

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีระชาติ สัมประเสริฐ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
มี.ค. 2561 - ก.พ. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มี.ค. 2557 - ก.พ. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา Dr.rer.nat, University of Vienna, Austria, 2552	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การสังเคราะห์ยา สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สารต้านมะเร็งในกลุ่มตีเอ็นเอ็นเตอร์คาร์เลเตอร์	
งานสอน	
Advanced Organic Reactions II Applied Organic Chemistry Frontier Research in Organic Chemistry Fundamental of Natural Products Introduction to Chemistry Introduction to Theoretical Organic Chemistry Lab.in Chemistry for Veterinary Medicine Laboratory in Chemistry for Veterinary Medicine Laboratory in organic chemistry Medicinal Chemistry Organic Chemistry Organic Chemistry III Organic Chemistry IV Organic Chemistry Laboratory Organic Chemistry Laboratory III Organic Chemistry Laboratory I Organic Chemistry Laboratory II Organic Chemistry Laboratory III Physical Organic Chemistry Seminar Special Problem Special Problems Theoretical Organic Chemistry เคมีเบื้องต้น เคมีเบื้องต้น เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ ปฏิบัติการเคมีพื้นฐานสำหรับนิสิตพยาบาล ปัญหาพิเศษ	
โครงการวิจัย	
ปี 2553-2554 การสังเคราะห์อนุพันธ์เบนโซ[เอ]ฟลูออรีนและเฮซาเบนโซ[เอ]ฟลูออรีนเพื่อทดสอบฤทธิ์ยับยั้งเซลล์มะเร็ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มก.	
ปี 2555 การทำให้บริสุทธิ์ของน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน :การกำจัดโพลีอิลแอลกอฮอล์โดยเทคนิคทินเลเยอร์โครมาโตกราฟี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 การหาสารออกฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสจากแก่นแกลแล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 ลักษณะทางกายภาพและสมบัติทางสเปกโทรสโกปีของมุกเลี้ยงน้ำจืด จากหอยมุกสายพันธุ์ Chamberlainia hainesiana (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2559 การสังเคราะห์สารประกอบต้านมะเร็งที่มีโครงสร้างหลักแบบสี่และห้าวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 การพัฒนาศักยภาพของ “เร่ว” ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560 การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและอัญมณี อำเภอด่านซ้าย-วังชิ้น จังหวัดแพร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560-2561 การพัฒนาต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการของชุดทดสอบโรคมะเร็งจากเรณู สปอร์เชื้อรา ขนสัตว์ และแมลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2560 การเตรียมสารสกัดจากพืชสมุนไพรสะค้าน เพื่อศึกษาการออกฤทธิ์ทางชีวภาพ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การเพิ่มคุณภาพของเห็ดหัวลิงโดยการปรับวัสดุเพาะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีระชาติ ลีประเสริฐ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2560	การศึกษาฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของสมุนไพรมะนาวในสกุลสะค้านเพื่อพัฒนาเป็นสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	สารสกัดหยาบ สารสำคัญและสารออกฤทธิ์ในพืชสมุนไพรมะนาว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	การทดสอบฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของสมุนไพรมะนาวในสกุลสะค้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์
ปี 2561	การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การสกัดและแยกสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเห็ด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	กักตักย้อมจัดรีซินชนิดแสงไฟ LED-เหยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2562-2563	การสังเคราะห์วัสดุซิลิกาที่มีรูพรุนเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ (3DOM SiO ₂) และปรับปรุงสมบัติฟังก์ชันพื้นผิวให้มีความว่องไวต่อการตรวจวัดสารประกอบอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2562-2564	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไลโซซินดินนาโนสูตรธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ปี 2564-2565	การเปรียบเทียบชนิดของวัสดุเพาะต่อการสร้างสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในเห็ดป่า (<i>Ganoderma</i> spp. และ <i>Lentinus</i> spp.) และการนำวัสดุเพาะที่ใช้แล้วไปพัฒนาเป็นคอมโพสิตบอร์ดที่มีมูลค่าสูงขึ้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564-2565	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชสมุนไพรมะนาว (Piper) ในการกำจัดโรคราโคน ลำต้นและผลเน่าจากเชื้อไฟทอปทอรา (<i>Phytophthora</i> spp.) ในทุเรียนหมอนทอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2564-2565	โอกาส และศักยภาพการเพาะเลี้ยงเห็ดเชื้อไฟด้วยวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อการต่อยอดผลิตภัณฑ์เวชสำอาง และอาหารเสริมสุขภาพพร้อมสมัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ทุน Preproposal Research Fund (PRF)
ปี 2564-2567	นวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ในการศึกษาแมลงและสัตว์ขาข้อที่รบกวนชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Theerachart Leepasert, Shahabi, M., Shanab, K., Schirmer, E., Holzer, W., Spreitzer, H., Aicher, B., Müller, G., Grunther, E., "Synthesis and antiproliferative activity of new cytotoxic tri- and tetraazabenzotriazolo[3,2-a]fluorene-5,6-dione derivatives", <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters</i> 23 (19) (2013) 5264-5266	
- Peerada Yingyud, Chomdao Sinthuvanich, Theerachart Leepasert, Thongyoo, P., Boonrunsiman, S., "Preparation, characterization and in vitro evaluation of calothrix B liposomes", <i>Journal of Drug Delivery Science and Technology</i> 44 (2018) 491-497	
- Chutipong Sukkanon, Thitinin Karpkird, Manop Saeung, Theerachart Leepasert, Amonrat Panthawong, Wannapa Suwonkerd, Michael J. Bangs, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Excito-repellency Activity of <i>Andrographis paniculata</i> (Lamiales: Acanthaceae) Against Colonized Mosquitoes", <i>Journal of Medical Entomology</i> 57 (1) (2020) 192-203	
- Theerachart Leepasert, Patchreenart Sarparkorn, Kittipong Chainok, Tanwawan Duangthongyou, "Crystal structure of 5-[(benzoyloxy)methyl]-5,6-dihydroxy-4-oxocyclohex-2-en-1-yl benzoate", <i>Acta Cryst E Crystallographic Communications</i> E76 (-) (2020) 1096-1100	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- ปริญญา จันทอง, Chalermopol Suwanphakdee, Theerachart Leepasert, พรประพา คงตระกูล, "Effect of crude extracts from <i>Piper</i> spp. on <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> causing mango anthracnose", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 2 The 2nd National Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business Administration, Engineering, Sciences and Technology (2017)	
- ปริญญา จันทอง, Chalermopol Suwanphakdee, Theerachart Leepasert, Prissana Wiriyajitsomboon, "Effect of Piperaceae plant extracts against <i>Colletotrichum capsici</i> causing Chili anthracnose", การประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 8 (2018)	
- อาทิตยา ลายสันทัต, Theerachart Leepasert, Chalermopol Suwanphakdee, Churapa Teerapatsakul, "Antimicrobial activity of Thai medicinal plant in Genus <i>Piper</i> ", การประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 8 (2018)	
- Churapa Teerapatsakul, Chalermopol Suwanphakdee, Theerachart Leepasert, "Antibacterial activity of medicinal plant in the genus <i>Piper</i> against <i>Staphylococcus epidermidis</i> and <i>S. aureus</i> ", The 4th National Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business Administration, Engineering, Science and Technology (2019)	
- Yutthana Banchong, Theerachart Leepasert, Chalermopol Suwanphakdee, "Chemotaxonomy of the genus <i>Piper</i> L. in Thailand by thin layer chromatography", การประชุมวิชาการ การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพในวิถีปกติใหม่: อนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์ในประเทศไทย (2021)	
ระดับนานาชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีระชาติ สัมประเสริฐ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Phattharaphorn Yimthanom, Theerachart Leepasert, Chalermphol Suwanphakdee, churapa teerapatsakul, "Antimicrobial Test of Thai Medicinal Plant in the genus Piper", The International Kasetsart University Science and Technology Annual Research Symposium (2017)- Peerasut Seesuwat, Theerachart Leepasert, Supakit Achiwawanich, "Synthesis of Functionalized 3DOM SiO₂ for Nitro Compounds and Aldehyde Compounds Sensing", Pure and Applied Chemistry International Conference 2019 (PACCON 2019) (2019)- นางสาวมลทิพย์ เณรรอด, Jantip Setthayanond, Theerachart Leepasert, Supatta Midpanon, Potjanart Suwanruji, "Synthesis and Characterization of a Triazinephosphonate Derivative and Its Performance on Cotton Fabrics as a Flame Retardant", The Pure and Applied Chemistry International Conference 2019 (PACCON2019) (2019)- Potjanart Suwanruji, Supatta Midpanon, Theerachart Leepasert, ละอองดาว วิถี, "Synthesis of anionic surfactant from oleic acid", The Pure and Applied Chemistry International Conference 2020 (PACCON2020) (2020)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- การนำเสนอบทความวิจัยภาคบรรยายระดับตี ประจำปี 2560 เรื่อง "ผลของสารสกัดหยาบจากพืชสกุลสะค้านต่อเชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรคแอนแทรกโนสของมะม่วง" จาก สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 21 มิถุนายน 2564