

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.วิจารณ์ วิชชุกิจ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.ค. 2553 - ก.ค. 2557	คณบดี คณะเกษตร
ก.ค. 2549 - ก.ค. 2553	คณบดี คณะเกษตร
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2518 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2522 Dr.Se.agr(Crop Production and Physiology), Universitat Kiel, เยอรมัน, 2529	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การผลิตพืช และสรีรวิทยาการผลิตพืชไร่, การผลิตและการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง การบริหารและการจัดการ, การจัดการดูแลสวนมกอกลีฟ	
<b>งานสอน</b>	
Crop Science & Technology Field Crop Produc.& Natural Resource Manag. Overview in Agriculture Plant Nutrition in Field Crops principle of Tropical Agronomy Principles of Field Crop Science Principles of Field Crop Science 1 0 2 Science & Tech.of Renew. Energy Crop Product. seminar เกษตรศาสตร์ทั่วไป วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2546	โครงการศึกษาวิธีการจัดการดินที่เหมาะสมกับมันสำปะหลังที่ปลูกในดินกลุ่มชุดต่างๆ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน
ปี 2547	โครงการศึกษาวิธีการจัดการดินที่เหมาะสมกับมันสำปะหลังที่ปลูกในดินกลุ่มชุดดินต่างๆ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปี 2547	โครงการศึกษาวิธีการจัดการดินที่เหมาะสมกับสับปะรดที่ปลูกในดินกลุ่มชุดดินต่างๆ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปี 2526-2555	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2557	โครงการทดสอบและเตรียมมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปี 2550-2557	โครงการพัฒนาพันธุ์และเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปี 2551	การฝึกอบรมผลงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ 3 จังหวัดภาคตะวันออก ( ฉะเชิงเทรา,ปราจีนบุรี,สระแก้ว ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	อิทธิพลของหญ้าแฝกต่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในระบบการผลิตมันสำปะหลังภาคตะวันออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2553	การเพิ่มอัตราการใช้น้ำปุ๋ยร่วมกับการให้น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การจัดการโรคที่สำคัญทางเศรษฐกิจของมันสำปะหลังเพื่อการผลิตที่ยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	โครงการทดสอบพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมสำหรับภาคตะวันตก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยอะโกร เอ็นเนอร์ จำกัด (มหาชน)
ปี 2551-2552	โครงการพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี
ปี 2552-2557	โครงการพัฒนามันสำปะหลังพันธุ์ waxy ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปี 2553	โครงการการเพิ่มขยายจำนวนแดนเบียนเพื่อควบคุมเพลี้ยแป้งสีชมพู ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มก.
ปี 2553	โครงการพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังและเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปี 2553	โครงการเพิ่มอัตราการใช้น้ำปุ๋ยรวมกับการให้น้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปี 2553-2554	slag Utilization for Agriculture in Thailand ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากSiam Steel Mill Services Limited
ปี 2552-2553	การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังโดยใช้พันธุ์ดีของ มก.(หัวขบง 80) ร่วมกับเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2552-2553	โครงการทดสอบพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมสำหรับภาคตะวันตก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วิจารณ์ วิชชกิจ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2552-2553 โครงการวิจัยพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบง 60 และห้วยบง 80 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2553-2556 การประเมินศักยภาพผลผลิตมันสำปะหลังพันธุ์แก้วหน้าในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2556 การวิจัยและพัฒนาพันธุ์มันสำปะหลังเฉพาะเขตสภาพแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2556 แผนงานวิจัยและพัฒนามันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2556 การคัดเลือกมันสำปะหลังที่มีศักยภาพในการให้ผลผลิต และคุณภาพใบสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2558 การปรับปรุงฐานพันธุ์กรรมมันสำปะหลัง เพื่อดำเนินการเปลี่ยนแปลงและผลผลิตสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2560 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและปริมาณแป้งในหัว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2555 โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการผลิตมันสำปะหลังของบริษัท อูบล ไบโอบีโอ เอทานอล จำกัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยออยส์เอทานอลจำกัด	
ปี 2554-2556 การหาค่าความเหมาะสมตลอดวัฏจักรชีวิตของเอทานอลชีวภาพในประเทศไทย โดยโปรแกรมเชิงเส้นแบบหลายวัตถุประสงค์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	
ปี 2555-2556 การนำเข้าเชื้อพันธุ์ต้านทานต่อโรคและแมลง รวมถึงคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การนำเข้าเชื้อพันธุ์ต้านทานโรคและแมลง รวมถึงมีคุณลักษณะเฉพาะเพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง เพื่อการจัดการศัตรูพืช การบริโภค และอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อการจัดการศัตรูพืช การบริโภค และอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลิตภาพทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2555-2557 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลิตภาพทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2556 โครงการประเมินผล โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน	
ปี 2556 โครงการวิจัยมันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	
ปี 2556-2558 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อทนต่อสภาวะแห้งแล้ง และการแพร่ระบาดของเพลี้ยแป้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2558 แผนงานวิจัย และพัฒนามันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิต และคุณภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2559 การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมเพื่อผลิตในพื้นที่เขตฝนทิ้งช่วงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2560 การพัฒนาสายพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง พันธุ์ที่มีปริมาณและคุณภาพแป้งสูง และพันธุ์ที่มีปริมาณคาร์โบไฮเดรตสูง โดยใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังร่วมกับเครื่องหมายดีเอ็นเอสแน็ป ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 โครงการวิจัยมันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	
ปี 2557-2558 การนำเข้าเชื้อพันธุ์ต้านทานต่อโรคและแมลง รวมถึงมีคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2557-2558 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลิตภาพทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2557-2558 โครงการการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อการจัดการศัตรูพืชการบริโภคและอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2558-2559 โครงการวิจัยมันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	
ปี 2558-2560 โครงการการถ่ายทอดวิธีการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังอย่างยั่งยืนของเกษตรกรในจังหวัด นครราชสีมา โดยการบูรณาการระหว่างโรงงานแป้งมันสำปะหลัง เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง และหน่วยงานภาครัฐ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2559-2560 การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำ เพื่อเพิ่มผลิตภาพของมันสำปะหลัง (ปีที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2559-2560 โครงการวิจัยมันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	
ปี 2558-2559 การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลิตภาพของมันสำปะหลัง (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2558-2559 โครงการการพัฒนาแบบจำลองเพื่อหาพื้นที่และสภาพอากาศที่เหมาะสมกับการปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ต่างๆ และการเปรียบเทียบผลผลิตของมันสำปะหลังแต่ละพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.วิจารย์ วิชชุกิจ</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<p>ปี 2560-2563 การผสมพันธุ์และคัดเลือกสายพันธุ์มันสำปะหลังให้มีศักยภาพทนแล้งและทนน้ำท่วมขัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การประเมินและการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เชื้อปุ๋ยหมักมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2560 โครงการวิจัยมันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2560-2561 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังอย่างมียุทธศาสตร์ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้อุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vichan Vichukit, "The Effects of Planting Systems and Nitrogen and Phosphorus Combined Fertilizer on Yield and Yield Components of Maize (<i>Zea mays</i> L.) in Eastern Ethiopia.", <i>Kasetsart Journal : Natural Science</i> 39 (4) (2005) 560-568</li> <li>- Vichan Vichukit, "Anatomical Characterization and Protein Profiles in Adventitious and Storage Roots of Two Commercial Thai Cassava Varieties", <i>Kasetsart Journal Nat.Sci</i> 40 (2) (2006) 303-0</li> <li>- Wechkrajang, S., Vichan Vichukit, Prachumporn Kongsaree, Sutkhet Nakasathien, "Anatomical characterization and protein profiles in adventitious and storage roots of two commercial Thai cassava varieties.", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> 40 (2) (2006) 297-305</li> <li>- ทินกร เพ็ญเขียว, Am-on Aungsuratana, Watcharee Lertmongkol, Vichan Vichukit, "Factors Related to Land Use Needs Towards Shelf Sufficient Economic Concept of Farmers in Land Reform Area, Wang nam Khiao Sub-district, Nakhon Ratchasima Province", <i>วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์</i> 5 (2) (2007) 56-65</li> <li>- Chareinsuk Rojanaridpiched, Vichan Vichukit, "มันสำปะหลัง", <i>สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว</i> 16 (16) (2010) 141-188</li> <li>- ธนวรรธน์ บำรุงเศรษฐพงษ์, Vichan Vichukit, Sutkhet Nakasathien, "การศึกษาคุณลักษณะเบื้องต้นของช่วงลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน ammonium transporter (AMT2) และ inorganic phosphate transporter (PT1) จากมันสำปะหลังพันธุ์หัวยม 80", <i>วิทยาศาสตร์การเกษตร</i> 42 (1) (2011) 75-86</li> <li>- Vichan Vichukit, Chareinsuk Rojanaridpiched, Ed Sarobol, Jumlong Jiamjumnanya, Klanarong Sriroth, เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ, Watcharee Lertmongkol, Piya Kittipadukul, จ่านงค์ ชัญญาวาร, สุภาวดี บุญมา, "หัวยม 80: มันสำปะหลังพันธุ์แรกของไทยที่ได้รับการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 42 (3) (2011) 349-358</li> <li>- ดร.ธนวรรธน์ บำรุงเศรษฐพงษ์, Vichan Vichukit, Sutkhet Nakasathien, "Preliminary Study on Characterization of Partial Ammonium Transporter (ATM2) and Inorganic Phosphate Transporter (PT1) Genes from Cassava (cv.HB80)", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 42 (1) (2011) 75-85</li> <li>- ศุภลักษณ์ เคน นากาซิม่า, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermpol Phumichai, Vichan Vichukit, "Root Yield and Quality of Cassava Varieties in the New Production Areas of Thailand", <i>วิทยาศาสตร์เกษตร</i> 43 (2-3) (2012) 279-288</li> <li>- Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, นายสมศักดิ์ บ้องปัดเจมิตร์, "เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังกับการปลูกด้วยระบบน้ำหยด (ตอนที่ 2)", <i>เคหการเกษตร</i> 38 (6) (2014) 181-185</li> <li>- Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, นายสมศักดิ์ บ้องปัดเจมิตร์, "เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังกับการปลูกด้วยระบบน้ำหยด (ตอนที่ 3)", <i>เคหการเกษตร</i> 38 (7) (2014) 229-233</li> <li>- นรชัย ช่วยพริ๊ด, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Chaisit Thongjoo, Sumet Tabngein, Sudsaisin Kaewrueng, Cattleya Chutteang, "Yield of Cassava Grown in Beginning of Early Rainy Season under Supplement Subsurface-Dripped and Surface-Dripped Irrigations in Comparison to Nature Rainfed Condition", <i>วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร</i> 48 (3) (2017) 346-357</li> </ul>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Chairerk Suwannarat, Hassen Abdulahi, "Uptake and Response of Maize (<i>Zea mays</i> L.) Varieties to Nitrogen and Phosphorus Fertilizers in Semi-arid Areas of Eastern Ethiopia", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 40 (3) (2006) 604-615</li> <li>- Sune Chotineeranat, Thongchai Suwonsichon, Penkwan Chompreeda, Kuakoon Piyachomkwan, Vichan Vichukit, Klanarong Sriroth, Vichai Haruthaithanasan, "Effect of Root Ages on the Quality of Low Cyanide Cassava Flour from Kasetsart 50", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 40 (3) (2006) 694-701</li> <li>- จารุวรรณ ทองใบ, Am-on Aungsuratana, Watcharee Lertmongkol, Vichan Vichukit, "Durian Central Wholesales Market for Export Model on the Expectation of the Wanlueng Durian Quality Improvement for Exportation Group Members Chanthaburi Province", <i>Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์)</i> 28 (1) (2007) 80-93</li> <li>- Sipaseuth, N, Tasnee Attanandana, Vichan Vichukit, Yost, RS, "Subsoil nitrate and maize root distribution in two important maize soils in Thailand", <i>SOIL SCIENCE</i> 172 (11) (2007) 861-875</li> <li>- Tanawat Bamrungsethapong, Vichan Vichukit, Sutkhet Nakasathien, "Cloning and Molecular Characterization of the Zinc Transporter (ZIP) Gene from Cassava", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 44 (5) (2010) 891-901</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.วิจารณ์ วิชชุกิจ</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pornsak Aiemnaka, Arunee Wongkaew, Jumngong 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 Lopez-Lavalle, Hern?n Ceballos, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermpol Phumichai, "Molecular Characterization of a Spontaneous Waxy Starch Mutation in Cassava", <i>Crop Science</i> 52 (5) (2012) 2121-2130</li> <li>- Trung, N.T., Sutkhet Nakasathien, Vichan Vichukit, "Enhancing sustainable cassava production in hilly areas of Van Yen, Yen Bai province, Vietnam", <i>Kasetsart Journal - Natural Science</i> 47 (4) (2013) 492-505</li> <li>- ภาณุพงษ์ คงจิ๋ว, Vichan Vichukit, Pasajee Kongsil, Prasart Kermanee, อรุณี วงศ์แก้ว, Sutkhet Nakasathien, "A Preliminary Study on Expression of Zinc Transporter Gene of Cassava Grown in Nutrient Solutions with Some Physiological and Biochemical Responses", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (-) (2014) 515-524</li> <li>- Tanee Sreewongchai, Parichut RattNpol, Vichan Vichukit, "Alternate Phenotype-Genotype Selection Method for Developing Photoperiod Insensitive, Good Cooking Quality and Potential High Yielding Rice Lines", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (6) (2014) 851-853</li> <li>- Md.Samim Hossian Molla, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, "Anthesis and Silking Dynamics of Maize under Contrasting Nitrogen and Water Levels", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> 48 (6) (2014) 837-850</li> <li>- Md. Samim H. Molla, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, "Effects of Nitrogen and Water on Maize Varieties under Short and Prolonged Drought", <i>Journal of Developments in Sustainable Agriculture</i> 9 (2) (2014) 97-110</li> <li>- M. Robiul Alam, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, "Dynamics of Assimilate Translocation and Its Contribution to Maize Kernel Exposed to Different Periods of Water Deficit", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (1) (2014) 348-363</li> <li>- M. Robiul Alam, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, "Responses of Physiological Traits of Maize to Water Deficit Induced at Different Phenological Stages", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (3) (2014) 189-196</li> <li>- Md.Samim Hossian Molla, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, "Growth and Physiological Responses to Supra-Optimal Nitrogen and Pre-Anthesis Drought Stress in Maize", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (5) (2014) 676-688</li> <li>- นางสาวโรสลาวาดี โต๊ะแฉะ, Klanarong Sriroth, Chareinsuk Rojanaridpiched, Vichan Vichukit, ดร.สุนีย์ โชคดีนิรนาท, นางสาวรุ่งทิภา วันสุขศรี, Pathama Chatakanonda, ดร.เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ, "Outstanding Characteristics of Thai non-GM Bred Waxy Cassava Starches Compared with Normal Cassava Starch, Waxy Cereal Starches and Stabilized Cassava Starches", <i>Plants</i> 8 (11) (2019) 1-14</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sukanya Jattupornpong, Vichan Vichukit, Uthai Kantho, Jitraporn Tawatpun, "Effect of Different Foliar Organic Fertilizers on Growth and Development, Root yield and starch Content of Cassava Huaybong 60 Cultivar", ผลของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำชนิดต่างๆทางใบต่อการ เจริญเติบโต ผลผลิต และปริมาณแป้งของมันสำปะหลังพันธุ์หัวมวง 60 (2006)</li> <li>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Sumet Tabngein, 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 ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Jumlong Jiamjummanja, "Effects of cassava peel and chemical fertilizer on fresh root yield of Huay Bong 60 cassava variety", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</li> <li>- Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Chareinsuk Rojanaridpiched, Jumlong Jiamjummanja, "Effects of Cultivars and Chemical Fertilizer rate □ on growth Fresh Root Yield and Root Starch Content of Cassava ", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Vichan Vichukit, Chareinsuk Rojanaridpiched, Watcharee Lertmongkol, Ed Sarobol, "Yield Stability of Elite Cassava Clones of Kasetsart University", ประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Chareinsuk Rojanaridpiched, Ed Sarobol, Jumlong Jiamjummanja, "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)</li> <li>- Prapart Changlek, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, Sudprasong Suwonlerd, ปรีชา เพชรประไพ, Sumet Tabngein, "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)</li> <li>- 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)</li> <li>- สมศักดิ์ เจริญวัย, Suwapong Sawadihpanich, Vichan Vichukit, "Yield and efficiency of para grass <i>Brachiaria mutica</i> forssk. stapf ubon paspalum grass <i>Paspalum atratum</i> cv. Ubon and kallar grass <i>Leptochloa fusca</i> L. Kunth by grass filtration system for Phetchaburi municipal wastewater treatment", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</li> <li>- Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, Chareinsuk Rojanaridpiched, จ่านงค์ ชัยถาวร, "The potential for selection for parental combining ability in cassava breeding", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.วิจารณ์ วิชชุกิจ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Noppasool Samutthong, Teera Somwang, Sutus Pleangkai, Vichan Vichukit, Ed Sarobol, "Improving cassava yield through increasing chemical fertilizer rate in combination with irrigation", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2011)</li> <li>- จ่านงค์ ชัญญาวาร, Chareinsuk Rojanaridpiched, Vichan Vichukit, Rungsarid Kaveeta, "ผลของการผสมเลือดชิดต่อลักษณะทางการเกษตรในมันสำปะหลังการค้าของไทย", รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (สาขาพืช) (2011)</li> <li>- ศรีธัญย์ หงษาครประเสริฐ, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Suthep Thongpae, Wanchai Chanprasert, Sudsaisin Kaewrueng, พรชัย เหลืองอากาศพงษ์, ยวลักษณ์ ขอบประเสริฐ, ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล, Sarawut Rungmekarat, Chalermopol Phumichai, Tanee Sreewongchai, SUKUMARN LERTMONGKOL, Takorn Saikhunhot, พงษ์ศักดิ์ เมืองสมบัติ, สุชาดา อ่ำเจริญ, "Potential Evaluation of Abandoned Tangerine Orchard of Ransit Acid Sulphate Soil Area for Oil Palm Plantation Development", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</li> <li>- นางสาวพัตติกา พลสระคู, Vichan Vichukit, Piya Duangpatra, Nipon Tangtham, Puntip Jongkroy, "Determining Factors by Multi-criteria Decision Analysis for Land Use Planing of Cassava Production in Dan Khun Thot District Nakhon Ratchasima Province", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sutkhet Nakasathien, Vichan Vichukit, "Agricultural Sustainable Development: From Academic Standpoint", Agricultural Education in Sustainable Development (2008)</li> <li>- Chareinsuk Rojanaridpiched, Vichan Vichukit, สมศักดิ์ ทองศรี, โอบาษ บุญเส็ง, อัจฉรา ลุ่มศิลา, ดนัย ศุภานหาร, "Recent Progress in Cassava Breeding and Varietal Adoption in Thailand", Proceeding of the eight workshop held in Vientiane, Lao PDR. (2008)</li> <li>- ศ.ดร.เจริญศักดิ์ วัฒนฤทธิพิเชษฐ์, Hernan Ceballos, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, ดร. เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ, Pasajee Kongsil, ผศ.ดร.ปิยะ กิตติภาคกุล, Wannasiri Wannarat, "Development of waxy starch cassava varieties in Thailand", The 9th Regional Cassava Workshop (2011)</li> <li>- Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ วัฒนฤทธิพิเชษฐ์, Ed Sarobol, Chalermopol Phumichai, Pasajee Kongsil, Klanarong Sriroth, จ่านงค์ ชัญญาวาร, สุภาวดี บุญมา, "Huay Bong 80-a new variety with high yield and high stability for starch content", The 9th Regional Cassava Workshop (2011)</li> <li>- Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ วัฒนฤทธิพิเชษฐ์, 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)</li> <li>- Chareinsuk Rodjanaridpiched, Hernan Ceballos, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, Jummong Chanthaworn, Supawadee Boonma, Kuakoon Piyachomkan, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Wannasiri Wannarat, "DEVELOPMENT OF WAXY STARCH CASSAVA VARIETIES IN THAILAND", the Ninth Regional Cassava Workshop (2011)</li> <li>- นายภานพงษ์ คงจิ๋ว, Sutkhet Nakasathien, Vichan Vichukit, Pasajee Kongsil, Prasart Kermanee, "Effect of Zinc on Physiological Performance and Expression of Zinc transporter(ZIP) Gene of Cassava(Manihot esculenta Crantz.) Grown in Nutrient Solutions", 2nd Malaysia Thailand Graduate Forum in Life Science, Food Science and Agriculture MTGF 2013 (2013)</li> <li>- Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, Nongnuch Siriwong, Krittaya Petchpoung, อติเรก วังแสง, ปิณณสรณ์ นิลโนรี, นาทิพย์ ทองนาค, "Cassava Breeding for Low Cyanogenic Potential in Thailand", World Congress on Root and Tuber Crops (2016)</li> <li>- โสภกา คงสมยุดิ, Vichan Vichukit, Rungsarid Kaveeta, Shelly Jansky, Piya Kittipadukul, "Combining ability in selected hybrids of six improved cassava cultivars in Thailand", World Congress on Root and Tuber Crops (2016)</li> </ul>	
<b>สิทธิบัตร</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ห้วยบง 80" จาก ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านเทคโนโลยี ประจำปี 2546 เรื่อง "มันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ ห้วยบง 60" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2546 - 10 กรกฎาคม 2563