

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิฑิตต์ สิริศักดิ์สุนทร	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552 Doctor of Philosophy (Ph.D.), Oregon State University, สหรัฐอเมริกา, 2557	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เคมีอนินทรีย์ (Inorganic Chemistry), วัสดุศาสตร์ (Materials Science)	
งานสอน Advanced Inorganic Chemistry Applied Inorganic Chemistry Basic Chemistry I Basic Chemistry II Basic Chemistry Laboratory Chemistry of F-block Elements & Boron Fundamentals of General Chemistry General Chemistry General Chemistry II Inorganic Chemistry I Inorganic Chemistry Laboratory Inorganic Materials Lab.in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Materials Chem.for Renew.& Sustainable Energy Phys. & Spectroscopic Methods in Inorg. Chem. Seminar Special Problems Spectroscopic Methods in Inorganic Chemistry	
โครงการวิจัย ปี 2558 การสังเคราะห์สารแขวนลอยของกราฟีนที่มีแผ่นกราฟีนกระจายตัวอยู่ในปริมาณสูงโดยอาศัยกระบวนการลอกออกเป็นแผ่นจากสารประกอบอินเทอร์คาลชันของโซเดียมและเอมีนในกราฟาไฟต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559 การสังเคราะห์และวิเคราะห์คุณสมบัติทางโครงสร้างและเคมีไฟฟ้าของวัสดุผสมระหว่างกราฟีนและสารประกอบ layered double hydroxide เพื่อนำไปใช้เป็นขั้วไฟฟ้าในตัวเก็บประจุไฟฟ้าเคมียิ่งยวด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 การสังเคราะห์วัสดุนาโนเชิงคอกซ์ไฮดรอกไซด์ที่แทรกตัวอยู่ในโครงสร้างโพลีเมอร์ที่มีลักษณะเป็นชั้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 การพัฒนาเซ็นเซอร์และบรรจุภัณฑ์สำหรับผลผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 เซ็นเซอร์เชิงแสงสำหรับวิเคราะห์โลหะหนักในผลผลิตทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563 การสังเคราะห์นาโนเซลลูโลสที่มีการปรับแต่งพื้นผิวเพื่อดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็กและการประยุกต์ใช้ในการกรอง PM2.5 ของแผ่นกรองอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Hirunpinoyopas, Wisit, Davis, Sean A., WEEKIT SIRISAKSOONTORN, Apisit Songsasen, "Sm/ N-codoped TiO2 preparation, characterization, and photocatalytic decolourization of Acid Orange 7 and Basic Blue 41 in sunlight", SCIENCEASIA 41 (1) (2015) 42-48 - Zhang, Hanyang, Wu, Yuanyuan, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, Remcho, Vincent T., Lerner, Michael M., "Preparation, Characterization, and Structure Trends for Graphite Intercalation Compounds Containing Pyrrolidinium Cations", CHEMISTRY OF MATERIALS 28 (3) (2016) 969-974 - Limsapapkasiphon, S., WEEKIT SIRISAKSOONTORN, Apisit Songsasen, "Inhibition of Photocatalytic Activity of Basic Blue-41 by ZnO Modified Surface with Amino Silane", 317 (1) (2018) - Pannak, P, Apisit Songsasen, Foytong, W, Kidkhunthod, P, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, "Homogeneous distribution of nanosized ZnO in montmorillonite clay sheets for the photocatalytic enhancement in degradation of Rhodamine B", RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES 44 (11) (2018) 6861-6875 - อนุรักษ์ ธิบัติ, เพชรลัดดา บัณฑิต, Khrongkwan Akkarachaneeyakorn, ธรรมณญ ทวีชัย, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, "Use of the graphite intercalation compound to produce low-defect graphene sheets for the photocatalytic enhancement of graphene/TiO2 composites", Materials Chemistry and Physics 235 (-) (2019) 121755	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิศักดิ์ สิริศักดิ์สุนทร	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Supak Pattaweepaiboon, Woranistha Kongmon, Thammanoon Thaweechai, Narongpol Kaewchangwat, Eknarin Thanayupong, Khomson Suttisintong, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, "A spiropyran-based colorimetric probe for quantitative analysis of cyanide ions in cassava leaves", <i>Dyes and Pigments</i> 173 (-) (2019) 1-108005-7- Tibodee, A., Hirunpinyopas, W., Kannika Jeamjumnunja, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, "Synthesis of Carbon Dots from the Biomass Products for Supercapacitor Applications", <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i> 773 (1) (2020) 012022-1	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- ธนพล แก้วอุดม, CHITTAMAS SUKSAWANG, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, "The development of tenth grade students' conceptions on transition and radioactive elements using context-based learning integrated with dynamic visualization", <i>การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55</i> (2017)	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Apisit Songsasen, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, นายณัฐพล กระจ่าง, "Photocatalytic degradation of Tributyltin by N-doped TiO₂", <i>Asian Conference on Engineering and Natural Sciences</i> (2015)- อภิโชค ธีรบุญสง, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, Khrongkwan Akkarachaneeyakorn, Apisit Songsasen, "Effect of pH and Incubation Time on Morphology and Photocatalytic Properties of Silver Doped Zinc Oxide Prepared by Hydrothermal Method", <i>Seoul International Conference on Applied Science and Engineering</i> (2016)- อนัญญา ธิบตี, ธรรมนุญ ทวีชัย, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, "Effect of size-controlled graphene quantum dots combined with Ni(OH)₂ for supercapacitor application", <i>4th International Exchange and Innovation Conference on Engineering & Sciences</i> (2018)- นวพรพรช ครอบครอง, ธรรมนุญ ทวีชัย, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, "Nanodot MoS₂@3DOM TiO₂ composites for their photocatalytic application", <i>4th International Exchange and Innovation Conference on Engineering & Sciences</i> (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 26 พฤศจิกายน 2563