

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายภาคภูมิ ตันเดชสาธิต	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2566 - ม.ย. 2570	หัวหน้าภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ม.ย. 2562 - ม.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ม.ย. 2562 - ม.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร(ผู้รักษาราชการแทน)
การศึกษา	วท.บ.(ภูมิศาสตร์), ม.ศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย, 2542 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 ปร.ด.(ปฐพีวิทยา), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2562
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การจัดการดิน, พืชคลุมดิน, หญ้าแฝก, ระบบนิเวศเกษตร
งานสอน	<p>Agricultural Resources and Environment Agricultural Resources and Sustainable Development Humans and Natural Resources Production and Use of Organic and Fertilizer Bio-fertilizer</p> <p>การจัดการดิน การจัดการดินและทรัพยากรที่ดิน การจัดการทรัพยากรเกษตรเบื้องต้น การจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตร การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ และการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ การฝึกงาน1 การฝึกงานทางทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต I การส่งเสริมและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร การส่งเสริมและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร การส่งเสริมและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร การส่งเสริมและการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร จุลชีววิทยาทั่วไป จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ จุลชีววิทยาพื้นฐาน ภาคปฏิบัติการ ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติทางการเกษตรและการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประสบการณ์วิชาชีพด้านการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจปุ๋ย ปัญหาพิเศษ มนุษย์กับทรัพยากร มนุษย์กับทรัพยากรธรรมชาติ มนุษย์และทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศเกษตร วิทยาศาสตร์ทางดิน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช ภาคปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ทางดิน สัมมนา หลักการจัดการดิน หลักการใช้ที่ดิน หลักนิเวศ หลักนิเวศวิทยา</p>
โครงการวิจัย	<p>ปี 2553-2557 โครงการศึกษาระบบนิเวศเกษตร(แปลงทดลองพืชคลุมดิน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากCIRAD, France</p> <p>ปี 2559-2561 การคัดเลือกพันธุ์หมอนผลสดเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ผลของการใส่อินทรีย์ในโตรเจนและอนินทรีย์ในโตรเจนร่วมกับหญ้าแฝกต่อการย่อยสลายและมวลชีวภาพจุลินทรีย์ในดินลูกรัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 การจัดการธาตุอาหารพืชและการใช้สารเร่งเอทธิฟอนต่อผลผลิตและคุณภาพของยางธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายภาคภูมิ ตันเตชสาธิต</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>ปี 2560-2561 การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานอธิการบดี</p> <p>ปี 2562-2563 การศึกษาการเจริญเติบโต และศักยภาพการให้ผลผลิตของถั่วกัวร์ (Cyamopsis tetragonoloba) บนสภาพดินลูกรังของฟาร์มมหาวิทยาลัย (มก.ฉกส) เพื่อพัฒนาเป็นพืชเศรษฐกิจให้เหมาะสมสำหรับเป็นพืชทนแล้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2563 การสำรวจและจัดฐานข้อมูลความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ป่าอนุรักษ์โครงการตามพระราชดำริพื้นที่ จังหวัดสกลนครเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 โครงการอนุรักษ์และต้นแบบแอปพลิเคชันความหลากหลายทางชีวภาพในเขตอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรัง เฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2565 การยกระดับผ้าฝ้ายย้อมครามอินทรีย์สู่ eco indigo products เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ย้อมครามธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม</p> <p>ปี 2564-2565 ผลของปุ๋ยเคมี (ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม) ต่อพลวัตของธาตุอาหารในดิน ไนโตรสออกไซด์ และสมดุลคาร์บอนในดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2565 การจัดทำลายพิมพ์ดีเอ็นเอเพื่อศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของตาลโตนดในประเทศไทยด้วยเทคโนโลยี Next Generation Sequencing (NGS) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2565 การวิเคราะห์โซลูชันการผลิตผ้าย้อมครามของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร โดยแบบจำลองอ้างอิงการดำเนินงานโซลูชัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2565 การศึกษาพันธุกรรมของไม้ยางนาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดสกลนครและจังหวัดร้อยเอ็ดด้วยเทคโนโลยี Next Generation Sequencing (NGS) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรฯ</p> <p>ปี 2565 การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูล ไม้ยางนาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2565 การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูล ไม้ยางนาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดสกลนครและจังหวัดร้อยเอ็ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณของศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2565-2566 นวัตกรรมเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy Innovation) บนฐานรากทรัพยากรชุมชน เพื่อสร้างรายได้จากธรรมชาติ "สีจากดิน" ในพื้นที่แอ่งสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ทุนอุดหนุนการวิจัย)</p> <p>ปี 2564-2565 นวัตกรรมการตรวจวัดธาตุอาหารและการสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียม เพื่อการจัดการปฏิกิริยาพาราแบบประณีต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย</p> <p>ปี 2566 การสำรวจความหลากหลายของพันธุ์ไม้วัดเกษตรศีลคุณ (วัดป่าบ้านตาด) อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนายั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2566-2567 การศึกษาประสิทธิภาพการใช้ผลิตภัณฑ์ FDG เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวของผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เอฟ ดี กรีน (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2566-2568 การจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่สำหรับการผลิตข้าวหอมมะลิในแปลงเกษตรกรรายย่อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2566-2568 การปรับตัวของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง จังหวัดนครพนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2567 สสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาสิรินธรพื้นที่สูง เมืองปากซอง ที่สามารถให้ประโยชน์ในเชิงการเป็นพืชอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนายั่งยืน</p> <p>ปี 2567-2568 การประเมินมูลค่าบริการของระบบนิเวศเนื่องจากการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตน้ำตาลทรายและอุตสาหกรรมต่อเนื่องของกลุ่มโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม สกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)</p> <p>ปี 2566-2567 โครงการวิจัยผลของปุ๋ยเคมี (ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม) ต่อพลวัตของธาตุอาหารในดินไนโตรสออกไซด์และสมดุลคาร์บอนในดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการยางแห่งประเทศไทย</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- สุจิตตรา ปะนันโต, Phakphoom TANTACHASATID, ดร.ศิริลักษณ์ จิตรอักษร, Rungsarid Kaveeta, Kannika Sajjaphan, "Endophytic Bacteria and Their Effects on Improve Growth of Rice", แก่นเกษตร 41 (4) (2013) 457-468
- 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", แก่นเกษตร 42 (2) (2014) 407-413
- 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", แก่นเกษตร 46 (1) (2018) 1143-1149

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายภาคภูมิ ตันเตชสาธิต</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- SUPAWAN PRAPAN, Wimolnan Kanket, Porntip Srimongkol, Phakphoom TANTACHASATID, มธุรดา โลกาวิ, ปิยะนุช บึงใส, SURASSAWADEE PROMYOU, "Effect of using moisture-absorbing substances combined with various packaging types on the yield and quality of spring onion bulbs.", <i>แก่นเกษตร</i> 51 (ฉบับพิเศษ3) (2023) 366-371</p> <p>- Phakphoom TANTACHASATID, ผ่องพรรณ ไชยศาสตร์, สันติพงษ์ วงมีแก้ว, Wimolnan Kanket, "Effect of Planting Spacing on Growth and Yield Potential of Guar under Lateritic Soils", <i>แก่นเกษตร</i> 51 (ฉบับพิเศษ3) (2023) 302-307</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Hatairat Dangjarean, Phakphoom TANTACHASATID, Siriluck Jitaksorn, Michael J. Sadowsky, Kannika Sajjaphan, "Plant Growth-Promoting Ability and N-acyl-homoserine Lactones Production by Siderophore-Producing Rhizobacteria", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> 49 (4) (2015) 573-582</p> <p>- Phakphoom TANTACHASATID, Boyer, J., Thanisawanyankura, S., Kannika Sajjaphan, "Soil Macrofauna Communities under Plant Cover in a No-till System in Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (1) (2017) 1-6</p> <p>- รัชนพร ปนวงค์, SURACHET ARAMRAK, Natthapol Chittamart, Worachart Wisawapipat, Phakphoom TANTACHASATID, Anusorn Kullawong, "Association between Physical Quality and Chemical Fertility of Lateritic Soils under Dry Dipterocarp Forest and Cultivation", <i>Communications in Soil Science and Plant Analysis</i> 52 (12) (2021) 1448-1457</p> <p>- Koun, P., Vernet, P.-A., Filloux, T., Sar, V., Seng, V., Porntip Srimongkol, Phakphoom TANTACHASATID, Sen, R., Pheap, S., Tivet, F., Thoumzeau, A., "Early effects of conservation agriculture on soil organic carbon dynamics of Mollisols in Cambodia", <i>Soil Use and Management</i> - (-) (2023)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</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", <i>การประชุมวิชาการระบบเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 9</i> (2014)</p> <p>- Phakphoom TANTACHASATID, Wimolnan Kanket, Porntip Srimongkol, พรวิภา สังสมานันท์, วราภรณ์ ศรีเทพ, "Soil Total Bacteria and Rhizobium of 10 Mung Bean Varieties on Lateritic Soil", <i>การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 "80ปี มก. เพื่อนวัตกรรม เทคโนโลยี และคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน"</i> (2022)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 4 สิงหาคม 2567