

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวธันวารวรรณ ต่วงทองอยู่	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2561 - ก.พ. 2565 รองหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วท.ม.(เคมีอินทรีย์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 ปร.ด.(เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ X-Ray Single Crystal	
งานสอน Adv.Instrument.& Characterization of Nano. Advanced Coordination Chemistry Advanced Instrument and Characterization of Nano Materi Advanced Research Methodology in Chemistry Applied Inorganic Chemistry Basic Chemistry Laboratory Comprehensive Inorganic Chemistry General Chemistry Inorganic Chemistry II Inorganic Chemistry Laboratory Lab.in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Organometallic Chemistry Phys. & Spectroscopic Methods in Inorg. Chem. Selected Topics in Nanomaterial Science Seminar Special Problems Structure Determination of Organic Compounds Thesis X-ray Techniques for Inorganic Substances ปัญหาพิเศษ สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2555-2557 การสังเคราะห์วัสดุโครงสร้างโลหะอินทรีย์ที่มีสมบัติฟลูออเรสเซนซ์ใช้เป็นตัวตรวจวัดแอนไอออน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557-2559 ซ้อนอัจฉริยะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558 การสังเคราะห์ CdO ที่มีอนุภาคระดับนาโนเมตรโดยใช้วัสดุโครงสร้างโลหะอินทรีย์เป็นสารตั้งต้น และศึกษาการนำไปประยุกต์ใช้เป็นตัวตรวจวัดแก๊ส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การสังเคราะห์วัสดุโครงสร้างโลหะอินทรีย์ที่ถูกบรรจุด้วยสารประกอบเชิงซ้อนของสังกะสีและ8-ไฮดรอกซีควิโนลีนในรูปพูนเพื่อใช้เตรียมแผ่นฟิล์มตรวจวัดปริมาณออกซิเจนในน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของซิงค์ออกไซด์ให้มีคุณสมบัติเหมาะกับการนำไปใช้เป็นตัวตรวจวัดแก๊ส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562-2563 การสังเคราะห์วัสดุโครงสร้างโลหะอินทรีย์เพื่อใช้ตรวจวัดสารประกอบไนโตรอะโรมาติก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2563-2564 การผลิตเครื่องมือตรวจจับมลพิษจากวัสดุที่มีหมู่ฟังก์ชันเฉพาะ (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Tanwawan Duangthongyou, Phakawatchai, C., Sutatip Siripaisarnpipat, "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) - Tanwawan Duangthongyou, Makarasen, A, Supanna Techasakul, Chimnoi, N, Sutatip Siripaisarnpipat, "(-)-Crebanine", ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE 67 (2011) O402- U967 - พรสุดา เหลืองหวาน, Supakit Achiwawanich, Tanwawan Duangthongyou, "3-Amino-benzoic acid-4,4'-bipyridine (2/3", Acta Crystallographica Section E 68 (part 8) (2012) o2569	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวธันวารวรรณ ตัวทองอยู่</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Veranitisagul, C., Wattanathana, W., Kaewvilai, A., Tanwawan Duangthongyou, Apirat Laobuthee, Nattamon Koonsaeng, "2-((2-Hydroxy-3,5-dimethylbenzyl)(methyl)amino)methyl-4,6-dimethylphenol", Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online 68 (6) (2012) - Tanwawan Duangthongyou, Potjanart Suwanruji, Jantip Setthayanond, Supakit Achiwawanich, "2,2-((4-((4-Nitrophenyl)diazenyl)phenyl)imino)diethanol", Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online 69 (1) (2013) - Boontana Wannalarse, Pannil, W., Loriang, J., Tuntulani, T., Tanwawan Duangthongyou, "2-Methoxy-1-(2-methoxy-4-nitronaphthalen-1-yl)-6-nitronaphthalene", Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online 69 (5) (2013) - Supakit Achiwawanich, Tanwawan Duangthongyou, Kitiphaisalnont, P., Sutatip Siripaisarnpipat, "Tetranuclear nickel complex of dimethylene bridged diiminedioxime containing different hybridizations of nickel (II)", Journal of Molecular Structure 1072 (1) (2014) 149-152 - Sumrit, P, Pitak Chuawong, Tanin Nanok, Tanwawan Duangthongyou, Pimpa Hormnirun, "Aluminum complexes containing salicylbenzoxazole ligands and their application in the ring-opening polymerization of rac-lactide and epsilon-caprolactone", DALTON TRANSACTIONS 45 (22) (2016) 9250-9266 - Sumrit, P., Pitak Chuawong, Tanin Nanok, Tanwawan Duangthongyou, Pimpa Hormnirun, "Aluminum complexes containing salicylbenzoxazole ligands and their application in the ring-opening polymerization of: Rac -lactide and ε-caprolactone", Dalton Transactions 45 (22) (2016) 9250-9266 - ภคินี ศรีระยอง, จิราภรณ์ บัวสกุล, กิตติพงษ์ ไชยนอก, บุญธนา วรรณเลิศ, รมิดา รัตน์คาม, Tanwawan Duangthongyou, "Synthesis of encapsulated Zn(8-hydroxyquinoline)2(H2O)2 in the pore of BioMOF1 for sensing dissolved oxygen in water", Journal of Nanomaterials 2018 (-) (2018) 1-10 - Pramthaisong, C, Worayuthakarn, R, Pharikronburee, V, Tanwawan Duangthongyou, RAMIDA RATTANAKAM, Ruchirawat, S, Thasana, N, "Base-Mediated Cascade Cyclization: Stereoselective Synthesis of Benzooxazocinone", ORGANIC LETTERS 20 (13) (2018) 4015-4019 - Phiromphu, N, Chainok, K, Apisit Songsasen, Tanwawan Duangthongyou, "Crystal structure of 3-methoxy-4[2-(thiazol-2-yl)-diazene-1-yl]aniline monohydrate", ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS 75 (2019) 354-+ - Tanwawan Duangthongyou, RAMIDA RATTANAKAM, Chainok, K., Songwut Suramitr, Tuntulani, T., Boontana Wannalarse, "5-Methyl-1,3-phenylene bis[5-(dimethylamino)naphthalene-1-sulfonate]: Crystal structure and DFT calculations", Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications 75 (8) (2019) 1079-1083 - Mongkholkeaw, 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-+ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 3 สิงหาคม 2563