

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาววิภาวรรณ ท้ายเมือง	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> ปร.ด. (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556 วท.ม. (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ. (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Soil Chemistry and Fertility	
<b>งานสอน</b> Advan.Tech.in Soil,Plant & Fertilizer Analy. Advanced Soil Pollution Chemical Analysis of Soil & Plant Materials Chemical Analysis of Soil and Plant Materials Chemical Fertilizer Technology and Usage Environmental Soil Chemistry general practicum Knowledge of the Land Production and Use of Chemical and Organic Chemical Fe Production and Use of Chemical and Organic Chemical Fertilizer Research Met. in Soil Science and Managemen T. Research Methods in Soil Science and Management Techno Research Methods in Soil Science and Management Technology Science of Soil, Plant and Fertilizer 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 Sugarcane Production Technology and Management Rice Production	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2549-2552 การศึกษารูปแบบของระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมกับปัจจัยทางดินและสภาพการจัดการการผลิตของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2552 การศึกษาอิทธิพลของการจัดการดินและการจัดการธาตุอาหารพืชที่มีต่อปริมาณสารสำคัญในพืชหลายใจ ( 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 โรครากปมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การพัฒนาระบบการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของปุ๋ยอินทรีย์เชิงการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปุ๋ยอินทรีย์เกษตรไทย จำกัด ปี 2551 การศึกษาสูตรปุ๋ยที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่กับนาข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากThai Central Chemical Public Co., Ltd. ปี 2552-2555 การทำให้เกิดเสถียรภาพของอินทรีย์วัตถุในดินโดยเหล็กออกไซด์ในดินที่มีพื้มนการสูงในเขตร้อน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2556-2557 ประสิทธิภาพของการใช้ปุ๋ยเรซินชนิดต่างๆที่มีต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พาริชเพอทีโลเซอร์ จำกัด ปี 2556-2559 ศักยภาพปุ๋ยซิลิคอนเพื่อยกระดับคุณภาพผลผลิตและการเจริญเติบโตของพืชเศรษฐกิจและผักบางชนิดในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเจียไต๋ จำกัด	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิภาวรรณ ท้ายเมือง	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
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
ปี 2559	การประเมินอินทรีย์วัตถุในดินที่เปลี่ยนแปลงง่ายและปริมาณไนโตรเจนที่เป็นประโยชน์ในดินโดยวิธีโทแทสเซียมเปอร์แมงกาเนต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	ผลของพันธุ์และฤดูปลูกต่อคุณภาพทางโภชนาการของเมล็ดอกและต้นกล้า ( 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 โดยใช้วิธีการตรวจจับตาม GLOBE Protocol ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ( สสวท.)
ปี 2561-2562	การพัฒนาและปรับใช้ ค่าแนะนำการจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่สำหรับอ้อยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 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 พรีเซล อะมิโน (BASFOLIAR PRESAL AMINO) และ บาสโฟเลีย เคลฟพรีเมียม (BASFOLIAR KELP PREMIUM) ที่ด้านทานความเสียหายจากความเค็มในหญ้าสนามกอล์ฟ ( 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	ส่งเสริมการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมผ่านการตรวจจับสิ่งแวดล้อมตาม GLOBE Protocol และการทำงานวิจัย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ( สสวท.) องค์การมหาชน
ปี 2563-2564	การพัฒนาคำแนะนำการจัดการธาตุอาหารหลักเฉพาะพื้นที่ สำหรับอ้อยภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช.)
ปี 2563-2564	แนวทางการจัดการธาตุอาหารสำหรับดินที่ปลูกอ้อยในจังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช.)
ปี 2564-2565	บาสโฟเลีย เคลฟ เอสแอล สำหรับผลผลิตและคุณภาพผลผลิตทุเรียน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากCOMPO EXPERT International GmbH
ปี 2565	การพัฒนาคำแนะนำการจัดการธาตุอาหารหลักเฉพาะพื้นที่ สำหรับอ้อยภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช.)
ปี 2565-2566	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารประกอบแคลเซียมคาร์บอเนตจากเปลือกหอยแมลงภู่เพื่อใช้ในการปรับสภาพดินเปรี้ยว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช.) - ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม
ปี 2565-2566	การศึกษาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สารปรับปรุงดินที่มีผลต่อการป้องกันโรคจากเชื้อ Fusarium spp. และการชะลอการเคลื่อนย้ายธาตุไนโตรเจนทางดินในพืชทุเรียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เพชรดี เฟอร์ติไลเซอร์ จำกัด
ปี 2566	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรจากเปลือกไข่โรงฟักสนับสนุนนโยบายโมเดลเศรษฐกิจ BCG ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช.)
ปี 2566-2567	การจัดการสวนมะพร้าวน้ำหอมเพื่อให้ได้ผลผลิตสม่ำเสมอตลอดทั้งปี ( ปีที่ 2 ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก.)
ปี 2566-2567	การใช้ประโยชน์กัมมันตภาพรังสีต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท คาลิแอส จำกัด

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาววิภาวรรณ ท้ายเมือง	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2567-2568 การพัฒนาพันธุ์มะพร้าวน้ำหอมหวานพิเศษ (super-sweet) โดยใช้เทคโนโลยีจีโนมิกส์และการจัดการธาตุอาหารเพื่อคุณภาพความหอมและความหวาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- ปิยะรัตน์ ศิริเรือง, Wipawan Thaymuang, รศ.ดร.ธงชัย มาลา, "Effects of calcium silicate fertilizer on growth and yield of Phathum thani 80 rice in saline soil", เกษตร 1 (45) (2017) 991-996</li> <li>- Wipawan Thaymuang, อรพินท์ สุรกิจ, Thamthawat Saengngam, Anyamanee Auvuchanon, "Nutrient Content and Yield Quality of 13 Pumpkin Cultivars", เกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 1348-1353</li> <li>- Jamnian Chompoo, วันเฉลิม ศรีปฐมรัตน์, ณัฐวุฒิ กุมภรณ์, พิสิษฐ์ จสมใจ, 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</li> <li>- 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</li> <li>- เกียรติศักดิ์ สนศรี, Napaporn Phankamolsil, Suchada Karuna, Wipawan Thaymuang, ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, "Sea level rise influence on soil salinity variability in agricultural areas, Pathum Thani Province", เกษตร 48 (5) (2020) 1028-1041</li> <li>- Suchada Karuna, Napaporn Phankamolsil, Tawatchai Inboonchuay, Wipawan Thaymuang, Aunthicha Phommuangkhu, Sirinapa Chungopast, "The Development of Site-specific Nutrient Management Recommendations for Sugarcane Culture in Kamphaeng Saen Soil Series, Central Western Region of Thailand", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 40 (1) (2022) 38-47</li> <li>- Wipawan Thaymuang, จิรวัดน์ บุญจันทร์, Samabhorn Sinhabandhu, "Nutrient in Leave Flesh and Peel of Monthong Durian Planting on Khlong Chak Series", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 5 (1) (2022) 82-90</li> <li>- Wipawan Thaymuang, Suchada Karuna, Napaporn Phankamolsil, Aunthicha Phommuangkhu, Jamnian Chompoo, Tintong Darunsontaya, "Effects of potassium, magnesium, sulfate and zinc fertilizers management on growth and yield of 1St ratoon sugarcane var KK3 in Chum Phuang series", เกษตร 50 (5) (2022) 1373-1381</li> <li>- นุชจรินทร์ เนียมจ่างงค์, Napaporn Phankamolsil, Wipawan Thaymuang, เกียรติศักดิ์ สนศรี, "Monitoring some Changes in Soil and Water Properties Caused by the Influence of Seawater Intrusion in Vegetable and Fruit Cultivation Areas of Nonthaburi and Pathum Thani Provinces", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 40 (2) (2022) 94-104</li> <li>- พรลัดดา น้อยห้วง, Wipawan Thaymuang, "Potassium Fertilizer Management for Siam Ruby Queen Sweet Corn in High Level of Exchangeable Potassium soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 5 (3) (2022) 27-34</li> <li>- สุมิตา สุขสวน, Wipawan Thaymuang, Napaporn Phankamolsil, Jamnian Chompoo, "Potassium fertilizer management on growth and yield of sugarcane on Korat series", วารสารเกษตร 51 (1 sup) (2023) 496-504</li> <li>- จารวรรณ จินดาวงศ์, Wipawan Thaymuang, "Appropriate Rates and Timing of Nitrogen Fertilizer Application for Asparagus Cultivation", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 7 (1) (2024) 63-69</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Sirinapa Chungopast, Napaporn Phankamolsil, Wipawan Thaymuang, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Tawatchai Inboonchuay, "Correlation of Soil Physiochemical Properties, Microorganism Numbers, and Bacterial Communities Following Unburned and Burned Sugarcane Harvest", Applied and Environmental Soil Science 2023 (9618349) (2023) 1-9</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- ปิยะวรรณ พุ่มพวง, Chaisit Thongjoo, รศ.ดร.ธงชัย มาลา, Suphachai Amkha, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยะรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Efficient of Using Different Forms of Urea on Growth and Yield Components of Sugarcane", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 11 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาววิภาวรรณ ท้ายเมือง	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จารุวรรณ 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Piyanath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidantActivities of Seedling Juice of Maize", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018)</li> <li>- อานนท์ หาญพิชิตวิทยา, Wipawan Thaymuang, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, "Study on soil bacteria diversity of sweet-corn crop area in Kamphaeng Saen soil series", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 (2021)</li> <li>- Wipawan Thaymuang, นายจิรวัฒน์ บุญจันทร์, Samabhorn Sinhabandhu, "Nutrient in Leave, Flesh and Peel of Monthong Durian Planting in Khlong Chak Series", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)</li> <li>- เดชิต วิเศษณกุล, Wipawan Thaymuang, "Magnesium Sulphate Fertilizer Management on quality and productivity of durian: A case study of Chanthaklem Subdistrict, Khoa Khitchakut District, Chanthaburi Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 8-9 ธ.ค. 2565 (2022)</li> <li>- นายอัครเดช ตุ่มทอง, Napaporn Phankamolsil, Wipawan Thaymuang, Kiattisak Sonsri, "Testing the effects of Submicron-CaCO3 eggshell powder on soil pH and electrical conductivity in the Nam Phong soil series", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2024)</li> <li>- นายจิระภัทร ขวัญเสื่อ, Wipawan Thaymuang, Winai Utkhao, "Fertilizer management on water quality of Nam Hom coconut water", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 26 (2025)</li> <li>- นางสาวจรรววรรณ จินดาวงศ์, Wipawan Thaymuang, Kiattisak Sonsri, "A comparison extractant reagents for the determination of exchangeable sulfate in soils", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 26 ประจำปี 2568 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2025)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wipawan Thaymuang, จุลดา ดวงแก้ว?, "Effect of Nitrogen Fertilizer Types on Green Color of Turfgrass (Zoysia)", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014)</li> <li>- 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)</li> <li>- นายจิรายุ ชวนตีบอน, Chaisit Thongjoo, Piya Kittipadaku, 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)</li> <li>- ภานพวรรณ สรรกอบแก้ว, 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- นายภานพพงศ์ 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- ศิวโรจน์ สุวรรณโณ, Wipawan Thaymuang, Napaporn Phankamolsil, 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)</li> <li>- จรรววรรณ จินดาวงศ์, Wipawan Thaymuang, Kiattisak Sonsri, "Evaluating the potential utilization of Morgan extraction reagent for available sulfur in soils with various types of clay minerals", 9th International Symposium of The Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms (ISMOM 2024) (2024)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชมเชย ประเภทบุคลากรซีเนียร์ (ประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2563) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2563 เรื่อง "ชุดทดสอบอินทรีย์วัตถุในดิน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- silver medal Agriculture ประจำปี 2567 เรื่อง "สารปรับสภาพดินแคลเซียมที่มีประสิทธิภาพจากเปลือกหอยแมลงภู่" จาก Invention Geneva Salon International des Inventions</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาววิภาวรรณ ท้ายเมือง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
- รางวัลนำเสนอปากเปล่าระดับดี ประจำปี 2568 เรื่อง "เปรียบเทียบสารละลายสกัดเพื่อวิเคราะห์ปริมาณซัลเฟตที่แลกเปลี่ยนได้ในดิน" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 22 มีนาคม 2568