

กลุ่มงานวิจัย ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
การแปรรูป ผลผลิตทาง การเกษตร	การศึกษากระบวนการที่เหมาะสมในการเตรียมวัตถุดิบเนื้อปลาใน การทำผลิตภัณฑ์ปลานิลลัม	2559	นพรัตน์ จันทร์ไชย
	การหมักผลิตภัณฑ์คล้ายนมเปรี้ยวพร้อมดื่มจากข้าวไรซ์เบอร์รี่	2559	จุฑามาศ ธีระสาโรช, เฉลิมพล ถนอมวงศ์
	การผลิตมันเทศสีม่วงทอดกรอบชนิดแผ่นและการประเมินคุณภาพ	2559	เมธาวิ อนุะวัชกุล
	การผลิตไซร์ปข้าวจากปลายข้าวหอมนิล	2559	เฉลิมพล ถนอมวงศ์
	ศักยภาพของสายพันธุ์ยีสต์และปริมาณไนโตรเจนที่ยีสต์ย่อยได้ต่อ คุณภาพการหมักของไวน์ลินจี	2559	วันเพ็ญ จิตรเจริญ
	สารให้ความคงตัวที่เหมาะสมต่อคุณภาพของไวน์ลินจี	2559	วันเพ็ญ จิตรเจริญ
	อิทธิพลของอุณหภูมิและเวลาในการทำแห้งที่มีต่อคุณภาพของ สับปะรดแช่อิ่มอบแห้ง	2559	ชณิชา จินาการ
	การผลิตเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากข้าวหอมนิล	2558	จุฑามาศ ธีระสาโรช, เฉลิมพล ถนอมวงศ์
	กระบวนการผลิตและคุณภาพของซิงแช่อิ่มผสมน้ำผึ้งอบแห้ง	2558	วัชรี เทพโยธิน, ชนาพร จิตมั่น, สุพิชญา มูลกันทะ
	กระบวนการผลิตและคุณภาพของสับปะรดโดยวิธีการอบแห้งแบบ ถาด	2558	วัชรี เทพโยธิน, ณิชากัทร สุยะเพ็ญ, ศจุ ภรณ์ พินพิสัย
	กระบวนการผลิตและคุณภาพของเมอแรงค์สับปะรด	2558	วัชรี เทพโยธิน ชลธิชา ธรรมลังกา ยุทธภูมิ กาไชยา
	การแปรรูปสับปะรดแช่อิ่มอบแห้งด้วยรังสีแกมมา	2557	ชณิชา จินาการ
	การแปรรูปผลิตภัณฑ์เต้าหู้ปลาจากปลาน้ำจืดในพื้นที่อำเภอป่า เกลือ จังหวัดน่าน	2556	จิรรัตน์ กันทะขู้
	กระบวนการผลิตสับปะรดอบแห้งแบบโฟม-แมท	2556	วัชรี เทพโยธิน
	การผลิตชาเขียวจากต้นข้าวอ่อน	2556	ฐิตินันท์ ภู่องค์, ปิยภัทร ภัทรณัฐกุล, เฉลิมพล ถนอมวงศ์
	การผลิตและการแปรรูปข้าวไร้ ของชุมชนม้ง บ้านถ้ำเวียงแกและ ผาหมี่ อ.สองแคว จ.น่าน	2556	กาญจนา รุจิพันธ์
	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ขบเคี้ยวจากข้าวเกรียบว่าว จากข้าวคุณภาพต่ำสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม	2559	ปิยะนุช รสเครือ

กลุ่มงานวิจัย ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ อาหาร	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แหนมหมูยอ	2559	อัจฉรา ดลวิทยาคุณ
	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ขบเคี้ยวจากข้าวเกรียบว่าวจากข้าวคุณภาพต่ำสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม	2559	ปิยะนุช รสเครือ
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำชาพาสเจอร์ไรส์จากปลายข้าวหอมนิล	2559	เฉลิมพล ถนอมวงศ์, จุฑามาศ ถิระสาโรช
	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ	2559	สันติ ช่างเจรจา
	คุณสมบัติอาหารเชิงหน้าที่และการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพจากหนามแดง (<i>Carissa carandas</i> Linn.)	2559	นิอร โฉมศรี
	การพัฒนาสูตรน้ำยำผงและการทำน้ำแข็งน้ำพริกกุ้งในผลิตภัณฑ์ยำข้าวเกรียบงาดำ	2559	อัจฉรา ดลวิทยาคุณ, อำไพ สงวนแว, พรเทพ เกียรติดำรงกุล
	ผลของชนิดและความเข้มข้นของสารยึดเกาะต่อคุณลักษณะของสับปะรดแผ่นใยอาหารสูง	2559	สุริยาพร นิพรรัมย์
	การพัฒนาลูกชิ้นหมูลดแป้งสาธิตและเสริมเส้นใยจากสับปะรด	2559	นภาพร ดีสนาม
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกไก่เสริมเส้นใยสับปะรด	2559	นภาพร ดีสนาม
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพองรสชาติอาหารล้านนา (น้ำพริกอ่อน)	2559	ณัฐวณิชลล เศรษฐปราโมทย์
	ปริมาณกลูโคสไซรัป เพคติน กลีเซอรอลและน้ำผึ้งที่เหมาะสมสำหรับมะขามแผ่น	2559	ณัฐวณิชลล เศรษฐปราโมทย์
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซีฟฟ่อนเค้กเสริมสับปะรดผง	2559	อุบลรัตน์ พรหมพิง
	การพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์มัฟฟินที่มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำเส้นใยสูง	2559	ปศินีย์ มาเยอ, จินตนา สมวงศ์ทวีชัย, อุบลรัตน์ พรหมพิง, จิรภา พงษ์จันตา
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่กัมมี่ที่มีคุณภาพดีและมีสารต้านอนุมูลอิสระสูงจากผักเชียงดา	2559	ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ, ปารีชาติ ฦ น่าน,
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หมูยอรสพะแนง	2558	รุ่งอรุณ ฉัตรพงศ์เลอเลิศ, อัจฉรา ดลวิทยาคุณ
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกน้ำพริกอ่อนอิมัลชัน	2558	นภาพร ดีสนาม, ขวัญญา แสนหลวง, ฐานิกา ศรีพิศุทธิ์ตระกูล, จิรภา พงษ์จันตา
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มธัญพืชจากข้าวสาลีของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปข้าวสาลี บ้านผาคับ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	2558	จิรัชต์ กันทะขู้, บุชบา มะโนแสน, เปรมยุดา พรหมผาย, สุวีรัตน์ แข็งแรง
	การยกระดับสินค้าชุมชน เพื่อการแข่งขันทางการตลาด กรณีศึกษา : เม็ดมะม่วงหิมพานต์ บ้านน้ำแค้น อ.ภูเพียง จ.น่าน	2558	อภิญา กันธิยะ, บุชบา มะโนแสน, อัจฉราภรณ์ พูลยั้ง, อภิสรา ชัยชนะ, นิธิลีลา ยงค์, จุฑาภรณ์ จันท์หาญ

กลุ่มงานวิจัย ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	การพัฒนากระบวนการผลิตกาแฟเพื่อสร้างอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์กาแฟดอยมูเซอ จังหวัดตาก	2557	น.ส.เพ็ญพร วินัยเรืองฤทธิ์
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากสับปะรด และปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักสุขลักษณะที่ดี	2556	ณัฐวาลินดล เศรษฐฐปรามไธมย์, ชณิชา จินาการ
	ผลของการเติมสารสกัดแอนโทไซยานินส์จากรำข้าวเหนียวต่อการหมักหมื่นหิ้นของผลิตภัณฑ์กุนเชียง	2556	นภาพร ดีสนาม, เพชรรัตน์ บัววงศ์
อื่นๆ	คุณภาพการบริโภค คุณค่าทางโภชนาการ สมบัติเชิงหน้าที่ และการเก็บรักษาข้าวน้ำแร่แจ้ซ้อนเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์	2559	ไกรสิทธิ์ พิธิษฐกุล, รุ่งทิวา กองเงิน, อัครเดช พิมพะนิตย์, ทนงศักดิ์ สัสดีแพง
	ผลของการใช้พลาสมาแรงดันไฟฟ้าสูงในการยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อน ในส่วนผสมการผลิตขนม	2559	นภาพร ดีสนาม
	การวิจัยและพัฒนาการยืดเกาะจากแป้งข้าวดีดแปรด้วยความร้อนร่วมกับความชื้น และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตบรรจุภัณฑ์อาหารเพื่อสิ่งแวดล้อม	2559	สุภาวดี แซ่ม
	นวัตกรรมอาหารต้านอนุมูลอิสระและดัชนีน้ำตาลต่ำจากฟักทอง (Cucurbita spp.) สายพันธุ์ที่มีน้ำมันสูง	2559	ภัทรภรณ์ ศรีสมรรถการ
	การกระตุ้นการเจริญเติบโตแบคทีเรียลำไส้ของฟักทองและการนำไปใช้ผลิตอาหารฟังก์ชัน	2559	นิอร โฉมศรี
	การออกแบบรายการอาหารแลกเปลี่ยนสำหรับโรคเบาหวานโดยใช้เทคนิคการค้นหาแบบท้องถิ่นดัดแปร	2559	อัจฉรา ดลวิทยาคุณ, วรณิภา ธรรมธิ, จักรกฤษณ์ เคลือบวัง
	ผลของเจลาตินและกรดซิตริกต่อคุณภาพของกัมมีเยลลีสระขาข้าว	2559	เฉลิมพล ถนนมวงศ์
	การศึกษาคุณสมบัติทางด้านคุณภาพของเส้นก๋วยเตี๋ยวบแห้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่และแป้งมันเทศ	2559	เมธาวี อนุะวัชกุล
	ผลของการใช้น้ำข้าวหมากเป็นสารให้ความหวานต่อคุณภาพของน้ำหม่อนพร้อมดื่ม	2559	กฤษดา กาวีวงศ์
	การใช้น้ำข้าวหมากเป็นสารให้ความหวานต่อคุณภาพของไวน์คูลเลอร์จากลูกหม่อน	2559	กฤษดา กาวีวงศ์
	ผลของสายพันธุ์ต่อสารให้กลิ่นระเหยในเนื้อและน้ำเมา	2559	วันเพ็ญ จิตรเจริญ
	ผลของผลิตภัณฑ์ซอสบาร์บีคิวผสมสารสกัดเอนไซม์โบรมิเลนจากเนื้อสับปะรดต่อคุณภาพของเนื้อวัวส่วนสะโพก	2559	วรรณภา อัมมวรรณ
ผลของกล้าเชื้อโปรไบโอติกต่อคุณภาพของโยเกิร์ตน้ำนมแพะ	2559	รุ่งทิวา กองเงิน	

กลุ่มงานวิจัย ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
อื่นๆ	สูตรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์คัสตาร์ดจากน้ำแร่ แต่งหน้าด้วยกาแฟ	2559	รุ่งทิวา กองเงิน
	อิทธิพลของสารป้องกันการเกิดสีน้ำตาลและสารฮิวเมกแทนท์ต่อ คุณภาพของผลิตภัณฑ์ผลไม้แผ่นผสมจากสับปะรดและมะม่วง	2559	ธีรวัฒน์ เทพใจกาศ
	บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมและอายุการเก็บรักษาในสภาวะเร่งสำหรับ น้ำพริกปลาตุ๋นอย่างกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านวอแก้ว อ.ห้างฉัตร จ. ลำปาง	2559	ณัฐวณิชกุล เศรษฐพรโมทย์
	ปริมาณที่เหมาะสมของสับปะรดและมันฝรั่งที่มีผลต่อคุณภาพของ ขนมขบเคี้ยว	2559	รุ่งทิวา กองเงิน
	อิทธิพลของสารป้องกันการสีน้ำตาลและสารช่วยให้ความชื้นต่อ คุณภาพผลิตภัณฑ์ผลไม้แผ่นจากสับปะรดผสมมะม่วงและการ ยอมรับของผู้บริโภค	2559	ธีรวัฒน์ เทพใจกาศ
	ความสัมพันธ์ของทัศนคติจากผู้บริโภคต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มเห็ดผสมสมุนไพรกิ่งสำเร็จรูป	2559	ณัฐวณิชกุล เศรษฐพรโมทย์
	คุณค่าโภชนาการและอายุการเก็บขนมขบเคี้ยวจากสตาร์ชข้าวตัด แปรรูปให้มีค่าดัชนีน้ำตาลต่ำ	2559	จิรภา พงษ์จันทา, นฤมล อินตะปวน, ตา ราวรรณ คำนาค
	Type and Concentration of Coagulants on Physical Properties of Black Bean Soft Tofu	2559	สุริยาพร นิพรรัมย์
	Protein and Anthocyanin Content of Soft Tofu Produced from Black Bean	2559	สุริยาพร นิพรรัมย์
	Microbial strains as a Key Role Played on Aroma Profiles of Mao-Berry Fruit Wine	2559	Wanphen Jitjaroen
	Co-cultures of non-conventional yeasts and Saccharomyces cerevisiae impact fermentation dynamics of pineapple wine	2559	Niorn Chomsri, Nanthaporn Thepkaew
	การปรับปรุงคุณภาพเนื้อผลปาล์มทางกระรอกด้วยสารกลุ่ม GRAS เพื่อใช้เป็นวัตถุติดสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป	2559	ศีลศิริ สง่าจิตร
	Correlation of pasting behaviors with total phenolic compounds and starch digestibility of indigenous pigmented rice grown in upper Northern Thailand	2559	Jirapa Ponghanta, Ni-orn Chomsri, Sawit Meechoui
	การดัดแปลงกระดาศพรีฟเพื่อใช้ในการบ่มกล้วยหอมหลังการเก็บ เกี่ยว	2558	สมัชชญ์ ทวีเกษมสมบัติ กิตติชัย จินะไชย

กลุ่มงานวิจัย ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
อื่นๆ	ผลของเจลาตินต่อลักษณะเนื้อสัมผัสผลิตภัณฑ์สับปะรดหยี	2558	ณัฐวณิชกุล เศรษฐพรราโมทย์
	ผลของสารออกซิไดส์ซึ่งต่อการลดจำนวนแบคทีเรีย Clostridium perfringens ที่ปนเปื้อนในพริกชี้ฟ้าสดเพื่อความปลอดภัยอาหาร	2558	อรณพ ทศนอุดม วรภกร มหากาญจนกุล
	บรรจุภัณฑ์และสภาวะการเก็บรักษาที่เหมาะสมต่อการยอมรับของผู้บริโภคสำหรับผลิตภัณฑ์มาร์ชเมลโลว์สอดไส้ครีมสับปะรด	2558	รุ่งทิภา กองเงิน ปัทมาวดี ศรีบุญธรรม กัลป์ธิดา สีโชนน้ำคำ จิรภา พงษ์จันทา
	การยอมรับของผู้บริโภคและคุณภาพของซิงแช่อิ่มผสมน้ำผึ้งอบแห้ง	2557	วัชรีย์ เทพโยธิน
	คุณภาพและการใช้ประโยชน์ของสับปะรดอบแห้งโดยวิธีการอบแห้งแบบถาด	2557	วัชรีย์ เทพโยธิน
	Performance efficiency of in-line stirred yoghurt machine modeling for use in SMEs	2557	Wanphen Jitjaroen Apinan Jitjaroen Arkhom Suvannakita Orathai Bunthawong
	The potential of malolactic fermentation on organic acids degradation in Mao (Antidesma Thwaitesatum Müell.) wine production	2556	Wanphen Jitjaroen, Thanyaluk Buaphun and Lachinee Panjai