

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเสาวนุช ถาวรพฤษ์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2566 - ก.ย. 2570 หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร ต.ค. 2562 - ก.ย. 2566 หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร ก.พ. 2559 - ต.ค. 2560 รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ คณะเกษตร ต.ค. 2554 - ก.ย. 2558 รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและกิจการนิสิตภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร ก.ค. 2553 - ก.ค. 2557 รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและประกันคุณภาพการศึกษาภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร ต.ค. 2552 - ก.ย. 2555 รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและกิจการนิสิตภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร ต.ค. 2552 - ก.ย. 2555 รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและกิจการนิสิตภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มิ.ย. 2550 - ก.ย. 2551 รองหัวหน้าฝ่ายประกันคุณภาพภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร	
การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาปฐพีวิทยา, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, ไทย, 2536 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาปฐพีวิทยา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การกำเนิดจ่านกดิน, การวางแผนการใช้ที่ดิน, แร่วิทยาในดิน, GIS for soil resources	
งานสอน Agricultural & Environmental Resources Agricultural Resources & Environment Agricultural Resources and Environment Clay Mineralogy Elementary Geology Fertilizers & Manures Geographic Information System in Soil Science Geomorphology for Agriculture Humans and Natural Resources Mineral Nutrition of Plants Plant Nutrient Management Innovation Prin. of Agri. Natural Resources Management Research Methods in Soil Science Selected Topics in Soil Science Seminar Soil Chemistry Soil Genesis & Classification Soil Genesis and Classification Soil in Urban Environment Soil Information & Interpretation Soil Physics Soil Resources Develop.as Sufficiency Economy Soil Science Soil Survey Soils of Thailand Special Problem Special Problems Submerged Soils Techniques in Land Use Planning Thesis Tropical Soil Resources Tropical Soils ปัญหาพิเศษ สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2543-2546 การเปรียบเทียบสมบัติของออกซิซอลส์สีแดงภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเขตร้อนและมรสุมเขตร้อนในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2546) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2549 ความชื้นและลักษณะการดูดยึดน้ำของดินภายใต้การใช้ที่ดินที่แตกต่างกันบนพื้นที่สูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ปี 2549-2550 ความชื้นและลักษณะการดูดยึดน้ำของดินภายใต้การใช้ที่ดินที่แตกต่างกันบนพื้นที่สูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเสาวนุช ถาวรพฤษ์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2551-2553	ลักษณะความชื้น และการดูดยึดน้ำของดิน ที่มีผลต่อศักยภาพการผลิตพืช และการจัดการทรัพยากรน้ำในเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2553	โลหะหนักในดินเหมืองแร่ลิกไนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง
ปี 2553-2554	การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการประเมินความเหมาะสมของที่ดินสำหรับสบู่ดำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2553-2555	แบบจำลองการเจริญเติบโตของมันสำปะหลังและการตอบสนองของผลผลิตต่อการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในบางชุดดินของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยุการขึ้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
ปี 2554-2555	การจัดการธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียม สำหรับสบู่ดำ พื้นที่ 11 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อนาคต
ปี 2554-2555	การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการประเมินความเหมาะสมของดินที่มีปัญหาบางชนิดสำหรับการปลูกสบู่ดำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการความร่วมมือระหว่าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อนาคต
ปี 2554-2556	การพัฒนาเทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด สำหรับพริกชี้หมูเมล็ดใหญ่ในแหล่งปลูกที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554-2557	โครงการผลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อคุณภาพดินและการเสื่อมโทรมของดิน บริเวณลุ่มน้ำป่าสักส่วนที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยุการขึ้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การจัดการธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมต่อคุณภาพและผลผลิตของกระถ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดตั้ง “ศูนย์วิจัยการเกษตรเครือข่ายชุมชน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด – คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2555	การพัฒนาชุดตรวจสอบปริมาณอินทรีย์วัตถุเพื่อการประเมินปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินในสนาม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	ลักษณะและการแจกกระจายของชั้นดินเปราะในดินที่ลาดเชิงเขาหินทราย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2557	การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2558	การพัฒนาดัชนีคุณภาพและผลิตภาพของดินเพื่อการผลิตอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2556-2558	การศึกษาดัชนีชี้วัดคุณภาพดินจากกิจกรรมของจุลินทรีย์ดินที่มีผลต่อผลิตภาพของอ้อยที่ปลูกในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	โครงการการจัดชั้นสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์และศักยภาพผลิตภาพของดินในบริเวณสถานีวิจัยเขาหินซ้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.
ปี 2557-2560	ผลของรูปแบบการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์ต่อการหมุนเวียน การเก็บกัก และคุณภาพของคาร์บอนอินทรีย์ในดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การประเมินความแปรปรวนเชิงพื้นที่และเวลาของลักษณะทางฟิสิกส์ของดินในระดับแปลงทดลอง พื้นที่ปลูกยางพาราในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	ธรณีเคมีของฟอสฟอรัสและจุลธาตุบางชนิดในดินเนื้อปูนภายใต้ภูมิอากาศแบบกึ่งแห้งแล้งของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	โครงการการติดตามการเปลี่ยนแปลงของสมบัติดินตามประเภทของการปลูกหญ้าแฝกในโครงการการประกวดการพัฒนาและรณรงค์ การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปี 2558-2559	Slag Utilization for Agriculture Development in Thailand. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากSiam Steel Mill Services Limited
ปี 2558-2559	การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอะลูมิเนียมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การจัดการธาตุอาหารหลัก รองและจุลธาตุอาหารในดินเปรี้ยวจัดที่ใช้ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตคุ้มค่ากับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การใช้วัสดุปรับปรุงดินผสมจาก sludge ภาคตะกอนสา และขี้เถ้าผงจากโรงงานสุราบางยี่ขันเพื่อใช้ทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อาหารเสริม จำกัด
ปี 2558-2559	การพัฒนาแนวทางการจัดการดินตามหน่วยสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์และดัชนีผลิตภาพของดินที่ใช้ปลูกอ้อยในจังหวัดสระแก้ว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2559	การศึกษากาการจัดการดินตามศักยภาพผลิตภาพ เศษเหลือหลังการเก็บเกี่ยว และแนวทางการใช้ประโยชน์จากกิจกรรมของจุลินทรีย์ดินเพื่อรักษาคุณภาพดินและเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของอ้อยที่ปลูกในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเสาวนุช ทาวอร์พฤกษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ปี 2558-2559 การศึกษาแนวทางการใช้แบคทีเรียสังเคราะห์การเจริญเติบโตของพืชต่อการเพิ่มผลผลิตอ้อยเพื่อการพัฒนาเป็นชีวภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2559 โครงการศึกษาแนวทางการใช้ประโยชน์ทางการเกษตรจากเถ้าขี้เถ้าจากโรงงานสุรา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อาหารเสริมจำกัด	
ปี 2559-2560 Slag Utilization for Agriculture Development in Thailand ปี 2559 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Siam Steel Mill Services Limited	
ปี 2559-2560 การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอะลูมิเนียมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559-2560 การจัดการธาตุอาหารหลัก รองและจุลธาตุอาหารในดินเปรี้ยวจัดที่ใช้ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตค้ำค่ากับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559-2560 การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2558-2560 การศึกษาการปลดปล่อยโพแทสเซียมในดินที่ใช้ปลูกอ้อยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559 การศึกษาการดูดซับอินทรีย์วัตถุที่ละลายได้บนผิวของแร่ดินเหนียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การประเมินพื้นที่ดินที่ได้รับผลกระทบจากเกลือด้วยคุณสมบัติเชิงคลื่นและข้อมูลจากดาวเทียมแบบไฮเปอร์สเปคตรัล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 โครงการวิเคราะห์ค่าดินสวนยางที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนในเขตภาคตะวันออกเฉียงและเขตภาคใต้ตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย	
ปี 2560-2561 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการธาตุอาหารพืชตามดัชนีผลิตภาพดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยในจังหวัดสระแก้ว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560-2561 ศักยภาพการใช้แบคทีเรียละลายฟอสเฟตต่อความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินเพื่อการเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อยในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2561 โครงการศึกษาริวิจการนำเบนโทไนด์ไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตรในพื้นที่ดินเปรี้ยว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ปี 2561-2562 Slag Utilization for Agriculture in Thailand ปี 2561 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สยามสตีลมิล เซอร์วิส จำกัด	
ปี 2562-2563 การพัฒนาแนวทางการจัดการธาตุอาหารหลัก รอง และจุลธาตุอาหารตามหน่วยสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยต่อในจังหวัดสระแก้ว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2562-2563 การพัฒนาแนวทางการจัดการธาตุอาหารหลัก รอง และจุลธาตุอาหารตามหน่วยสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยต่อในจังหวัดสระแก้ว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ละลายฟอสเฟตเพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินปลูกอ้อยในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การพัฒนาสมการค่าแนะนำปุ๋ยและน้ำยาสกัดสำหรับธาตุไนโตรเจนและโพแทสเซียมตามการตอบสนองด้านผลผลิตและคุณภาพน้ำอ้อยสำหรับอ้อยข้ามแล้งในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2564-2565 โครงการการขยายผลชุดเทคโนโลยีการจัดการดินและธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพอ้อยปลูกและอ้อยต่อในจังหวัดสระแก้ว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2565 โครงการจัดทำดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2565-2566 โครงการจัดทำดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2566 แนวทางการใช้กากน้ำตาล วิเนส และปุ๋ยโพแทสเซียมทางใบ เพื่อเพิ่มผลผลิตและความหวานของอ้อยต่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566-2567 โครงการดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 3 นวัตกรรมข้อมูลเพื่อการจัดการและประมวลผลดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- นางสาวยุพเยาว์ หัสจรรย์, Saowanuch Tawornpruek, Irb Kheoruenromme, "Soil Water Retention Characteristics and Pedotransfer Functions under Different Land Uses on Highlands", วารสารดินและปุ๋ย 30 (4) (2008) 280-292	
- นายเมธา ศรีทองคำ, Saowanuch Tawornpruek, ดร. สมิตรา วัฒนา, "Intrinsic Soil Characteristics and their Potential for Agriculture in Nakhon Nayok Province", วารสารดินและปุ๋ย 32 (1) (2010) 6-19	
- นายกิตติ วงษ์แสง, Saowanuch Tawornpruek, Irb Kheoruenromme, ดร. สมิตรา วัฒนา, นางสาวสมาลิน ณ ระนอง, นางสาวบุญมา ดีแสง, "Capability of Soils on Limestone at Huai Luek Royal Project Development Center, Chiang Mai Province", วารสารดินและปุ๋ย 32 (2) (2010) 88-98	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเสาวนุช ทาวรพฤษ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<p>- Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, นายสมมุฏ เพ็ชรมาก, "Effect of Monocropping on Soil Productivity Change in Sloping Area on Experimental Plot Using Modified Productivity Index (MPI)", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 32 (3) (2014) 18-26</p> <p>- อรพิชา วรภักดี, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Soil Productivity and Sustainability Indices Conservation Cropping Systems On Sloping Area", วารสารวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า 12 (2557) (2014) 59-78</p> <p>- ชาญณรงค์ เขตแดน, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Prediction of Soil Hydraulic Conductivity of a Skeletal Soil from cumulative Water infiltration rate: A case Study at Bo-Wi Village, Suan Phueng District, Ratchaburi Province", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 33 (3) (2015) 57-69</p> <p>- พรพเพ็ญ โมระภรณ์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Fertility Capability of Upland Vertisols in Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 2 (4) (2015) 61-72</p> <p>- สุภัทรา หลวงทะ, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Agricultural Potential Evaluation of Rice-based Thai Vertisols", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 2 (4) (2015) 40-51</p> <p>- นายสุวิชา ผลพิภพ, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, ดร. สมิตรา วัฒนา, "Potential and Suitability of Bang Khla Soil Series in Eastern Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (4) (2016) 56-64</p> <p>- นางสาวมลิสา ยถถาวร, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Soil Fertility Capability Classification for Agricultural Uses on Sloping Areas: A Case Study in Chiang Muan District, Phayao Province", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (1) (2016) 30-40</p> <p>- นางสาว ผ่องพรรณ วงศ์เขียว, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Characteristics and Potential Productivity of Sugarcane Growing Soils in Sa Kaeo Province", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 35 (2) (2017) 10-18</p> <p>- นางสาวจพาวรรณ และกาสินธุ์, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Prediction of Nitrogen Fertilizer Rate for Red Bird Eyed Chili (Capsicum frutescens L.) Production using DSSAT", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 389-402</p> <p>- นายภณกฤต อุ่นพิพัฒน์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Intensification of Zinc Availability by Zn-Humate Prepared from Peat for Sweet Corn Grown on a Calcareous Soil", เกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 301-307</p> <p>- นางสาวอุทัย พริกมาก, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, SURACHET ARAMRAK, "Effect of Sugarcane Trash Mulching with Nutrient Management on the Contents and Forms of Nitrogen in a Sugarcane-Grown Soil, Sa Kaeo Province", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (1) (2018) 52-61</p> <p>- นายคมสัน ศิริวงศ์วัฒนา, Saowanuch Tawornpruek, Irb Kheoruenromne, ดร. สมิตรา วัฒนา, "An Assessment of some soil properties using geostatistics methods in Lampungchu sub-watershed, Northeastern, Thailand", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (1) (2018) 60-69</p> <p>- ชนินทร์ ปาสาณีย์, Saowanuch Tawornpruek, ดร. วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Potential and Suitability of Rubber Growing Soils in Khon Kaen Province", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (3) (2019) 489-497</p> <p>- กนกนิภา ย่ำสวัสดิ์, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Properties and Agricultural Potential of Skeletal Soils in Amphoe Noen Maprang,Changwat Phitsanulok", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (1) (2019) 78-87</p> <p>- ชูโรยา มัชปอ, Pechrada Pinjai, Saowanuch Tawornpruek, "Effective of Phosphate Solubilizing Bacteria on Available Phosphorus in Soiland Growth Promoting of Sugarcane in Soil Productivity at Sa-Kaeo", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 6 (3) (2019) 77-88</p> <p>- นายวีศา เมฆตระกูล, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, Irb Kheoruenromne, "Soil Potential and Land Suitability for Agriculture in Nam Mang, Thaphabath District, Bolikhamxay Province, Lao People's Democratic Republic (Lao PDR)", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38 (3) (2020) 332-341</p> <p>- นางสาวมณีนทิพย์ ขุนทอง, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, Irb Kheoruenromne, "Constraint Management for Fertility Capability Class of Loamy SkeletonSoil (Ldr+km) for Sugarcane Cultivation in Sa Kaeo Province", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (2) (2020) 149-165</p> <p>- นายสัญญาชัย แซ่เจียง, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Characteristics, Properties and Productivity Potential of Thap Phrik SoilSeries in Sa Kaeo Province", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 51 (2) (2020) 166-180</p> <p>- นางสาวปวีรณรัตน์ วงษ์ที, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, Daojarus Ketrot, SURACHET ARAMRAK, Chumpol Srithong, นายสุรณัย อักษรถึง, "Effect of Sodium Bentonite on Acid Sulfate Soil Chemical Property of Fish Pond Base", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 39 (1) (2021) 11-21</p> <p>- นางสาวศุภากร สุขขีรัตน์, นางสาวดวงพร บุญชัย, Saowanuch Tawornpruek, Patchareeya Boonkorkaew, "Effect of Sodium Bentonite on Growth, Flower Quality and Photosynthetic Parameters of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 52 (2) (2021) 185-210</p> <p>- ศิริลักษณ์ ศิริทรัพย์, Mutchima Phun-lam, SURACHET ARAMRAK, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Correlation of Soil N-P-K Extractants with Growth and Yield Indices of Oil Palm Grown on Acid Sulfate Soils in the Central and East Regions of Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 52 (3) (2021) 263-285</p> <p>- อัญชนะ วิจะลิเกะ, Natthapol Chittamart, SURACHET ARAMRAK, Saowanuch Tawornpruek, "Effect of Nitrogen on Growth, Yield and Crude Palm Oil Indices of Oil Palm Growing on Tung Rangsit-Acid Sulfate Soils in the Central Plain, Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 52 (3) (2021) 286-386</p> <p>- กาญจนา สร้อยทอง, Chalermchart Wongleecharoen, Worachart Wisawapipat, Daojarus Ketrot, ราชิต สราทพันธ์, กิตติพล จิตตานกุล, Saowanuch Tawornpruek, "Residual Effects of Na-Bentonite on Changes in Soil Properties, Growth and Yield of Khao Dawk Mali 105 Aromatic Rice Grown in an Acid Sulfate Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 52 (2) (2021) 142-163</p> <p>- KARUNA POOMSONG, Saowanuch Tawornpruek, Worachart Wisawapipat, "A Comparison of Visible Spectroscopy and Atomic Absorption Spectroscopy Techniques to Determine Silicon Availability in Sugarcane Growing Clayey Soils", วารสารเกษตร 39 (2) (2023) 169-181</p> <p>- ไชยญาน์ก มั่นสรรมกุล, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, SURACHET ARAMRAK, "Correlation of soil available potassium rapidly analyzed by ion selective electrode and extracted by soil potassium extractants", วารสารเกษตร 51 (4) (2023) 634-647</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเสาวนุช ทาวรณพฤษ์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - วริศ แคนคอง, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, Worachart Wisawapipat, "Inorganic and Organic Phosphorus Fractionation and Soil Properties Related to Availability of Phosphorus in Calcareous Soils of Thailand", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 54 (3) (2023) 240-260 - ประภัสสร สุโพธิ์, Natthapol Chittamart, Chalermchart Wongleecharoen, SURACHET ARAMRAK, Worachart Wisawapipat, Saowanuch Tawornpruek, "Geochemical Behaviors of Major Elements in Cassava Growing Soils Derived from Different Rock Formations in Nakhon Ratchasima Province", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 54 (1) (2023) 61-81 - น.ส.วรมพร วงษ์วรภาส, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Assessment of Soil Fertility by Spatial Interpolation Model of Salt Affected Soils in Muang Pere Subdistrict, Ban Phai District, Khon Kaen Province", วารสารวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการเกษตร 55 (1) (2024) 16-31 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Irb Kheoruenromne, Saowanuch Tawornpruek, Anchalee Suddhiprakarn, "Properties of red Oxisols on calcareous sedimentary rocks in Thailand", Geoderma (2006) 0-0 - น.ส. นฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล, Prof. M. Umitsu, Saowanuch Tawornpruek, "Pedogenesis of Acid Sulfate Soils in the Lower Central Plain of Thailand", International Journal of Soil Science 6 (2) (2010) 77-102 - นายจักรชัยวัฒน์ กาวีวงศ์, Saowanuch Tawornpruek, ดร. สุกัญญา แยมประชา, Professor Dr. Russell Yost, นายสหชัย คงทน, Thanuchai Kongkaew, "Cassava Nitrogen Requirements in Thailand and Crop Simulation Model Predictions", Soil Science 178 (5) (2013) 248-255 - นายจักรชัยวัฒน์ กาวีวงศ์, Thanuchai Kongkaew, Saowanuch Tawornpruek, ดร. สุกัญญา แยมประชา, Prof. Dr. Russell Yost, "Nitrogen requirements of cassava in selected soils of Thailand", Journal of Agriculture and Rural Development in The Tropics and Subtropics 114 (1) (2013) 13-19 - Intamo, P., Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromne, Saowanuch Tawornpruek, Gilkes, R.J., "Metals and arsenic concentrations of Ultisols adjacent to mine sites on limestone in Western Thailand", Geoderma Regional 7 (3) (2016) 300-310 - นายชาญณรงค์ เขตแดน, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, Thanuchai Kongkaew, Wattanai Onsamrarn, Prof.Dr. Sarah Garre, "Influence of rock fragments on hydraulic properties of Ultisols in Ratchaburi Province, Thailand", Geoderma Regional 10 (-) (2017) 21-28 - Chutipong Romsonthi, Saowanuch Tawornpruek, Watana, S., "In situ near-infrared spectroscopy for soil organic matter prediction in paddy soil, Pasak watershed, Thailand", Plant, Soil and Environment 64 (2) (2018) 70-75 - Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, Daojarus Ketrot, SURACHET ARAMRAK, กิตติพล จิตตานกุล, ราชิต สราทพันธ์, "Utilization of Na-bentonite to Improve pH-buffering Capacity of Acid Sulfate Soils in Natural Gas Transmission Pipeline Rights-of-Way, Thailand", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 151 (1) (2018) 1-8 - Audthasit Wongmaneroj, ROONGROJ PITAKDANTHAM, Saowanuch Tawornpruek, ประทีป วีรพัฒน์รัตนันท์, R. S. Yost, Tasnee Attanandana, "Soil Clinics: Farmers Teaching Smart-Farming to Farmers", Agricultural Sciences 10 (09) (2019) 1194-1205 - วรณัย อันสำราญ, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Performances of the WEPP and WaNuLCAS models on soil erosion simulation in a tropical hillslope, Thailand", PLOS ONE 15 (11) (2020) 1-20 - Pyone Pyone AYE, Pechrada Pinjai, Saowanuch Tawornpruek, "Effect of Phosphorus Solubilizing Bacteria on Soil Available Phosphorus and Growth and Yield of Sugarcane", Trends in Sciences (Walailak Journal of Science and Technology) 18 (12) (2021) 1-9 - Saowanuch Tawornpruek, SURACHET ARAMRAK, Daojarus Ketrot, Chalermchart Wongleecharoen, Worachart Wisawapipat, Natthapol Chittamart, Kittiphong Songrukkiat, Suradanai Augsorntung, "Feasibility assessment of bentonite drilling mud to improve the physical quality of loamy sand soil and water deficit of forest plant seedlings", Journal of the Air and Waste Management Association 71 (11) (2021) 1375-1385 - นางสาวกนกดา คงทวี, Daojarus Ketrot, Worachart Wisawapipat, Saowanuch Tawornpruek, "Assessing Critical Level of Lead in Soils for Leafy Vegetables", Water, Air, & Soil Pollution 233 (11) (2022) 1-17 - Saowanuch Tawornpruek, Daojarus Ketrot, Natthapol Chittamart, SURACHET ARAMRAK, Chalermchart Wongleecharoen, Sattapun, R., Chittanakul, K., "Utilization of drilling sodium bentonite to improve acidity and aluminum-iron toxicity in acid sulfate soil beneath water storage pond base", Results in Engineering 17 (2023) - Welutung, P., Patthra Pengthamkeerati, Saowanuch Tawornpruek, Kachenchart, B., "Fertilizer Rate and Urease and Nitrification Inhibitors Effects on Soil Inorganic Nitrogen and Sugarcane Yields in Central Thailand", Sugar Tech 25 (5) (2023) 1070-1081 - ณัฐวัฒน์ รัตนาไสย, Daojarus Ketrot, Saowanuch Tawornpruek, Tawatchai Inboonchuay, อัจฉราภรณ์ วงศ์สุขศรี, "Effects of Foliar Potassium Supplementation on Yield and Nutrient Uptake of Plant Sugarcane", Sugar Tech - (-) (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Saowanuch Tawornpruek, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Approach on soils management practices for red oxisols under tropical savanna in Thailand", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - นางสาวมณีทิพย์ ขุนทอง, Saowanuch Tawornpruek, "Estimation of Soil Organic Matter from some Soil Properties in Thailand", The 38th Congress on Science and Technology of Thailand (STT38) (2012) - สภา โพธิ์จันทร์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Evaluating the nitrogen availability index in soils for developing N-fertilizer recommendedequation for Jatropha curcas Linn.", รายงานการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 3: วิฤฤของดินและการเกษตรในโลกที่เปลี่ยนแปลง (2013) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเสาวนุช ทาวรพฤษช์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวพรเพ็ญ โมระกรานต์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Fertility Capability of Representative Upland Vertisols in Thailand", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 4 "ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ย เพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน" (2015) - นางสาวสุภัทรา หลวงทะ, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Agricultural Potential Evaluation of Rice-based Thai Vertisols", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 4 "ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ย เพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน" (2015) - นทวีร์ เปรื่องการ, Saowanuch Tawornpruek, Daojarus Ketrot, Natthapol Chittamart, "Effect of Bentonite Drilling Mud on Trees Grown in Acid Sulfate Soil", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Robert J. Gilkes, Saowanuch Tawornpruek, Nataporn Prakongkep, Colin Scanlan, Wayne Tichbon, Alex Aboagye, "Caustic Insoluble Aluminium Containing Nanominerals in Bauxite from South Western Australia", The 9th International Alumina Quality Workshop 2010 (2012) - Saowanuch Tawornpruek, นายธงชัย คงหนองลาน, นายอภิชาติ บุญเกษม, Natthapol Chittamart, Irb Kheoruenromne, ดร. สุมิตรา วัฒนา, ดร. นฤมล จันทร์จิราวดีกุล, นายบรรณพิชญ์ สัมฤทธิ์, "Variability of Salt Affected Soils in Khorat Basin, Thailand", 20th WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE (2014) - นางสาวฉัตรารณณ์ ทองปนแก้ว, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, Pechrada Pinjai, "SCREENING OF PHOSPHATE SOLUBILIZING BACTERIA FROM SUGARCANE RHIZOSPHERIC SOIL AND THEIR PLANT GROWTH PROMOTING ABILITIES FOR IMPROVING GROWTH AND YIELD OF SUGARCANE", International Society of Sugar Cane Technologists XXIX congress (2016) - Daojarus Ketrot, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, SURACHET ARAMRAK, Chalermchart Wongleechaoen, Rachit Sattapun, Suradanai Augsorntung, Kittipon Chittanukul, Kittiphong Songrukkiat, Kanatip Tatanachoo, "Utilization of Sodium Bentonite to Ameliorate Acid Sulfate Soils in an Agricultural Pond, Thailand", ARC Conference 2018: Resilience and New Leadership in the World (2018) - Chalermchart Wongleechaoen, Worachart Wisawapipat, Daojarus Ketrot, Natthapol Chittamart, SURACHET ARAMRAK, KittiponChittanukul, Rachit Sattapun, Saowanuch Tawornpruek, "Elemental dynamics in porewater of an acid sulfate paddy soil as affected by sodium bentonite and dolomite amendments: Insights from field study", E3S Web of Conferences (2020) - Natthapol Chittamart, Pechrada Pinjai, Saowanuch Tawornpruek, Supaporn Lertsiri, "Enhancing soil fertility, reducing fertilizer costs, and boosting ratoon cane yields through integrated nutrient management technology in Sa Kaeo province, Thailand", The 2nd International Conference on Cane and Sugar 2023 (2023) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "ชุดตรวจสอบอินทรีย์วัตถุในดิน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - Award for best paper Agriculture ประจำปี 2559 เรื่อง "SCREENING OF PHOSPHATE SOLUBILIZING BACTERIA FROM SUGARCANE RHIZOSPHERIC SOIL AND THEIR PLANT GROWTH PROMOTING ABILITIES FOR IMPROVING GROWTH AND YIELD OF SUGARCANE" จาก International Society of Sugarcane Technologists 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 10 พฤศจิกายน 2567