

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิมลนันท์ กันเกตุ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ธ.ค. 2562 - ธ.ค. 2566 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร	
การศึกษา ปร.ด.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ปฐพีวิทยาเน้นด้านแร่วิทยา, การเกิด การจำแนก การจัดการ และการวิเคราะห์ดิน	
งานสอน การจัดการดิน การจัดการดินและทรัพยากรที่ดิน การจัดการทรัพยากรเกษตรเบื้องต้น การจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตร การวิเคราะห์วัสดุการเกษตร การวิเคราะห์วัสดุเกษตร การวิเคราะห์วัสดุเกษตรด้วยเครื่องมือ เกษตรปริทัศน์ เกษตรผสมผสานปริทัศน์ เกษตรศาสตร์ทั่วไป ความสัมพันธ์ระหว่างดิน น้ำ และพืช ดินและความอุดมสมบูรณ์ของดิน ทรัพยากรเกษตรปริทัศน์ ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติทางการเกษตรและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทรัพยากรธรรมชาติและ การพัฒนาอย่างยั่งยืน ปัญหาพิเศษ ฝึกงาน I ฝึกงาน II วิทยาศาสตร์ทางดิน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม วิธีวิจัยทางการเกษตร สัมมนา หลักการจัดการดิน หลักการใช้ที่ดิน หลักการวิเคราะห์ทางเคมีของดิน พืช และปฏี หลักการวิเคราะห์ทางเคมีของดิน พืชและปฏี หลักการวิเคราะห์วัสดุการเกษตร หลักนิเวศวิทยา	
โครงการวิจัย ปี 2551-2552 การใช้หญ้าแฝกเพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดินลูกรังเพื่อการเกษตรยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2552 การศึกษาสายพันธุ์ ระบบการผลิต การตลาด และคุณภาพมะละกอในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2551-2552 อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อระดับความอุดมสมบูรณ์ และความหลากหลายทางชีวภาพของดินป่าเปิดใหม่ บริเวณอุทยานเกษตร 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ปี 2551-2553 นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็ม (โครงการย่อยการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของระดับความเค็มและสมบัติบางประการของดินเค็มภายใต้โครงการการใช้นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็ม) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2552 การเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวที่ปลูกในเชิงอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 โครงการพัฒนาระบบการปลูกข้าวเชิงอนุรักษ์ระบบนิเวศน์และทรัพยากรน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 การจัดการธาตุอาหารพืชนาข้าวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมในชุดดินร่อยเอ็ดและชุดดินเพ็ญในเขตจังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 ประสิทธิภาพของหญ้าแฝกต่อการหยุดยั้งการชะล้างดินและความชื้นของดินในการปลูกพืชบนดินลูกรังและศูนย์เรียนรู้การจัดการดินลูกรังเพื่อการเกษตรยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิมลนันท์ กันเกตุ	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
<p>ปี 2554-2555 ผลของวิธีการไถพรวนและการใช้วัสดุอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวในสภาพดินเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554-2557 นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มระยะที่ 2 (เผยแพร่นวัตกรรมที่ได้จากผลการวิจัยในระยะแรกแก่เกษตรกร) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มระยะที่ 3(ศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้การฟื้นฟูดินเค็มเพื่อการปลูกข้าว) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวภายใต้การปลูกแบบอนุรักษ์ทรัพยากรดินและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ผู้ร่วมโครงการ) 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 ศึกษาการใช้หญ้าแฝกในระบบการปลูกพืชร่วมกับมันสำปะหลังในสภาพดินทรายเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชและความอุดมสมบูรณ์ให้ดินปีงบประมาณ 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 การใช้เทคโนโลยีปรับปรุงดินลูกรังเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)</p> <p>ปี 2559-2561 การผลิตอ้อยในระบบเกษตรปลอดภัยบนดินลูกรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)</p> <p>ปี 2560 ผลของการใส่อินทรีย์ในโตรเจนและอนินทรีย์ในโตรเจนร่วมกับหญ้าแฝกต่อการย่อยสลายและมวลชีวภาพจุลินทรีย์ในดินลูกรัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตข้าวด้วยนวัตกรรมการหย่อนกล้าข้าวเพื่อเกษตรยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561-2562 การถ่ายทอดความรู้และติดตามโครงการอย่างมีส่วนร่วมโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเปือยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</p> <p>ปี 2561-2562 การปลูกเปรียบเทียบพันธุ์อ้อยทนแล้งในพื้นที่ดินลูกรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านอ้อย</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - อริสสรา แก้วพิลาธมย, 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 - นางสาวกรกน ภาโพธิ์, 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 - 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 - Wimolnan Kanket, Chunjit Kaewkunya, นางสาวชัชฌา นันแดง, "Effect of Four Types of Lablab Bean on Some Lateritic Soil Properties Improvement", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 205-208 - 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 - Tanaporn Kajonphol, นส.เบญจมาพร ลิ้มมา, Wimolnan Kanket, ดร.ชลธิรา แสงศิริ, "Effect of Bio-Extract on Growth and Flower Yield in Jasmine (Jasminum sambac Ait.)", วารสารวิชาการเกษตร 32 (2) (2014) 129-139 - 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 - Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, นายพุทธภณ ศิริมูล, "Effect of Seed Pre-Soaking by KCl on Germination and Seedling Growth of Rice under Salt Stress", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 645-648 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาววิมลนันท์ กันเกตุ</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Wimolnan Kanket, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, Phakphoom TANTACHASATID, นางสาวธัญลักษณ์ ศิลารัตน, นางสาวสุนันท์ สามาอาพัฒน์, "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>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Anchalee Suddhiprakarn, Wimolnan Kanket, Irb Kheoruenromme, "Geochemistry of Thai Alfisols and Ultisols", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2006) 59-73</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>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Wimolnan Kanket, Anchalee Suddhiprakarn, Irb Kheoruenromme, "Minerals in Clay Fractions of Some Alfisols in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- นางสาวอริสรา 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>- 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>- นางสาวกรกนก 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>- 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>- กรกนก เกาโพธิ์, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, Wimolnan Kanket, "Effect of organic materials on rice response under saline soil", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 15 (2014)</p> <p>- อริสรา แก้วพิลารมย์, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, "Effect of organic materials and no – tillage system on some properties changed of paddy saline soil", ประชุมวิชาการเกษตร 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>- Wimolnan Kanket, Chunjit Kaewkunya, ชันนภา หนันแดง, "Effect of Four Types of Lablab Bean on Some Lateritic Soil Properties Improvement", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014)</p> <p>- Wimolnan Kanket, นางสาวพิพร ศรีชาหลวง, arporn setmat, "Effect of Aquatic Plant Compost on Growth and Yield of Chinese Kale and Lateritic Soil Properties", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานพืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 10 (2016)</p> <p>- Wimolnan Kanket, นายธนพล สุขาวงค์, นางสาวพาภรณ์ สารสอน, "Utilization of Water Treatment Sediment as Soil Amendment for Baby Corn Production Potential under Skeletal Soil", งานประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 21 (2020)</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>- 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>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 29 พฤศจิกายน 2563