

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.เสาวนุช อารพฤกษ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>ต.ค. 2562 - ก.ย. 2566 หัวหน้าภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p> <p>ก.พ. 2559 - ต.ค. 2560 รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ คณะเกษตร</p> <p>ต.ค. 2554 - ก.ย. 2558 รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและกิจการนิสิตภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p> <p>ก.ค. 2553 - ก.ค. 2557 รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและประกันคุณภาพการศึกษาภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p> <p>ต.ค. 2552 - ก.ย. 2555 รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและกิจการนิสิตภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p> <p>ต.ค. 2552 - ก.ย. 2555 รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและกิจการนิสิตภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p> <p>มิ.ย. 2550 - ก.ย. 2551 รองหัวหน้าฝ่ายประกันคุณภาพภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>	
<p>การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, ปร.ด.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การกำเนิด จานดิน, การสำรวจดิน, การวางแผนการใช้ที่ดิน, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ทางดิน, แร่วิทยาและธรณีเคมีของดินและตะกอน</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Agricultural & Environmental Resources</p> <p>Agricultural Resources & Environment</p> <p>Agricultural Resources and Environment</p> <p>Clay Mineralogy</p> <p>Elementary Geology</p> <p>Fertilizers & Manures</p> <p>Geographic Information System in Soil Science</p> <p>Geomorphology for Agriculture</p> <p>Mineral Nutrition of Plants</p> <p>Plant Nutrient Management Innovation</p> <p>Prin. of Agri. Natural Resources Management</p> <p>Research Methods in Soil Science</p> <p>Selected Topics in Soil Science</p> <p>Seminar</p> <p>Soil Chemistry</p> <p>Soil Genesis & Classification</p> <p>Soil Genesis and Classification</p> <p>Soil in Urban Environment</p> <p>Soil Information & Interpretation</p> <p>Soil Physics</p> <p>Soil Resources Develop.as Sufficiency Economy</p> <p>Soil Science</p> <p>Soil Survey</p> <p>Soils of Thailand</p> <p>Special Problem</p> <p>Special Problems</p> <p>Submerged Soils</p> <p>Techniques in Land Use Planning</p> <p>Thesis</p> <p>Tropical Soil Resources</p> <p>Tropical Soils</p> <p>ปัญหาพิเศษ</p> <p>สัมมนา</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2543-2546 การเปรียบเทียบสมบัติของออกซิซอลส์สีแดงภายใต้สภาพภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเขตร้อนและมรสุมเขตร้อนในประเทศไทย (พ.ศ. 2543-2546) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2549 ความชื้นและลักษณะการดูดยืมน้ำของดินภายใต้การใช้ที่ดินที่แตกต่างกันบนพื้นที่สูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2549-2550 ความชื้นและลักษณะการดูดยืมน้ำของดินภายใต้การใช้ที่ดินที่แตกต่างกันบนพื้นที่สูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2551-2553 ลักษณะความชื้น และการดูดยืมน้ำของดิน ที่มีผลต่อศักยภาพการผลิตพืช และการจัดการทรัพยากรน้ำในเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.เสาวนุช ถาวรพฤษ์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2552-2553	โล่ห์หน้าดินดินเหมืองแร่ลิกไนต์ (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) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อนาคต
ปี 2554-2556	การพัฒนาเทคโนโลยีปุ๋ยสังเคราะห์สำหรับพริกชี้หมูเมล็ดใหญ่ในแหล่งปลูกที่สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554-2557	โครงการผลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อคุณภาพดินและการเสื่อมโทรมของดิน บริเวณลุ่มน้ำป่าสักส่วนที่ 2 จังหวัดเพชรบูรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยุการขึ้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การจัดการธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมต่อคุณภาพและผลผลิตของกระถ่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อจัดตั้ง “ศูนย์วิจัยการเกษตรเครือข่ายชุมชน บริษัทไออาร์พีซี จำกัด – คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2555	การพัฒนาชุดตรวจสอบปริมาณอินทรีย์วัตถุเพื่อการประเมินปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินในสนาม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	ลักษณะและการแจกกระจายของชั้นดินแปราะในดินที่ลาดเชิงเขาหินทราย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2557	การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2558	การพัฒนาดัชนีคุณภาพและผลผลิตภาพของดินเพื่อการผลิตอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2556-2558	การศึกษาดัชนีชี้วัดคุณภาพดินจากกิจกรรมของจุลินทรีย์ดินที่มีผลต่อผลผลิตภาพของอ้อยที่ปลูกในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (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
ปี 2558-2559	การศึกษานวทางการใช้แบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชต่อการเพิ่มผลผลิตอ้อยเพื่อการพัฒนาเป็นชีวภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.เสาวนุช ทาวรพฤษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ปี 2558-2559 โครงการศึกษาแนวทางการใช้ประโยชน์ทางการเกษตรจากเถ้าของน้ำกากส่าจากโรงงานสุรา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท อาหารเสริม จำกัด	
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 เพื่อให้ได้ผลผลิตคัมค่ากับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด (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	
ปี 2560-2561 ศักยภาพการใช้แบคทีเรียละลายฟอสเฟตต่อความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินเพื่อการเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อยในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2561 โครงการศึกษาวิจัยการนำเถ้าไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตรในพื้นที่ดินเปรี้ยว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ปี 2561-2562 Slag Utilization for Agriculture in Thailand ปี 2561 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สยามสตีล มิล เซอร์วิส จำกัด	
ปี 2562-2563 การพัฒนาแนวทางการจัดการธาตุอาหารหลัก รอง และจุลธาตุอาหารตามหน่วยสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยในจังหวัดสระแก้ว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ละลายฟอสเฟตเพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินปลูกอ้อยในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การพัฒนาสมการคำแนะนำปุ๋ยและน้ำยาสกัดสำหรับธาตุไนโตรเจนและโพแทสเซียมตามการตอบสนองด้านผลผลิตและคุณภาพน้ำอ้อยสำหรับอ้อยข้ามแล้งในจังหวัดสระแก้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- นางสาวยุพเยาว์ หัสจรีย์, Saowanuch Tawornpruek, Irb Kheoruenromne, "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 Kheoruenromne, ดร. สมิตรา วัฒนา, นางสาวสมาลิน ณ ระนอง, นางสาวบุญมา ตีแสง, "Capability of Soils on Limestone at Huai Luek Royal Project Development Center, Chiang Mai Province", วารสารดินและปุ๋ย 32 (2) (2010) 88-98
- Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, นายสมัญ 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
- อรพิชา วรภักดี, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Soil Productivity and Sustainability Indices Conservation Cropping Systems On Sloping Area", วารสารวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า 12 (2557) (2014) 59-78
- 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
- พรฤทธิ์ ญะกรานต์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Fertility Capability of Upland Vertisols in Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 2 (4) (2015) 61-72
- สุภัทรา หลวงทะ, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Agricultural Potential Evaluation of Rice-based Thai Vertisols", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 2 (4) (2015) 40-51
- 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
- นางสาวมลิสาย ยกถาวร, 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

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.เสาวนุช ทาวรพฤษ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - นางสาวจฟ้าวรรณ 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 - 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 - 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 - 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 - ชรินทร์ ปาสาณย์, Saowanuch Tawornpruek, ดร. วันเพ็ญ วิริยะกิจนทีกุล, "Potential and Suitability of Rubber Growing Soils in Khon Kaen Province", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (3) (2019) 489-497 - กนกนิภา อ่ำสวัสดิ์, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Properties and Agricultural Potential of Skeletal Soils in Amphoe Noen Maprang, Changwat Phitsanulok", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (1) (2019) 78-87 <p>ระดับนานาชาติ</p> <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 จันทร์จิราวัฒน์กุล, 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, นายสหัชชัย 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 สราทรพันธ์, "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 วีรพัฒน์นรินทร์, R. S. Yost, Tasnee Attanandana, "Soil Clinics: Farmers Teaching Smart-Farming to Farmers", Agricultural Sciences 10 (09) (2019) 1194-1205 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <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 ครั้งที่ 44 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) - สุกา โพธิจันทร์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Evaluating the nitrogen availability index in soils for developing N-fertilizer recommendedequation for Jatropha curcas Linn.", รายงานการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 3: วิกฤตของดินและการเกษตรในโลกที่เปลี่ยนแปลง (2013) - นางสาวสุภัทรา หลวงทะ, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Agricultural Potential Evaluation of Rice-based Thai Vertisols", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 4 "ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ย เพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน" (2015) - นางสาวพรเพ็ญ โมระกรานต์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Fertility Capability of Representative Upland Vertisols in Thailand", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 4 "ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ย เพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน" (2015) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Robert J. Gilkes, Saowanuch Tawornpruek, Nattaporn 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.เสาวนุช ถาวรพฤษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none">- Saowanuch Tawornpruek, นายธงชัย คงหนองลาน, นายอภิชาติ บุญเกษม, Natthapol Chittamart, Irb Kheoruenromne, ดร. สุมิตรา วัฒนา, ดร. นฤกมล จันทร์จิราวัฒน์กุล, นายบรรณพิชญ์ สัมฤทธิ์, "Variability of Salt Affected Soils in Khorat Basin, Thailand", 20th WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE (2014)- นางสาวฉัตรภากรณ์ 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 Wongleecharoen, Rachit Sattapun, Suradanai Augsortung, 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)	
อนุลักษณ์บัตร	
<ul style="list-style-type: none">- อนุลักษณ์บัตรงานวิจัย 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 - 8 สิงหาคม 2563