

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอำนาจ สุวรรณฤทธิ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ส่วนกลางสำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p align="center">-</p>	
<p>การศึกษา กส.บ(ปฐพีวิทยา), , , Ph.D.(Soil Science), University of Newcastle Tyne, United Kingdom,</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Soil Fertility and Plant Nutrition</p>	
<p>งานสอน</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2535-2536 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตอาหารและการเกษตรโดยนิวเคลียร์เทคโนโลยี : การศึกษาดินและปุ๋ยของ มก. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมวิชาการเกษตร</p> <p>ปี 2537 การปรับปรุงสภาพด้านธาตุอาหารพืชของดินในประเทศไทยโดยวิธีทางจุลชีว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสหภาพยุโรป(European Commission)</p> <p>ปี 2538 การปรับปรุงสภาพด้านธาตุอาหารพืชของดินในประเทศไทยโดยวิธีทางจุลชีว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสหภาพยุโรป(European Commission)</p> <p>ปี 2539 การปรับปรุงสภาพด้านธาตุอาหารพืชของดินในประเทศไทยโดยวิธีทางจุลชีว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสหภาพยุโรป(European Commission)</p> <p>ปี 2542 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีข้าวหอมมะลิ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย</p> <p>ปี 2550-2553 งานวิจัยและพัฒนาการจัดการดิน สำหรับการผลิตข้าวโพดแบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การศึกษาน้ำยาสกัดธาตุ N, P, K ที่เป็นประโยชน์ในดินบางชนิดที่ปลูกสุมดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2555-2557 ระดับความชื้นในดินที่เหมาะสมในการให้น้ำเสริม และผลของการให้น้ำเสริมต่อคุณภาพและผลผลิตมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 การปรับปรุงพันธุ์ การผลิตและการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amnat Suwanarit, "Influence of Rates of Application of Different Plant Residues on time Courses of N Mineralization and Immobilization in Soils with Different Textures", Kasetsart Journal ; Natural Science 39 (4) (2005) 601-611 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bhadalung, NN, Amnat Suwanarit, Dell, B, Nopamornbodi, O, Arinthip Thamchaipenet, Jarong Rungchuang, "Effects of long-term NP-fertilization on abundance and diversity of arbuscular mycorrhizal fungi under a maize cropping system", PLANT AND SOIL 270 (1-2) (2005) 371-382 - Teklu Baissa, Amnat Suwanarit, Yongyuth Osotsapar, Ed Sarobol, "Status of Mn, Fe, Cu, Zn, B and Mo in Rift Valley Soils of Ethiopia: Laboratory Assessment", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 84-95 - ROONGROJ PITAKDANTHAM, Amnat Suwanarit, ออมทรัพย์ นพอมรบดี, Ed Sarobol, "Comparative Responses to Arbuscular Mycorrhizal Fungi of Maize Cultivars Different in Downy Mildew Resistance and Fertilizer Requirement", ScienceAsia 33 (3) (2007) - Pinitpaitoon, S., Bell, R.W., Amnat Suwanarit, "The significance of available nutrient fluxes in N and P budgets for maize cropping on a Rhodic Kandustox: a study with compost, NP fertilizer and stubble removal", Nutrient Cycling in Agroecosystems 89 (2) (2011) 1-19 - Phakpen Poomipan, Amnat Suwanarit, Poonpilai Suwanarit, Omsub Nopamornbodi, Bernard Dell, "Reintroduction of a native Glomus to a tropical Ultisol promoted grain yield in maize after fallow and restored the density of arbuscular mycorrhizal fungal spores", Journal of Plant Nutrition and Soil Science 174 (2) (2011) 257-268 - Pinitpaitoon, S., Amnat Suwanarit, Bell, R.W., "A framework for determining the efficient combination of organic materials and mineral fertilizer applied in maize cropping", Field Crops Research 124 (3) (2011) 302-315 - Boonlue, S., Surapat, W., Pukahuta, C., Poonpilai Suwanarit, Amnat Suwanarit, Morinaga, T., "Diversity and efficiency of arbuscular mycorrhizal fungi in soils from organic chili (Capsicum frutescens) farms", Mycoscience 53 (1) (2012) 10-16 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยชมเชย ประจำปี 2545 เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างธาตุปุ๋ย กำมะถัน โซเดียม ความเค็มของดิน และอายุเก็บเกี่ยวผลผลิตและคุณภาพการหุงต้มของข้าวขาวดอกมะลิ 105" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอำนาจ สุวรรณฤทธิ์ ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์	สังกัด ส่วนกลางสำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี สำนักงานโครงการจัดตั้งวิทยาเขตสุพรรณบุรี
--	---

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2536 - 18 เมษายน 2567