

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพรทิพย์ ศรีมงคล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ธ.ค. 2562 - มิ.ย. 2566 รองหัวหน้าภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร	
การศึกษา Ph.D.Agronomy, Khan Kaen University, ไทย, 2550 B.Sc.Soil Science, Khan Kaen University, ไทย, 2542	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พืชไร่	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> การจัดการทรัพยากรเกษตรเบื้องต้น การจัดการพืชไร่เศรษฐกิจ การจัดการพืชเศรษฐกิจ การปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม การฝึกงาน I การฝึกงาน II การวิเคราะห์วัสดุการเกษตร การวิเคราะห์วัสดุเกษตรด้วยเครื่องมือ การวิเคราะห์วัสดุด้วยเครื่องมือ ความสัมพันธ์ดิน น้ำ พืช ความสัมพันธ์ระหว่างดิน น้ำ และพืช ทรัพยากรธรรมชาติทางการเกษตรและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ธาตุอาหารพืช ปัญหาพิเศษ ฝึกงาน I พืชเชิงพาณิชย์ พืชเชิงพาณิชย์ พืชไร่เชิงพาณิชย์ ระบบการปลูกพืช ระบบเกษตรผสมผสาน ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางทรัพยากรเกษตร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช ปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช ภาคปฏิบัติการ วิธีวิจัยทางการเกษตร วิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต สรุวิทย์การผลิตพืช สรุวิทย์การผลิตพืชขั้นสูง สัมมนา สัมมนา หลักการวิเคราะห์ทางเคมีของดิน พืช และปุ๋ย หลักการวิเคราะห์ทางเคมีของดิน พืชและปุ๋ย 	
<p>โครงการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> ปี 2551-2552 การจัดระบบการปลูกพืชตระกูลถั่วร่วมกับข้าวโพดข้าวเหนียวภายใต้สภาพอาศัยน้ำฝน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2552 การเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวที่ปลูกในเชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 โครงการพัฒนาระบบการปลูกข้าวเชิงอนุรักษ์ระบบนิเวศน์และทรัพยากรน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2553 การผลิตปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้จากสับดาเพื่อผลิตข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2554-2555 ประสิทธิภาพของหญ้าแฝกต่อการหยั่งลึกของรากและความชื้นของดินในการปลูกพืชบนดินลูกรังและศูนย์เรียนรู้การจัดการดินลูกรังเพื่อการเกษตรยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2555 ผลของวิธีการไถพรวนและการใช้วัสดุอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวในสภาพดินเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2554-2557 นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มระยะที่ 2 (เผยแพร่นวัตกรรมที่ได้จากผลการวิจัยในระยะแรกแก่เกษตรกร) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพรทิพย์ ศรีมงคล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
<p>ปี 2554 การจัดการธาตุอาหารพืชนาข้าวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมในเขตดินร่อยเอ็ดและเขตดินเหนียวในเขตจังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวภายใต้สภาพดินลูกรัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>ปี 2555-2556 นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มระยะที่ 3(ศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้การฟื้นฟูดินเค็มเพื่อการปลูกข้าว) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2557 Phenotypic characterization of drought avoidance and drought tolerance traits in selected KDML.105 chromosome segment substitution lines (CSSL) harboring full (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2556 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวภายใต้การปลูกแบบอนุรักษ์ทรัพยากรดินและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2557 การใช้หญ้าแฝกในระบบการปลูกพืชร่วมกับมันสำปะหลังในสภาพดินทรายเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชและความอุดมสมบูรณ์ให้ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)</p> <p>ปี 2557-2558 การใช้หญ้าแฝกปรับปรุงสมบัติทางกายภาพและเคมีของดินลูกรังเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ปี 2557-2558 ศึกษาการใช้หญ้าแฝกในระบบการปลูกพืชร่วมกับมันสำปะหลังในสภาพดินทรายเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชและความอุดมสมบูรณ์ให้ดินโป่งประมาณ 2558 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการการติดตามและการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเปือย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</p> <p>ปี 2559 โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาหนองหารเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2559-2560 ประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมีในระบบการปลูกพืชหมุนเวียนที่ปลูกหญ้าแฝกร่วมในพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้การจัดการดินลูกรังด้วยหญ้าแฝกเพื่อเกษตรยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2559-2561 การใช้เทคโนโลยีปรับปรุงดินลูกรังเพื่อเพิ่มผลผลิตถั่ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)</p> <p>ปี 2559-2561 การผลิตถั่วในในระบบเกษตรปลอดภัยบนดินลูกรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)</p> <p>ปี 2560 ผลของการใส่อินทรีย์ในโตรเจนและอนินทรีย์ในโตรเจนร่วมกับหญ้าแฝกต่อการย่อยสลายและมวลชีวภาพจุลินทรีย์ในดินลูกรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตข้าวด้วยนวัตกรรมการหย่อนกล้าข้าวเพื่อเกษตรยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561-2562 การถ่ายทอดความรู้และติดตามโครงการอย่างมีส่วนร่วมโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเปือยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</p> <p>ปี 2561-2562 การปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ถั่วทนแล้งในพื้นที่ดินลูกรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านถั่ว</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- อริสสร่า แก้วพิลาภมย, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, "Effect of organic materials and no – tillage system on some properties changed of paddy saline soil", เกษตร 42 (1) (2014) 198-203
- นางสาวกรกนก เกาโพธิ์, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, Wimolnan Kanket, "Effect of organic materials on rice response under saline soil", เกษตร 42 (1) (2014) 82-88
- Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, "Effect of Plant Residues on N Mineralization and N Uptake of Rice under Rainfed Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2(พิเศษ)) (2014) 521-524
- Porntip Srimongkol, นางสาวศิริทิพย์ โคตรรักษา, "Effect of Manure Rate and Planting Date on Growth and Yield of Corn in Relay Intercropping System under Lateritic Soil Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2(พิเศษ)) (2014) 517-520
- Porntip Srimongkol, Phakphoom TANTACHASATID, นางสาววิวิรรณ บุญเผย, "Effect of manure rate and planting date on soil fauna changing and soil properties in corn-mungbean intercropping system under lateritic soil condition", เกษตร 42 (2) (2014) 407-413
- Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, นางสาวหนึ่งฤทัย สมสิงห์, "Effect of Vetiver Grass Using in Intercropping System on Some Physical and Chemical Properties of Lateritic Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 209-212
- นายพุทธพล ศิริมูล, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, "Effect of Potassium Fertilizer on Yield and Nutrient Uptake of Rice in Saline Soil", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 637-640
- นางสาวประภัสสร ลัดวีลาวงศ์, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, นางเนตรนา อินสลด, "Growth of Upland and Lowland Rice Varieties under Flooded and Non-flooded Conditions", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 609-612
- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, นุชนางค์ สุวรรณแทน, "Effect of Green Manure on Yield and Nitrogen Uptake of Rice Production on Lateritic Soils", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 613-616

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางพรทิพย์ ศรีมงคล</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, นายพุทธิภณ ศิริมูล, "Effect of Seed Pre-Soaking by KCl on Germination and Seedling Growth of Rice under Salt Stress", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 645-648</p> <p>- ประภัสสร ลัดวีโลวงศ์, เนตรนา อินสลด, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, "Growth of rice seedling root under hypoxic condition", เกษตร 43 (พิเศษ1) (2015) 656-661</p> <p>- Chunjit Kaewkunya, สุภาพร แหะสอน, Porntip Srimongkol, "Seed qualities evaluation of 10 varieties of cowpea", เกษตร 44 ฉบับพิเศษ 1 44 (พิเศษ 1) (2016) 309-315</p> <p>- Wimolnan Kanket, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, Phakphoom TANTACHASATID, นางสาวธัญลักษณ์ ศิลารัตน, นางสาวสุนันท์ สามาภา พัฒนา, "Effect of organic and inorganic materials mixed with vetiver grass residue on some chemical properties of lateritic soil", เกษตร 46 (1) (2018) 1143-1149</p> <p>- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, พุทธิภณ ศิริมูล, "Effect of potassium fertilizer on yield and yield components of glutinous rice under saline soil condition", วารสารเกษตร 46 (4) (2018) 739-748</p> <p>- Porntip Srimongkol, กฤษฎา พันธะสา, รณชัย ไชคำ, ณัฐฉาน เนียมแดง, อภิวัฒน์ ภูมิภักดิ์, SUPAWAN PRAPAN, "Influence of soil mulching materials on weed control, sweet corn yield and some soil properties changing", เกษตร 48 (พิเศษ 1) (2020) 453-458</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, "Impact of No-tillage on Rice Yield and Some Soil Properties in Tropical Flooded Transplanting Lowland Rice Cultivation", International Journal of Environmental and Rural Development 10 (1) (2019) 53-61</p> <p>- Nuchprapha, A., Paisansak, S., Sangtanoo, P., Porntip Srimongkol, Saisavoey, T., Reamtong, O., Kiattawee Choowongkamon, Karnchanat, A., "Two novel ACE inhibitory peptides isolated from longan seeds: Purification, inhibitory kinetics and mechanisms", RSC Advances 10 (22) (2020) 12711-12720</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, "Effect of Soil Preparation Practice and Organic Materials on Growth and Yield of Rice", การประชุมวิชาการข้าว ครั้งที่ 2 (2012)</p> <p>- นางสาวกรรณก เกาโพธิ์, Suphasit Sitthaphanit, Wimolnan Kanket, Porntip Srimongkol, นายเฉลิมพล เกิดมณี, "Effect of No-Tillage and Organic Materials Application on Growth, yield and Photosynthesis of Rice under Saline Soil Condition", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2012)</p> <p>- นายพุทธิภณ ศิริมูล, Wimolnan Kanket, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, "Effect of Organic Materials and No-tillage System on Soil Chemical Properties Changed in Paddy Field", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2012)</p> <p>- นางสาวอริสรสา แก้วพิลารมย์, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, "Effect of No – tillage System and Organic Materials on Chemical properties of Paddy Saline Soil", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2012)</p> <p>- กรรณก เกาโพธิ์, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, Wimolnan Kanket, "Effect of organic materials on rice response under saline soil", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 15 (2014)</p> <p>- Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, หนึ่งฤทัย สมสิงห์, "Effect of Vetiver Grass Using in Intercropping System on Some Physical and Chemical Properties of Lateritic Soil", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014)</p> <p>- อริสรสา แก้วพิลารมย์, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, "Effect of organic materials and no – tillage system on some properties changed of paddy saline soil", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 15 (2014)</p> <p>- Porntip Srimongkol, Phakphoom TANTACHASATID, ระวีวรรณ บุญเผย, "Effect of manure rate and planting date on soil fauna changing and soil properties in corn-mungbean intercropping system under lateritic soil condition", การประชุมวิชาการระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2014)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, นุชนางค์ สุวรรณเทน, "EFFECT OF VETIVER GRASS ON CROP YIELD AND LATERITIC SOIL IMPROVEMENT", The 6th International conference on Vetiver - ICV6 (2015)</p> <p>- Tanaporn Kajonphol, นายพิสิฐ ยมกลิ่น, Porntip Srimongkol, ดร.ชลธิรา แสงศิริ, "Effect of Growing Media on Growth and Yield of Jasmine (Jasminum sambac Ait.)", The First International Symposium on Tropical and Subtropical Ornamentals (2016)</p> <p>- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, "Impact of No-tillage on Rice Yield and Some Soil Properties in Tropical Flooded Transplanting Lowland Rice Cultivation", The 10th International Conference on Environmental and Rural Development in conjunction with The 2nd Nontri International Conference (2019)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลโปสเตอร์ดีเด่นจากการประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 เรื่อง "ผลของการใช้หญ้าแฝกในระบบการปลูกพืชร่วมต่อสมบัติทางกายภาพและเคมีบางประการของดินลูกรัง" จาก โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน</p> <p>- Awards of Excellent Poster ประจำปี 2562 เรื่อง "EFFECT OF VETIVER GRASS ON CROP YIELD AND LATERITIC SOIL IMPROVEMENT" จาก International Society of Environmental and Rural Development</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพรทิพย์ ศรีมงคล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 12 เมษายน 2564