

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายเกียรติศักดิ์ สนศรี	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> D.Agr.Sc. (Forest and Environmental Resources Sciences) , Nagoya University, Japan, 2565 วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการจัดการทางดิน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2562 วท.บ. (เกษตรศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Soil carbon sequestration, Stabilization processes of soil organic matter, Long-term organic amendment application & its role in soil carbon accumulation, Agricultural land use and management for climate change mitigation and carbon neutrality , Functionality of organic matter in soil-plant and related environmental systems, Soil data application for crop cultivation recommendation, Problematic soil resources & their management	
<b>งานสอน</b> Highland Soils Life Skill for Undergraduate Student N&S Land Use of Tropical Soil Resources Nature and Sustainable Uses of Tropical Soil Resources Problem soils and utilization Problem Soils and Utilizations Research Met. in Soil Science and Managemen T. Seminar Soil organic matter Soil Organic Matter Soil Science Soil Survey Soils Chemicals and Environmental Impacts Soils of Thailand Sufficiency Economy for Living	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2567 กลไกการกักเก็บคาร์บอนอินทรีย์ในดินที่ได้รับผลกระทบจากการรุกรานของน้ำเค็มในพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่างของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 การตอบสนองด้านการเจริญเติบโต ผลผลิต และปริมาณสาร curcuminoid ของขมิ้นชันต่อระดับน้ำในดินสีแดงต่างชนิด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567-2568 การปรับปรุงดินกรดด้วยผลิตภัณฑ์จากบริษัท ชานโซ กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด เพื่อการเจริญเติบโต และการเพิ่มผลผลิตของพืชเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ชานโซ กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด ปี 2567-2568 ผลของกรดอะมิโนทางดินต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยา และประสิทธิภาพการดูดใช้ธาตุอาหารของทุเรียนระยะต้นกล้า ภายใต้สภาวะเครียดจากความแล้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อินเตอร์ ครีฟ จำกัด ปี 2567-2569 ผลของผลิตภัณฑ์ "Greencal Si" ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท กรีนแคล (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2567-2569 อิทธิพลของการใช้ประโยชน์ที่ดินที่แตกต่างกันต่อการสะสมและองค์ประกอบทางเคมีของอินทรีย์คาร์บอนในเม็ดดิน (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2567) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2567-2569 การปรับปรุงดินกรดด้วยสารปรับปรุงดินจากผลผลิตพลอยได้จากโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด เพื่อการเจริญเติบโต และการเพิ่มผลผลิตของพืชเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด และ บริษัท สยามฟอเรสทรี จำกัด	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - เกียรติศักดิ์ สนศรี, Kiattisak Sonsri, ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, Tawatchai Inboonchuay, Sirinapa Chungopast, Napaporn Phankamolsil, "Application of moisture data from SMAP satellites to monitor soil salinity changes in salt-affected areas", เกษตร 52 (6) (2024) 1242-1254 ระดับนานาชาติ - Kiattisak Sonsri, Watanabe, A., "Insights into the formation and stability of soil aggregates in relation to the structural properties of dissolved organic matter from various organic amendments", Soil and Tillage Research 232 (2023) - Napaporn Phankamolsil, ธนัฐนันท์ เต็งประเสริฐ, Irb Kheoruenromne, ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์, Robert J Gilkes, Kiattisak Sonsri, "Interactive influences of salinity and sodicity levels on depth-wise soil organic matter and micronutrient elements in Thailand", Environmental Research Communications 6 (4) (2024) 1-12	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายเกียรติศักดิ์ สนศรี	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>- Kiattisak Sonsri, Naruse, H., Watanabe, A., "Contribution of distinct components in divergent organic amendments to long-term accumulation of soil organic matter in agricultural soils: evidence from thermally assisted hydrolysis and methylation-GC/MS", Environmental Science and Pollution Research (2024)</p> <p>- Kiattisak Sonsri, Napaporn Phankamolsil, Asst. Prof. Dr.Mana Kano-Nakata, Professor Akira Watanabe , "Revealing the influences of organic amendment-derived dissolved organic matter on growth and nutrient accumulation in lettuce seedlings (Lactuca sativa L.)", Open Agriculture 9 (1) (2024) 20220397</p>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<p>- Sudathip Kimsia, Kiattisak Sonsri, Haruka Naruse, Professor Akira Watanabe, "Long-term influences of various organic amendments on soil organic matter accumulation: Insights from their structural units", การประชุมทางวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2024)</p> <p>- นายอัครเดช ตุ่มทอง, Napaporn Phankamolsil, Wipawan Thaymuang, Kiattisak Sonsri, "Testing the effects of Submicron-CaCO<sub>3</sub> eggshell powder on soil pH and electrical conductivity in the Nam Phong soil series", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2024)</p> <p>- นางสาวจรรุวรรณ 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)</p> <p>- นายอัครเดช ตุ่มทอง, Napaporn Phankamolsil, Kiattisak Sonsri, "Investigating the utilization approach of eggshell products on the growth of melon", ประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 63 (2025)</p>	
ระดับนานาชาติ	
<p>- Kiattisak Sonsri, Professor Akira Watanabe , "Soil aggregate formation, stability, and associated carbon accumulation as influenced by diversified organic amendment-derived dissolved organic matter", 9th International Symposium on Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms (ISMOM 2024) (2024)</p> <p>- จรรุวรรณ 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)</p>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<p>- รางวัลการนำเสนอภาคโปสเตอร์ ระดับดี ประจำปี 2567 เรื่อง "Longterm influences of various organic amendments on soil organic matter accumulation: Insights from their structural units" จาก คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร และสมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย</p> <p>- รางวัลนำเสนอปากเปล่าระดับดี ประจำปี 2568 เรื่อง "เปรียบเทียบสารละลายสกัดเพื่อวิเคราะห์ปริมาณซัลเฟตที่แลกเปลี่ยนได้ในดิน" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 15 พฤษภาคม 2568