

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางธารินี สาสีโกชน์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(ศึกษาศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2539 วท.ม.(เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 ปร.ด.(เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> เคมีวิเคราะห์	
<b>งานสอน</b> Basic Chemistry Laboratory Chemical Quantitative Analysis Laboratory in Chemical Quantitative Analysis Laboratory in Chemical Quantitative Analysis Laboratory in General Chemistry Laboratory in Instrumental Inorganic Analysis Laboratory in Intrumental Analysis Principles of Analytical Chemistry Quantitative Chemical Analysis Seminar สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2551-2553 การกำจัดสสารอินทรีย์ธรรมชาติและสารกำจัดศัตรูพืชในน้ำดิบโดยใช้แสงเลเซอร์แบบแสงอาทิตย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 การทำให้บริสุทธิ์ของน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน :การกำจัด โอลีอีล แอลกอฮอล์โดยเทคนิคทินเลเยอร์โครมาโตกราฟี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 การตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตในน้ำผิวดิน และตะกอนดิน และผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณกว๊านพะเยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2558-2559 ศักยภาพของสมุนไพรในผลิตภัณฑ์หมักเนื้อสัตว์และน้ำจิ้มที่มีฤทธิ์ยับยั้งปริมาณสารก่อมะเร็งในอาหารปิ้งย่าง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2558 การศึกษาปัจจัยที่อิทธิพลต่อประสิทธิภาพการย่อยสลายทางชีวภาพของสารฟิเอเอชด้วยจุลินทรีย์เขตร้อน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การศึกษาการย่อยสลายสารฟิเอเอชด้วยการเพาะเลี้ยงแบคทีเรียและราเขตร้อนร่วมกัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การพัฒนาศักยภาพทางพันธุกรรมและโภชนาการของโกดำนิลเกษตรเพื่อการผลิตผลิตภัณฑ์สูงเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การวิเคราะห์คุณภาพและคุณค่าทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์โกดำนิลเกษตรเพื่อการค้าเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2567 การแก้ไขจีโนมในพืชสมุนไพร พืชทะเลายใจเพื่อเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตสารแอนโดรกราโฟไลด์ (ปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Chusaksri, S., Lomda, J., Tharinee Saleepochn, Pakawadee Sutthivaiyakit, "Photocatalytic degradation of 3,4-dichlorophenylurea in aqueous gold nanoparticles-modified titanium dioxide suspension under simulated solar light", Journal of Hazardous Materials 190 (1-3) (2011) 930-937 - Sapit Diloksumpun, Preeya Jeenho, Samran Namkhot, Tharinee Saleepochn, suwapon luangkamin, "Potent Antioxidant Activities of Half-Sib Families of Eucalyptus camaldulensis Dehnh. Leaf Essential Oils Planted in Thailand and Their Antioxidative Components", Chiang Mai Journal Of Science 48 (1) (2021) 112-122 - นรชน สาคเรศ, ปิณฑพร ประภาพงษ์พันธ์, สรชัย แซ่ลิ้ม, Tharinee Saleepochn, Boonsong Kongkathip, Ngampong Kongkathip, สุจิตรา ยาขามป้อม, JETSADA WONGPPROM, Pitak Chuawong, "A quick and convenient 1H quantitative NMR method for determination of bioactive pyranocoumarins from Clausena excavata", Phytochemistry Letters 45 (-) (2021) 126-131 - Titima Wongphoom, Tharinee Saleepochn, pongsak noophan, Chi-Wang Li, "Effects of Caffeine and COD from Coffee Wastewater on Anaerobic Ammonium Oxidation (Anammox) Activities", Water (Switzerland) 14 (14) (2022) 2238 - Sapit Diloksumpun, Wongkattiya, N., Buaban, K., Tharinee Saleepochn, Suttiarporn, P., suwapon luangkamin, "Variation in the Antibacterial and Antioxidant Activities of Essential Oils of Five New Eucalyptus urophylla S.T. Blake Clones in Thailand", Molecules 27 (3) (2022)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางธารินี สาลีโกชน์ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- พชรพรรณ สองจันทัก, Tharinee Saleepochn, Wanchai Pluempunapat, Busaba Yongsmith, Boonsong Kongkathip, Pakorn Wattana-Amorn, "Combination of 1H and 13C NMR for quantitative analysis of the orange pigments produced by Monascus kaoliang KB9", Natural Product Research 37 (8) (2023) 1406-1409</li> <li>- Supanut Thiebkhun, Sumeth Wongkiew, Tharinee Saleepochn, pongsak noophan, "Struvite From Domestic Wastewater Supplementation In Hydroponics For Sustainable Phosphorus And Nitrogen Recovery", Journal of Applied Science and Engineering 27 (12) (2024) 3641-3653</li> <li>- Krittika Srisuksai, Paviga Limudomporn, Uthaiwan Kovitvadi, Khunakon Thongsuwan, Wittha Imaram, Ratchaphon Lertchaiyongphanit, Tharinee Saleepochn, ATTAWIT KOVITVADHI, Wirasak Fungfuang, "Physicochemical properties and fatty acid profile of oil extracted from black soldier fly larvae (Hermetia illucens)", Veterinary World 17 (3) (2024) 518-526</li> <li>- Tharinee Saleepochn, Sorachat Tharamak, Sitanan Charanja, Lalita Pimsawang, Tipanan Wisarutwanit, Tanapon Chaisan, Weerasak Songoen, Wanchai Pluempunapat, "Comparative fatty acid profiling of seed lines of hemp (Cannabis sativa L.) and inhibition of tyrosinase, a-glucosidase and acetylcholinesterase", Agriculture and Natural Resources 58 (5) (2024) 547-554</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apisit Songsasen, ณัฐพล กระจ่าง, Nitaya Lauhachinda, Tharinee Saleepochn, "Photodegradation of Organotin compounds in aqueous TiO<sub>2</sub> suspension", การประชุมวิชาการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี ครั้งที่ 6 (2009)</li> <li>- ราชนัน เลิศพยัคฆ์รัตน์, Sudjit Sanguanruang, Nattamon Koonsaeng, Tharinee Saleepochn, "Concentration effect of surfactant on photocatalytic efficiency of thin films TiO<sub>2</sub> prepared by sol-gel method for photodegradation of Reactive Yellow 17", วทท. ครั้งที่ 36 (2010)</li> <li>- นางสาวทัศนานันท์ จันทร์เที่ยง, Tharinee Saleepochn, Apisit Songsasen, "EFFECT OF CALINATION TEMPERATURES ON THE PHOTOCATALYTICDEGRADATION OF ACID ORANGE 7 BY Gd-DOPED Ti<sub>2</sub>O UNDER UV IRRADIATION", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (2012)</li> <li>- นางสาวพัชรมณ วงศ์สุวรรณ, Apisit Songsasen, Tharinee Saleepochn, "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF ACID ORANGE 7 AND METHYLENE BLUE UNDER SUNLIGHT BY Ag AND Sm DOPED TiO<sub>2</sub> COATEDGLASS", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 (2014)</li> <li>- pongsak noophan, ธนพนธ์ จาตุรงค์โชค, ปรัชญา จันทร์ศักดิ์, เฉลิมราช วันทวิน, Tharinee Saleepochn, วิจารย์ อินทรกำแหง, "Nitrogen removal from Landfill Leachate by Partial Nitritation and Anammox Processes", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 21 (การขับเคลื่อนสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนด้วยการวิจัยและนวัตกรรม) (2022)</li> </ul> ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pakawadee Sutthivaiyakit, Tharinee Saleepochn, "Photocatalytic degradation of 3,4-dichlorophenylurea in aqueous solution using gold/titanium dioxide under simulated solar light", Pure and Applied Chemistry International Conference 2011 (2011)</li> <li>- ธนรัตน์ สุวรรณชัยทัศน์, Tharinee Saleepochn, Apisit Songsasen, "The Effects of pH and Solvent on Gd-Doped ZnO Preparation by Refluxing Method and Photocatalytic Application", Seoul International Conference on Applied Science and Engineering (2016)</li> </ul>	
<b>อนุลิทธิบัตร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "สูตร และกรรมวิธีการผลิตซอสหมักเนื้อสัตว์สูตรเข้มข้นที่มีคุณสมบัติยับยั้งสารก่อกลายพันธุ์" จาก สวก.</li> <li>- อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "สูตร และกรรมวิธีการผลิตผงหมักเนื้อสัตว์ที่มีคุณสมบัติยับยั้งสารก่อกลายพันธุ์" จาก สวก.</li> <li>- อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "สูตร และกรรมวิธีการผลิตซอสหมักเนื้อสัตว์ที่มีคุณสมบัติยับยั้งสารก่อกลายพันธุ์" จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 17 มีนาคม 2568