

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|--|
| ชื่อ นางสาววิภาวรรณ ท้ายเมือง | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา ปร.ด. (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556 วท.ม. (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ. (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Soil Chemistry and Fertility | |
| งานสอน Advan.Tech.in Soil,Plant & Fertilizer Analy. Advanced Soil Pollution Chemical Analysis of Soil & Plant Materials Environmental Soil Chemistry Research Met. in Soil Science and Manageme T. Seminar Soil & Plant Relationship Soil & Plant Relationships Soil and Plant Relationships Soil Chemistry Soil Fertility Soil Science Special Problems Specific Practicum Specific Practicum in Soil Science Submerged Soils | |
| โครงการวิจัย ปี 2549-2552 การศึกษารูปแบบของระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปัจจัยทางดินและสภาพการจัดการการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2552 การศึกษาอิทธิพลของการจัดการดินและการจัดการธาตุอาหารพืชที่มีต่อปริมาณสารสำคัญในพืชทะเลทราย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การจัดการดินและปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับการผลิตมันสำปะหลังในภูมิภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 อิทธิพลของปุ๋ยเคมีและวัสดุปลูกที่มีผลต่อการผลิตกล้วยพาราคุณภาพดี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 การพัฒนาพันธุ์ทานตะวันเพื่อทนทานต่อสภาพแห้งแล้งและดินเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 วิศวกรรมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การพัฒนาระบบการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของปุ๋ยอินทรีย์เชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปุ๋ยอินทรีย์เกษตรไทย จำกัด ปี 2551 การศึกษาสูตรปุ๋ยที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่กับนาข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThai Central Chemical Public Co., Ltd. ปี 2552-2555 การทำให้เกิดเสถียรภาพของอินทรีย์วัตถุในดินโดยเหล็กออกไซด์ในดินที่มีพื้มีการสูงในเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2556-2557 ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยยูเรียชนิดต่างๆที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พาริชเพอทีโลเซอร์ จำกัด ปี 2556-2559 ศักยภาพปุ๋ยซิลิโคนเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตและการเจริญเติบโตของพืชเศรษฐกิจและผักบางชนิดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเจียไต๋ จำกัด ปี 2556-2557 การพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ปี 2557-2558 ผลของการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับสาร P-Power ต่อการเพิ่มผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท วังเคมี จำกัด ปี 2558 พัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ปี 2558-2559 การกำหนดแนวทางการจัดการธาตุอาหารพืชอย่างมีประสิทธิภาพ ในดินที่มีความเหมาะสมต่อการทำนาข้าว สำหรับการปลูกอ้อยในจังหวัดหนองบัวลำภู ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2558-2559 โครงการ พัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน ปี2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นางสาววิภาวรรณ ท้ายเมือง | สังกัด ภาควิชาปฏิวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | |
| ปี 2559 การประเมินอินทรีย์วัตถุในดินที่เปลี่ยนแปลงง่ายและปริมาณไนโตรเจนที่เป็นประโยชน์ในดินโดยวิธีโพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2560-2563 ผลของพันธุ์และฤดูปลูกต่อคุณภาพทางโภชนาการของเมล็ดงอกและต้นกล้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2559-2560 การพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ทางดินระหว่างนักวิทยาศาสตร์ร่วมกับครูและนักเรียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ปี 2559-2560 โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ ตรวจจับสิ่งแวดล้อมตามวิธีของ GLOBE Protocol และสร้างงานวิจัยวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา ในรูปแบบ STEM EDUCATION (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | |
| ปี 2560-2561 การกำหนดแนวทางการจัดการธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริมอย่างมีประสิทธิภาพในดินปลูกอ้อย ในจังหวัดขอนแก่น กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด และมหาสารคาม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) | |
| ปี 2560-2561 การพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์ โดยใช้วิธีการตรวจวัดตาม GLOBE Protocol (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) | |
| ปี 2561-2562 การพัฒนาและปรับใช้ คำนแนะนำการจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่สำหรับอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อใช้เป็นคำแนะนำการจัดการธาตุอาหารหลักเฉพาะพื้นที่ สำหรับอ้อยภาคกลางฝั่งตะวันตก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย | |
| ปี 2561 การจัดการอินทรีย์วัตถุในดินและปุ๋ยไนโตรเจนจากการประเมินปริมาณอินทรีย์วัตถุที่เปลี่ยนแปลงง่ายในดินโดยชุดทดสอบต่อการตอบสนองของข้าวโพดหวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2561-2563 อิทธิพลของน้ำทะเลหนุนต่อสมบัติดินในพื้นที่เกษตรกรรมที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2560-2563 การพัฒนาสายพันธุ์ดาวเรืองเพื่อปริมาณแซนโทฟิลในดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. | |
| ปี 2562 การประเมินประสิทธิภาพของบาสโฟเลีย ฟอรัซ (BASFOLIAR FORCE) และ ไวทานิกา อาร์แซด (VITANICA RZ) ต่อการเจริญเติบโตของแตงกวาภายใต้สภาพโรงเรือน และการประเมินผลกระทบของบาสโฟเลีย พรีซาล อะมิโน (BASFOLIAR PRESAL AMINO) และ บาสโฟเลีย เคลฟ พรีเมียม (BASFOLIAR KELP PREMIUM) ที่ต้านทานความเสียหายจากความเค็มในหญ้าสนามกอล์ฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท COMPO EXPERT ประเทศเยอรมัน | |
| ปี 2562-2563 การประเมินศักยภาพของพื้นที่และคุณภาพของดิน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกและการจัดการดิน-ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในการปลูกอ้อยพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) | |
| ปี 2562-2563 แนวทางการจัดการธาตุอาหารสำหรับดินที่ปลูกอ้อยในจังหวัดกาฬสินธุ์ มหาสารคาม และร้อยเอ็ด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) | |
| ปี 2562-2563 ส่งเสริมการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมผ่านการจัดทำสิ่งแวดล้อมตาม GLOBE Protocol และการทำงานวิจัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) องค์กรมหาชน | |
| ปี 2563-2564 การพัฒนาคำแนะนำการจัดการธาตุอาหารหลักเฉพาะพื้นที่ สำหรับอ้อยภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | |
| ปี 2563-2564 แนวทางการจัดการธาตุอาหารสำหรับดินที่ปลูกอ้อยในจังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | |

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- สุกด แสงทวี, Chawalit Hongproyoon, Wipawan Thaymuang, Yongyuth Osotsapar, "Effects of Rice Straw and Fertilizer Management on the Yield and Nutrient Contents of Rice ", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (2) (2008) 36-53
- Wipawan Thaymuang, พรพรรณพร ประสงค์สุข, "The influence of chemical fertilizer rates on nutrient leaching from Lettuce planted Satuk Soil Series ", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (2) (2008) 64-70
- Wipawan Thaymuang, บรรณพิชญ์ สัมฤทธิ์, "The effect of fertilizer on yield and nutrient concentration of Krachai-Dum (Kaempferia paviflora wall)", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 6 (3) (2008) 33-39
- ปิยรัตน์ คิริเรือง, Wipawan Thaymuang, รศ.ดร.จงชัย มาลา, "Effects of calcium silicate fertilizer on growth and yield of Phathum thani 80 rice in saline soil", เกษตร 1 (45) (2017) 991-996
- Wipawan Thaymuang, อรพินท์ สุรกิจ, Thamthawat Saengngam, Anyamanee Auvuchanon, "Nutrient Content and Yield Quality of 13 Pumpkin Cultivars", เกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1348-1353
- Jamnian Chompo, วันเฉลิม ศรีปทุมรัตน์, ณัฐฉัตร กุมภรณ์, พิสิทธิ์ จุสมใจ, Wipawan Thaymuang, Ratri Boonruangrod, "Allelopathic Effect of Marigold Powders in Different Soil Series on the Growth of Weeds and Crops", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 6 (2) (2019) 42-52
- Wipawan Thaymuang, Suchada Karuna, ศิวโรจน์ สุวรรณโณ, Anut HENGCHAROEN, "The Effect of Potassium, Magnesium and Zinc on Yield and Yield Quality of the 1st Ratoon Sugarcane in Korat Soil Series", วารสารเกษตร 47 (4) (2019) 739-748

ระดับนานาชาติ

- Wipawan Thaymuang, Irb Kheoruenromne, Suddhipraharn, A., Sparks, D.L., "The role of mineralogy in organic matter stabilization in tropical soils", Soil Science 178 (6) (2013) 308-315

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|--|
| ชื่อ นางสาววิภาวรรณ ท้ายเมือง | สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | |
| ระดับชาติ - Wipawan Thaymuang, นายบรรณพิชญ์ สัมฤทธิ์, "The effect of Fertilizer on Yield and Nutrient Accumulation of Kachai-Dum (Kaempferia paviflora wall)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 4 (2007) - ปิยวรรณ พุ่มพวง, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร.ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Efficient of Using Different Forms of Urea on Growth and Yield Components of Sugarcane", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 11 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014) - จารุพรรณ นามเนตร์, Wipawan Thaymuang, Suphachai Amkha, "Effects of Calcium Silicate Fertilizer on Yield of Rice and Some Soil Properties in Acid Soils", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 (2016) - ปิยรัตน์ ศิริเรือง, Wipawan Thaymuang, Thongchai Mala, "Effects of calcium silicate fertilizer on growth and yield of phathum thani 80 rice in saline soil", ประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 18 (2017) - Piyanath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidant Activities of Seedling Juice of Maize", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) - Piyanath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidantActivities of Seedling Juice of Maize", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) | |
| ระดับนานาชาติ - นางสาวทิพวรรณ แก้วหนู, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร.ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effects of Organic Mixture Material from Yeast Cake and Vinasses Effluent on Growth and Yield of Cassava", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014) - นายจิรายุ สวตดิบอน, Chaisit Thongjoo, Piya Kittipadakul, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Chemical Fertilizer Management Following Soil Analysis in Combination with Soil Conditioners for Augmenting Yield of Cassava", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014) - นายสันติภาพ ทองอุ่น, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร. ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effects of Organic Mixture Material from Yeast Cake and Vinasses Effluent on Growth and Yield of First Ratoon Cane", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014) - นายภาณุพงศ์ ชลชลา, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร.ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effects of by-Product of Monosodium Glutamate (ami-ami) Application on Growth and Yield of Cassava", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014) - ภาณุพรรณ สระกอบแก้ว, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร.ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Efficient of Using Different Forms of Urea on Growth and Yield Components of Rice", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014) - นางสาวกาญจนา มาล้อม, Chaisit Thongjoo, Tosapon Pornprom, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effects of Vinasses Effluent from Ethanol Factory on Growth and Yield of Sugarcane", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014) - Wipawan Thaymuang, จุลลดา ดวงแก้ว, "Effect of Nitrogen Fertilizer Types on Green Color of Turfgrass (Zoysia)", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014) - ศิวโรจน์ สุวรรณโณ, Wipawan Thaymuang, Napaporn Phankamsil, Anchalee Suddhiprakarn, "Effect on zinc management on yield and quality of sugarcane", 29 The International Society of Sugar Cane Technologists Congress, 2016 (XXIX ISSCT 2016 CONGRESS) (2016) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 26 พฤศจิกายน 2563