

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางอัญวราภรณ์ สุรมิตร	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ส่วนกลางคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	พ.ศ. 2556 - ต.ค. 2557 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<b>การศึกษา</b> ปร.ด. (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	Inorganic Chemistry
<b>งานสอน</b>	
Laboratory in Biochemistry Laboratory in General Chemistry Basic Chemistry Laboratory Biochemistry Biochemistry I fundamental chemistry Fundamental of General Chemistry General Chemistry General Chemistry II Inorganic chemistry I Inorganic Chemistry II Inorganic Chemistry I Inorganic Chemistry Laboratory Inorganic Chemistry II Laboratory in Biochemistry I Laboratory in Chemistry Laboratory in Fundamental Chemistry Laboratory in Fundamental of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Laboratory in Instrumental analysis Laboratory in Organic Chemistry Laboratory in Quantitative Chemical Laboratory in Quantitative Chemical Analysis Laboratory in Quantitative Chemistry Analysis Nanomaterial Nanomaterials Principles of Analytical Chemistry Quantitative Chemical Analysis research project in chemistry seminar	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2555 เชื้อเพลิงสังเคราะห์จากปฏิกิริยาการสังเคราะห์ฟิชเชอร์โทรปซ์: ความสัมพันธ์ระหว่างการเตรียม โครงสร้าง กัมมันตภาพและค่าการเลือกของตัวเร่ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การวิจัยพัฒนาพลังงานทางเลือก: เชื้อเพลิงสังเคราะห์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 การศึกษาเชิงทฤษฎีและการทดลองของสารประกอบเชิงซ้อนโลหะพลาตินัมกับลิแกนด์ชนิด Donor-pi-Acceptor Schiff Bases เป็นสารเรืองแสงใน ไดโอดเรืองอินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2562 การสังเคราะห์ตัวเร่งปฏิกิริยาผสมของโคบอลต์ซัลไฟด์สำหรับกระบวนการย่อยสลายด้วยแสงของสีย้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Anwaraporn Suramitr (Niltharach), Sutasinee Kityakarn, Attera Worayingyong, Jiraroj T-Thienprasert, W. Klysubun, P. songsirittthigul, S. Limpijumng, "Structural characterizations of sol-gel synthesized TiO <sub>2</sub> and Ce/TiO <sub>2</sub> nanostructures", Physica B: Condensed Matter 407 (15) (2012) 2915-2918 - Sutasinee Kityakarn, Attera Worayingyong, Anwaraporn Suramitr (Niltharach), Smith, M.F., "Ce-doped nanoparticles of TiO <sub>2</sub> : Rutile-to-brookite phase transition and evolution of Ce local-structure studied with XRD and XANES", Materials Chemistry and Physics 139 (2-3) (2013) 543-549	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางอัญวราภรณ์ สุรมิตร</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ส่วนกลางคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา</p>
<p>- Kangvansura, Praewpilin, Schulz, Hans, Anwaraporn Suramitr (Niltharach), Poo-arporn, Yingyot, Pinsuda Viravathana, Attera Worayingyong, "Reduced cobalt phases of ZrO<sub>2</sub> and Ru/ZrO<sub>2</sub> promoted cobalt catalysts and product distributions from Fischer-Tropsch synthesis", MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS 190 (2014) 82-89</p> <p>- Miengmern, N., Koonwong, A., Sriyab, S., Anwaraporn Suramitr (Niltharach), Poo-arporn, R.P., Supa Hannongbua, Songwut Suramitr, "Aggregation-induced emission enhancement (AIEE) of N,N'-Bis(Salicylidene)-p-Phenylenediamine Schiff base: Synthesis, photophysical properties and its DFT studies", Journal of Luminescence 210 (-) (2019) 493-500</p> <p>- Songwut Suramitr, Jitpinan Teanwarawat, Nuttapong Ithiapa, Worawat Wattanathana, Anwaraporn Suramitr (Niltharach), "Crystal structure, Hirshfeld surface analysis and computational study of a rhodamine B-salicylaldehyde Schiff base derivative", Acta Crystallographica Section E: CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS e76 (7) (2020) 1027-1032</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Anwaraporn Suramitr (Niltharach), นางสาวกรรณิการ์ บุญแก้ว, นางสาววรรณิศา อาจหาญ, Songwut Suramitr, "REDUCED GRAPHENE OXIDE/COBALT SULFIDE HYBRID FILM FOR PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF DYE", The 44th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 44) (2018)</p>	
<p>- นส.ชญาดา หอมหวล, นายณัฐกานต์ แสนเสนา, Anwaraporn Suramitr (Niltharach), "Efficient of reduced graphene oxide/cobalt sulfide thin film of photocatalytic degradation under visible light", งานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 11 (2019)</p>	
<p>- นส.ปริญญช ปรุงศักดิ์, นส.พิริยา กระต่ายทอง, Anwaraporn Suramitr (Niltharach), "Synthesis of cobalt sulfide/graphitic carbon nitride composite for enhanced photocatalytic activity", งานประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 11 (2019)</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	
<p>- Anwaraporn Suramitr (Niltharach), Sutasinee Kityakarn, Attera Worayingyong, J. T-Thienprasert, W. Klysubun, รศ.ดร.ประยูร สงสิริฤทธิกุล , ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์, "Structural characterizations of sol-gel synthesized TiO<sub>2</sub> and Ce/TiO<sub>2</sub> nanostructures", 26th International Conference on Defects in Semiconductors (ICDS) (2011)</p>	
<p>- สุวรรณ ศรีชัยม, Anwaraporn Suramitr (Niltharach), Supa Hannongbua, Songwut Suramitr, "Structural and Electronics Photophysical Properties of 3,6-Carbazole-Based: A Combined Theoretical and Experimental Study", 2014 Asia Conference on Nanoscience and Nanotechnology (2014)</p>	
<p>- Sawanya Sanguanraksa, Supichaya Munkong, Songwut Suramitr, Anwaraporn Suramitr (Niltharach), "A combined experimental and density functional theory study on structural and photophysical properties of polyaniline nanoparticles (PANi(np))", Pure and applied chemistry international conference 2017 (PACCON) (2017)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 1 ธันวาคม 2563