

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2561 - มี.ค. 2565 คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มี.ค. 2561 - มี.ค. 2565 คณบดี คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา วท.บ..(ชีวเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2528 วท.ม.(เคมี), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2532 Ph.D.(Inorganic Chemistry), University of Bristol, อังกฤษ, 2541	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Coordination Chemistry, Applied Inorganic Chemistry, Environmental Chemistry	
งานสอน Advanced Inorganic Chemistry Advanced Research Methodology in Chemistry Applied Inorganic Chemistry Basic Chemistry I Basic Chemistry II Chemistry Of F Elements and Boron Chemistry of F-block Elements & Boron Chemistry of Less Familiar Elements Comprehensive Inorganic Chemistry Fundamental of General Chemistry Fundamentals of General Chemistry General Chemistry General Chemistry for Medical Science General Chemistry II Inorganic Chemistry 1 Inorganic Chemistry I Inorganic Chemistry Laboratory Lab.in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Phys. & Spectroscopic Methods in Inorg. Chem. Selected Topics in Chemistry Seminar Special Problem Special Problems Spectroscopic Methods in Inorganic Chemistry	
โครงการวิจัย ปี 2548 คุณภาพน้ำฝนในพื้นที่ปฏิบัติการฝนหลวงในลุ่มน้ำภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี 2547-2551 การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเผาไฟ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2551 การวิจัยและพัฒนาการปลูกไฟเพื่อการผลิตหน่อไม้และการใช้ประโยชน์จากไม้ไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2552 การพัฒนาการวิเคราะห์ห้องค์ประกอบของน้ำส้มควันไม้โดยวิธี HPLC (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การปนเปื้อนของบิสฟีนอล-เอ จากน้ำชะมูลฝอยหลุมฝังกลบในเขตกรุงเทพมหานครและพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 การพัฒนาการวิเคราะห์ห้องค์ประกอบของน้ำส้มควันไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การวิเคราะห์ปริมาณและการศึกษาการสลายตัวโดยวิธีทางเคมีของสารประกอบอินทรีย์ของดิบคินในตัวอย่างสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับ ทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การสลายตัวของสารมลพิษในน้ำโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาด้วยแสง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 โครงการวิจัยความปลอดภัยทางอาหารและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2553 โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการพัฒนาวิธีวิเคราะห์สารปริมาณน้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษ บริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร- สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2553 องค์ประกอบทางเคมีของน้ำส้มไม้ที่ผลิตจากวัตถุดิบไม้แต่ละชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<p>ปี 2553-2555 การเตรียมไททาเนียมไดออกไซด์เจือธาตุไนโตรเจนและธาตุซัลเฟอร์มาเชื่อมขนาดนาโน เพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงในการสลายสารประกอบพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน และฟีนอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 การยืดเกาะของแบคทีเรียบนตัวรองรับอนินทรีย์ เพื่อใช้ในการย่อยสลายทางชีวภาพของสารประกอบโพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 การตกผลึกแคลเซียมคาร์บอเนตแบบนอนคลาสสิกภายใต้สภาวะที่มิสสารเติมแต่งและตัวทำละลายผสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 ผลของเครื่องปรุขุ่นโพรงในน้ำหมักที่มีต่อปริมาณสารก่อกลายพันธุ์และฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์ที่เกิดขึ้นในไก่ย่างและหมูย่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษบริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2557 สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษ บริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร – สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556 แบบจำลองการเคลื่อนที่ของปีสฟีนอล-เอในน้ำใต้ดินจากหลุมฝังกลบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การแพร่กระจายของสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอนในสิ่งแวดล้อมบริเวณหลุมฝังกลบขยะเทศบาลนครขอนแก่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การศึกษาการเป็นตัวยับยั้งเอนไซม์เพปซินโปรติเอสและพาเพนโปรติเอสของสารเชิงซ้อนของโลหะทองกับอนุพันธ์ของสารประกอบไทอะโซลไอโซโซ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การสังเคราะห์สารแขวนลอยของกราฟีนที่มีแผ่นกราฟีนกระจายตัวอยู่ในปริมาณสูงโดยอาศัยกระบวนการลอกออกเป็นแผ่นจากสารประกอบอินเทอร์คาลเซชันของโซเดียมและเอมีนในกราฟไฟต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 ศักยภาพของสมุนไพรในผลิตภัณฑ์หมักเนื้อสัตว์และน้ำจิ้มที่มีฤทธิ์ยับยั้งปริมาณสารก่อมะเร็งในอาหารปิ้งย่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560 การศึกษาการเป็นตัวยับยั้งเอนไซม์เพปซินและพาเพนของสารเชิงซ้อนของโลหะรูทีเนียมกับอนุพันธ์ของสารประกอบไทอะโซลไอโซโซ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การสังเคราะห์เจลออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่มีส่วนประกอบของแคลเซียมฟอสเฟตด้วยวิธีไมโครอิมัลชันชนิดน้ำในน้ำมันเพื่อนำไปใช้เป็นตัวแบบในการสังเคราะห์เจลอุดฟัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การวิจัย การออกแบบและนวัตกรรมสำหรับวัตถุพิษ ผลิตภัณฑ์ เครื่องมือทดสอบคุณภาพและกระบวนการผลิตยางโฟมขั้นสูงเพื่อควบคุมคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ การยศาสตร์ และมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับการผลิตเป็นหมอนหรือที่นอนยางพาราเกรดพิเศษ (110711) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Apisit Songsasen, Pasit Aukrayunyong, Sornnarin Bangkedphol, Wantana Sasomsap, "Determination of Selenium in Water Samples by Using a Methylene Blue Kinetic Catalytic Spectrophotometric Method", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 36 (1) (2002) 103-109
- Apisit Songsasen, Sornnarin Bangkedphol, Pornpun Pornsinlapatip, "Synchronous Fluorescence Spectroscopic Technique: The Tool for Rapid Identification of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) at Sub-ppm Level in Liquid Samples", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 36 (3) (2002) 301-311
- Apisit Songsasen, Niti Poowanathai, "Recovery of Silver as Silver Nitrate from Waste Silver Chloride in Quantitative Analysis Laboratory", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 36 (4) (2002) 435-440
- ปฏิวัติ ศรีทิพย์ศักดิ์, PATTAMAPORN PIMTHONG, Apisit Songsasen, "The way to Develop 10th Grade Students' 21st Century Skills and Concept of Solutions by Project-based Learning Using Information and Communication Technology", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 8 (1) (2017) 123-140

ระดับนานาชาติ

- Apisit Songsasen, Peter L. Timms, "Microfibrinous Solids Derived from siO and Form Other main Group oxide Vapours", Journal of materials Chemistry 10 (-) (2000) 347-351
- Keenan H.E., Dyer M., Apisit Songsasen, Bangkedphol S., Unnop Homchan, "Environmental monitoring of the sediment pollution along the Thai:Laos Mekong", Journal of ASTM International (JAI) 3 (7) (2006) 0-0
- Apisit Songsasen, "Comparison of the closed system, microwave-assisted extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from sediments.", Journal of Environmental Science and health Part a 41 (6) (2006) 1105-1116
- Tunlawit Satapanajaru, Patana Anurakpongsatorn, Apisit Songsasen, boparai H., Park J., "Using low-cost iron byproducts from automotive manufacturing to remediate DDT", WATER AIR AND SOIL POLLUTION 175 175 (1-4) (2006) 361-374

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<p>- Noppadon Suttisiri, Surasak Chiangga, Ekachai Hoonnivathana, Nutnarun (Supreya) Trivijitkasem, Rachanee Rujiwarodom, Apisit Songsasen, Cherdasak Kunsombat, "Morphology of Carbon Nanotubes Using Thermal Chemical Vapor Deposition.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006)</p> <p>- Bangkedphol, S, Sakultantimetha, A, Keenan, HE, Apisit Songsasen, "Optimization of microwave-assisted extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from sediments", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING 41 (6) (2006) 1105-1116</p> <p>- Natthapon Veerachalee, Pongpol Taweema, Apisit Songsasen, "Complexation and Spectrophotometric Determination of Cobalt(II) Ion with 3-(2?-thiazolylazo)-2,6-diaminopyridine", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 675-680</p> <p>- Sorannarin Bangkedphol, H.E. Keenan, C. Davidson, Arthit Sakultantimetha, Apisit Songsasen, "Development of a low cost method of analysis for the quantitative and qualitative analysis of butyltins in environmental samples", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING 43 (14) (2008) 1744-1751</p> <p>- Arthit Sakultantimetha, Sorannarin Bangkedphol, Nitaya Lauhachinda, Unnop Homchan, Apisit Songsasen, "Environmental Fate and Transportation of Cadmium, Lead and Manganese in a River Environment using the EPISUITE Program", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 620-627</p> <p>- วิภคิต์ ศิริศักดิ์สุนทร, Surachai Thachepan, Apisit Songsasen, "Photodegradation of phenanthrene by N-doped TiO2 photocatalyst", Journal of Environmental Science and Health Part A 44 (9) (2009) 841-846</p> <p>- Bangkedphol, S, Keenan, HE, Davidson, C, Sakultantimetha, A, Apisit Songsasen, "The partition behavior of tributyltin and prediction of environmental fate, persistence and toxicity in aquatic environments", CHEMOSPHERE 77 (10) (2009) 1326-1332</p> <p>- Mr. Arthit Sakultantimetha, Dr. Helen E. Keenan, Dr. T.K. Beattie, Mr. Sorannarin Bangkedphol, Apisit Songsasen, "Isolation of Tributyl-Degrading Bacteria Citrobacter braakii and Enterobacter cloacae from Butyltin-Polluted Sediment", Journal of ASTM International (JAI) 6 (6) (2009) 350-368</p> <p>- Chayawat, J., Saeree Jareonkitmongkol, Apisit Songsasen, Busaba Yongsmith, "Pigments and anti-cholesterol agent production by monascus kaoliang KB9 and its color mutants in rice solid cultures", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (4) (2009) 696-702</p> <p>- Sakultantimetha, A, Keenan, HE, Beattie, TK, Aspray, TJ, Bangkedphol, S, Apisit Songsasen, "Acceleration of tributyltin biodegradation by sediment microorganisms under optimized environmental conditions", INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION 64 (6) (2010) 467-473</p> <p>- Keenan, HE, Bangkedphol, S, Sakultantimetha, A, Apisit Songsasen, "The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: II. Metals and polyaromatic hydrocarbons (PAHs) monitoring, modelling and environmental fate", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING 45 (13) (2010) 1674-1680</p> <p>- Phanwichien, K, Pradermwong, A, Keenan, HE, Kamonporn Masawang, Nitaya Lauhachinda, Apisit Songsasen, Sakultantimetha, A, Bangkedphol, S, Gaines, AF, "The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: III. Health status of Mekong catfish and cyprinids, evidence of bioaccumulative effects", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING 45 (13) (2010) 1681-1688</p> <p>- Veerasak Udomchock, Pacharee Suntaranant, Apisit Songsasen, Kantimane Pradermwong, pongsakorn JIWAPORNKUPT, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, Sakultantimetha, A, Bangkedphol, S, Torrance, K, Gibson, MD, Gaines, AF, Booth, PH, Keenan, HE, "The ecological complexity of the Thai-Laos Mekong River: I. Geology, seasonal variation and human impact assessment on river quality", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING 45 (13) (2010) 1661-1673</p> <p>- Bangkedphol, S, Keenan, HE, Davidson, CM, Sakultantimetha, A, Sirisaksoontorn, W, Apisit Songsasen, "Enhancement of tributyltin degradation under natural light by N-doped TiO2 photocatalyst", JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 184 (1-3) (2010) 533-537</p> <p>- Chalermpan Ngamsopasiriskun, Saijai Charnsethikul, Surachai Thachepan, Apisit Songsasen, "Removal of Phenol in Aqueous Solution by Nanocrystalline TiO2/Activated Carbon Composite Catalyst", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (6) (2010) 1176-1182</p> <p>- MR. Sorannarin Bangkedphol, Dr. H.E. Keenan, Dr. C. Davidson, MR. Arthit Sakultantimetha, Apisit Songsasen, "Development and Application of an Analytical Method for the Determination of Partition Coefficients of Tributyltin in the Forth and Clyde Canal, Glasgow, Scotland", Journal of ASTM International (JAI) 6 (7) (2010) 3-19</p> <p>- เฉลิมพันธ์ งามโสภาสิริสกุล, Apisit Songsasen, "Preparation of nanocrystalline TiO2/Activated carbon composite catalyst for the removal of phenol in aqueous solution", Journal of Materials Science and Engineering 5 (-) (2011) 128-133</p> <p>- เขียวกุล กังวานวงศ์, Wanchai Pluempanupat, Waraporn Parasuk, Helen E. Keenan, Apisit Songsasen, "Using 5,10,15,20-tetra(4-nitrophenyl)porphyrin as a fluorescent chemosensor to determine Ru3+", Science Asia 38 (3) (2012) 278-282</p> <p>- Haniam, P, Cherdasak Kunsombat, Surasak Chiangga, Apisit Songsasen, "Synthesis of Cobalt Oxides Thin Films Fractal Structures by Laser Chemical Vapor Deposition", SCIENTIFIC WORLD JOURNAL 2014 (-) (2014)</p> <p>- Hirunpinyopas, Wisit, Davis, Sean A., WEEKIT SIRISAKSOONTORN, Apisit Songsasen, "Sm/ N-codoped TiO2 preparation, characterization, and photocatalytic decolorization of Acid Orange 7 and Basic Blue 41 in sunlight", SCIENCEASIA 41 (1) (2015) 42-48</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Piyasaengthong, A., Nonlawat Boonyalai, Songwut Suramitr, Apisit Songsasen, "Synthesis, characterization, and pepsin inhibition study of Au(III)-3-(2'-thiazolylazo)-2,6-diaminopyridine complex", Inorganic Chemistry Communications 59 (-) (2015) 88-90 - Chotima, R, Boonseng, B, Piyasaengthong, A, Apisit Songsasen, Chainok, K, "Crystal structure of 3-[2-(1,3-thiazol-2-yl)diazen-1-yl]pyridine-2,6-diamine monohydrate", ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS 74 (2018) 563-+ - 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 - Phiomphu, N, Chainok, K, Apisit Songsasen, Tanwawan Duangthongyou, "Crystal structure of 3-methoxy-4[2-(thiazol-2-yl)-diazen-1-yl]aniline monohydrate", ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS 75 (2019) 354-+ - Mongkolkeaw, S, Apisit Songsasen, Tanwawan Duangthongyou, Chainok, K, Songwut Suramitr, Worawat Wattanathana, Boontana Wannalarse, "Crystal structure, Hirshfeld surface analysis and computational study of 2-chloro-N-[4-(methyl-sulfanyl)phenyl]acetamide", ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS 76 (2020) 594-+ 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Apisit Songsasen, "Complex Formation Between 3-(2'-thiazolylazo)-2,6-diaminopyridine with Gold(III) ion.", 31st Congress on Science and Technology of Thailand. (2005) - ปรีนทร เต็มญารศิริ, Apisit Songsasen, Veerasak Udomchock, "Preparation and Characterization of Activated Carbon from Dendrocalamus Asper Backer and Dendrocalamus Latiflorus", 32nd Congress on Science and Technology of Thailand (2006) - ธิติกร บุญคุ้ม, Apisit Songsasen, "Synthesis of Nickel Microtube by Metal Reduction Method", 32nd Congress on Science and Technology of Thailand (2006) - กวิตา บำรุงรักษ์, ญัฐรา ดวงพัตรา, ฐิติ ฐิตะประะ, Noppadon Suttisiri, Surasak Chiangga, Ekachai Hoonvivathana, Nutnarun (Supreya) Trivijitkasem, Rachanee Rujiwarodom, Apisit Songsasen, Cherdasak Kunsombat, "Morphology of carbon nanotubes growth by thermal chemical vapor deposition", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006) - รตนนท์ โชติมา, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Complex Formation Between 3-(2'-Thiazolylazo)-2,6-Diaminopyridine with Ruthenium(III) Ion", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) - Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, K. Kamolkijakarn, พิษณุ ขอบุดร, "Adsorption of Phenol by Bamboo Charcoal: Bambusa arundinacea(Retz) Wild and Dendrocalamus copelandii and Dendrocamus asper Backer from Kanchanaburee Province", 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (2007) - บุษบา บุญเซ่ง, ปรัชต์ บัตรสมบุรณ์, Apisit Songsasen, "Complexes synthesis of 2-(2'-thiazolylazo)-5-aminoanisole and 4-(2'-thiazolylazo)-5-aminoanisole with rhodium(III)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - ญัฐพล วรรษาโก, สรณรินทร์ บังเกิดผล, Thanainun Soonthornwatanasiri, Apisit Songsasen, "Optimization of extraction method for organotin compounds in water sample", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - เฉลิมพันธ์ งามโสภาสิริสกุล, Surachai Thachepan, suchat suwanatus, Apisit Songsasen, "Preparation of titanium dioxide supported activated carbon (TiO₂/AC) for treatment of phenol in aqueous solution", การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34 (2008) - วิภิตต์ ศิริศักดิ์สุนทร, Surachai Thachepan, suchat suwanatus, Apisit Songsasen, "Photocatalytic Degradation of Benz[a]anthracene by Using N-Doped TiO₂", การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34 (2008) - Apisit Songsasen, ชรัชชา ซาติสกุลทอง, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, H.E. Keenan, Sorannarin Bangkedphol, Arthit Sakultantimetha, "Effects of Cations, Anions and PAHs on the adsorption of Cadmium by the Mekong river Sediments", International Conference & Exhibition on Pure and Applied Chemistry 2008 (2008) - รตนนท์ โชติมา, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Synthesis of Samarium doped TiO₂ catalysts for photodegradation of phenanthrene", International Conference & Exhibition on Pure and Applied Chemistry 2008 (2008) - วิภิตต์ ศิริศักดิ์สุนทร, Surasak Chiangga, suchat suwanatus, Surachai Thachepan, Apisit Songsasen, "Photocatalytic Degradation of Phenanthrene by Using Nitrogen-Doped TiO₂ with Visible Light", International Conference & Exhibition on Pure and Applied Chemistry 2008 (2008) - Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, Supawan Limthaweessomkiate, "Adsorption of methylene blue by charcoal from Bambusa arundinacea (Retz) Wild, Dendrocammus asper Backer, and Gigantochloa verticiliata from Kanchanaburee province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) - รัตนะ ผาดินาวิน, Apisit Songsasen, "Synthesis of Samarium doped TiO₂ catalysts for photodegradation of phenanthrene", การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 6 (2009) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Apisit Songsasen, ณัฐพล กระจ่าง, Nitaya Lauhachinda, Tharinee Saleepochn, "Photodegradation of Organotin compounds in aqueous TiO₂ suspension", การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 6 (2009) - นายเฉลิมพันธ์ งามโสภาสิริสกุล, Pornpun Pornsinlapatip, Surachai Thachepan, Apisit Songsasen, "Preparation of Titanium dioxide supported activated carbon (TiO₂/Ac) for treatment of phenol in aqueous solution", การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 6 (2009) - นางสาวบุษมา บุญซ่ง, Nattamon Koonsaeng, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Complex formation between 2-(2'-Thiazolylazo)-5-aminoanisole and Rhodium(III) ion", การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 6 (2009) - นายวิฑิต ศิริศักดิ์สุนทร, suchat suwanatus, Apisit Songsasen, "N-doped TiO₂ with enhanced photocatalytic activity under visible light", การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 6 (2009) - นายธีรกุล กังวานวงศ์, Wanchai Pluemanupat, Waraporn Parasuk, Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, "Floorimetric determination of cyanide ion (CN⁻) by Meso-tetraphenylporphyrin/Meso-Tetraphenylporphyrin Cobalt(II) system", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009) - วัลลภา จิตต์เจียรนัย, Boontana Wannalarse, นายวิฑิต ศิริศักดิ์สุนทร, Apisit Songsasen, "Degradation of methylene blue by using N-S co doped TiO₂ under visible light", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009) - นางสาววิมล ทับลดา, นายเฉลิมพันธ์ งามโสภาสิริสกุล, Apisit Songsasen, "Treatment of methylene blue by titanium dioxide supported charcoal from corncob (TiO₂/C)", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009) - ณัฏติยา เรืองทิพย์, Boontana Wannalarse, Apisit Songsasen, "Photocatalytic Degradation of acid Orange by using ZnO and Mn-doped ZnO", 36th Congress on Science and Technology of Thailand (2010) - จิตตราภรณ์ จันทร์, Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, "Adsorption of Chromium (III) and Phenol by Activated Bamboo Charcoal (Thyrsostachys siamensis Gamble) Activated with Nitric acid,", 36th Congress on Science and Technology of Thailand (2010) - สุวลักษณ์ ไชยทอง, Wanchai Pluemanupat, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "5,10,15,20-TETRA(p-BROMOPHENYL)PORPHYRIN AS NEW FLUORESCENTSENSOR FOR DETERMINATION OF Hg²⁺", 37th Congress on Science and Technology of Thailand (2011) - สิริวัฒน์ มาลัย, Sutasinee Kityakarn, Apisit Songsasen, "EFFECT OF DOPED Sm₂O₃ ON THE CHEMICAL, PHYSICAL ANDPHOTOCATALYTIC PROPERTIES OF TiO₂", 37th Congress on Science and Technology of Thailand (2011) - รัชพล นัตรมาตย์, Veerasak Udomchock, suchat suwanatus, ธงชัย หอมวันทา, Apisit Songsasen, "ADSORPTION OF WATER VAPOR ON CHARS AND SOIL MINERALS", 37th Congress on Science and Technology of Thailand (2011) - วัลลภา จิตต์เจียรนัย, Boontana Wannalarse, Apisit Songsasen, "Preparation and Characterization of N-S co-doped Titanium Dioxide Photocatalyst", PERCH-CIC Congres VII (2011) - ธีรกุล กังวานวงศ์, Wanchai Pluemanupat, Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Preparation of Meso-tetraphenylporphyrin and its Derivatives as Fluorescent Sensing for Determination of metal Cation", PERCH-CIC Congres VII (2011) - วันชัย, Surachai Thachepan, Chetsada Pothiratan, Apisit Songsasen, Pramote Sirirote, "A study of biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) by soil microbes", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเยาวชน ครั้งที่ 6 (2011) - นายอัครเดช ปิยะแสงทอง, Songwut Suramitr, Apisit Songsasen, "COMPLEX FORMATION BETWEEN 3-(2'-THIAZOLYLAZO)-2,6-DIAMINOPYRIDINE WITH GOLD(III) ION", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (2012) - นางสาวทัศนันท์ จันทร์เที่ยง, Tharinee Saleepochn, Apisit Songsasen, "EFFECT OF CALINATION TEMPERATURES ON THE PHOTOCATALYTICDEGRADATION OF ACID ORANGE 7 BY Gd-DOPED Ti₂O UNDER UV IRRADIATION", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (2012) - นายพงศธร สาธร, Sutasinee Kityakarn, Apisit Songsasen, "EFFECT OF Sm CONTENT AND CALCINATION TEMPERATURE OF Sm DOPEDZnO ON THE PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ACID ORANGE 7", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (2012) - กมลพรรณ แก้วชนะ, Wittha Imaram, Apisit Songsasen, "DEGRADATION OF ACID ORANGE 7 BY Ag-DOPED TiO₂PHOTOCATALYSTS", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 (2013) - Janpen Saengprakai, Chomdao Sikkhamondhol, Apisit Songsasen, "Effect of Thai-folk Cooking on Mutagenic Activity and Mutagen Content in Pork", 1st Nakhon Phanom National and International conference in Healthcare (NPNICH) (2014) - นางสาวพรรณศรี ศรีน้อย, Apisit Songsasen, "Photodegradation of Acid orange 7 by N-doped ZnO and Sm-N codoped ZnO Photocatalysts", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 40 (2014) - นางสาวเพชรดา บัณฑิต, Apisit Songsasen, Boontana Wannalarse, "EFFECT OF COBALT CONCENTRATION ON Co-DOPED TiO₂ PHOTOCATALYSTS FOR DEGRADATION OF METHYLENE BLUE", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 (2014) - นายยุงยุทธ ยืนยาว, Apisit Songsasen, Boontana Wannalarse, "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ACID ORANGE 7 AND METHYLENE BLUE BY 0.25-1.00% Sm-DOPED ZnO", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 (2014) - นางสาวพัชรมณ วงศ์สุวรรณ, Apisit Songsasen, Tharinee Saleepochn, "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ACID ORANGE 7 AND METHYLENE BLUE UNDER SUNLIGHT BY Ag AND Sm DOPED TiO₂ COATEDGLASS", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 (2014) 	
<p>ระดับนานาชาติ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Apisit Songsasen, "Synchronous Fluorescence Spectroscopic Technique: The tool for rapid identification of polycyclic aromatic Hydrocarbons (PAHS) at sub-ppm level in liquid samples.", 4th International Conference on Instrumental Methods of analysis Modern trends and Application (2005) - Apisit Songsasen, "Separation of silver(I) by 4-(2'-Benzothiazolylazo)-3,5-Dimethylpyrazole Chelating Resins.", 4th International Conference on Instrumental Methods of analysis Modern Trends and Applications. (2005) - Apisit Songsasen, "Adsorption of Cd(II), Pb(II) and Mn(II) by Mekong River Sediment.", 3rd Asian Pacific International Conference on pollutants Analysis and Control. (2005) - Keenan, HE, Dyer, M, Apisit Songsasen, Bangkedphol, S, Unnop Homchan, "Environmental monitoring of the sediment pollution along the Thai:Laos Mekong", Contaminated Sediments: Evaluation and remediation techniques (2006) - Veerasak Udomchock, Unnop Homchan, Apisit Songsasen, Kantimane Pradermwong, "Geology of The Thai-Laos Mekong River", Ecosumit 2007 (2007) - Apisit Songsasen, Sorannarin Bangkedphol, Arthit Sakultantimetha, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, A.F. Gaines, H.E. Keenan, "Contamination of Heavy Metals and Polycyclic Aromatic hydrocarbons (PAHs) in the Thai/Laos Mekong River", ECO SUMMIT 2007 (2007) - Waraporn Parasuk, Apisit Songsasen, "Structures of Complexes of Ru(III) and Pd(II) with 3-(2'-Thiazolylazo)-2,6-diaminopyridine: a DFT Study ", World Congress of World Association of Theoretical and Computational Chemist (WATOC2008) (2008) - Apisit Songsasen, ชรัชชาชาติสกุลทอง, Unnop Homchan, Nitaya Lauhachinda, สรณนรินทร์ บังเกิดผล, อาทิตย์ สกุลตันตเมธา, Helen E. Keenan, "Effects of Cations, Anions and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons on the Adsorption of Lead by the Mekong River Sediments", 4th ASTM International Symposium on contaminated Sediments (2009) - เฉลิมพันธ์ งามโสภาสิริสกุล, Pornpun Pornsinlapatip, Surachai Thachepan, Apisit Songsasen, "Preparation of Activated Carbon Supports TiO2 Nanocomposite (TiO2/AC) and Phenol Removal Application", 6TH SINGAPORE INTERNATIONAL CHEMICAL CONFERENCE (SICC-6) (2009) - MR. Sorannarin Bangkedphol, Dr. Helen E. Keenan, Dr. C. Davidson, Apisit Songsasen, "Case Study for Sustainable Management of Tributyltin Contamination in the Environment", International Conference & Exhibition on Pure and Applied Chemistry 2010 (2010) - Mr. Arthit Sakultantimetha, Dr. Helen E. Keenan, Dr. T.K. Beattie, Apisit Songsasen, "Stimulation and Augmentation Technique to Decontaminate Hazardous Pesticide, Tributyltin from Environment", International Conference & Exhibition on Pure and Applied Chemistry 2010 (2010) - นายเฉลิมพันธ์ งามโสภาสิริสกุล, Apisit Songsasen, "Preparation of Nanocrystalline TiO2/Activated Carbon Composite Catalyst for the Removal of Phenol in Aqueous Solution", International Conference on Process Engineering and advanced Material (ICPEAM 2010) (2010) - Apisit Songsasen, นายรตนนท์ โชติมา, Waraporn Parasuk, "Molecular structures of complex between Ru(III) and 3-(2'-thiazolylazo)-2,6-diaminopyridine, a density functional theory study", 14th Asian Chemical Congress 2011 (2011) - Wisit Hirunpinyopas, Apisit Songsasen, "Degradation of Acid orange7 under UV and Sunlight by Sm Doped and Sm-N Codoped TiO2", 2012 International Conference on Engineering and Applied Science (2012) - นายพงษ์ธร สาร, นางสาวนัตติยา เรืองทิพย์, Apisit Songsasen, "Photocatalytic degradation of acid orange 7 by ZnO and Sm-doped ZnO", Hong Kong International Conference on Engineering and Applied Science (2012) - กมลพรรณ แก้วชนะ, Apisit Songsasen, "Effect of the Ag Sources on the Photocatalytic Activity of Ag-Doped Tio2 on the Degradation of Acid Orange 7", Global Civil Engineering & Applied Science Conference (2014) - นายอัครเดช ปิยะแสงทอง, Nonlawat Boonyalai, Songwut Suramitr, Apisit Songsasen, "Synthesis, Characterization and Study on Pepsin Inhibiting Property of Gold(III) Complex with 3-(2'-Thiazolylazo)-2,6-Diaminopyridine(TADAP)", Global Civil Engineering & Applied science Conference (2014) - Saijai Charnsethikul, Apisit Songsasen, มธุริน ศิริกมลสิน, สุภาภรณ์ สุประดิษฐ์ถาวร, "Treatment of Methylene Blue by Titanium Dioxide Immobilized on Coconut Shell Charcoal (TiO2/C)", Global Civil Engineering & applied Science Conference (2014) - Apisit Songsasen, WEEKIT SIRISAKSOONTORN, นายณัฐพล วรรษา, "Photocatalytic degradation of Tributyltin by N-doped TiO2", Asian Conference on Engineering and Natural Sciences (2015) - นายอาทิตย์ จรัสอรุณฉาย, Songwut Suramitr, Apisit Songsasen, "Synthesis of Tetra (4-Carboxyphenyl) Porphyrin Complex with Co2+ and Cu2+ ions", Asian Conference on Engineering and Natural Sciences (2015) - ธนรัตน์ สุวรรณชัยทัศน์, Tharinee Saleepochn, Apisit Songsasen, "The Effects of pH and Solvent on Gd-Doped ZnO Preparation by Refluxing Method and Photocatalytic Application", Seoul International Conference on Applied Science and Engineering (2016) - 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", Seoul International Conference on Applied Science and Engineering (2016) - อัครเดช ปิยะแสงทอง, Nonlawat Boonyalai, Songwut Suramitr, Apisit Songsasen, "BIOLOGICAL ACTIVITIES OF GOLD(III) COMPLEX WITH 3-(2-THIAZOLYLAZO)-2,6-DIAMINOPYRIDINE AS INHIBITORS FOR PEPSIN AND PAPAINE", 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EuroBIC 13) (2016) - อาทิตย์ จรัสอรุณฉาย, Nonlawat Boonyalai, Songwut Suramitr, Apisit Songsasen, "STUDY ON TRYPSIN INHIBITION ACTIVITY BY COMPLEX OF 5, 10, 15, 20-TETRA(4-CARBOXYPHENYL)PORPHYRIN WITH Cu(II) AND Co(II)", 13th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EuroBIC 13) (2016) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
- C. Nopteeranupharp, Khrongkhwan Akkarachaneeyakorn, Apisit Songsasen, "Synthesis of Calcium Phosphate Composite Organogels by Using Emulsion Method for Dentine Occlusion Materials", 4th International Conference on Advanced Engineering and Technology (4th ICAET) (2017)	
อนุสิทธิบัตร	
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "สูตร และกรรมวิธีการผลิตซอสหมักเนื้อสัตว์สูตรเข้มข้นที่มีคุณสมบัติยับยั้งสารก่อกลายพันธุ์" จาก สวก.	
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "สูตร และกรรมวิธีการผลิตผงหมักเนื้อสัตว์ที่มีคุณสมบัติยับยั้งสารก่อกลายพันธุ์" จาก สวก.	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
- รองชนะเลิศอันดับหนึ่งในการประกวดด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์หมักเนื้อสัตว์สำหรับอบ-ปิ้ง-ย่างที่มีคุณสมบัติยับยั้งการก่อตัวของสารก่อกลายพันธุ์" จาก ที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงาน และลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย	
- รางวัลชมเชย ประจำปี 2560 เรื่อง "การลดอันตรายของสารพิษจากวิธีปรุงแบบ อบ ปิ้ง ย่าง" จาก คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เครือข่าย Southeast Asian Social Innovation Network ร่วมกับ Erasmus+ Programme of the European Union	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2543 - 28 ตุลาคม 2563