

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายประภาส ช่างเหล็ก	สังกัด	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2545-2547	การพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือทิ้งของโรงงานผงชูรส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ราชาชูรส จำกัด		
ปี 2546	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการผลิตมันสำปะหลังเพื่อทำเส้นสะอาดสำหรับผสมอาหารเลี้ยงโคเนื้อและโคนมในเขตภาคใต้ตอนบน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2546-2548	การศึกษามูลของอึปขี้ที่มีต่อผลผลิตหัวสดและปริมาณแป้งของมันสำปะหลังที่ปลูกในดินชุดจตุรัส วารินและมอบบอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2547	การปลูกทดสอบสปีดในสภาวะแวดล้อมต่าง ๆ และต้นทุนการผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2547	โครงการศึกษาริธีการจัดการดินที่เหมาะสมกับมันสำปะหลังที่ปลูกในดินกลุ่มชุดดินต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2547-2548	การศึกษามูลของอึปขี้ร่วมกับปุ๋ยมูลไก่และปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อการผลิตกะหล่ำปลีบนพื้นที่ลาดชันในจังหวัดเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ที เค ที จำกัด		
ปี 2547-2548	ศึกษาการปลูกพันธุ์แก้วมังกรมिवทองที่ระดับความสูงต่างกันในจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดเลย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ		
ปี 2548	การศึกษากการปลูกพันธุ์แก้วมังกรมिवทองที่ระดับความสูงต่างกันในจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดเลย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ		
ปี 2549	การศึกษากการปลูกและต้นทุนการผลิตลับ มะคาเดเมียในเขตพื้นที่สูงเชิงอนุรักษ์เพื่อความยั่งยืนของจังหวัดเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณที่สูง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2549	การส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกในแปลงผลิตกะหล่ำปลีเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่สูง และลาดชัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2549	โครงการศึกษามูลของปุ๋ยพืชสด ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีอัตราต่ำที่มีต่อผลผลิตและปริมาณแป้งในมันสำปะหลัง 4 พันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิมันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2547-2549	การศึกษามูลของอึปขี้ร่วมกับปุ๋ยมูลไก่และปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อการผลิตกะหล่ำปลีบนพื้นที่ลาดชันในจังหวัดเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ที เค ที จำกัด		
ปี 2547-2549	โครงการศึกษากการปลูกพันธุ์แก้วมังกรมिवทองที่ระดับความสูงต่างกันในจังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดเลย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2526-2555	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การเพิ่มศักยภาพการผลิตน้อยหน่าโดยใช้พันธุ์ดีและการถ่ายทอดงานวิจัยสู่เกษตรกรผู้ปลูกน้อยหน่าในเขตจังหวัดปราจีนบุรี และจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ยั่งยืนโดยใช้พันธุ์ดีและถ่ายทอดเทคโนโลยีในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา จังหวัดปราจีนบุรีและจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการพัฒนาชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตพื้นที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายประภาส ช่างเหล็ก	สังกัด	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
ปี 2550	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ (หัวบง 60) เพื่อส่งเสริมการผลิตมันเส้นสะอาดเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเอทานอล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำมันเส้นสะอาดสำหรับผลิตอาหารสัตว์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	โครงการเยาวชนชาวไทยภูเขา (ผ้าม้ง) หัวใจเกษตร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2552	การประเมินผลผลิตมันสำปะหลังในจังหวัดลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาอาชีพให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ และในบางพื้นที่ของสถานีวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรในจังหวัดลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นไหลและพัฒนาอาชีพการปลูกสตรอเบอรี่บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2554	การศึกษาศักยภาพการผลิต Tea Tree (Melaleuca altemifolia) ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2555	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมแทนเอนธา (D x P) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2550	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 โครงการวิจัยที่ 2 โครงการเร่งรัดพัฒนาอาชีพการผลิตข้าวโพดหวานฝักสดแบบครบวงจรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม สำหรับเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดสุพรรณบุรี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2550	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 โครงการวิจัยย่อยที่ 3 โครงการฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตพืชเศรษฐกิจของเกษตรกรที่ประสบภัยน้ำท่วมในเขตจังหวัดภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2550	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 โครงการวิจัยย่อยที่ 4 การจัดการดินที่เหมาะสมเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่การเกษตรที่ถูกน้ำท่วมในเขตจังหวัดลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2550	โครงการวิจัยและถ่ายทอดงานวิจัยสู่ประชาชน : โครงการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบปัญหาอุทกภัยในปี2549 โครงการวิจัยย่อยที่1 โครงการผลิตอาหารสัตว์โดยใช้มันเส้นสะอาดและอาหารหมักสำหรับโคและกระบือในเขตพื้นที่น้ำท่วม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		
ปี 2550-2554	โครงการส่งเสริมอาชีพการปลูกข้าวไร่ปลอดสารพิษบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากBusiness Unit		
ปี 2551	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและการขยายพันธุ์ไม้ที่มีศักยภาพในพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบพัฒนาที่สูง มก.		
ปี 2551	การติดตามผลโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปลั้บบนพื้นที่สูงของจังหวัดเลย จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดพิษณุโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การปลูกทดสอบ Chinese tallow tree (Sapium sebiferum L.) Roxb. เป็นพืชน้ำมันทดแทนเพื่อผลิต Biodiesel (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การฝึกอบรมผลงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ 3 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ปราจีนบุรี, สระแก้ว) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายประภาส ช่างเหล็ก	สังกัด	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
ปี 2551	การวิจัยเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาเชิงบูรณาการเพื่อความยั่งยืนอย่างพอเพียงของชุมชนบริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การศึกษาวาสตคฤมดินที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตแบบอาศัยเพศและไม้อาศัยเพศของสตรอเบอรี่ 2 สายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2553	การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังเพื่อจัดทำฐานข้อมูลสำหรับงานด้านการปรับปรุงพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2553	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันเส้นสะอาดสำหรับผลิตอาหารสัตว์ (หัวหน้าโครงการย่อย)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2553	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเพื่อมูลค่าเพิ่ม (หัวหน้าโครงการย่อย)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2553	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงหมูป่า (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2553	อิทธิพลของความเข้มแสงและช่วงแสงที่มีต่อการออกดอกของแก้วมังกรสายพันธุ์เบอร์ 100 ในสภาพวันสั้น (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การปลูกเปรียบเทียบพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ของพืช Jerusalem Artichoke (หัวหน้าโครงการย่อย)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์เสาวรสรับประทานสดและอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	อิทธิพลของหญ้าแฝกต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในระบบการผลิตมันสำปะหลังภาคตะวันออก (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2555	การศึกษาศักยภาพสัมพันธระหว่างรูปแบบการปลูกพืชกับระบบนิเวศเกษตรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สมุนไพรในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชให้แก่เกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การเสริมพลังการปรับเปลี่ยนวิถีการผลิตและปรับปรุงคุณภาพชีวิตเพื่อสร้างชุมชนเข้มแข็งต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการย่อย)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2555	การทดสอบความแม่นยำการใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับยางพารา ก่อนเปิดกรีดพันธุ์ RRIM 600 ในชุดดินฝั่งแดง (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	การศึกษามลการใช้ MK (ยิบซัม) ร่วมกับปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อผลผลิตมันสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ควอลิตี้คอนสตรัคชั่นโปรดักส์ จำกัด (มหาชน)
ปี 2551-2552	โครงการผลิตอาหารสัตว์โดยใช้มันเส้นสะอาดและอาหารหมักสำหรับพื้นที่สูงสภาพโคและกระบือในเขตพื้นที่บ้านนกเขาเปล้า ตำบลเพนียด อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2551-2553	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยใช้พันธุ์ร่วมกับเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2551-2554	การส่งเสริมอาชีพการปลูกข้าวไร่ปลอดสารพิษบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากโครงการ Business unit
ปี 2551-2554	โครงการย่อยที่ 2 การศึกษาทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศเกษตรพื้นที่สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการย่อย)		ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2551-2554	ศูนย์สาธิตและส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำในแปลงเกษตรกรในพื้นที่สูงและลาดชันบริเวณพื้นที่สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อการประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายประภาส ช่างเหล็ก	สังกัด	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
ปี 2551-2556	การปลูกยางพาราร่วมกับสมุนไพรและกาแฟพันธุ์อะราบิก้าที่มีศักยภาพในพื้นที่สูงเชิงอนุรักษ์ในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2552-2555	อิทธิพลหญ้าแฝกร่วมกับการปลูกพืชคลุมดินที่มีต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในแปลงไม้ผลของสถานีวิจัยเขาหินซ้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2552-2555	อิทธิพลหญ้าแฝกร่วมกับการปลูกพืชคลุมดินที่มีต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในแปลงไม้ผลของสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2553	โครงการพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังและเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย		
ปี 2553-2554	โครงการผลิตมันสำปะหลังพันธุ์ดีของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อลดปัญหาการขาดแคลนต้นพันธุ์และความเสียหายของพันธุ์มันสำปะหลังจากการระบาดของเพลี้ยแป้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินงบประมาณมหาวิทยาลัยฯ (โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขันในการแก้ปัญหาความยากจนของประชาชนในชาติ)		
ปี 2552-2553	การบริหารจัดการพื้นที่เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร		ของเกษตรกรบนพื้นที่ต้นน้ำน้ำหนาวโดยใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2552-2553	การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังโดยใช้พันธุ์ดีของ มก.(หัวยง 80) ร่วมกับเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2552-2555	ศูนย์สาธิตและส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำในแปลงเกษตรกรในพื้นที่สูงและลาดชันบริเวณพื้นที่สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ		
ปี 2553	การใช้ปุ๋ยมูลโคอัดเม็ดและปูนขาวร่วมกับปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อการเจริญเติบโต และการให้ผลผลิตของมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการจัดการคุณภาพ (GAP) พืชผักเมืองหนาว ให้แก่เกษตรกรบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยีของสถานีวิจัยลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยวิธีให้น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การใช้ต้นตอกกลางเพื่อการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพพลับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การประเมินศักยภาพผลผลิตมันสำปะหลังพันธุ์แก้วหน้าในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเฉพาะเขตสภาพแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การศึกษาการเจริญเติบโตและผลผลิตของ Chinese tallow tree (<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.) บนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	ศักยภาพและการพัฒนา Chinese tallow tree (<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.) เป็นพืชน้ำมันทดแทนเพื่อผลิต Biodiesel (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงในเขตอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	โครงการฝึกอบรมเกษตรกร เรื่องการปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน ในพื้นที่ปลูกปาล์มใหม่ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	โครงการวิจัย และพัฒนาระบบการปลูกสตรอเบอร์รี่เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตบนพื้นที่สูงของจังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายประภาส ช่างเหล็ก	สังกัด	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
ปี 2553-2554	การปลูกเพื่อใช้ประโยชน์จากพืชแก่ต้นตะวัน (Jerusalem Artichoke) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพและโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน		
ปี 2553-2554	การปลูกและการใช้ประโยชน์จากพืชแก่ต้นตะวัน (Jerusalem Artichoke) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพและโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน		
ปี 2554-2557	การศึกษาระบบการปลูกพืชที่ให้ชีวมวลต่อไร่สูงเพื่อเป็นพืชพลังงานทดแทนในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกโดยพิจารณาจากผลผลิตและปริมาณแป้งในหัวมันสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	การใช้ฟลาวมันสำปะหลังเพื่อผลิตฟิล์มย่อยสลายได้เพื่อการใช้งานทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	การนำเข้าเชื้อพันธุ์ต้านทานต่อโรคและแมลง รวมถึงคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในโครงการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	การนำเข้าเชื้อพันธุ์ต้านทานโรคและแมลง รวมถึงมีคุณลักษณะเฉพาะเพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2554-2556	การศึกษาระบบการปลูกพืชที่ให้ชีวมวลต่อไร่สูงเพื่อเป็นพืชพลังงานทดแทนในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	ระดับความชื้นในดินที่เหมาะสมในการให้น้ำเสริม และผลของการให้น้ำเสริมต่อคุณภาพและผลผลิตมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	การจำแนกแก่ต้นตะวัน (Helianthus tuberosus L.) โดยใช้ลำดับเบสของคลอโรพลาสต์ดีเอ็นเอและนิวเคลียร์ดีเอ็นเอด้วยเทคนิคพีซีอาร์ – อาร์เอฟแอลพี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	ผลของการใช้แก่ต้นตะวัน (Helianthus tuberosus) เป็นสารทดแทนไขมันต่อคุณภาพของไส้กรอกไขมันต่ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	ศึกษาผลของไม้บังร่มที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกาแฟอาราบิกาสายพันธุ์คอตมอร์บนพื้นที่สูงของสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	การจัดการธาตุอาหารพืชเฉพาะพื้นที่เพื่อการผลิตมันสำปะหลังอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อทนต่อสภาวะแห้งแล้ง และการแพร่ระบาดของเพลี้ยแป้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	โปรตีนเซลล์เดียวจากการหมักหัวพืชแก่ต้นตะวัน (Helianthus tuberosus L.) ด้วยแบคทีเรียผลิตกรดอะมิโน <i>Corynebacterium glutamicum</i> DS50 สายพันธุ์ที่ไวต่อเอนไซม์ไลโซไซม์: คุณค่าทางโภชนาการและการประยุกต์ใช้ในอาหารสัตว์น้ำเพื่อเป็นแหล่งโปรตีนทดแทนและเสริมเส้นใยอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกโดยพิจารณาจากผลผลิตและปริมาณแป้งในหัวมันสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2557-2558	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเมล็ดกาแฟที่ปลูกในสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.		
ปี 2557	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แคปซูลแก่ต้นตะวันสู่เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมและผงฟรีไบโอดีทจากแก่ต้นตะวันสู่เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	โครงการผลของการเตรียมดินและสารยับยั้งการเกิดชั้นดานไถพรวนของดินปลูกมันสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายประภาส ช่างเหล็ก</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด สถาบันวิจัยพืชพรรณ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>- Dr. Supranee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, "Density on Growth and Tubers Yield of Jerusalem Artichoke on Pakchong Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1) (2011) 91-94</p> <p>- Sakol Chaisri, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, "Cassava variety High Yield MKULB 08-2-45", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (2) (2012) 605-608</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Ruangsak Komkhuntod, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Effects of Organic Fertilizer, Chemical Fertilizer and Their Combinations on Yield and Quality of Atemoya (Annona atemoya Hort.) cv. Petch Pakchong, Grown on Map Bon, Coarse-loamy Variant Soil", วารสารวิทยาศาสตร์การเกษตร 43 (2) (2012) 289-292</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, นางสาวกฤษณา ทิวาตรี, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, NARONGCHAI BOONSRI, Noppong Chulchoho, ดร.นัทธนา ทักษิรัตน์ศรีณย์, "Adding efficiency cassava production by site-specific nutrient management in Chacheongsao province", แก่นเกษตร 41 (2) (2013) 39-48</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Sarima Sundhrarajun, Sarote Sirisaneeyakul, Prapart Changlek, "Jerusalem artichoke paper", เทคโนโลยีการเกษตร 37 (-) (2013) 199-208</p> <p>- Dr. Supranee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "Growth, Yield and Yield Component of Jerusalem Artichoke", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3 (พิเศษ)) (2015) 541-544</p> <p>- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Kingkan Panitnok, Prapart Changlek, Dr. Supranee Ngamprasitthi, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Ed Sarobol, "New Cassava Variety "Kasetsart 75"", AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL 46 (3) (2015) 817-820</p> <p>- อิศารัตน์ เมธารวากุล, Benya Manochai, Pariyanuj Chulaka, Nath Pichakum, Prapart Changlek, "Effect of Pruning and Fertilizer Applications on Productivity and Quality of Arabica Coffee Beans at Phetchabun Research Station", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (2) (2017) 284-296</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Thamrongsilpa Pothisoong, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, NARONGCHAI BOONSRI, "Study on the effects of vetiver grass and green manure management on properties of Map Bon, coarse-loamy variant soil.", Communications in Soil Science and Plant Analysis 44 (-) (2012) 1-8</p> <p>- Sakol Chaisri, Kingkan Panitnok, Punyada Chaisrisuriyos, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Prapart Changlek, NARONGCHAI BOONSRI, "Effects of Chicken Manure and Chemical Fertilizer Management on Yield of Cassava Grown on Map Bon, Coarse-Loamy Variant Soil", Communications in Soil Science and Plant Analysis 44 (1-4) (2013) 347-355</p> <p>- Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Ngamprasitthi, S., Thamrongsilpa Pothisoong, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, NARONGCHAI BOONSRI, "Effects of Vetiver Grass and Green Manure Management on Properties of Map Bon, Coarse-Loamy Variant Soil", Communications in Soil Science and Plant Analysis 44 (1-4) (2013) 158-165</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, "The combination effects of Zinc, Magnesium, Sulphur foliar fertilizer management on cassava growth and yield grown on Map Bon, coarse-loamy variant Soil", Procedia - Social and Behavioral Sciences 91 (-) (2013) 288-293</p> <p>- Kotchakom Prangviset, Molnapat Songpim, Natthawut Yodsuwan, Siwaporn Wannawilai, Monchai Dejsungkranont, Prapart Changlek, Sarote Sirisaneeyakul, "Fructose production from Jerusalem artichoke using mixed inulinases", Agriculture and Natural Resources 52 (2) (2018) 132-139</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นายประภาส ช่างเหล็ก นักวิจัย เชี่ยวชาญ	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
<p>- Prapart Changlek, Olam Tuntawiroon, Sudprasong Suwonlerd, Boonruam Chanchuen, Thongchai Mala, "Effects of fomula-9 Organic Fertilizer from Waste of Food Seasoning Industry on Root Yield and Starch Content of Two Cassava Cultivars (Early Rainy Season)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- Prapart Changlek, "ผลของยิปซัม ปุ๋ยมูลไก่และปุ๋ยเคมีที่มีต่อผลผลิตของมันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบง 60 และพันธุ์ระยอง 72 (ปลายฤดูฝน)", การประชุมวิชาการวันสถาปนาสถาบันผลิตผลเกษตรครบรอบ 15 ปีและการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 3 วันที่ 8 สิงหาคม 2549 ณ ห้องประชุม ชั้น 9 ตึกปฏิบัติการวิจัยกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Sumet Tabngsein, สุรชัย เนื่องสิทธิ์, "Effects of chicken manure, gypsum and chemical fertilizer (second year) on root yield and starch content of cassava planted on Warin and Mab Bon soil series", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Prapart Changlek, Olam Tuntawiroon, Sudprasong Suwonlerd, Boonruam Chanchuen, Thongchai Mala, "Effects of formula 10 organic fertilizer from waste of food seasoning industry on root yield and starch content of two cassava cultivars (early rainy season)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Jumlong Jiamjumnanja, "Effects of cassava peel and chemical fertilizer on fresh root yield of Huay Bong 60 cassava variety", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Prapart Changlek, Olam Tuntawiroon, Sudprasong Suwonlerd, Boonruam Chanchuen, Thongchai Mala, "Effects of fomula-3 organic fertilizer from waste of food seasoning industry, chicken manure and chemical fertilizer on root yield and starch content of two cassava cultivars (early rainy season)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- Prapart Changlek, Narongchai Pipattanawong, Sudprasong Suwonlerd, Sumet Tabngsein, Benjarach Thongyeun, Boonruam Chanchuen, Buabang Ya-ooop, "The Regional Varietal Trial of Physic Nut (Jathopha curcas L.) and Cost production", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Chareinsuk Rojanaridpiched, Ed Sarobol, Jumlong Jiamjumnanja, "The Effects of Chicken Manure and Low Rate of Chemical Fertilizer on Fresh Root Yield and Starch Content of Huay Bong 60 Cassava Variety", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Sudprasong Suwonlerd, ปรีชา เพชรประไพ, Sumet Tabngsein, "Effects of, Gypsum, Chicken Manure and Chemical Fertilizer on Root Yield and Starch Content of Kasetsart 50 and Huay Bong 60 Cassava Planted in Late Rainy Season", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Prapart Changlek, Olam Tuntawiroon, Weerasri Mektrong, wisit kijosompom, woravit Yeesawat, Benjarach Thongyeun, Buabang Ya-ooop, "The Opinion of Farmer on the Highland of Phetchabun Province about Strawberry and Persimmon Cultivation", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Sakol Chaisri, สุรชัย เนื่องสิทธิ์, "Effects of chicken manure, gypsum and chemical fertilizer on root yield and starch content of cassava planted on Warin Soil Series (Crop 3)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Prapart Changlek, Sudprasong Suwonlerd, Olam Tuntawiroon, Boonruam Chanchuen, Thongchai Mala, "ผลของปุ๋ยอินทรีย์สูตร 3 ที่ได้จากวัสดุเหลือทิ้งของโรงงานผงชูรสที่มีต่อผลผลิตหัวสดและปริมาณแป้งในมันสำปะหลัง 2 พันธุ์ (ปลายฤดูฝน)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Prapart Changlek, Sudprasong Suwonlerd, Olam Tuntawiroon, Boonruam Chanchuen, Thongchai Mala, "ผลของปุ๋ยอินทรีย์สูตร 9 ที่ได้จากวัสดุเหลือทิ้งของโรงงานผงชูรสที่มีต่อผลผลิตหัวสดและปริมาณแป้งในมันสำปะหลัง 2 พันธุ์ (ปลายฤดูฝน)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
นายประภาส ช่างเหล็ก	นักวิจัย เชี่ยวชาญ	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
<p>- Mr.WET TECHA, Prapart Changlek, Narongchai Pipattanawong, Benjarach Thongyeun, Veerayut Saenyakul, Visan Theansatheanphong, "Study of strawberry runner production on the highland area of Phetchaboon province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Olam Tuntawiroon, Uraivan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, woravit Yeesawat, Sudprasong Suwonlerd, Prapart Changlek, Weerasri Mektrong, "Extraction and composition of the essential oil of tea tree (Melaleuca altemifolia) in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Sakol Chaisri, Sumet Tabngein, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Yield potential of recommend cassava varieties planted on Chachoengsao province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sumet Tabngein, Sombun Techapinyawat, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Teera Somwang, Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Somchai Limaroon, Kunlayanee Suvittawat, "Effects of Light Intensity and Photoperiod on Flowering of Dragon Fruit (Hylocereus undatus (Haw.) Britt). Cv. 100 in Short Day Condition.", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010)</p> <p>- Sakol Chaisri, Prapart Changlek, Punyada Chaisrisuriyos, Sumet Tabngein, Sutus Pleangkai, "Yield Potential of Recommend Four Cassava Varieties", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 สาขาพืช (2010)</p> <p>- Prapart Changlek, Sukanya Jattupompong, Sudprasong Suwonlerd, นายวิศิษฐ์ เขียวเสถียรพงศ์, นายวีระยุทธ แสนยากุล, นายเจระศักดิ์ แซ่ลี, Sakol Chaisri, Chongkonlada Phlaidee, Sutus Pleangkai, "The Farmer's Opinion to the Transfer of training Technology for animal feeds production on Quality chips and fermentation feeds for cattle at Panead Sub District Kokcharean District Lopburi Province", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ (2010)</p> <p>- Prapart Changlek, รศ.ดร.สนั่น จอกลอย, Olam Tuntawiroon, Narongchai Pipattanawong, Sudprasong Suwonlerd, Dr. Supranee Ngamprasitthi, นายวีระยุทธ แสนยากุล, นายวิศิษฐ์ เขียวเสถียรพงศ์, นายเจระศักดิ์ แซ่ลี, Benjarach Thongyeun, "Growth and Yield of Jerusalem Artichoke on Highland Area at Petchabun Research Station", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 สาขาพืช (2010)</p> <p>- Prapart Changlek, Veerayut Saenyakul, วิศิษฐ์ เขียวเสถียรพงศ์, "Comparative of study the growth of macadamia 4 varieties and 3 years old on highland at Phetchabun province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sombun Techapinyawat, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Teera Somwang, Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Somchai Limaroon, "Effects of Light Intensity and Photoperiod on Flowering of Dragon Fruit(Hylocereus undatus (Haw.) Britt). CV. 100 in Short Day Condition. (2nd year)", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</p> <p>- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Rates of Chicken Manure, Chemical Fertilizer and their Combinations Affect on Growth and Yield Cassava (Manihot esculenta Crantz) Grown on Map Bon, coarse-loamy variant", การประชุมดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2011)</p> <p>- Olam Tuntawiroon, UDOMLAK SUKATTA, woravit Yeesawat, Prapart Changlek, Veerayut Saenyakul, Weerasri Mektrong, "Month of Harvest on Coppicing Ability and Yield Production of Tea Tree (Melaleuca altemifolia (Maiden & Betcher) Cheel) Grown in Thailand", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Sarima Sundhrarajun, Sarote Sirisansaneeaykul, Prapart Changlek, "Mechanical property improvement of Jerusalem artichoke paper by coating with chitosan", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- Sakol Chaisri, ดร.โอภาช บุญเลี้ยง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, "Cassava variety High Yield MKULB 08-2-45", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 (2012)</p> <p>- Sakol Chaisri, ดร.โอภาช บุญเลี้ยง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, นิตยา ดนตรี, นิกร ตุ่มสันเทียะ, "Outstanding hybrid cassava variety MKULB 08-1-49", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายประภาส ช่างเหล็ก	สังกัด	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Ruangsak Komkhuntod, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Effects of Organic Fertilizer, Chemical Fertilizer and Their Combinations on Yield and Quality of Atemoya (Annona atemoya Hort.) cv. Petch Pakchong, Grown on Map Bon, Coarse-loamy Variant Soil", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 6 (2012)			
- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, ดร.โอภาส บุญเสียง, "Cassava variety MKULB 08-2-32", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)			
- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Ed Sarobol, Kingkan Panitnok, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "Yield Stability of Recommended KU Cassava Varieties Grown in Upper North Region of Thailand", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)			
- Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, นางสาวกฤษณา ทิวาตรี, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, NARONGCHAI BOONSRI, Noppong Chulchoho, ดร.นัทธนา ทักษิรัตน์ศรีณย์, "Adding efficiency cassava production by site-specific nutrient management in Chacheongsao province", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 3 (2013)			
- ดร.สุนีย์ โชตินิรนาท, ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ , ดร.จักรพล สุนทรวราภาส , นายนิติ เดิมเวศขยานนท์, นายชูเกียรติ กิจคุณาเสถียร , Pathama Chatakanonda, Rattana Tantatherdtam, Prapart Changlek, น.ส.ศรีธมยา ศรีรัตนะ , "การใช้ฟลาวมันสำปะหลังเพื่อผลิตฟิล์มย่อยสลายได้เพื่อการใช้งานทางการเกษตร", การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC 2013) ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานวิจัยมุ่งเป้าเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศเร่งด่วนประจำปีงบประมาณ 2555 (2013)			
- Sakol Chaisri, โอภาส บุญเสียง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, นิตยา ดนตรี, นิกร ตูมสันเทียะ, "Potential Evaluation of Fresh Root Yield and Starch of Cassava variety Kasetsart 72", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)			
- Sakol Chaisri, โอภาส บุญเสียง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, นิตยา ดนตรี, นิกร ตูมสันเทียะ, "Outstanding hybrid cassava variety MKULB 08-2-45", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)			
- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, โอภาส บุญเสียง, "Selection of cassava varieties for suitable cultivation in term of yield and starch content in the tuber", การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (2013)			
- Chanram Rookpham, ดร. น้ำผึ้ง อนุกุล, Thanapoom Maneeboon, Prapart Changlek, "Genetic Identification of Eight Keantawan Cultivars (Helianthus tuberosus L.) Based on the Nucleotide Sequences of Four Conserved Regions of Chloroplast DNA and One Conserved Region of Nuclear DNA using PCR – RFLP", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)			
- Dr. Supanee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "Yield and Yield Component of Jerusalem Artichoke", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)			
- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Kingkan Panitnok, Prapart Changlek, Dr. Supanee Ngamprasitthi, ดร.โอภาส บุญเสียง, Ed Sarobol, "New Cassava Variety "Kasetsart 75"", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 9 (2015)			
- Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Kingkan Panitnok, Prapart Changlek, สรกฤษ เพ็ญศรี, สาคร เพ็งเล็งดี, ดร.โอภาส บุญเสียง, Ed Sarobol, "Cassava Variety 'KU-KORAT' High Starch, Good Yields, and Root Rot Tolerance", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016)			
ระดับนานาชาติ			
- wandee sutthinarakom, Prapart Changlek, Mr.WET TECHA, "Alternative Agriculture for Better Living of Poor Farmers in High Land at Tambon Lakdan, Amphor Namnao, Phetchaboon Province", Agriculture for Better Living and Global Economy (2010)			
- Sakol Chaisri, Kingkan Panitnok, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Dr. Supanee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, "Effects of Manure and Chemical Fertilizer Management on Yield of Cassava Grown on Map Bon, coarse-loamy variant", การประชุมวิชาการ 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis ณ Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Greece (2011)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายประภาส ช่างเหล็ก</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด สถาบันวิจัยพืชพรรณ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Ed Sarobol, Kingkan Panitnok, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "Yield Stability of Recommended KU Cassava Varieties Grown in Upper North Region of Thailand", 9th Triennial Regional Cassava Workshop on "Sustainable Cassava production in Asia for Multiple Uses for Multiple Markets". in Nanning city, Guangxi province, China. (2011) - Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Suthep Thongpae, Punyada Chaisrisuriyos, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "The Combinations of Zinc, Magnesium and Sulphur Foliar Fertilizer Affect on Growth and Yield Cassava (Manihot esculenta Crantz) Grown on Map Bon, coarse-loamy variant", 9th Triennial Regional Cassava Workshop on "Sustainable Cassava production in Asia for Multiple Uses for Multiple Markets" in Nanning city, Guangxi province, China. (2011) - Kingkan Panitnok, Suthep Thongpae, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Thamrongsilpa Pothisoong, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, Phakpen Poomipan, "Study on the effects of vetiver grass and green manure management on properties of Map Bon, coarse-loamy variant soil.", 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis ณ Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Chania, Crete, Greece (2011) - Prapart Changlek, Sakol Chaisri, "Effects of, Gypsum, Chicken Manure and Chemical Fertilizer on Root Yield of Cassava Planted 3 Variety Early Rainy Season in Mab Bon Soil Series", 9th Triennial Regional Cassava Workshop on "Sustainable Cassava production in Asia for Multiple Uses for Multiple Markets" in Nanning city, Guangxi province, China. (2011) - Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Ed Sarobol, Kingkan Panitnok, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Prapart Changlek, "Yield Potential of KU Cassava Varieties Grown in Upper Central Part of Thailand", The Global Cassava Partnership for the 21st Century (GCP21) (2012) - Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, "New Cassava variety "Kasetsart 72"", 2nd USM- PSU International Conference On Arts And Sciences 2012 (2012) - Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Nawarat Udomprasert, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, "Adding Efficiency cassava production by irrigation in Coarse-loamy, mixed, Oxic Paleustults soil", Second Scientific Conference of the Global Cassava Partnership for the 21st Century (GCP 21) (2012) - Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, Ed Sarobol, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, "The Combination Effects of Zinc, Magnesium, Sulphur Foliar Fertilizer Management on Cassava Growth and Yield Grown on Map Bon, coarse-loamy variant Soil", 2nd USM-PSU International Conference On Arts And Sciences 2012 (ICAS 2012) (2012) - Kingkan Panitnok, Ed Sarobol, Sakol Chaisri, Dr. Supranee Ngamprasitthi, A. Kullawon, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Paweena Thongluang, NARONGCHAI BOONSRI, "Adding Efficiency of Cassava (Manihot esculenta Crantz) Production by Zinc Application on clay loam Soil", The 13th International Symposium on Soil and Plant Analysis (2013) - Sakol Chaisri, ดร.โอภาส บุญเลี้ยง, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Kingkan Panitnok, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, นางนิตยา ดนตรี, นายนิกร ตูมสันเทียะ, "Kasetsart 72 – a cassava variety suited to the black clay soils of Thailand", The 13th International Symposium on Soil and Plant Analysis (2013) - Kingkan Panitnok, Sukunya Yampracha, Sakol Chaisri, Punyada Chaisrisuriyos, Prapart Changlek, Dr. Supranee Ngamprasitthi, Ed Sarobol, "Site-specific of potassium requirements on cassava production in Thailand", 14th International Symposium on Soil and Plant Analysis "The Year of Soils: Stewardship through Analysis" (2015) 	
<p>สิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบง 80" จาก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายประภาส ช่างเหล็ก	สังกัด	สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตฟรุกโทสและอินูโลลิโกลแซ็กคาไรด์จากเยรูซาเล็มอาร์ทีโช๊ค" จาก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "การผลิตแป้งเยรูซาเล็มอาร์ทีโช๊ค" จาก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก. - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตฟรุกโทสและอินูโลลิโกลแซ็กคาไรด์จากแก่นตะวัน (เยรูซาเล็มอาร์ทีโช๊ค)" จาก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตฟรุกโทสและอินูโลลิโกลแซ็กคาไรด์จากเยรูซาเล็มอาร์ทีโช๊ค" จาก ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มก. 			
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์			
<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านเทคโนโลยี ประจำปี 2546 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ หัวยบง 60" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มก. ปี 2556 เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2556 เรื่อง "Effects of Chicken Manure and Chemical Fertilizer Management on Yield of Cassava Grown on Map Bon, Coarse-Loamy Variant Soil" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รวทงเกียรติคุณ ประจำปี 2557 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ เกษตรศาสตร์ 72" จาก คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน - รางวัล “นวัตกรรมมุ่งเป้า: มันสำปะหลัง ” ดีเด่น เกษตรศาสตร์ ประจำปี 2557 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ เกษตรศาสตร์ 72" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 3 สิงหาคม 2563