

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายบุญนา วรรณเลิศ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2542 วท.ม.(เคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2546 วท.ด.(เคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เคมีอนินทรีย์ (Inorganic Chemistry)	
งานสอน Advanced Coordination Chemistry Advanced Research Methodology in Chemistry AP Chemistry Applied Inorganic Chemistry Basic Chemistry I Comprehensive Inorganic Chemistry fundamental of general chemistry Fundamentals of General Chemistry General Chemistry Inorganic Chemistry II Inorganic Chemistry Laboratory Inorganic Materials Lab. in Fundamentals of General Chemistry Lab.in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Organometallic Chemistry Phys. & Spectroscopic Methods in Inorg. Chem. physical method of inorganic compound Research Project in Chemistry Selected Topics in Chemistry Seminar Special Problems Spectroscopic Methods in Inorganic Chemistry Spectroscopy in Inorganic Chemistry Supramolecular Chemistry Thesis ปัญหาพิเศษ	
โครงการวิจัย ปี 2554-2556 การสังเคราะห์อนุพันธ์คาลิกซ์[4]เอรินที่มีไพรีนเป็นเซนเซอร์สำหรับตรวจวัดโลหะไอออน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การสังเคราะห์อนุพันธ์โบบีฟีนอลิกใหม่เพื่อเป็นตัวตรวจวัดฟลูออเรสเซนซ์สำหรับกรดอะมิโน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2557 การสังเคราะห์อนุพันธ์โบบีฟีนอลิกใหม่เพื่อเป็นตัวตรวจวัดฟลูออเรสเซนซ์สำหรับกรดอะมิโน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2558-2560 เซพเทอโรโรโดโทปีกรีเซปเตอร์โมเลกุลใหม่จากอนุพันธ์ของเบนซีนและไบแนฟทอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การสังเคราะห์ฟลูออเรสเซนซ์รีเซปเตอร์ตัวใหม่ที่มีอนุพันธ์โบบีฟีนอลิก-แดนซิลสำหรับการตรวจวัดแอนไอออน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - A. Prasanna de Silva, Catherine M. Dobbin, Thomas P. Vance, Boontana Wannalarse, "Multiply reconfigurable 'plug and play' molecular logic via self-assembly", Chemical Communications (11) (2009) 1386-1388 - 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) - Lampard, EV, Sedgwick, AC, Sombuttan, T, Williams, GT, Boontana Wannalarse, Jenkins, ATA, Bull, SD, James, TD, "Dye Displacement Assay for Saccharides using Benzoxaborole Hydrogels", CHEMISTRYOPEN 7 (3) (2018) 266-268	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายบุญธนา วรณเลิศ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Tanwawan Duangthongyou, RAMIDA RATTANAKAM, Chainok, K., Songwut Suramitr, Tuntulani, T., Boontana Wannalerse, "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 Wannalerse, "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-+ 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Boontana Wannalerse, Gamolwan Thumcharean, Thawatchai Tuntulani, Boosayarat Tomapatanaget, "Modified GP-CPE by the Artificial Anthraquinone Derivatives for amino Acid Sensing", AsiaSense 2009 (2009) - วัลลภา จิตต์เจียรนัย, Boontana Wannalerse, นายวิภัตต์ ศิริศักดิ์สุนทร, Apisit Songsasen, "Degradation of methylene blue by using N-S co doped TiO₂ under visible light", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009) - ณัดติยา เรืองทิพย์, Boontana Wannalerse, Apisit Songsasen, "Photocatalytic Degradation of acid Orange by using ZnO and Mn-doped ZnO", 36th Congress on Science and Technology of Thailand (2010) - วัลลภา จิตต์เจียรนัย, Boontana Wannalerse, Apisit Songsasen, "Preparation and Characterization of N-S co-doped Titanium Dioxide Photocatalyst", PERCH-CIC Congres VII (2011) - นางสาวเพชรดา ปั้นนาค, Apisit Songsasen, Boontana Wannalerse, "EFFECT OF COBALT CONCENTRATION ON Co-DOPED TiO₂ PHOTOCATALYSTS FOR DEGRADATION OF METHYLENE BLUE", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 (2014) - นายยงยุทธ ยืนยาว, Apisit Songsasen, Boontana Wannalerse, "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ACID ORANGE 7 AND METHYLENE BLUE BY 0.25-1.00% Sm-DOPED ZnO", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 (2014) - อรุณา หุ้มไหม, Jeerawan Ketsing, Boontana Wannalerse, "The Development of Grade 7th Students' Learning Achievement on Thermal Energy using Inquiry-based Learning", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016) - กัลยรัตน์ ธนภัทรเวชพิสิฐ, CHITTAMAS SUKSAWANG, Boontana Wannalerse, "A study of tenth grade students conceptions on stoichiometry by 5Es learning cycle", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 3 สิงหาคม 2563