

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุรชาติ ศิริไพศาลพิพัฒน์	สังกัด	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(เคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, M.S.(Analytical Chemistry), Texas Tech University , ไทย, Ph.D.(Inorganic Chemistry), University of Missouri , ไทย, 2524		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เคมีอินทรีย์ เคมีอัญมณี Single-Crystal X-Ray Crystallography, Apeetrodcopy, Material Chemistry		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2540 การศึกษาและพัฒนาสภาวะการเผาผลายซ์ไฟร์สีแดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2541 การพัฒนาสภาวะการเผาผลายซ์ไฟร์สีแดง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2545-2547 การพัฒนาการเพาะเลี้ยงไข่มุกน้ำจืดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549 การผลิตไฮดรอกซิดอะปาไทด์จากเปลือกไข่จระเข้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับ บริษัท ศรีราชาโมด้า จำกัด</p> <p>ปี 2549 การเตรียมวัสดุนาโนชนิดทินออกไซด์ (SnO₂) โดยกระบวนการโซลเจลและโซโนเคมีคอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2553 โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยการพัฒนาวิธีวิเคราะห์สารปริมาณน้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การพัฒนา เซ็นเซอร์ สำหรับการตรวจปริมาณแก๊สที่ละลายน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การผลิตไฮดรอกซิดอะปาไทด์จากเปลือกไข่จระเข้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2552 การผลิตไฮดรอกซิดอะปาไทด์ที่มีรูพรุนสูงโดยวิธีโซล-เจล บน PMMA monolite และการประยุกต์ใช้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kitiphaisalnont P, Peungsamran N, Sutatip Siripaisampipat, "Spectroscopic investigation of heat treated and unheat treated for Ratanakiri zircon", Journal of the Australasian Ceramic Society 42 (2) (2006) 21-25 - Sutatip Siripaisampipat, "Effect of metal ions and length of alkylene briage on the strength of hydrogen bonds in diiminedioxime cobalt(III) and nickel(II) complexes.", POLYHEDRON. 25 (2006) 2710-2716 - Kitiphaisalnont P., Santi Thohinung, Hanmungtum P., Chaichit N., Patrakom S., Sutatip Siripaisampipat, "Effect of metal ions and length of alkylene bridge on the strength of hydrogen bonds in diiminedioxime cobalt(III) and nickel(II) complexes", Polyhedron 25 (4) (2006) 2710-2716 - Lewis K, Boonyang U., Evans L., Sutatip Siripaisampipat, Ben-Nissan B, "A comparative study of thai and Australian crocodile bone for use as a potential biomaterial", Key Engineering Materials 309-311 (2006) 15-18 - Duangthongyou, T, Sutatip Siripaisampipat, "catena-Poly[[diaquadipyridinezinc(II)]-mu-succinato]", ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE 64 (2008) M560-U436 - พนนา กิติไพศาลนนท์, Sutatip Siripaisampipat, Chaichit, Narongsak, "Di-mu(4)-succinato-tetrakis[aquaphenanthrolinecopper(II)] tetranitrate tetrahydrate", ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE 65 (11) (2009) M128-U406 - U. Boonyang,, P. Chaopanich, Atchana Wongchaisuwat, Payoon Senthongkaew, Sutatip Siripaisampipat, "Effect of Phosphate Precursor on the Production of Hydroxyapatite from Crocodile Eggshells.", Journal of Biomimetics, Biomaterials and Tissue Engineering 5 (2010) (2010) 31-37 - Duangthongyou, T, Jirakulpattana, S, Phakawatchai, C, Kurmoo, M, Sutatip Siripaisampipat, "Comparison of crystal structures and magnetic properties of two Co(II) complexes containing different dicarboxylic acid ligands", POLYHEDRON 29 (3) (2010) 1156-1162 - Tanwawan Duangthongyou, Makarasen, A, Supanna Techasakul, Chimnoi, N, Sutatip Siripaisampipat, "(-)-Crebanine", ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE 67 (2011) O402-U967 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุรชาติพิทย์ ศิริไพศาลพิพัฒน์</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Tanwawan Duangthongyou, Phakawatchai, C., Sutatip Siripaisampipat, "Synthesis and fluorescence of multi-dimensional structures of two cobalt (II) complexes between 2,2'-bipyridine and different chain length of aliphatic dicarboxylic, succinic or glutaric acid", Journal of Molecular Structure 987 (1-3) (2011)</p> <p>- Supakit Achiwawanich, Duangtongyou, T., Pakawatchai, C., Sutatip Siripaisampipat, "3,8-Dimethyl-4,7-diazadeca-3,7-diene-2,9-dione dioxime", Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online 67 (1) (2011)</p> <p>- Supakit Achiwawanich, Khunnawutmanotham, N., Supanna Techasakul, Chaichitc, N., Sutatip Siripaisampipat, "1-(2-Bromobenzoyl)-6,7-(methylenedioxy) isoquinoline", Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online 67 (1) (2011)</p> <p>- Supakit Achiwawanich, Tanwawan Duangthongyou, Kitiphaisalnont, P., Sutatip Siripaisampipat, "Tetranuclear nickel complex of dimethylene bridged diiminedioxime containing different hybridizations of nickel (II)", Journal of Molecular Structure 1072 (1) (2014) 149-152</p> <p>- Kitiphaisalnont, Panana, Boonyang, Upsorn, Boonperm, Kanlaya, Sutatip Siripaisampipat, "Unexpected Formation of Copper Dimethylglyoxime Dimer from the Reaction of Cuprous Chloride and Tetradentate Buthylene-Bridged Diiminedioxime Ligand", CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE 42 (3) (2015) 712-717</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Atchana Wongchaisuwat, Marisa Arunchaiya, Sutatip Siripaisampipat, สุรัสวดี จามิกรณ์, "Malic Acid-Doped Polyaniline as an Ammonia Sensor", Pure and Applied Chemistry International Conference 2008 (PACCON2008) (2008)</p>	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตไฮดรอกซีอะปาไทต์จากวัสดุธรรมชาติที่มีแคลเซียมเป็นองค์ประกอบหลัก" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Di-mu(4)-succinato-tetrakis[aquaphenanthrolinecopper(II)] tetranitrate tetrahydrate" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2540 - 4 มีนาคม 2564