

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
พืช	การใช้ประโยชน์ด้านสมุนไพรพรรณไม้ในป่าชุมชนตำบลนาโปสถ์ จังหวัดตาก	2559	นฤมล กุลศิริศรีตระกูล
	ระยะเวลาการให้ช่วงแสงวันสั้นในช่วงวันยาวต่อการออกดอกต้นสร้อยสายเพชร	2559	ศีลศิริ สง่าจิตร, ประเทือง สง่าจิตร, สมชาติ หาญวงษา, พรวิภา สนะวงค์, พัชราภรณ์ บัวเปรม
	ผลของน้ำหมักชีวภาพบางชนิดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักกาดหอมที่ปลูกในระบบไฮโดรพอนิกส์	2559	ศศิธร ปรีทอง, สมชาติ หาญวงษา
	ศึกษาปริมาณแอนโทไซยานินที่ได้จากการปลูกข้าวโพดสีม่วง ระหว่าง การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เปรียบเทียบกับการใช้ปุ๋ยเคมี	2559	น้ำค้าง สุขเกษ, สมชาติ หาญวงษา
	อิทธิพลของดินชาวเคโอลินต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของผลผลิตเมล่อน	2559	ชิตี ศรีตันทิพย์
	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและปริมาณโลโก้ปิ่นในการผลิตฟักข้าว	2559	ปริญญาวัติ ศรีตันทิพย์
	เปรียบเทียบผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของผักเชียงดา 9 สายพันธุ์ในพื้นที่จังหวัดลำปาง	2559	นภา ชันสุภา
	การวิจัยและพัฒนาว่านแสงอาทิตย์เพื่อผลิตเป็นไม้ดอกการค้า	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา
	การเจริญเติบโตและคุณภาพของหนามแดงภายใต้การปลูกในถังควบคุม	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา
	ผลของการใช้สารเคมีบางชนิดต่อการติดดอกออกฤดูของหนามแดง	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา
	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอนุบาลต้นกล้ากล้วยจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อสร้างรายได้สู่ชุมชน	2559	ศักดิ์ดา สุขวัฒนากร
	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโดยใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาไวเรนส์	2559	จินันทนา จอมดวง
	การทดสอบเสถียรภาพของพันธุ์ฟักทองที่มีน้ำมันในเมล็ดสูง เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	2559	พรนิภา เลิศศิลป์มงคล
	การศึกษาวิธีการจัดการธาตุอาหารสำหรับพืชตระกูลส้ม เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต	2559	ชิตี ศรีตันทิพย์
	การพัฒนาศักยภาพการผลิตอ้อยและผลิตภัณฑ์จากอ้อยเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันทางการตลาดกลุ่มผู้ปลูกอ้อยชุมชนป่าคา อำเภอเมือง จังหวัดน่าน	2559	บรรจง อุบแก้ว, วัชราภรณ์ ชัยวรรณ
	The Study of Suitable Method and Planting Density for Rice Hoam-Lanna Variety in Irrigated Field Ecosystem of Phitsanulok Province	2559	ณัฐจิรา กำวินจันทร์

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
พืช	ผลของปุ๋ยต่อผลผลิตยอดและผลผักปลังญี่ปุ่น ในจังหวัดพิษณุโลก	2559	ศีลศิริ สง่าจิตร
	การศึกษาการใช้ปุ๋ยเคมีในการผลิตพืษเนืย	2559	สุมิตรา สุปินราช, อิศร์ สุปินราช
	ศึกษาธาตุอาหารที่เหมาะสมในการปลูกผักกระถางของสลัดกรีนโอ๊ค	2559	สุมิตรา สุปินราช, อิศร์ สุปินราช, นลินนุช วังกาวิ
	ระบบการปลูกสับปะรดให้มีผลผลิตกระจายนอกฤดู	2559	สุธีกานต์ โสติกุล
	ผลของการใช้เมล็ดกระถินปนปริมาณสูงในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและต้นทุนค่าอาหารของนกกระทาญี่ปุ่น	2559	นิรันดร กองเงิน
	การศึกษาอัตราปุ๋ยหมักรองพื้นและสารชีวภัณฑ์กับการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกและฟักทองอินทรีย์	2559	จานุลักษณ์ ขนบดี, จินันทนา จอมดวง, มาลี ตั้งระเบียบ, ชัยวัฒน์ พงศ์สุขุมาลกุล
	ผลผลิตและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์หลักแก้วเขียนสายพันธุ์ใหม่	2559	จานุลักษณ์ ขนบดี, พรนิภา เลิศศิลป์มงคล, ชัยวัฒน์ พงศ์สุขุมาลกุล
	ผลของความเข้มข้นและระยะเวลาในการแช่สารโคลชิซินต่อลักษณะทางสรีรวิทยาของว่านมหาลาภ	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา, ทองคำ คุณอมรศักดิ์เสรี, นัยนา มาลาพันธ์
	ผลของความเข้มข้นของสารเอทิลีนต่อการพัฒนาช่อดอกและปริมาณคลอโรฟิลล์ของว่านมหาลาภ	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา, สนธยา คงเที่ยงธรรม
	ผลของระดับความเข้มข้นของสาร IBA ต่อการพัฒนาช่อดอกของว่านแสงอาทิตย์	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา, จุมพล กนกนาวากุล
	ผลของโพแทสเซียมไนเตรตต่อการสะสมคาร์โบไฮเดรตของต้นขมจันทร์	2559	สันติ ช่างเจรจา, พัชราภรณ์ ศรีพมมหาลาภ
	ผลของสารพาโคลบิวทราโซลต่อการสะสมคาร์โบไฮเดรตในใบของต้นขมจันทร์	2559	สันติ ช่างเจรจา, กมลวรรณ มโนวรรณ
	ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตของข่า	2559	สันติ ช่างเจรจา, ธิดาร์ตัน นิยมไพโรนิเวศน์
	ผลของการตัดแต่งกิ่งต่อการเจริญเติบโตของต้นขมจันทร์	2559	สันติ ช่างเจรจา, อาพี เขมื่อ
	ผลของ Naphthalene acetic acid (NAA) ต่อการเจริญเติบโตของต้นสับประรดลูกผสมที่เลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา, สันติ ช่างเจรจา
	ผลของการตัดแต่งกิ่งอย่างหนักต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและการออกดอกของลำไย	2559	ชิตี ศรีตันทิพย์, สันติ ช่างเจรจา, ยุทธนา เขาสุขเมธู, อนุวัฒน์ อนุกิจเจริญ
	การศึกษาเปรียบเทียบสมบัติทางเคมีและกายภาพของข้าวเหนียวพันธุ์พื้นเมืองและพันธุ์การค้า	2559	จิรภา พงษ์จันทา, นีอร โฉมศรี, สาวิตร มีจู้ย

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
พืช	ผลของกรดฮิวมิกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของสลัดในระบบไฮโดรโปนิคส์	2559	ชิตติ ศรีตันทิพย์, สันติ ช่างเจรจา, ยุทธนา เขาสุเมรุ, ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์, วิชชุดา วิกาหะ
	ผลของสารเมพิควอทคลอไรด์ต่อการยับยั้งการแตกใบอ่อนของลำไย	2559	ชิตติ ศรีตันทิพย์, สันติ ช่างเจรจา, ยุทธนา เขาสุเมรุ, สัญชัย พันธโชติ, พิมพิวิภา พงษ์สิทธิ์
	การศึกษาการเจริญเติบโตของสายต้นมะแขว่น ในพื้นที่จังหวัดลำปาง	2559	ชิตติ ศรีตันทิพย์, สันติ ช่างเจรจา, สัญชัย พันธโชติ, ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์, ณิชฐพร ผาแสนเถิน
	ผลของไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของเยอบีรา	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา, กานต์กมล อารินทร์
	ผลของ Benzyl Amino Purine(BAP) ต่อการเจริญเติบโตของต้น สับปะรดลูกผสมที่เลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ	2559	สันติ ช่างเจรจา, รุ่งนภา ช่างเจรจา
	ผลของสารไอปีเอต่อการเกิดรากของผักเชียงดาในระบบไฮโดรโปนิคส์	2559	ชิตติ ศรีตันทิพย์, ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์, สมโภช มั่นคง
	ผลของ NAA ต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของว่านมหาลาภ	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา, สมเพชร ไพรบูรพา
	ผลของ 1-MCP และ เฮกซาแนลต่อการยืดอายุการเก็บรักษาหม่อนผลสด พันธุ์เชียงใหม่	2559	ปิยะนุช รสเครือ, สำราญ สุขใจ, แดนชัย แก้วดี, ดำรง ภาจิธรรม
	ผลของปุ๋ยต่อผลผลิตใบมะรุ่ม	2559	ศีลศิริ ส่งาจิตร
	Evaluation of downy mildew resistance in the cucumber inbred lines	2559	Chanulak Khanobdee, Piyavadee Charoenwattana, Sompid Samipak
	Influence of pruning on folwering, yield and fruit quality of longan	2559	Chiti sritontip, Sunti changjeraja ,Yuttana Khaosumain, Direk Tongaram, Thananon Boonket
	ผลวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของผีเสื้อ	2559	สุมิตรา สุปินราช, อิศร์ สุปินราช
	ผลของตำแหน่งชนิดกิ่งต่อการเจริญเติบโตของกิ่งปักชำบัวตอง	2559	สุมิตรา สุปินราช, อิศร์ สุปินราช
	การบ่มหัวพันธุ์ต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกของว่านแสงอาทิตย์	2559	กุลชลี บุญทา, ธนวัชร แสนสมบัติ, รุ่งนภา ช่างเจรจา

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
พืช	ผลของ BA ต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อบราสซิกลีโอลิคัลเลีย อีวอร์ท แมคโดนัล	2559	อิศร์ สุปินราช, สุมิตรา สุปินราช, นกตล ชาติปฐพี
	ผลของวิธีกลและสารเคมีต่อการงอกของเมล็ดมะแขว่น (<i>Zanthoxylum limon-elle alston</i>)	2559	ชิตติ ศรีตันทิพย์, สันติ ช่างเจรจา, สัญชัย พันธโชติ, ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์, ปรียาพร วิกาหะ
	ผลของสารจิบเบอเรลลินต่อการออกดอกและปริมาณคาร์โบไฮเดรตที่ไม่อยู่ในรูปโครงสร้างของว่านแสงอาทิตย์	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา ปภาณี ประทีปไพโรจน์
	การรวบรวมสายต้นชมจันทร์	2559	สันติ ช่างเจรจา, รุ่งนภา ช่างเจรจา
	ความแตกต่างของอุณหภูมิกลางวันกับกลางคืนต่อการเจริญเติบโตและปริมาณคาร์โบไฮเดรตที่ไม่อยู่ในรูปโครงสร้างของว่านนางค่อม	2559	รุ่งนภา ช่างเจรจา สิรินาถ อินทนนท
	การประยุกต์ใช้ระบบการผลิตผักเชียงดาและประเมินต้นทุนการผลิตเชียงดาในฟาร์มต้นแบบ	2559	นภา ชันสุภา, วิรติ อำพันธ์, ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์, พิทักษ์ พุทธวรชัย
	การสะสมปริมาณสารประกอบไนไบและดอกหลังให้สารโพแทสเซียมไนเตรทของต้นชมจันทร์	2559	สันติ ช่างเจรจา, พัชราภรณ์ ศรีพบบมहाลาภ
	ผลของความเข้มข้นของ IAA ในน้ำหมักจากแบคทีเรียต่อการเจริญและพัฒนาของการเพาะเลี้ยงแคลลัสเชียงดา	2559	อภิชาติ ชิดบุรี, พิทักษ์ พุทธวรชัย, ศิริพรรณ สรินทร์
	ผลของปุ๋ยมูลหมูต่อสมบัติทางเคมีบางประการของดิน ผลผลิตส่วนที่บริโภคได้ และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในผักเชียงดา	2559	ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์, ชิตติ ศรีตันทิพย์, จำลอง ปินชัย
	ผลของปุ๋ยมักมูลไส้เดือนดินต่อสมบัติทางเคมีบางประการของดินผลผลิตส่วนที่บริโภคได้ และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในผักเชียงดา	2559	ปริญญาวัตติ ศรีตันทิพย์, ชิตติ ศรีตันทิพย์, ณัฐยานัน ะวีโส
	ผลของการพ่นดินเคโอลีนต่อการเปลี่ยนแปลงด้านสรีรวิทยาของแตงเทศ	2559	วิเชียร ผลแสง, สัญชัย พันธโชติ ชิตติ ศรีตันทิพย์
	Using scanning and transmission electron microscopy to investigate the antibacterial mechanism of action of the medicinal plant <i>Annona squamosa</i> Linn	2559	Achara Dholvitayakhun, Nathanon Trachoo, Nual-anong Narkkong T.P.Tim Cushnie
Low Power Ultrasound-Assisted Extraction of Phenolic Compounds from Mandarin (<i>Citrus reticulata</i> Blanco cv. Sainampung) and Lime (<i>Citrus aurantifolia</i>) Peels and the Antioxidant.	2558	Riantong Singanusong Suriyaporn Nipornram Worasi Tochampa Puntarika Rattanatraiwong	

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
พืช	การพัฒนาสูตรอาหารสำหรับต้นอ่อนกล้วยไม้ช้างกระและบราสซิเลลิโอคัทเลียาพิงค์ไทม่อน	2557	สมิตรา สุปินราช, อิศร์ สุปินราช
	ผลของ IBA และ NAA ต่อการชักนำให้เกิดจากของต้นอ่อนกล้วยไม้ช้างการ์ตูน [Rhynchostylis gigantea (Lindl. 'Cartoon']	2557	สมิตรา สุปินราช
	การศึกษาวัสตูปักข์่าสับประรดสีพันธุ์ 'สการ์เล็ต สตาร์'	2557	สมิตรา สุปินราช
	ศึกษาวิธีการปักชำของโกโก้พญาลในสภาพเหมาะสม	2557	สมิตรา สุปินราช, อิศร์ สุปินราช
	ระบบการปลูกสับประรดให้ผลผลิตกระจายออกนอกฤดู	2557	สุธีกานต์ โสติกกุล
	Duckweed cultivation for biomass and bioenergy production	2556	สุรพล ใจวงศ์ษา
	Microalgal cultivation for renewable energy and carbon dioxide sequestration	2556	สุรพล ใจวงศ์ษา
	The study of duckweed utilization for agricultural wastewater treatment and bioenergy production	2556	สุรพล ใจวงศ์ษา
	Collecting and screening for high quality and high nutritional value highland rice varieties	2556	สุรพล ใจวงศ์ษา
ผลของระดับการใช้มันเทศต่อคุณสมบัติทางกายภาพของพืชตระกูลถั่วหมัก	2556	วิไลพร จันทร์ไชย, กาญจนา จิตจำนงค์	
สัตว์	Influence of Amylopectin and Nitrogen Supplementation on Digestibility and Ruminal Fermentation of Dairy Heifers Based on Diets with High Ratio of Pineapple Waste Silage to Pangola Grass Hay	2559	สุนทร วิทยาคุณ
	การผลิตไข่ไก่โคลเลสเตอรอลต่ำโดยใช้สูตรอาหารเสริมผลิตภัณฑ์มะไฟจีนผง	2559	สุธาทิพย์ ไชยวงศ์, รัชณี บัวระภา, ญัฐสิทธิ์ ผารุธรรม
	ผลของการใช้ไบโอมะรุมในอาหารต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโต และจำนวนจุลินทรีย์ในมูลของสุกรหลังหย่านม	2559	ณัฐิมา เฉลิมแสน
	ผลของระดับความเข้มข้นของสมุนไพรไทยในการกำจัดพยาธิภายในของไก่พื้นเมือง	2559	อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร
	การขุนไก่ไขปลดระวางด้วยข้าวโพด,อาหารไก่เนื้อและอาหารไก่ไข่	2559	บุญชู นาวานุเคราะห์
	คุณค่าทางโภชนะของไบโอมะรุมในอาหารสุกรหลังหย่านม	2559	ณัฐิมา เฉลิมแสน
	ประสิทธิภาพการใช้สมุนไพร 5 ชนิด ในการกำจัดพยาธิภายในของไก่พื้นเมือง	2559	อุษณีย์ภรณ์ สร้อยเพชร
	การศึกษาใบยาสูบแห้งเพื่อการควบคุมโรในไก่พื้นเมือง	2559	ชากรณ์

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
สัตว์	อัตราส่วนของฟอสฟอรัสในลูกผสมพื้นเมืองลูกผสมต่อแม่พันธุ์ไก่ไข่อินทรีย์ การค้าต่อการผสมติดของไข่อินทรีย์	2559	บุญชู นาวานุเคราะห์
	ประสิทธิภาพของสารสกัดจากต้นหนอนตายหยากต่อการควบคุม ประชากรหนอนแมลงวันในแผลสัตว์	2559	ชากรณ์
	การใช้ไบโมาสมุ้ในอาหารชั้นสำหรับโครีดนม	2559	อัษฎาวุธ สนั่นนาม
	การใช้ไบโมาสมุ้ในอาหารนกระทาไข่	2559	ณัฐิมา เฉลิมแสน
	การใช้ปลายข้าวหอมนิลและปลายข้าวเก่าเป็นแหล่งพลังงานทดแทนปลาย ข้าวขาวในสูตรอาหารสุกรหลังหย่านม	2559	ณัฐิมา เฉลิมแสน
	Interactions of Circulating Metabolic Hormones and Metabolites of Crossbred Holstein Cattle in response to Supplemental Recombinant Bovine Somatotropin (rbST) and Cooling Management with Misters and Fans at Different Stages of Lactation in The Tropics	2558	Narongsak Chaiyabutr Wilaiporn Chanchai Siravit Sijprija Dolrudee Boonsanit Sumpun Thummacharoen Somchai Chanpongsang
	การใช้เศษขมปังเป็นแหล่งพลังงานในสูตรอาหารไก่	2558	บุญชู นาวานุเคราะห์, อุดม สุวรรณ กาศ, ณัฐิมา เฉลิมแสน
	การเลี้ยงไก่เนื้อในโรงเรือนเปรียบเทียบกับกรเลี้ยงในกรเคลื่อนที่	2558	บุญชู นาวานุเคราะห์, วิจิตรา เอม สรรค์, ลลิตรี พึ่งทอง
	การเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมบนกรดับ	2558	บุญชู นาวานุเคราะห์, เจนจิรา เกตุแก้ว
	ผลของเมล็ดมะไฟจีนผงต่อปริมาณการกินได้ การย่อยได้ และสมรรถนะ การเจริญเติบโตของไก่กระทง	2558	วุฒิกกร สระแก้ว, รัชณี บัวระพา, ประสิทธิ์ชัย วงศ์สีสม, สุธาทิพย์ ไชยวงศ์, ฉลอง วชิราภากร
	เปรียบเทียบคุณค่าทางโภชนะของปลายข้าวหอมนิล ปลายข้าวเก่าและ ปลายข้าวขาว ในลูกสุกรหลังหย่านม	2557	สุรสิทธิ์ แจ่มใส, ณัฐิมา เฉลิมแสน, สมกิจ อนุวัชกุล, สมบัติ พนา เจริญสวัสดิ์, ธีรรัตน์ จาริ
	ผลของการใช้กากสำเหล้าร่วมกับเมล็ดมะไฟจีนในอาหารต่อสมรรถนะการ เจริญเติบโตและลักษณะซากของไก่เนื้อ	2558	วุฒิกกร สระแก้ว, สุธาทิพย์ ไชยวงศ์, ปิยะวัฒน์ พนาขวา, จาตุรงค์ วงศ์ศิริ, สุวรรณ ช่างกลิ้งดี
	ผลของข้าวโพดไร่สีม่วงในอาหารสุกรต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพ ซาก	2556	พรรณระพี อำนวยสิทธิ์, ทินกร ทา ตระกูล, คมสัน อำนวยสิทธิ์
	Effect of purple field corn in swine diet on productive performance, carcass quality and liver weight	2556	Amnueysit, P., Tatakul, T., Sukumwat, P., Amnueysit K.

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
สัตว์	การใช้ไบโอมะรุมในอาหารไก่ไข่	2557	ณัฐิมา เฉลิมแสน, บุญชู นาวานู เคราะห์, อรรถพล ต้นไสว, ธัญรัตน์ จारी
	Influence of Dietary Buffer and Rice Straw in Lactating Cows Fed Pineapple Peel as Main Roughage	2557	S. Wittayakun, S. Innaree, W. Innaree, W. Chainetr, and C. Saengdee
	Somatotropin supplementation decreases feed intake in crossbred dairy goats during the early phase of lactation	2557	S. Thammacharoen, T. Nguyen, W. Suthikai, W. Chanchai, S. Chanpongsang, N. Chaiyabutr
ปลา	การศึกษาอิทธิพลของอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงส่งผลต่อการน็อคน้ำของปลานิลในบ่อดิน	2559	สมอ บุญพันธ์
	ศึกษาการยกระดับการเลี้ยงปลานิล อ.พาน จ.เชียงราย โดยใช้เทคโนโลยีไมโครนาโนบับเบิล	2559	รัตนาพร นรรัตน์
	การพัฒนารูปแบบกระชังปลาโดยใช้วัสดุท้องถิ่นเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตปลาต้นน้ำเชิงพานิชย์ของเกษตรกรในพื้นที่ป่าต้นน้ำ่าน	2559	เอกชัย ดวงใจ, จิตตรา ปันรูป
	ผลของวิตามิน AD3E ต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโต การสืบพันธุ์ และอัตราการตายของแม่พันธุ์ปลาหมอในกระชัง	2559	เอกชัย ดวงใจ, สิริวิชญ์ ตนะทิพย์, จิตตรา ปันรูป
	The effect of vitamins AD3E supplementation on the growth, reproductive performance and survival rates of climbing perch <i>Anabas testudineus</i> broodstock in cage culture environments	2559	Ekachai Duangjai, Thanadech Som-in, Sirawit Tanathip, Jittra Punroob
	Development of chrysin loaded poloxamer micelles and toxicity evaluation in fish embryos	2559	Tanongsak Sassa-deepaeng
อิทธิพลของฮอร์โมนสังเคราะห์ที่มีต่ออัตราการเพาะพันธุ์ปลาสร้อยขาว	2556	จุลทรรศ ศิริแสง	
เห็ด	ผลของกุโมทซ์ลเฟตต่อการเจริญของเห็ดเป๋าฮื้อ	2559	ศิริประภา ศรีทอง, ชัยวัช จารุพรรณ
	ผลของความเข้มข้นของLAA ในน้ำหมักจาก <i>Methylobacterium radiotolerans</i> ED5-9 ต่อการเจริญของเส้นใยเห็ดหูหนู	2559	เพียงพิมพ์ ชิตบุรี
	Mushroom mites cultures of <i>Coprinopsis cinerea</i>	2559	วาสนา สิงห์ดวง
	Regulation of fruiting body development in <i>Coprinopsis cinerea</i>	2559	วาสนา สิงห์ดวง

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
เห็ด	ผลของน้ำหมักจากแบคทีเรีย <i>Methylobacterium radiotolerans</i> ED5-9 ที่ผลิต Indole-3-acetic acid (IAA) ต่อผลผลิตเห็ดนางรม (<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. ex Fr.) Kummer)	2558	มนต์รินทร์ เรืองจิตต์, พงศ์ยุทธ นवल บุญเรือง, เพียงพิมพ์ ชิตบุรี, ธนวุฒิ พรหมปัญญาชัย, ศิริพรรณ สารินทร์, อภิชาติ ชิตบุรี
	การใช้ประโยชน์จากการย่อยสลายสารอินทรีย์ของเห็ดโคนน้อย (<i>Coprinopsis cinerea</i>) ในการเพาะเห็ดฟาง (<i>Volvariella volvacea</i>) ที่เจริญบนวัสดุเพาะฟางข้าว	2557	วาสนา สิงห์ดวง, ศรัทธัน ทองฟัก, เจตวัฒน์ เต็งโล่ง, ไกรสิทธิ์ คำเกษ, ธวัชชัย อินทร์พรม
การจัดการศัตรูพืช	ผลของสารชีวอินทรีย์ : บิวเวอเรีย เมตาโรเซียม และน้ำส้มควันไม้ต่อลักษณะทางชีววิทยาและอัตราการตายของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	2558	ยรรยง เฉลิมแสน ณิชกมล เมืองเอี่ยม
	ผลกระทบของการใช้ปุ๋ยเคมีและสารกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกสับปะรดในหมู่บ้านห้วยหลวง ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง (2557)	2557	ศิริประภา ศรีทอง
	พฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร: กรณีศึกษาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก	2556	กฤษดา กาวีวงศ์
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดพืชชนิดน้ำควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคพืช กลุ่ม obligate parasiter กลุ่ม latent infection และสารสกัดพืชชนิดผงกำจัดแมลงศัตรูตัวงดิน	2556	รศ.สุธีกานต์ โสติกุล
เครื่องมือทำฟาร์ม	การพัฒนาเครื่องอบแห้งท่อเทอร์โมไซฟอนแบบผสมผสานความร้อน	2559	สุริยงค์ ประชาเชียว
	การพัฒนาการควบคุมเครื่องกะเทาะข้าวเปลือกโดยใช้โทรศัพท์มือถือ	2559	บุญเจิด กาญจนานา, สมชาติ หาญวงษา, นพดล ตริรัตน์, บุญฤทธิ์ สโมสร
	การพัฒนาเครื่องกำจัดแมลงในข้าวสารโดยใช้ความร้อนจาก รังสีอินฟราเรด	2559	นายปิยะพงษ์ วงค์ขันแก้ว, วรกฤษ ดอนคำเพ็ง
	เครื่องผสมปุ๋ยเม็ด	2559	ปิยะพงษ์ วงค์ขันแก้ว
	การพัฒนาเครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิงจากฟางข้าวแบบครบวงจร	2559	ปิยะพงษ์ วงค์ขันแก้ว
	การพัฒนาเครื่องบีบแบบเกลียวอัดสำหรับสกัดน้ำมันจากเมล็ดฟักทองสำหรับอุตสาหกรรมขนาดเล็กและขนาดย่อม	2559	รัตนพล พนมวัน ณ อยุธยา
	ประสิทธิภาพต่อความร้อนฮีตไปป์เทอร์โมไซฟอนสำหรับตู้อบแห้งผลิตภัณฑ์ชาเขียว	2559	สุริยงค์ ประชาเชียว
	ระบบควบคุมการเปิด-ปิดน้ำ อัตโนมัติสำหรับเรือนเพาะชำ	2559	ศิริลักษณ์ แก้วศิริรุ่ง, นงนุช เกตุย, พระกิตติพัฒน์ อินตะ, พระวีรศักดิ์ ไชยวงศ์

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
เครื่องมือ ทำฟาร์ม	การพัฒนาเครื่องอบแห้งข้าวฮางอกพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับอินพราเรด	2558	พงศธร จันทรแก้ว, วัชรพงษ์ มโหรี, นพพร พัชรประกิติ, จิรพัฒน์พงษ์ เสนาบุตร
	สมรรถนะของตู้อบแห้งชาเขียวระบบผสมผสานต่อความร้อนเทอร์โมไซฟอนและฮีตเตอร์ระบบโซลาร์เซลล์	2558	สุริยงค ประชาเขียว, กนกพงษ์ ศรี เที่ยง, นพพร พัชรประกิติ, กิรติ โนชัย, ชัยสิทธิ์ เนตรสุวรรณ
	การพัฒนากระบวนการแยกเส้นใยจากใบสับประรดแบบใหม่ และการใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรมในรูปสิ่งทอเทคนิค	2557	นันทยา เก่งเขตรกิจ
	ตู้อบแห้งชาเขียวระบบผสมผสานต่อความร้อนฮีตไปป์ร่วมกับก๊าซชีววมวล	2557	สุริยงค์ ประชาเขียว
	การศึกษาต้นทุนราคาก๊าซชีวภาพและศักยภาพการผลิตไฟฟ้าสำหรับฟาร์มเลี้ยงไก่กับฟาร์มเลี้ยงโคนม	2556	สุริยงค์ ประชาเขียว
อื่นๆ	ประสิทธิภาพเชื้อเพลิงแก๊สชีววมวลโดยการอัดรีดวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	2559	ณัฐกมล คุณทะสิงห์
	การควบคุมความชื้นในดินสำหรับโรงเรือนเมล่อน	2559	สมชาติ หาญวงษา
	การบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกรด้วยวิธีเกษตรปลอดภัย	2559	อัษฎาภูธ สนั่นนาม, ณิชูมา เฉลิม แสน, คชรัตน์ ทองฟัก, สมบัติ พน เจริญสวัสดิ์
	ชีววัสดุเชิงประกอบแบบแกนวิชจากเทอร์โมพลาสติกสตาโรซจาก แป้งข้าว เสริมแรงด้วยเส้นใยธรรมชาติจากเศษเหลือทิ้งทางการเกษตร	2559	นันทยา เก่งเขตรกิจ, เรืองภรณ์ ไม้พวง
	การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้จากการปลูกข้าวและยางธรรมชาติ เพื่อเป็น ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	2559	เรืองภรณ์ ไม้พวง, นันทยา เก่ง เขตรกิจ, ชนิษฐา ตลอดภพ
	การถ่ายทอดการผลิตถ่านอัดแท่งจากส่วนผสมของถ่านกะลามะพร้าวและ ก้อนเห็ดหลังการเก็บผลผลิตให้กับชุมชนตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	2559	สุกัญญา ทับทิม, สุพัฒตรา ปรางสุ รงค์, อมิตตา คล้ายทอง
	กระบวนการผลิตกระดาษจากใบตระไคร้ที่เหลือทิ้งจากการเกษตรสู่ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน	2559	ชินานาฏ วิทยาประภากร
	การผลิตปุ๋ยหมักที่เหมาะสมกับการปลูกพืชแต่ละชนิด	2559	ศศิธร ปรี้อทอง
	ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลการรับจ้างรถเกี่ยวข้าวผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่	2559	ชนิษฐา ตลอดภพ
	ระบบฐานข้อมูลลักษณะสัญญาณวิทยุกล้วยไม้รองเท้านารี	2559	ศัชรินทร์ ทองฟัก

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
อื่นๆ	การพัฒนาต้นแบบระบบสนับสนุนการทำฟาร์มสุกรออนไลน์	2559	ศรัณย์ พร้อมเทพ
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่านไม้ลำไยวิสาหกิจชุมชนบ้านแม่แพง เทศบาลตำบลแม่ปิ้ง จ.เชียงใหม่	2559	กิตติชัย จินะไชย
	Effects of Clove Extracted: <i>Syzygium aromatiaticum</i> (L.). Merr. & Perry and Kitchen mint Extracted: <i>Metha cordifolia</i> Opiz. on Ectoparasite <i>Tropilaelaps</i> (<i>Tropilaelaps clareae</i>) and Behavior of Honey bee (<i>Apis mellifera</i>)	2559	ยรรยง เฉลิมแสน
	Influence of Amylopectin and Nitrogen Supplementation on Digestibility and Ruminal Fermentation of Dairy Heifers Based on Diets with High Ratio of Pineapple Waste Silage to Pangola Grass Hay	2559	S. Wittayakun
	ผลของสารกักเก็บกลิ่นและอุณหภูมิแห้งที่เหมาะสมต่อการยืดคุณภาพด้านกลิ่นหอมของข้าวไร่	2559	ปิยะนุช รสเครือ, สุภาพร รัตนพันธ์ุ, บรรจง อุปแก้ว
	การทดสอบเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารในระดับแปลงเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู	2559	ยุทธนา เขาสุมะรุ, ชิติ ศรีตันทิพย์, สันติ ช่างเจรจา, พาวิน มะโนชัย, ธีรนุช เจริญกิจ
	Lead and cadmium removal efficiency from aqueous solution by NaOH treated pineapple waste	2559	เรจินภรณ์ ไม้พวง
	การเสริมสร้างทักษะทางด้านการเกษตรสำหรับผู้พิการทางสายตา	2558	สุรพล ใจวงศ์ษา, วรุดมิ ร่มฟ้าจรรกุล, จันทรา ไชยแสน, กรองกาญจน์ สายมัน
	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดแยกและทำความสะอาดของเครื่องคัดแยกเมล็ดข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์สำหรับชุมชน	2558	ปิยะพงษ์ วงศ์ขันแก้ว, วิทยา พรหมพฤกษ์, ประยุกต์ คำหอมรื่น, จีระศักดิ์ ชูเกาะ
	ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวแบบโยนกล้าในจังหวัดพิษณุโลก	2557	สิรินทร์ สิมารักษ์
การพัฒนาสื่อที่เหมาะสมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัยสำหรับชาวนา ใน ต.บ้านกร่าง จ.พิษณุโลก	2556	ดารารัตน์ แก้ววานิช, ยรรยง เฉลิมแสน, ศิริจรรยา จันทร์มี, อมิตตา คล้ายทอง, วิลาสินี ปิระจิตร	

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่ม	ชื่อผลงานวิจัย	ปี พ.ศ.	ผู้วิจัย
อื่นๆ	Strategic planning and decision support system development for highland agricultural research funding in Thailand	2556	สุรพล ใจวงศ์ษา
	การลดปริมาณยาฆ่าแมลงในแปลงเกษตรกรรมด้วยแร่ดินเบนโทไนท์ที่ผ่านการปรับปรุงด้วยสารสกัดธรรมชาติจากเห็ด	2556	ชินานาฏ วิทยาประภากร
	ปัจจัยที่เป็นตัวตัดสินใจในการปลูกพืชปลอดสารพิษของเกษตรกร ตำบลท่างาม อำเภอดงบัง จังหวัดพิษณุโลก	2556	สิรินทร์ สิมารักษ์

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ

กลุ่มงานวิจัย ด้านการจัดการฟาร์ม พืช/สัตว์/สัตว์น้ำ