

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวรมิดา รัตนคาม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> PhD (Chemistry), The University of Sheffield, UK, 2557	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Inorganic materials, crystal engineering, X-ray crystallography	
<b>งานสอน</b> Advanced Inorganic Chemistry Applied Inorganic Chemistry Basic Chemistry I Basic Chemistry Laboratory Chemical Applications of Group Theory General Chemistry Inorganic Chemistry Laboratory Inorganic Materials Lab.in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Seminar Supramolecular Chemistry X-ray Techniques for Inorganic Substances	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2557-2559 ช้อนอัจฉริยะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2561 การสังเคราะห์และปรับปรุงวัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์ที่มีเสถียรภาพต่อน้ำเพื่อใช้ในการดูดซับ CO <sub>2</sub> ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การเตรียมและการวิเคราะห์ตัวเร่งปฏิกิริยาเชิงแสง CeO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> สำหรับปฏิกิริยาแยกแกล์สจากน้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การเตรียมและการศึกษาสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของไบโอชาร์ที่มีพื้นผิวขม่น้ำเพื่อใช้เป็นวัสดุที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดักน้ำของดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 การพัฒนาถ่านชีวภาพที่อุดมไปด้วยไนโตรเจนเพื่อใช้เป็นสารบำรุงดินสำหรับดินทราย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - RAMIDA RATTANAKAM, ดต. พินิจภณ ปีตยะ, มณฑนา สุวรรณ, ดร. สิริสุนทร สุโพธิณะ, "Assessment of Hydrophilic Biochar Effect on Sandy Soil Water Retention", Key Engineering Materials 751 (-) (2017) 790-795 - 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 - 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	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 3 สิงหาคม 2563