

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะ กิตติภาดากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2561 - ก.ค. 2565	หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ก.ค. 2557 - ก.ค. 2561	หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ต.ค. 2555 - ก.ค. 2557	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การศึกษา วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, Ph.D. (Plant Breeding and Plant Genetics), University of Wisconsin-Madison , สหรัฐอเมริกา,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การปรับปรุงพันธุ์พืช (Plant Breeding), การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการปรับปรุงพันธุ์ พันธุศาสตร์ปริมาณ, Quantitative Genetics and Molecular Approaches in Plant Breeding, การใช้สถิติขั้นสูงในงานวิจัยเกษตร (Advance Statistics in Agriculture) , การจัดการและการผลิตมันสำปะหลังและพืชพลังงาน (Crop Management and Production)	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Advanced Plant Breeding I Advanced Plant Breeding II Advanced Research Methods in Entomology Advanced Research Methods in Soil Science Analy.Methods for Quan.Gen.in Plant Breeding Bioinfor.& Stat.for Agricultural Biotech. Computer Applications in Agronomy Research Crop Science & Technology Economic Crops Economic Field Crops Field Crop Produc.& Natural Resource Manag. Field Crop Production Management General Practicum Laboratory in Field Crop Science Molecular Biology in Crop Improvement Plant Breeding Biometrics Plant Breeding Perspective Population Genetics in Plant Breeding Post Harvest Manage & Storage of Field Crops Post Harvest Management and Storage of Field Crops Priciple of Tropical Agronomy Priciples of Plant Breeding Priciples of Tropical Agronomy Principle of Plant Breeding Principles of Field Crop Science Principles of Plant Breeding Principles of Tropical Agronomy Production of Industrial Field Crops Quantitative Genetics in Plant Breeding Research Methods in Agri. Systems Tech. Research Methods in Agri.Systems Technology Research Methods in Horticulture Research Methods in Sustainable Agriculture Research Methods in Tropical Agriculture Research Techniques in Plant Pathology Science & Tech.of Renew. Energy Crop Product. Science & Technology of Food Crop Production Seminar Special Problems Stat & Compu.Packages in Agronomic Research Tropic.Field Crop Produc.for Food,Feed & Fuel Tropical Field Crop Production for Food, Feed, and Fuel Tuber Crops 	
โครงการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะ กิตติภาดากุล	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2526-2555	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2557	โครงการทดสอบและเตรียมมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปี 2550-2557	โครงการพัฒนาพันธุ์และเทคนิคการปลูกมันสำปะหลัง เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปี 2554	โครงการพัฒนาต้นแบบหน้าจอกาโรไลเวียนของระบบสารสนเทศ สำหรับ อ.ส.ค. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)
ปี 2554-2555	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการจัดการด้านโลจิสติกส์ของผลผลิตเกษตรจากพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง (กรณีศึกษา ลุ่มน้ำปิงตอนบน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ปี 2554-2555	ระบบต้นแบบการผลิตข้าวโพดและถั่วเหลืองโดยบูรณาการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ชักร่วมกับเครื่องจักรกล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การนำเข้าเชื้อพันธุภัณฑ์ต้านทานต่อโรคและแมลง รวมถึงคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในโครงการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การนำเข้าเชื้อพันธุภัณฑ์ต้านทานโรคและแมลง รวมถึงมีคุณลักษณะเฉพาะเพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การประเมินและพัฒนาเชื้อพันธุภัณฑ์มันสำปะหลังให้ต้านทานต่อแมลงหริ่งขาวและโรคใบด่างมันสำปะหลัง เพื่อรับมือการระบาดในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง เพื่อการจัดการศัตรูพืช การบริโภค และอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาโนไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การปรับปรุงรูปแบบห่วงโซ่อุปทานของการเก็บเกี่ยวอ้อยที่ใช้เครื่องจักรกลเกษตร เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2557	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	การหาความสัมพันธ์ sink กับ source ในการตอกิ่งมันสำปะหลังด้วย Manihot glaziovii เพื่อเพิ่มผลผลิตในการปลูกมันสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554-2555	โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการผลิตมันสำปะหลังของบริษัท อูบล โบโอ เอทานอล จำกัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยออยล์เอทานอลจำกัด
ปี 2555-2557	การหาความสัมพันธ์ sink กับ source ในการตอกิ่งมันสำปะหลังด้วย Manihot glaziovil เพื่อเพิ่มผลผลิตในการปลูกมันสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การปรับปรุงฐานพันธุกรรมมันสำปะหลัง เพื่อต้านทานเพลี้ยแป้งและผลผลิตสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2560	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและปริมาณแป้งในหัว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การศึกษาโรคอุบัติใหม่ในมันสำปะหลังที่มีสาเหตุจากไส้เดือนฝอยและเชื้อไฟโตพลาสมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การออกแบบและพัฒนาระบบการตามสอบเพื่อการบริหารโซ่อุปทานสินค้าเกษตรและอาหารภายใต้ตรารับรอง Q (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2559	การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมเพื่อผลิตในพื้นที่เขตฝนทิ้งช่วงภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2559	เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในเขตฝนทิ้งช่วงภาคตะวันตกของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	โครงการวิจัยมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปี 2555-2556	การพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย (Q) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2557	การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	การนำเข้าเชื้อพันธุภัณฑ์ต้านทานต่อโรคและแมลง รวมถึงมีคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	การประเมินและพัฒนาเชื้อพันธุภัณฑ์มันสำปะหลังให้ต้านทานต่อแมลงหริ่งขาว และโรคใบด่างมันสำปะหลังเพื่อรับมือการระบาดในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะ กิตติภาดากุล	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2557-2558 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2557-2558 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2557-2558 การศึกษาโรคอุบัติใหม่ในสำปะหลังที่มีสาเหตุจากไส้เดือนฝอยและเชื้อไฟโตพลาสมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2557-2558 โครงการคุณูปการงานวิจัยด้านสินค้าเกษตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีสินค้าคือข้าว อ้อย มันสำปะหลัง โกโก้ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ	
ปี 2556-2559 ประเมินกลไกในการสะสมแป้งที่รากของมันสำปะหลังเพื่อการจัดการเขตกรรมที่เหมาะสมสำหรับในเขตฝนทิ้งช่วงภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2560 การพัฒนาสายพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง พันธุ์ที่มีปริมาณและคุณภาพแป้งสูง และพันธุ์ที่มีปริมาณคาโรทีนอยสูง โดยใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังร่วมกับเครื่องหมายดีเอ็นเอสนิป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการปลูกและการจัดการกระถินยักษ์สำหรับใช้ผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไพรม์ วู้ด แพลนเตชัน จำกัด	
ปี 2558-2559 Emerging Pests and Diseases of Cassava in Southeast Asia : Seeking eco-efficient solutions to overcome a threat to livelihoods and industries (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInternational Center for Tropical Agriculture (CIAT)	
ปี 2558-2559 การประเมินผลการวิจัยด้านข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558-2559 การประเมินผลการวิจัยด้านมันสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558-2559 การปรับปรุงประชากรทานตะวันพันธุ์เชียงใหม่ 1 เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากจังหวัดลพบุรี	
ปี 2558-2559 การศึกษาดัชนีชี้วัดคุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพการแบ่งชั้นคุณภาพและการกำหนดรหัสขนาดของเผือก และพืชหัวตระกูลแย้ม (yam) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	
ปี 2558-2560 การส่งผ่าน "เทคโนโลยี 52 สปีดฮา" สูเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและเพิ่มรายได้เกษตรกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558-2560 โครงการการถ่ายทอดวิธีการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังอย่างยั่งยืนของเกษตรกรในจังหวัด นครราชสีมา โดยการบูรณาการระหว่างโรงงานแป้งมันสำปะหลัง เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง และหน่วยงานภาครัฐ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2559-2560 การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ปีที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2559-2560 โครงการวิจัยมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	
ปี 2558-2559 โครงการการพัฒนาแบบจำลองเพื่อหาพื้นที่และสภาพอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ต่างๆ และการเปรียบเทียบผลผลิตของมันสำปะหลังแต่ละพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2558-2559 การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2560-2563 การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังและมันสำปะหลังลูกผสมเพื่อคัดเลือกพันธุ์มีศักยภาพทนแล้งด้วยเทคนิคการคัดเลือกในหลอดทดลอง The evaluation of cassava germplasm and cassava hybrids for drought tolerant trait using in vitro assay (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังและมันสำปะหลังลูกผสมเพื่อคัดเลือกพันธุ์มีศักยภาพทนแล้งและทนน้ำท่วมในกระถางและแปลงทดสอบพันธุ์ The evaluation of cassava germplasm and cassava hybrids for drought and water logging tolerance potential in pot and field screening (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อศักยภาพทนแล้งและทนน้ำท่วมขัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การผสมพันธุ์และคัดเลือกสายพันธุ์มันสำปะหลังให้มีศักยภาพทนแล้งและทนน้ำท่วมขัง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การประเมินและการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2560 โครงการวิจัยมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	
ปี 2560-2561 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2560-2561 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังอย่างมียุทธศาสตร์ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้อุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2560-2561 โครงการวิจัยประสิทธิภาพการใช้ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยน้ำชีวภาพเพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดหวาน และอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ชุมพรเคทีเกษตรภัณฑ์ จำกัด	
ปี 2560-2563 การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังและมันสำปะหลังลูกผสมเพื่อคัดเลือกพันธุ์มีศักยภาพทนแล้งและทนน้ำท่วมในกระถางและแปลงทดสอบพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะ กิตติภาดากุล	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	

ปี 2560-2563 การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังและมันสำปะหลังลูกผสมเพื่อคัดเลือกพันธุ์มีศักยภาพทนแล้งด้วยเทคนิคการคัดเลือกในหลอดทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563 การชักนำการออกดอกในมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังแบบแม่นยำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2562-2563 การทดสอบพันธุ์และประเมินเสถียรภาพสายพันธุ์ KUC50-17-3 และ KUC51-13-99 เพื่อขจัดทะเบียนและออกพันธุ์ใหม่ พร้อมแนะนำพันธุ์การค้าที่เหมาะสมกับพื้นที่ทดสอบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2562-2563 การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังแนวใหม่ด้วยสายพันธุ์อินเบรดชั่วเริ่มต้นการสร้างลูกผสมเฮเทอโรซิส และเทคโนโลยีทางจีโนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2563-2565 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชหัวสกุลกลอย (Dioscorea sp.) เพื่อความมั่นคงทางอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Vichan Vichukit, Chareinsuk Rojanaridpiched, Ed Sarobol, Jumlong Jiamjummanja, Klanarong Sriroth, เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ, Watcharee Lertmongkol, Piya Kittipadukul, จ่านงค์ ชัญญาวาร, สุภาวดี บุญมา, "ห้วยบง 80:มันสำปะหลังพันธุ์แรกของไทยที่ได้รับการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 349-358
- Piya Kittipadukul, Chareinsuk Rojanaridpiched, "มันสำปะหลัง กับ "กระแส 30 ต้น"", คนสหกรณ์ 4 (15) (2012) 18-22
- Piya Kittipadukul, นายสมศักดิ์ บ้องปัดจมิตร, "เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังกับการปลูกด้วยระบบน้ำหยด (ตอนที่ 1)", เคหการเกษตร 38 (5) (2014) 229-232
- Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, นายสมศักดิ์ บ้องปัดจมิตร, "เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังกับการปลูกด้วยระบบน้ำหยด (ตอนที่ 2)", เคหการเกษตร 38 (6) (2014) 181-185
- Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, นายสมศักดิ์ บ้องปัดจมิตร, "เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังกับการปลูกด้วยระบบน้ำหยด (ตอนที่ 3)", เคหการเกษตร 38 (7) (2014) 229-233

ระดับนานาชาติ

- Piya Kittipadukul, P. C. Bethke, S. H. Jansky, "The Effect of Photoperiod on Tuberisation in Cultivated ? Wild Potato Species Hybrids", Potato Research 55 (1) (2012) 27-40
- Pornsak Aiemnaka, Arunee Wongkaew, Jumlong Chanthaworn, Sathakupt Ken Nagashima, Supawadee Boonma, Jetsada Authapun, Sujin Jenweerawat, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Sutkhet Nakasathien, Tanee Sreewongchai, Wannasiri Wannarat, Vichan Vichukit, Lu?s Augusto Becerra L?pez-Lavalle, Hern?n Ceballos, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermopol Phumichai, "Molecular Characterization of a Spontaneous Waxy Starch Mutation in Cassava", Crop Science 52 (5) (2012) 2121-2130
- Piya Kittipadukul, S. H. Jansky, Y. S. Chung, "M6: A Diploid Potato Inbred Line for Use in Breeding and Genetics Research", JOURNAL OF PLANT REGISTRATIONS 8 (2) (2013) 195-199
- Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Chalermopol Phumichai, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Krittaya Petchpoung, "Path Analysis of Agronomic Traits of Thai Cassava for High Root Yield and Low Cyanogenic Glycoside", Pertanika Journal Tropical Agricultural Science 39 (2) (2016) 197-218
- Piya Kittipadukul, Jansky, Shelley H., "Potato Production in Thailand", American Journal of Potato Research 93 (4) (2016) 380-385
- Anchana Thancharoen, S. Lankaew, P. Moonjuntha, ทยาทิต วงศ์ภาณุวัฒน์, Benjakhun Sangtongpraow, Ratchadawan Ngoen-Klan, Piya Kittipadukul, Kris A. G. Wyckhuys, "Effective biological control of an invasive mealybug pest enhances root yield in cassava", Journal of Pest Science 91 (4) (2018) 1199-1211
- Anchana Thancharoen, Lankaew, S. Moonjuntha, P. Wongphanuwat, T, Benjakhun Sangtongpraow, Ngoenklan, R, Piya Kittipadukul, Wyckhuys, KAG, "Effective biological control of an invasive mealybug pest enhances root yield in cassava", JOURNAL OF PEST SCIENCE 91 (4) (2018) 1199-1211

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Piya Kittipadukul, Shelley Jansky, "Using PROC MIXED for massive data sets in potato breeding", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)
- Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, Chareinsuk Rojanaridpiched, จ่านงค์ ชัญญาวาร, "The potential for selection for parental combining ability in cassava breeding", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)
- พงษ์รินทร์ นิ่มนวล, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Piya Kittipadukul, ศิริสุตา บุตรเพชร, "Utilization of Waste Materials from Ethanol Factory for Increasing Yield of Cassava(Manihot esculenta Crantz)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2013)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายปิยะ กิตติภาดากุล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ประชา ตริอินทอง, นรณ วรามิตร, สรวุฒ รุ่งเมฆารัตน์, Naron Waramit, Jutamas Romkaew, Piya Kittipadakul, "Chemical Composition and Biomass yield of Corn (Zea mays L.) Stover as Influenced by Harvest Time and Plant Density", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013) - กิตติพัทธ์ อัครวมงคลศิริ, Kriengkri Kaewtrakulpong, raksak sermsak, Sompong Jedsadathumsathit, Chuti Mounprasert, Piya Kittipadakul, Rewat Lersrutaiyotin, "การทดสอบประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวอ้อย กรณีศึกษาพื้นที่ปลูกอ้อยจังหวัดราชบุรี", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (VCML 2013) (2013) - เสาวลักษณ์ ยอรัมย์, Kriengkri Kaewtrakulpong, Sompong Jedsadathumsathit, raksak sermsak, Chuti Mounprasert, Piya Kittipadakul, Rewat Lersrutaiyotin, "การศึกษาเบื้องต้นเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของกระบวนการเทออยของโรงงานน้ำตาล", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 13 (VCML 2013) (2013) - วิมลศิริ สีหะวงษ์, Piya Kittipadakul, Krittaya Petchpoung, สุขมาลัย หวานแก้ว, Pasajee Kongsil, "Validation of SSR Markers Related to Cyanide Content in Cassava Tuberos Root", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - ชุตติมา ยานสาร, Pasajee Kongsil, สิริินทร์ ชุมอินทรจักร, ขวัญชนก คลายจากทุกข์, วิมลศิริ สีหะวงษ์, Piya Kittipadakul, "Correlation between Chlorophyll Content, Leaf Area and Fresh Root Yield of Cassava", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - อีรวุฒิ แสงส่องฟ้า, Amornrit Puttipitakajorn, Piya Kittipadakul, "Database system for cassava breeding using K-Nearest Neighbor", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - สุกานดา เกิดดี, Piya Kittipadakul, Sutkhet Nakasathien, Jetsada Authapun, Pasajee Kongsil, "Correlation between leaf greenness and cyanide content in root, root yield and harvest index of cassava breeding lines", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - จุฑาภรณ์ เปรมพานิชย์นุกูล, Naraphorn Paoprasert, Piya Kittipadakul, "Model Development to Find Suitable Cassava Cultivars for Various Plantation Areas", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ (2016) - ทยาทิท วงศ์ภาณวัฒน์, Anchana Thancharoen, Benjakhun Sangtongpraow, Piya Kittipadakul, "Impact of Jack Beardsley Mealybug, Pseudococcus jackbeardsleyi Gimpel and Miller, on Different Ages of Cassavas", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - นางสาวณวีวรรณ หงษ์ทองนพคุณ, Suwitchaporn Witchakul, Naraphorn Paoprasert, Piya Kittipadakul, "A comparison of various cassava purchasing systems to select the appropriate cultivar for each plantation", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2561 (2018) - Damrongvudhi Onwimol, Piya Kittipadakul, "Cassava Seed Germination Improvement Using Dry-Heat Treatment", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2019) - ณัฐกฤตา จินประสม, Piya Kittipadakul, Pasajee Kongsil, raksak sermsak, "Selection Index for Fresh Root Yield and Starch Content in Cassava Clonal Selection Trials", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 4 (2019) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Piya Kittipadakul, Vichan Vichukit, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ โจนฤกษ์พิเชษฐ์, Chalermopol Phumichai, Pasajee Kongsil, Jummong Chanthaworn, Supawadee Boonma, Shelley Jansky, "HUAY BONG 80" A NEW VARIETY WITH HIGH YIELD AND HIGH STABILITY FOR STARCH CONTENT", the Ninth Regional Cassava Workshop (2011) - Chareinsuk Rodjanaridpiched, Hernan Ceballos, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, Jummong Chanthaworn, Supawadee Boonma, Kuakoon Piyachomkan, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadakul, Wannasiri Wannarat, "DEVELOPMENT OF WAXY STARCH CASSAVA VARIETIES IN THAILAND", the Ninth Regional Cassava Workshop (2011) - Piya Kittipadakul, Vichan Vichukit, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ โจนฤกษ์พิเชษฐ์, Ed Sarobol, Chalermopol Phumichai, Pasajee Kongsil, Klanarong Sriroth, จำนวนค์ ชัญถาวร, สุภาวดี บุญมา, "Huay Bong 80-a new variety with high yield and high stability for starch content", The 9th Regional Cassava Workshop (2011) - นายจิรายุ ฮวบตีบอน, Chaisit Thongjoo, Piya Kittipadakul, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลีณี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปีย์รัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Chemical Fertilizer Management Following Soil Analysis in Combination with Soil Conditioners for Augmenting Yield of Cassava", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014) - Pasajee Kongsil, Piya Kittipadakul, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, Nongnuch Siriwong, Krittaya Petchpoung, อติเรก วังแสง, ปัทมศรณ นิลโนรี, นันทิพย์ ทองนาค, "Cassava Breeding for Low Cyanogenic Potential in Thailand", World Congress on Root and Tuber Crops (2016) - โสภา คงสมยติ, Vichan Vichukit, Rungsarid Kaveeta, Shelly Jansky, Piya Kittipadakul, "Combining ability in selected hybrids of six improved cassava cultivars in Thailand", World Congress on Root and Tuber Crops (2016) - Petchludda Chaengsee, Pasajee Kongsil, Nongnuch Siriwong, Sukanda Kerdee, Piya Kittipadakul, Rutai Ruangthamsing, Krittaya Petchpoung, "Food Safety and Consumption Quality Potentials of Cassava Lines Grown in Three Rain-Fed Plantation Areas in Thailand", The 3rd Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2018) (2018) - Chidchanok Pragob, Pasajee Kongsil, Sukanda Kerdee, Piya Kittipadakul, Chalermopol Phumichai, Krittaya Petchpoung, "Evaluation of Cassava Germplasm for DroughtTolerance Breeding Program in Thailand", The 3rd Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2018) (2018) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายปิยะ กิตติภาดากุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
- ผลงานวิจัยตีพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านเทคโนโลยี ประจำปี 2546 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ ห้วยบง 60" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- รางวัลยอดเยี่ยม ระดับดี ประเภทโปสเตอร์ ประจำปี 2562 เรื่อง "การยกระดับความงอกของมันสำปะหลังด้วยการอบแห้งเมล็ดพันธุ์" จาก สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 11 กรกฎาคม 2563