารสกัดใบ สาบเสือ	หัวหน้า โครงการ	100	47,500	คณะเทคโนโลยี การเกษตร	เสร็จสมบูรณ์
ดร. นิรามัย ฝางกระโทก	2558	การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดที่ได้จากจุลสาหร่ายใน แถบชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเฉียงของจังหวัดชลบุรี ประเทศไทย (สนองพระราชดำรินโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี)	หัวหน้า โครงการ	35	935,160	อพ.สธ. ภายใต้ สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	อยู่ในระหว่างการทำ วิจัย
ดร. นรินทร์ เจริญพันธ์	2557	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมันสำปะหลังสร้างมูลค่าสู่ ชุมชน “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมเกลียวกรอบและขนมอบกรอบจาก แป้งมันสำปะหลังเสริมคุณค่าทางโภชนาการ”	หัวหน้า โครงการ	50	160,000	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว ผ่านโครงการเสริมสร้าง ความเข้มแข็งสู่ชุมชน	เสร็จสมบูรณ์
ดร. นรินทร์ เจริญพันธ์	2558	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยน้ำว้าของกลุ่มสตรีแม่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลทับพริก อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	ผู้ร่วมวิจัย	10	150,000	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย และนวัตกรรมเพื่อ ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ ชุมชนฐานรากสำนักงาน คณะกรรมการการ อุดมศึกษา	เสร็จสมบูรณ์
ดร. นรินทร์ เจริญพันธ์	2558- 2559	การผลิตเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ ACE (Angiotensin-I- converting enzyme) จากโปรตีนปลาไหล ด้วยปฏิกรณ์เอน เบรนเอนไซม์	หัวหน้า โครงการ	100	440,000	งบประมาณเงินรายได้ จากเงินอุดหนุนจาก รัฐบาล	อยู่ในระหว่างการทำ วิจัย
ดร. จักรพงษ์ รัตตะมณี	2558	การทดสอบต้นตอในการเสียบยอดและวัสดุห่อผลที่เหมาะสมใน	หัวหน้า	100	63,500	คณะเทคโนโลยี	อยู่ในระหว่างการทำ

		การผลิตเมล็ดอ่อนในจังหวัดสระแก้ว	โครงการ			การเกษตร	วิจัย
ดร. รัชณี พุทธา	2558	อิทธิพลของวันปลูกต่อการเจริญเติบโตและลักษณะทางการเกษตรของซีโครี	หัวหน้าโครงการ	100	63,500	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	อยู่ในระหว่างการทำวิจัย
ดร. ศิริลักษณ์ กมลวรรณสิทธิ์	2558	การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียของสารสกัดบัวบกป่า	หัวหน้าโครงการ	100	63,500	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	เสร็จสมบูรณ์
ดร. นรินทร์ เจริญพันธ์	2558	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวหลามเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของจังหวัดสระแก้ว	หัวหน้าโครงการ	100	50,000	ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	เสร็จสมบูรณ์
ดร. นิรามัย ฝางกระโทก	2559	องค์ประกอบทางเคมีและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากธัญไมย	ผู้ร่วมวิจัย	30	400,000	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	รอทำสัญญา
ดร. ศิริลักษณ์ กมลวรรณสิทธิ์	2559	องค์ประกอบทางเคมีและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากธัญไมย	ผู้ร่วมวิจัย	25	400,000	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	รอทำสัญญา