

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2558 - ก.ย. 2562 หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร ต.ค. 2554 - ก.ย. 2558 หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร ก.ค. 2553 - ก.ค. 2557 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Advanced Research Methods in Soil Science Advanced Research Methods in Tropical Agri. Advanced Soil & Water Conservation Advanced Soil and Water Conservation Advanced Soil Fertility Agricultural Resources and Environment Computer Applications Forage Utilization Improve. of Livestock Produc.in the Tropics Integrated Agriculture for Livestock Production Introduction to Agricultural Science Introduction to Soil Science Land Degradation Mineral Nutrition of Plants Preparing a Research Manuscript for Graduate Students Principles of Soil Management Principles Soil & Water Conservation Research Methods in Soil Science Research Methods in Tropical Agriculture Selected Topics in Agricultural Chemistry Selected Topics in Soil Science Seminar Soil & Water Conservation Soil and Water Conservation Soil Classification Unit Interpretation for Soil Manag Soil Fertility Soil in Urban Environment Soil Management Soil Physics Soil Resources and Land Uses Soil Resources & Land Uses Soil Science Special Problem Special Problems Sustainable Agriculture Theis Thesis Tropical Soil Management Tropical Soil Resources	
โครงการวิจัย ปี 2550 การศึกษาลักษณะดินและปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตพืชในพื้นที่แปลงทดลองของสถานี/ศูนย์ของมูลนิธิโครงการหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2550 การให้ปุ๋ยตามลักษณะดินเพื่อลดปัญหาความไม่สมดุลของธาตุอาหารในดินเพื่อการผลิตผักในโครงการหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2551 การจัดการดินและปุ๋ยเพื่อเพิ่มผลผลิตสับดูต้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ปี 2551-2553	ลักษณะความชื้น และการดูดซับน้ำของดิน ที่มีผลต่อศักยภาพการผลิตพืช และการจัดการทรัพยากรน้ำในเขตภาคกลาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	ลักษณะและการจัดการชั้นดินเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การประเมินศักยภาพของดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีในการผลิตอ้อย และมันสำปะหลัง สนับสนุนการพัฒนาการเกษตร และการพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2554	ผลตกค้างของการใส่ปุ๋ยอย่างต่อเนื่องต่อการเปลี่ยนแปลงการดูดซับฟอสฟอรัสในดินกรดจัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2555	การปรับปรุงดินและการใช้จุลธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังและอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	โครงการวิจัยเพิ่มผลผลิตของต้นสบู่ดำเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปี 2552-2555	งานวิจัยเรื่องดินและปุ๋ยเพื่อการปลูกสบู่ดำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปี 2553-2556	ประสิทธิภาพของวัสดุปรับปรุงดินในการแก้ไขปัญหาดินที่มีชั้นดาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2558	เคยู-ไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การปรับปรุงดินทรายเสื่อมโทรมโดยใช้พืชปุ๋ยสดในข้าวโพดและมันสำปะหลังที่ปลูกต่อเนื่อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	ลักษณะและการแจกกระจายของชั้นดานเปราะในดินที่ลาดเชิงเขาหินทราย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการผลิตมันสำปะหลังของบริษัท อุบล ไบโอบีโอ เอทานอล จำกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยออยล์เอทานอลจำกัด
ปี 2555-2556	การแก้ปัญหาชั้นดานไทรอยนแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2555-2556	การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2555-2556	การเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่และประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเสื่อมโทรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2555-2556	อิทธิพลร่วมของวัสดุปรับปรุงดินที่ได้จากธรรมชาติและวัสดุอินทรีย์เหลือใช้ต่อการเพิ่มเม็ดดินเสถียรน้ำ ประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมี และผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเนื้อหยาบเสื่อมโทรม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2556-2558	การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2559	การศึกษาเกณฑ์ทางดินที่สัมพันธ์กับผลผลิตเพื่อแบ่งเขตการปลูกมันสำปะหลังและอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2559	ผลของเบนโทไนต์ต่อความสามารถในการกักเก็บความชื้นกับธาตุอาหารพืชและการเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลังกับอ้อยที่ปลูกในดินทรายเสื่อมโทรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การแก้ปัญหาชั้นดานไทรอยนแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	การเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่และประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเสื่อมโทรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	อิทธิพลร่วมของวัสดุปรับปรุงดินที่ได้จากธรรมชาติและวัสดุอินทรีย์เหลือใช้ต่อการเพิ่มเม็ดดินเสถียรน้ำ ประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมี และผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเนื้อหยาบเสื่อมโทรม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	การเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยโดยการจัดการธาตุอาหารของ จุลธาตุอาหาร การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และวัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	ผลของธาตุอาหารรอง และจุลธาตุอาหาร และปุ๋ยอินทรีย์ต่อสารหอม 2-Cacetyl-1-pyrroline (2AP) และผลผลิตข้าวหอมมะลิที่ปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	การใช้วัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อปรับปรุงดิน และทดแทนปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวหอมมะลิที่ปลูกในดินที่ได้รับอิทธิพลของเกลือและดินร่วนปนทรายที่ไม่เค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2559	การศึกษาเกณฑ์ทางดินที่สัมพันธ์กับผลผลิตเพื่อแบ่งเขตการปลูกมันสำปะหลังและอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การใช้น้ำเสียจากโรงงานเอทานอลเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การเพิ่มผลผลิตอ้อยปลูกและอ้อยต่อในดินโคราชโดยวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การศึกษาเกณฑ์ทางดินที่สัมพันธ์กับผลผลิตเพื่อแบ่งเขตการปลูกอ้อยในดินบริเวณสวนต่ำของตะพักลำน้ำชั้นกลางพื้นที่อำเภอด่านขุนทด สังกัดปภังค์ชัย และสูงเนินจังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ปี 2559-2561	บทบาทและผลของซิลิคอนในวัสดุปรับปรุงดินต่อการเจริญเติบโตของมันสำปะหลังและอ้อยที่ปลูกบนดินเสื่อมโทรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	การแก้ปัญหาชั้นดานไภพวอนแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2558-2559	การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2558-2559	การเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่และประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเสื่อมโทรม (ปีที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2558-2559	อิทธิพลร่วมของวัสดุปรับปรุงดินที่ได้จากธรรมชาติและวัสดุอินทรีย์เหลือใช้ต่อการเพิ่มเม็ดดินเสถียรน้ำ ประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมี และผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเนื้อหยาบเสื่อมโทรม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2560-2561	การใช้วัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อปรับปรุงดินและทดแทนปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวหอมมะลิที่ปลูกในดินที่ได้รับอิทธิพลของเกลือและดินร่วนปนทรายที่ไม่เค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ปีที่2) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการธาตุอาหารพืชตามดัชนีผลผลิตภาพดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2560-2561	การเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยโดยการจัดการธาตุอาหารรอง จุลธาตุอาหาร การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และวัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม (ปีที่2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	ผลของธาตุอาหารรอง และจุลธาตุอาหาร และปุ๋ยอินทรีย์ต่อสารหอม 2-acetyl-1-pyrroline (2AP) และผลผลิตข้าวหอมมะลิที่ปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	ศักยภาพการใช้แบคทีเรียละลายฟอสเฟตต่อความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินเพื่อการเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อยในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2559-2561	โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์และการจัดการผลผลิตอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	บทบาทของแคลเซียมต่อมันสำปะหลังพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ 50 หัวบง 60 และ หัวบง 80 ในดินร่วนปนทราย ดินทรายร่วน และดินทราย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	การดูดซับฟอสฟอรัสและความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในเม็ดดินขนาดต่าง ๆ ของดินเขตร้อนสีแดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	การปรับอัตราธาตุอาหารหลักสำหรับมันสำปะหลังซึ่งปลูกในดินเสื่อมโทรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ถูกรับปรุงด้วยวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้ง และผลสะท้อนต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	บทบาทของแคลเซียมต่อมันสำปะหลังพันธุ์เกษตรกรศาสตร์ 50 หัวบง 60 และ หัวบง 80 ในดินร่วนปนทราย ดินทรายร่วน และดินทราย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ และระบบการผลิตพลับในเขตพื้นที่สูง ภาคเหนือตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	โครงการวิจัยย่อยที่ 3 : การจัดการธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรองเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของพลับพันธุ์ 'FUYU' (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	โครงการจัดทำแผนหลักการจัดการน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
ปี 2563-2564	การใช้วัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อปรับปรุงดินร่วมกับการปรับอัตราธาตุอาหารหลักเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกในดินเสื่อมโทรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และผลต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติดิน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2564	ผลของปุ๋ยโพแทสเซียมรูปร่าง ๆ เปรียบเทียบระหว่างการทำทางใบกับทางดินในช่วงระยะการเจริญเติบโตที่แตกต่างกันของมันสำปะหลัง อ้อย และข้าวโพดในดินเสื่อมโทรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2565	การเพิ่มคุณภาพและผลผลิตพืชไร่ที่ตอนในดินเสื่อมโทรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยผ่านการจัดการธาตุอาหารพืชร่วมกับการใช้วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อปรับปรุงดินอย่างมีประสิทธิภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2563-2566	โครงการจัดทำผังน้ำ ลุ่มน้ำมูล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
ปี 2563	วิธีการให้ปุ๋ยสังกะสี อัตราของปุ๋ยไนโตรเจน และการใส่ปูนต่อการดูดสังกะสี การเจริญเติบโต และผลผลิตของมันสำปะหลังที่ปลูกในดินเนื้อหยาบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การจัดการธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรอง เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของพลับพันธุ์ 'FUYU' (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565-2567	การแก้ปัญหาชั้นดานไภพวอนและสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญของรากพืชด้วยการไถลึก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565-2567	การขยายเขตรากพืชในดินตอนเนื้อหยาบเสื่อมโทรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือผ่านการไถกลบสีกวัสดูปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช และการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565-2567	การชักนำให้จุลธาตุอาหารเป็นประโยชน์ต่อพืชด้วยบูรณาการการไภพวอนและการใส่วัสดุปรับปรุงดินธรรมชาติร่วมกับวัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565-2567	การเปลี่ยนแปลงพลวัตของโพแทสเซียมที่ได้รับผลจากการไถกลบสีกวัสดูอินทรีย์ และอินทรีย์ปรับปรุงดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>
<p>ปี 2565-2567 ผลระยะยาวของการไถกลบสีกวัสดวัสดอนินทรีย์ และอินทรีย์ปรับปรุงดินต่อความสัมพันธ์ระหว่างการสะสมคาร์บอน การสร้างเม็ดดินเสถียรน้ำ และการกักเก็บธาตุอาหารพืชในเม็ดดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2567 ผลสะสมของวัสดอนินทรีย์ และอินทรีย์ปรับปรุงดินต่อการเปลี่ยนแปลงสมบัติดินในระดับลึก และการแสดงออกของพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2567 สถานะฟอสฟอรัสในดินภายใต้สภาพการพลิกกลับของดินบน และดินล่างร่วมกับการใช้วัสดปรับปรุงดินต่อเนื้อระยะยาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2567 ผลระยะยาวของการไถกลบสีกวัสดวัสดอนินทรีย์ และอินทรีย์ปรับปรุงดินต่อความสัมพันธ์ระหว่างการสะสมคาร์บอน การสร้างเม็ดดินเสถียรน้ำ และการกักเก็บธาตุอาหารพืชในเม็ดดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565-2567 การเปลี่ยนแปลงพลวัตของโพแทสเซียมที่ได้รับผลจากการไถกลบสีกวัสดอนินทรีย์ และอินทรีย์ปรับปรุงดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วรธัญย์ อันสำราญ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, "Impact of Different Crops on Soil Moisture Characteristics in Rain Shadow Area, Kanchanaburi Province", วารสารแก่นเกษตร 37 (4) (2009) 281-292 - นัทธมน อภัยวี, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, Suphicha Thanachit, "Comparison of tillage practices on the change of soil properties and cassava yield", วารสารแก่นเกษตร 37 (3) (2009) 177-188 - กรรณิการ์ เพ็ชรมาก, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, Surasak Nilnond, "Root Zone Moisture Characteristic of Soil under Different Grape Varieties", วารสารแก่นเกษตร 37 (3) (2009) 189-200 - ศรีธธา บุญรอด, Somchai Anusontpornperm, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, Claude Hammecker, "Fertility and potential of soils under rubber plantation in Pra Yuen district area, Khonkaen province", แก่นเกษตร 37 (2) (2009) 121-130 - นายเอกราช มีวารสนา, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, Anchalee Suddhiprakarn, "Characteristics of Plough Pan under Cassava Production Areas in Nakhon Ratchasima Province", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010) - ภัทรา ประเสริฐสมบัติ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, "Effect of Tillage Practices on Soil Properties and Yield of Maize Grown on Warin Soil", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010) --- - นายสัมฤทธิ์ รียาพันธ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Anchalee Suddhiprakarn, นายปรีชา เพชรประไพ, "Alleviation of Plough Pan Problem for Growing Cassava", วารสารแก่นเกษตร 38 (2) (2010) - นางสาวอรพิน เกลี่ยกล่อม, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, นางสาวลลิตา ชัยเนตร, "Properties of Plough Pan in Cassava and Sugarcane Growing Soils, Khon Kaen Province", วารสารแก่นเกษตร 38 (3) (2010) - ภัทรา ประเสริฐสมบัติ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, "Effect of Tillage Practices on Soil Properties and Yield of Maize Grown on Warin Soil", แก่นเกษตร 39 (1) (2011) 13-24 - ศรินทรา ตระสาริกา, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromme, ปรีชา เพชรประไพ, "Effect of chicken manuring with Zn and Fe foliar application on cassava grown in a degraded Yasothon soil series", แก่นเกษตร 39 (2) (2011) 105-116 - รัชณี ข้าเดช, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Anchalee Suddhiprakarn, "Response of sugarcane grown on coarse-textured soils to chicken manuring foliar application of Zinc and Iron", แก่นเกษตร 39 (3) (2011) 197-208 - ณัฐพล ศรีอำไพ, Somchai Anusontpornperm, Anchalee Suddhiprakarn, Suphicha Thanachit, "Properties and aluminium saturation percentage in highland soils of Khun Wang and Inthanon areas, Chiang Mai Province", แก่นเกษตร 39 (3) (2011) 209-220 - จิรณทัย หงษ์จาดรัตน์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Anchalee Suddhiprakarn, "Agricultural potential of soils on toposequence derived from sandstone", วารสารแก่นเกษตร 39 (4) (2011) 321-332 - ฉัตรชัย วรเวทย์มงคล, Somchai Anusontpornperm, Anchalee Suddhiprakarn, Suphicha Thanachit, "Effect of soil moisture conservation method on yield of Jatropha", วารสารแก่นเกษตร 39 (4) (2011) 333-344 - พลล รักสำรวจ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Use of phosphorus sorption characteristics for determining rate and type of phosphorus fertilizers for growing rice on ongkharak soil with residual lime", แก่นเกษตร 40 (1) (2012) 27-36 - วรนนท์ สนกันหา, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromme, ทักษิณ อาชวาคม, "Soil Characteristics under Various Types of Forest in Sakaerat Environmental Research Station", แก่นเกษตร 40 (1) (2012) 7-18 - จีรวรรณ พรหมมา, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromme, ปรีชา เพชรประไพ, "Effect of Type and Rate of Limes on Cassava Grown on Yasothon Soil", แก่นเกษตร 40 (1) (2012) 19-26 - ปิ่นทิพย์ บุตรแก้ว, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, "Alleviating the Problem of Upland Saline Sodic Soil with Fragipan for Growing Cassava", วารสารแก่นเกษตร 41 (4) (2013) 433-444 - ฉลอง นามทิพย์, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Sarawut Rungmekarat, "Effect of Soil Conditioners on Soil Moisture and Growth of Manila Grass (Zoysia matrella) on Fairway of Bangpoo Golf Country Club", วารสารแก่นเกษตร 42 (1) (2014) 25-38 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ยาวเรศ กิตติตระกูล , Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "Response of cassava grown to deep-incorporated soil conditioners on Yasothon soil series", เกษตร 43 (3) (2015) 473-484 - ดารารัตน์ อนุสนธิ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Bentonite on Increasing the Efficiency of K Fertilizer and Yield of Cassava in Satuk Soil", เกษตร 43 (4) (2015) 707-716 - Suttinun Sriket, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "Effect of fertilizer rates on cassava grown on Yasothon soil amended with cassava stem base biochar and wastes from cassava starch manufacturing plant", เกษตร 43 (4) (2015) 755-762 - Thanis Nilnoree, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Preecha Petprapai, "Effect of Chicken Manure and Organic Wastes from Cassava Starch Manufacturing Plant on Cassava Grown on Dan Khun Thot Soil", วารสารเกษตร 44 (1) (2016) 168-178 - ปิยะนัส นาคนคร, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Tanee Sreewongchai, "Effect of Nitrogen and Molybdenum on Pineapple Yield and Nitrate Concentration in Fruit", วารสารเกษตร 44 (1) (2016) 11-18 - ทรายขาว วันนา, Savaporn Supaphol, ศุภกาญจน์ ส่วมนณี, Somchai Anusontpornperm, "Involving bacteria to Inorganic Substance Changes in an Acid Sulfate Soil (Rangsit Soil Series)", วารสารเกษตร 44 (1) (2016) 19-28 - วิชญากรณ์ วงษ์บำหุ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Worachart Wisawapipat, "Response of cassava Huay Bong 80 variety to rates of chemical fertilizer in Yasothon soil series", วารสารเกษตร 44 (4) (2016) 585-594 - จริญญา สุนทรการ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Cumulative effect of soil conditioners on aggregate distribution and carbon sequestration of Warin soil in cassava field", เกษตร 44 (4) (2016) 657-668 - ยศ อินทวิชัย, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, ปรีชา เพชรประไพ, "Response of Cassava, Huay Bong 80 Variety, to Cassava Tails and Stalk, and Soil Inorganic Amendments", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (3) (2016) 317-327 - พุทธิรักษา เสรี, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, "Effect of tillage and soil amendments on aggregate stability in cassava growing Yasothon soil series", วารสารเกษตร 45 (2) (2017) 227-238 - อังศุมาริน แทนเครือ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Effect of gypsum, cassava starch waste and peel on cassava, Huay Bong 80 variety, grown in Yasothon soil series", วารสารเกษตร 45 (2) (2017) 239-248 - กัทยา ประดิษฐ์, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Cumulative effect of tillage and soil conditioners on cassava grown in Warin soil series", วารสารเกษตร 45 (2) (2017) 263-272 - อาทิตย์ ศุภเกษม, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Suphicha Thanachit, "Effect of long-term soil and water conservation measure on soil erosion and carbon sequestration under field crop practices", เกษตร 45 (2) (2017) 285-296 - ปรีชญา หาญเชิงชัย, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, "Effect of Gypsum and Bentonite on Sugarcane, K 95-84 variety, Grown in Satuk Soil", วารสารเกษตร 45 (2) (2017) 297-306 - สิริพงศ์ อังคสกุลเกียรติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Tanee Sreewongchai, "Relationship between Gender, Age and Education Factors, and the Operation of the Community Rice Seed Extension and Production Center in Si Sa Ket Province", วารสารเกษตร 45 (2) (2017) 341-350 - พิลาสลักขณ์ สุนลิว, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "The impacts of tillage, soil conditioners, and chemical fertilizer on yield of cassava in Yasothon Soil Series (Typic Paleustult), relationship between nutrient concentration and cassava yield components, and soil property", Kaen Kaset Agricultural Journal 45 (2) (2017) 373-382 - พรชัย อุพันธ์พงศ์ชัย, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Daojarus Ketrot, ปรีชา เพชรประไพ, "Effect of Cassava Starch Waste, Ground Limestone and Dolomite on Cassava Grown in Satuk Soil", วารสารเกษตร 45 (1) (2017) 25-34 - ปัทมญา สนิทมัจโร, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Status of Sulfur in Jasmine Rice Growing Soil and Effect of Sulfur Fertilizer on Khao Dawk Mali 105 Rice", เกษตร 45 (1) (2017) 35-46 - จารุวรรณ นพพันธ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of deep placement organic soil conditioners on soil aggregate distribution, carbon sequestration, and yield of cassava in a Yasothon soil", เกษตร 45 (1) (2017) 57-70 - พนิดา ปลอดภัย, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of silicon and Si-rich soil conditioners on sugarcane grown on Nam Phong soil series", เกษตร 45 (1) (2017) 79-90 - กนกพร มานันตพงศ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of calcium and magnesium on Khao Dawk Mali 105 rice grown on normal and salt affected paddy soils", เกษตร 45 (1) (2017) 101-112 - อุษานรสิงห์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Variability and potential of jasmine rice growing soils in northeast Thailand", เกษตร 45 (1) (2017) 121-132 - เบลญาทิพย์ มณีหม, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Daojarus Ketrot, "Effects of bentonite and chemical fertilizer on cassava, Huay Bong 80 variety, grown on an Ustic Quartzipsamment", เกษตร 45 (1) (2017) 153-164 - สิริพงศ์ อังคสกุลเกียรติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Tanee Sreewongchai, "Impact of Farmers' Income and Experience in Paddy Rice Cultivation on the Operation of the Community Rice Seed Extension and Production Center in Si Sa Ket Province", วารสารพืชศาสตร์ สงขลานครินทร์ 2560 (2) (2017) 66-74 - ณัฐกร กังเฒ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Growth and yield response of virgin cane planted in a very strongly acid, sandy loam soil to ground limestone and phosphorus", เกษตร 46 (ฉบับพิเศษ2) (2018) 156-160 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Souksady Insixiangmay, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Rice Husk Ash and Nitrogen on Virgin Cane in a Loamy Sand Soil, Satuk Soil Series", เกษตร 46 (พิเศษ2) (2018) 77-82 - นทีทิพย์ โจรณสวัสดิ์สุข, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Effect of Cassava Starch Waste on Yields and Nutrients Uptake of Huay Bong 80 Cassava Grown in Korat Soil Series", วารสารเกษตร 46 (2) (2018) 203-212 - อริศรา พันยะฤทธิ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Effect of Cassava Starch Waste and Rice Husk Biochar on Khao Dawk Mali 105 Rice (KDML 105) Planted in Roi Et Soil Series", วารสารเกษตร 46 (2) (2018) 255-266 - ณัฐพร ตักเดือน, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of cassava starch waste and potassium on Khao Dowk Mali 105 rice", เกษตร 46 (6) (2018) 1147-1158 - เกศวดี พึ่งเกษม, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, ปรีชา เพชรประไพ, "Effect of rice husk ash and potassium on soil properties and cassava, Huay Bong 80 variety, grown in Satuk soil series", วารสารเกษตร 46 (5) (2018) 911-920 - วันทนา แซ่เฮ้ง, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, Kittipong Kittiwatsoyon, "Effect of calcium and boron on preventing skin cracks of 'Fuyu' persimmon", วารสารเกษตร 46 (5) (2018) 857-866 - พงษ์รัตน์ ไตรทิพย์ขวลิต, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Growth and yield response of virgin cane, K95-84 variety, to potassium chloride and potassium thiosulfate", วารสารเกษตร 46 (5) (2018) 991-1000 - Souksady Insixiangmay, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of P fertilizer on Virgin Cane in Satuk Soil Series Amended with Different Rates of Rice Husk Ash", เกษตร 47 (1) (2019) 73-82 - Kannika Phetmak, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Effects of Chicken Manure, Perlite and Rate of Chemical Fertilizer on Virgin Cane Grown in a Coarse-textured Soil", เกษตร 47 (1) (2019) 1-14 - กร สุขเกษม, Somchai Anusontpornperm, "Response of Khao Dawk Mali 105 Rice to Bee Products, Organic and Chemical Fertilizers in Ubon and Roi Et Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2) (2019) 167-183 - สายชล สุขญาณกิจ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Phosphorus Fertilizer on Zinc Sorption in Sodic Paddy Soils of Thung Kula Rong Hai", วารสารเกษตร 47 (6) (2019) 1275-1286 - วรณณา เสนาชัย, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Response of cassava to chemical fertilizer in Yasothon soil series amended with cassava starch waste and ground limestone for 5 consecutive years", วารสารเกษตร 46 (6) (2020) 1254-1265 - รสธร คล่องธรรม, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Cumulative effect of chicken manure, cassava starch manufacturing wastes and chemical fertilizer on cassava grown in Yasothon soil series", วารสารเกษตร 48 (6) (2020) 1292-1303 - ธนาภรณ์ ประเสริฐพร, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "Response of Khao Dawk Mali 105 rice to magnesium in different paddy soils in Northeast of Thailand", วารสารเกษตร 48 (6) (2020) 1304-1315 - อัครรัฐ หวังรัตนเจริญ, Daojarus Ketrot, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, "Effect of vinasse from ethanol plant and chemical fertilizer on yield and nutrients uptake of sugarcane, and some soil properties", เกษตร 48 (6) (2020) 1276-1291 - รมิดา ชันตรีกรม, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Property and mineralogical composition of salt affected soils in Northeast Thailand", เกษตร 48 (5) (2020) 1002-1015 - Gon Sukkasem, Somchai Anusontpornperm, "Effect of Bee Product, Organic and Chemical Fertilizers on Khao Dawk Mali 105 (KDML 105) Rice Planted in Different Paddy Soils, Ubon Ratchathani Province", เกษตร 48 (1) (2020) 221-236 - น.ส.วรรณรีย์ คนขยัน, Somchai Anusontpornperm, Tanin Kongsila, "Factors Correlated with the Need for Skills Development of Agricultural Promotions Scholars Who Work for the Department of Agricultural Promotions", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 39 (2) (2021) 119-129 - ศรีทธา บุญรอด, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, นฤมล จันทร์จิราวุฒิมกุล, "Characteristics and fertility capability of cassava growing soils under different annual rainfall conditions in Northeast Thailand", เกษตร 49 (4) (2021) 1034-1046 - วรณรีย์ คนขยัน, Somchai Anusontpornperm, Tanin Kongsila, "Self-Development Needs of Agricultural Promotions Officers, Department of Agricultural Promotions", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 39 (3) (2021) 231-238 - วิริดา ชันสมบัติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Cumulative effect of perlite and chicken manure on chemical fertilizer and Zn foliar application rates used for cassava in Warin soil series", เกษตร 49 (6) (2021) 1515-1529 - สุภารัตน์ จิตเขมมัน, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-lam, "Response of Cassava, Huay Bong 80 Variety, to Potassium Fertilizer in Warin Soil Series Amended with Cassava Tails and Stalk for 2 Consecutive Years", วิทยาศาสตร์เกษตร 52 (2) (2021) 164-184 - ณัฐวดี อยู่เจริญกิจ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "Effect of iron and manganese on Khao Dok Mali 105 rice grown in different paddy soils", วารสารเกษตร 49 (1) (2021) 12-24 - ชิตีฮาวา นูวันนา, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Status of iron in Kula Ronghai area and response of Khao Dok Mali 105 rice to iron foliar fertilize", วารสารเกษตร 49 (1) (2021) 25-36 - ณัฐวดี อยู่เจริญกิจ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "Responses of Khao Dawk Mali 105 Rice to Zinc and Copper Fertilizers in Different Paddy Soils", วารสารเกษตร 37 (3) (2021) 371-383 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<p>- สิริन्छ โภกาชาติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-Iam, "Cumulative Effect of Burnt Rice Husk Applied for 3-consecutive Years and Phosphorus Fertilizer on Soil Chemical Property and Cassava Planted in a Reddish Sandy Soil", วิทยาศาสตร์เกษตร 53 (3) (2022) 271-294</p> <p>- กาญจนา โสปัญหริ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of 3-Year NPK Continuous Fertilization on Cassava Grown in Yasothon Soil Series", วิทยาศาสตร์เกษตร 53 (2) (2022) 129-142</p> <p>- เพ็องลดา ธนะโชติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-Iam, "Effect of Burnt Rice Husk and Nitrogen Fertilizer on Growth and Yield of Khao Dawk Mali 105 Rice Grown in Kula Ronghai Soil Series", วิทยาศาสตร์เกษตร 53 (2) (2022) 162-187</p> <p>- พรชัย อุปพันธ์พงศ์ชัย, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-Iam, "Cumulative Effect of Phosphorus Fertilizer on Yield and Major Nutrient Uptake of Cassava Planted in Yasothon Soil Series and Soil Property Changes", วิทยาศาสตร์เกษตร 53 (2) (2022) 188-208</p> <p>- เพ็องลดา ธนะโชติ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-Iam, "Response of Khao Dawk Mali 105 Rice Grown in the Kula Ronghai Soil Series to Cassava Tails and Stalk, and Potassium Fertilizer เพ็องลดา ธนะโชติ1 สมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม1,* ศรีภมา ธนะจิตต์1 เอ็ม เปยวรี?นรมณ์1 และ มีชฎิมา พันธุ์เอ?ยม1Fuanglada Tanachote1, Somchai Anusontpornperm1,* , Suphicha Thanachit 1, Irb Kheoruenromne1 and Mutchima Phun-iam11 ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มีห่าววิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ 109001 Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Bangkok 10900 รับเรื่อง: 17 กรกฎาคม 2565 Received: 17 July 2022 ปรี", วิทยาศาสตร์เกษตร 54 (1) (2023) 1-27</p> <p>- สุภาวดี เกิดบัวทอง, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "Using Quantity/Intensity (Q/I) Concept to Estimate Potassium Fertilizer for Sweet Corn Grown in Takhli Soil Series", วิทยาศาสตร์เกษตร 54 (1) (2023) 45-60</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Wittaya Jindaluang, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Diversity and Fertility of Soils in Doi Inthanon Area, Chiang Mai Province", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 1-8</p> <p>- Somchai Anusontpornperm, Stephen Nortcliff, Irb Kheoruenromne, "Interpretability Comparison between Soil Taxonomic and Fertility Capability Classification Units: A Case of Some Major Cassava Soils in Northeast Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 9-18</p> <p>- Masamichi TAKAHASHI, Keizo HIRAI, Pitayakon LIMTONG, Chaveevan LEUNGVUTIVIROG, Orasa Suksawang, Samreong PANUTHAI, Somchai Anusontpornperm, Dokrak Marod, "Soil Respiration in Different Ages of Teak Plantations in Thailand", JARQ - Japan Agricultural Research Quarterly 43 (4) (2009) 337-343</p> <p>- Nutthakarn Wichaikam, Somchai Anusontpornperm, W. Sakchoowong, Weerawan Amornsak, "Seasonal and Habitat-Specific Differences in Soil Insect Abundance from Organic Crops and Natural Forest at the Ang Khang Royal Agricultural Station, Chiang Mai, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 43 (3) (2010) 231-237</p> <p>- Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, "Short-term Tillage Effect on Properties of an Arenic Haplustult under Maize Cultivation in Tropical Savanna Climate, Northeast Thailand.", Thai Journal of Agricultural Science 44 (1) (2011) 41-51</p> <p>- Chanissada Phunmuang, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Morphological and Physical Properties of Fragipan in Contrasting Material Derived Soils", Thai Journal of Agricultural Science 44 (2) (2011) 103-113</p> <p>- Masamichi TAKAHASHI, Keizo HIRAI, Pitayakon LIMTONG, Chaveevan LEUNGVUTIVIROG, Samreong PANUTHAI, Songtam SUKSAWANG, Somchai Anusontpornperm, Dokrak Marod, "Topographic variation in heterotrophic and autotrophic soil respiration in a tropical seasonal forest in Thailand", Japanese Society of Soil Science and Plant Nutrition 57 (1) (2011) 452-463</p> <p>- รุ่งภา โบวีเชียร, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Green Manuring Effect on Yield of Cassava-Sweet Corn Sequential Cropping on Degraded Sandy Soil, Northeast Thailand", Kasetsart J. 47 (3) (2013) 342-357</p> <p>- สุวิภาภรณ์ เจ็ดรัมย์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Soil Amendments Effect on Yield and Quality of Jasmine Rice Grown on Typic Natraqualfs, Northeast Thailand", International Journal of Soil Science 9 (2) (2014) 37-54</p> <p>- Yuttakarn Kaewkamthong, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, ดร. วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Alleviation of Soil Compaction Problem for Growing Cassava on a Typic Paleustult, Northeast Thailand", Asian Journal of Crop Science 6 (4) (2014) 334-344</p> <p>- Sinkumkoon, Pimprapa, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Green Manure and N Fertilizer Rate Effects on Cassava and Sweet Corn Sequential Cropping in a Sandy Typic Plinthustult", SOIL SCIENCE 179 (7) (2014)</p> <p>- Kazi Kaimul Islam, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Relationship between Carbon Sequestration and Physico-Chemical Properties of Soils in Salt-Affected Areas, Northeast Thailand", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (4) (2014) 560-576</p> <p>- วลัยลักษณ์ สายแก้ว, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, "Response of Jatropha curcas grown on an Ultic Paleustalf to Chemical Fertilizers and Compost", Asian Journal of Crop Science 6 (4) (2014) 362-372</p> <p>- Thippawan Kongthod, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Wanpen Wiryakitnateekul, "Effects of Biochars and Other Organic Soil Amendments on Plant Nutrient Availability in an Ustoxic Quartzipsamment", Pedosphere 25 (5) (2015) 790-798</p> <p>- นางสาวจิรัชญา แสนยะ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Potential of Paddy Soils for Jasmine Rice Production in Si Sa Ket Province, Northeast Thailand", Asian Journal of Crop Science 7 (1) (2015) 34-47</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร

- Radika S. Malawwathanthri, Sudsaisin Kaewrueng, Somchai Anusontpornperm, Thunya Taychasinpitak, "A Suitability Comparison among Four Hydroponic Solutions for Growing Lettuce (*Lectuca sataiva* L.var. green oak)", *American Transaction of Engineering & Applied Science* 4 (1) (1) (2015)
- Wanrapee Suwanprapa, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Relationship between Soil Properties and the Aggregation of Tropical Forest Soils in Thailand", *Kasetsart J. (Nat.Sci.)* 49 (3) (2015) 361-374
- Pimprapa Sinkumkoon, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Preecha Petprapai, Roongnapa Bowichean, "Influences of Green Manures and N-fertilizer Management on Nutrient Uptakes and Yield of Cassava on a Degraded Sandy Soil", *Kasetsart Journal (Natural Science)* 49 (3) (2015) 375-389
- Tawatchai Inboonchuay, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, Gilkes, R.J., "Amounts and associations of heavy metals in paddy soils of the Khorat Basin, Thailand", *Geoderma Regional* 7 (2) (2016) 120-131
- Vannak Rann, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Tanee Sreewongchai, "Response of KDML105 and RD41 rice varieties grown on a Typic Natrustalf to granulated pig manure and chemical fertilizers", *Agriculture and Natural Resources* 50 (2) (2016) 104-113
- Sukitprapanon, T., Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, Gilkes, R.J., "A comparison of potential, active and post-active acid sulfate soils in Thailand", *Geoderma Regional* 7 (3) (2016) 346-356
- Aran Phiwngam, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Worachart Wisawapipat, "Effects of soil moisture conservation practice, irrigation and fertilization on *Jatropha curcas*", *Agriculture and Natural Resources* 50 (6) (2016) 454-459
- Kazi Kaimul Islam, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Carbon Sequestration in Relation to Topographic Aspects and Land Use in Northeast of Thailand", *International Journal of Environment and Climate Change* 8 (2) (2018) 138-151
- Teeranuch Opachat, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Major plant nutrient release in jasmine rice growing soils amended with biochar and organic wastes: an incubation study", *International Journal of Soil Science* 13 (1) (2018) 9-17
- Mutchima Phun-iam, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Yield response of cassava Huay Bong 80 variety grown in an Oxyaquic Paleustult to cassava starch waste and nitrogen fertilizer", *Agriculture and Natural Resources* 52 (6) (2018) 573-580
- Masamichi Takahashi, Keizo Hirai, Dokrak Marod, Somchai Anusontpornperm, Pitayakon Limtong, Chaveevan Leangvutivirog, Samreong Panuthai, "Atypical Pattern of Soil Carbon Stocks along the Slope Position in a Seasonally Dry Tropical Forest in Thailand", *Forests* 10 (2) (2019) 1-12
- Sasiprapa Sinsuk, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Phosphorus availability in different aggregate sizes of tropical red soils amended with cassava starch waste", *Agriculture and Natural Resources* 53 (2) (2019) 179-187
- Pattamit Sasirat, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Somchai Anusontpornperm, "Influence of Tropical Climate Parameters on Properties of Acid Sulfate Soils for Sustainable Oil Palm Cultivation", *International Journal of Agronomy* 2019 (-) (2019) 1-13
- SUKITPRAPANON, T., Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, GILKES, R.J., "Nature of redox concentrations in a sequence of agriculturally developed acid sulfate soils in Thailand", *Pedosphere* 30 (3) (2020) 390-404
- Apitsara Charoenphon, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Dissolution of Mg Fertilizer and Its Availability in Cassava in Tropical Upland Soils", *COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS* 51 (2) (2020) 236-249
- Saychol Sukyankij, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Assessment of Soil Zn Availability for Khao Dok Mali 105 Rice: a Case study in Thailand", *Journal of Crop Science and Biotechnology* 23 (2) (2020) 181-190
- จันทิมา แซ่มเงิน, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Response of Cassava, Huay Bong 80 Variety, Grown in an Ustic Quartzipsamment, to Chicken Manure and Potassium Fertilizer", *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 51 (22) (2020) 2765-2777
- รมิตา ชันตรีกรม, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Water stable aggregate distribution of lowland, humid, tropical, salt-affected soils", *Agriculture and Natural Resources* 54 (3) (2020) 255-264
- Apitsara Charoenphon, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Mg rates from different sources on cassava grown in Typic Paleustults", *Agriculture and Natural Resources* 55 (1) (2021) 15-22
- Napat Sirisuntornlak, Hayat Ullah, Weerasin Sonjaroon, Wallop Arirop, Somchai Anusontpornperm, Avishek Datta, "Effect of seed priming with silicon on growth, yield and nutrient uptake of maize under water-deficit stress", *Journal of Plant Nutrition* 44 (13) (2021) 1869-1885
- Napat Sirisuntornlak, Hayat Ullah, Weerasin Sonjaroon, Somchai Anusontpornperm, Wallop Arirop, Avishek Datta, "Interactive Effects of Silicon and Soil pH on Growth, Yield and Nutrient Uptake of Maize", *Silicon* 13 (2) (2021) 289-299
- Ratanavirakul, P., Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "Effect of co-application of phosphate rock with organic wastes on P fractions in a tropical loamy sand soil", *Agriculture and Natural Resources* 56 (1) (2022) 85-94
- Prombut, N., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Mutchima Phun-iam, "Response of Cassava to Potassium Fertilization in a Tropical Sandy Typic Paleustult Amended with Burnt Rice Husk for Two-Consecutive Years", *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 53 (14) (2022) 1823-1840
- Sukkaew, W., Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Response of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) to calcium and potassium in a humid tropical upland loamy sand soil", *Annals of Agricultural Sciences* 67 (2) (2022) 204-210
- Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Nuttawadee Yoojaroenkit, "Effects of micronutrients on Khao Dawk Mali 105 rice in Thai paddy soils and assessment of their availability indices", *JSFA Reports* 2 (8) (2022) 415-425

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Aaron Leitch, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Wittaya Jindaluang, Mutchima Phun-lam, "Cassava Response to Phosphorus Fertilizer in Warin Soil Series Amended with Cassava Tails and Stalk-Bentonite Mixture", Trends in Science 20 (5) (2023) 1-10 - Ratanavirakul, P., Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Kheoruenromme, I., "Using Soil P Tests and P-Sorption Index to Predict P Requirement for Cassava Grown in Tropical Upland Sandy Soils", Communications in Soil Science and Plant Analysis - (-) (2023) - Ratanavirakul, P., Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Kheoruenromme, I., "Enhancement Effect of Cassava Starch Manufacturing Wastes on Availability and Fate of P from Thai Phosphate Rocks in Sandy Typic Paleustults: An Incubation Study", Communications in Soil Science and Plant Analysis 54 (6) (2023) 766-784 - Chaiyapo, P., Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, "Potential Nitrogen Mineralization of Agricultural Wastes in Typic Natraqualfs: Implications for Jasmine Rice", Communications in Soil Science and Plant Analysis 55 (7) (2024) 959-975 - Ketkhaio, P., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromme, Mutchima Phun-lam, "Effect of bentonite and cassava tails and stalk on cassava planted in an upland Grossarenic Grossarenic Paleustult and soil property changes", Agriculture and Natural Resources 58 (1) (2024) - Boonrit, K., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Wittaya Jindaluang, "Fractionated organic carbon in relation to soil aggregates and other soil properties in humid, tropical lowland, salt-affected soils", Agriculture and Natural Resources 58 (1) (2024) 111-128 - Padsuwan, P., Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "Potential use of burnt rice husk to substitute for potassium applied for cassava grown in a low K-reserve soil", Agriculture and Natural Resources 58 (2) (2024) 275-282 - Natthaharit, P., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Mutchima Phun-lam, "Cumulative effect of perlite and chicken manure on NPK fertilization for cassava planted in Arenic Haplustult soil: Case study of continuous application for 8 yr", Agriculture and Natural Resources 58 (2) (2024) 239-256 - Bowichean, R., Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Bell, R.W., "Calcium and boron supplementary effect on cassava performance in a sandy Typic Paleustult", Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science 75 (1) (2025) - Wittaya Jindaluang, Somarsa, W., Timtong Darunsontaya, Somchai Anusontpornperm, Rathanont Jaroenchasri, "Effect of Chicken Manure and Cassava Starch Manufacturing Wastes on Aggregate Stability and Yield of Cassava Grown on Sandy Soil", Journal of Soil Science and Plant Nutrition (2025) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Somchai Anusontpornperm, นางสาวฐิติชญาน์ ดงศิริ, Irb Kheoruenromme, "CHARACTERISTICS OF SOILS SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE RISK IN ANG KHANG AREA", The 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) - Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromme, Anchalee Suddhiprakarn, Somchai Anusontpornperm, "Management approach on soils affected by recent flooding in Central Plain, Thailand", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) - Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromme, Somchai Anusontpornperm, ภัทรา ประเสริฐสมบัติ, "Nitrogen Loss as Affected by Tillage Methods", 35th Congress on Science and Technology of Thailand (2009) - Naruenatre Kietsermkajorn, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, Pariyanuj Chulaka, "Zinc and magnesium fertilization for growing japanese cucumber on basic soil with high residual phosphorus and potassium", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Somchai Anusontpornperm, Nortcliff, Stephen, Irb Kheoruenromme, "Interpretability comparison between soil taxonomic and fertility capability classification units: A case of some major cassava soils in northeast, Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - วิวัฒน์ แสงเพชร, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Somchai Anusontpornperm, "Fertilizer Management Pattern for Chinese Tea Grown on Highland Soils, Mon Ngo Area, Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 2 (2009) - W. Jindaluang, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, "Diversity and fertility of soils in Inthanon area, Chiang Mai province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Somchai Anusontpornperm, นางสาวเพ็ญลดา ธนะโชติ, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromme, "Management of Ca and Mg Fertilizer for Lettuce Production in Mae Hae Area, Chiang Mai Province", โครงการประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 2 (KMITL Conference II) (2009) - Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromme, นางสาววรรณัย อันสำราญ, นางสาวกรรณิการ์ เพ็ชรรมาก, "MOISTURE CHARACTERISTICS IN THREE VARIOUS TYPES OF SOIL", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009) - Nakarin Sobprasonk, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromme, Anchalee Suddhiprakarn, "Chemical degradation status of soils in Khun Wang area, Chiang Mai province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Somchai Anusontpornperm, นางสาวชนิษฐา พันธุ์เมือง, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, ดร.วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Field Morphological Characteristics of Fragipan in Soils on Foothlope of a Sandstone Mountain", Conference of The 36th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 36) (2010) - นริศรา สุขสวัสดิ์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of tillage and soil amendments on yield of cassava grown on coarse-textured soils", 36th Congress on Science and Technology of Thailand (2010) - จิตติรัตน์ ชูชาติ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Properties of residual liming acid sulfate soils in Central Plain, Thailand", 36th Congress on Science and Technology of Thailand (2010) - บวร บาวขาว, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "Comparative efficiency of acacia leaf (Acacia ampliceps Maslin.) and soil amendments on sodic soil reclamation for growing jasmine rice in northeast Thailand.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Kanjana, D., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, "Effects of soil conditioners on yield and starch content of cassava grown on a degraded Yasothon soil.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Plengsuntia, T., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Root yield and starch content of cassava as affected by different fertilizer formulas and chicken manure.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Ruentong, C., Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "A response of ratoon cane planted on a satuk soil to chicken manure, Fe and Zn foliar applications.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Sinkumkoon, P., Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, "Effect of green manuring on nitrogen fertilizer management in cassava grown on a typic plinthustult, northeast Thailand", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Suwanprapa, W., Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Comparison of water stable aggregate under different forest soils in Sakaerat Environmental Research Station.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - ยุทธการ แก้วแกมทอง, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Soil compaction alleviation for growing cassava on coarse textured soil", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012) - Bowichean, R., Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, Somchai Anusontpornperm, "Effect of green manure on soil properties and yield of cassava grown on a degraded sandy soil, northeast Thailand", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Phetmak, K., Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "A response of sugarcane grown on a korat soil to combined application of perlite-chicken manure and tillage practices.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Taota, K., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, "A response of Jatropha curcas L. to different chemical fertilizers and compost.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Phuniam, M., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, "Response of cassava grown on a Warin soil to perlite and chicken manure combined with Zn foliar application.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Phiwngam, A., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, "Effects of soil moisture conservation measures and irrigation on yield of Jatropha curcas L.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Kananurak, N., Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, Suphicha Thanachit, "Single and combined effect of inorganic and organic soil conditioners on growth of sugarcane planted on a Korat soil", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - Saenya, J., Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, "Soil fertility potential of paddy soils in Si Sa Ket province for jasmine rice production.", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - สุภารัตน์ สุรินทร์, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Worachart Wisawapipat, "Response of cassava grown on a warin soil to tillage and soil amendments", The 39th Congress on Science and Technology of Thailand (STT39) (2013) - สุวิภาภรณ์ เจ็ดรัมย์, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Soil Amendments Effect on Yield and Quality of Jasmine Rice Grown on Saline Sodic Soil, Northeast Thailand", The 39th Congress on Science and Technology of Thailand (STT39) (2013) - กัณฑพล แก้วด้วง, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Constraints of salt affected soils for jasmine rice production in korat Basin", The 39th Congress on Science and Technology of Thailand (STT39) (2013) - นรินพร ยิ้มน้อย, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, "EFFECT OF LIME MATERIALS AND CASSAVA PEEL ON CASSAVAGROWN ON A SATUK SOIL", The 40th Congress on Science and Technology of Thailand (2014) - ชนิดา เกิดชนะ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "EFFECT OF GYPSUM, DOLOMITE, BURNT RICE HUSK FROMETHANOL PLANT AND RATES OF CHEMICAL FERTILIZER ON CASSAVAGROWN ON A KORAT SOIL", The 40th Congress on Science and Technology of Thailand (2014) - วิไลลักษณ์ สรรสร้างเจริญ, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, "MODIFICATION OF SOIL CRITERIA FOR SUITABILITYASSESSMENT IN CASSAVA AND SUGARCANE GROWING AREAS OFNORTHEAST, THAILAND", The 40th Congress on Science and Technology of Thailand (2014) - พรธรรมา มะขมรัฐ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "Effect of ground limestone and bentonite on soil properties and yield of cassava grown in Yasothon soil series", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55: สาขาพืช, สาขาสัตว, สาขาสัตวแพทยศาสตร์, สาขาประมง, สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ (2017) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Sasiprapa Sinsuk, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, "A Response of Corn Grown on Different Aggregate Size of Si Khui Soil Series Applied with Different Phosphorus Fertilizer Rates", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56: สาขาพืช, สาขาสัตว์, สาขาสัตวแพทยศาสตร์, สาขาประมง, สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ (2018) - สายชล สุขญาณกิจ, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "Effect of Phosphorus Fertilizer on Adsorption-Desorption of Zinc in Waterlogged Paddy Soils", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56: สาขาพืช, สาขาสัตว์, สาขาสัตวแพทยศาสตร์, สาขาประมง, สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ (2018) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Somchai Anusontpornperm, ลูติชญา ตงคีรี, Irb Kheoruenromne, "SOILS SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE UNDER HUMID SUBTROPICAL CLIMATE IN THAILAND", International Conference on Land Degradation (2008) - Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "Influence of Parent Materials in Association with Forest types on Characteristics of Soils in Thailand", FORTROP II International Conference "Tropical Forestry Change in a Changing World" (2008) - Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, Irb Kheoruenromne, "Mineralogical Implication for Agricultural Uses of Soils Developed on Calcite Bearing Rocks", 14th International Clay Conference (2009) - Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, นายณัฐพล ศรีอำไพ, "Aluminium Saturation Prediction for the Assessment of Al Toxicity in Highland Soils from the North of Thailand", 11th International Symposium on Soil and Plant Analysis (2009) - Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, "SOM and Total Nitrogen Balance in Soils after Changes from Forest to Agriculture in Humid Subtropical Highlands of Thailand", International Conference on Soil Organic Matter Dynamics: Land Use, Management and Global Change (2009) - Penjit Srinophakun, Anna Saimaneerat, Rungsarid Kaveeta, Prapa Sripichitt, Somchai Anusontpornperm, Thanankorn Jaiphong, Kittidet Poniyom, Supanida Winitchai, Wuttinant Kongtud, "Multi-disciplinary research approaches on Jatropha curcas for biodiesel production", 16th Conference on biochemical engineering (2011) - Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, "IS RIPPERING THE EFFECTIVE SOLUTION TO ALLEVIATING PLOUGH PAN PROBLEM?", International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2014) (2014) - Tawatchai Inboonchuay, Anchalee Suddhiprakarn, ศ.เอิบ เขียวรัตน์, Somchai Anusontpornperm, Robert J. Gilkes, "DISTRIBUTION AND CONCENTRATION OF MAJOR AND TRACEELEMENTS IN PADDY SOILS AND RICE PLANT OF KHORAT BASIN, THAILAND", ISC2015 International soil conference (2015) - Thanaphon Jenwitheesuk, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "EFFECT OF CASSAVA TAILS AND STALK AND POTASSIUM ON CASSAVA, HUAY BONG80 VARIETY, GROWN IN WARIN SOIL SERIES", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Souksady Insixiangmay, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "EFFECT OF RICE HUSK ASH ON VIRING CANE GROWN IN LOAMY SAND SATUK SOILSERIES", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Nuttharuja Hirunburana, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "SULFUR AVAILABILITY IN A TYPIC PALEUSULT AMEDED WITH DIFFERENT SULFURRICH SOIL CONDITIONERS", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Apitsara Charoenphon, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "RESPONSE OF CASSAVA TO DIFFERENT RATE AND TYPE OF MAGNESIUM SOURCESIN SATUK SOILS SERIES", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Naphatsanan Somngam, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "EFFECT OF CALCIUM FROM DIFFERENT SOURCES ON CASSAVA GROWN IN WARINSOIL SERIES", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Saovanee Boonrod, Suphicha Thanachit, Somchai Anusontpornperm, Irb Kheoruenromne, "RESPONSE OF CASSAVA GROWN IN A LOAMY SAND SOIL TO BENTONITE ANDCHEMICAL FERTILIZER", The 44th Congress on Science and Technology (2018) - Teeradon Kardudom, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "RESPONSE OF CASSAVA, KU 50 AND HUAY BONG 80 VARIETIES, GROWN IN SATUKSOIL SERIES TO CALCIUM AND NITROGEN", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (2018) - Pinate Ruenchan, Somchai Anusontpornperm, Suphicha Thanachit, Irb Kheoruenromne, "EFFECT OF RICE HUSK ASH AND NITROGEN ON GROWTH AND YIELD OF CASSAVA, HUAY BOMG 80 VARIETY, IN YASOTHON SOIL SERIES", The 44th Congress on Science and Technology (2018) - Somchai Anusontpornperm, Stephen Nortcliff, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Modification of Paleustults at Subgroup Level: a Case of Tropical sandstone and siltstone-derived Soils", The 21st World Congress of Soil Science (2018) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรคผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสมชัย อนุสนธิ์พรเพิ่ม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- Best Poster Award ประจำปี 2551 เรื่อง "Soils susceptible to Landslide under Humid Subtropical Climate in Thailand" จาก The 5th Land Degradation Conference Committee	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- Best Poster ประจำปี 2551 เรื่อง "SOILS SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDE UNDER HUMID SUBTROPICAL CLIMATE IN THAILAND" จาก The 5th Land Degradation Conference Committee	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 18 เมษายน 2568