

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวจตุพร ชัยยุทธ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>การศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต(การจัดการอุตสาหกรรมยาง), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2552 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	
<p>ปี 2558-2559 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการกักเก็บไขมันสกัดจากยางพาราในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561 การเพิ่มมูลค่าหลายพันปีจากการเกษตรพื้นที่สูงสู่สารสกัดและสารเสริมเซลล์เพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้และของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมการเลี้ยงหอยมุกสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและความงาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2565 การประยุกต์ใช้สารสกัดจากเศษเหลือสาหร่ายในกลุ่ม <i>Caulerpa</i> spp. ในอุตสาหกรรมมูลค่าสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 การประยุกต์ใช้สารละลายยูเทคติกธรรมชาติเพื่อการสกัดอนุพันธ์ไฟโตแคนนาบินอยด์อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 การพัฒนาเทคโนโลยีสีเขียวสำหรับการผลิตอนุพันธ์ไฟโตแคนนาบินอยด์บริสุทธิ์เพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567 กระบวนการสีเขียวเพื่อสกัดสารไมทราจินินจากกระท่อมด้วยตัวทำละลายสีเขียวเทคติกธรรมชาติ และการศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพเพื่อด้านการแพทย์และสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567 การสกัดด้วยคลื่นไมโครเวฟที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของสารประกอบฟีนอลิกและ ฟลาโวนอยด์จากว่านพระนิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2567-2568 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสบู่อ่อนใสและลิปบาล์มบำรุงปากจากสารสกัดจากมะขามป้อมแบบบูรณาการร่วมกับชุมชนบ้านเลอตอ จังหวัดตาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>ปี 2567-2568 การถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการยกระดับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ อาหารและเครื่องสำอาง จากวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการรับรอง KU Standard ข้อบังคับกระบวนการผลิตรีไซเคิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567-2568 การพัฒนาระบบนิเวศเมืองสมุนไพรจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตพืชสมุนไพรปลอดภัยสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มเพื่อสุขภาพและการแพทย์ระยะที่ 1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณสนับสนุนโครงการตามแผนงานยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supanida Winitchai, Siriluck Liengprayoon, Warawut Suphamitmongkol, Naddamas Tomon, Jatupom Chaiyut, Tucksin Lerksamran, Yutthana Banchong, Piyapat Trisonthi, safiah saah, Natedao Musigamart, "Phytochemical Composition and Biological activities of crude extract from flowers and leaves of <i>Rhododendron arboreum</i> from Northern Thailand", <i>Malaysian Applied Biology Journal</i> 50 (3) (2021) 23-37 - Siriluck Liengprayoon, Lerksamran, T., Supanida Winitchai, Natedao Musigamart, Jatupom Chaiyut, Suphamitmonkol, W., Sunthornvarabhas, J., "Feasibility study of bagasse lignin utilization as an alternative antimicrobial agent", <i>Asia-Pacific Journal of Science and Technology</i> 27 (4) (2022) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นางสาวจตุพร ชัยยุทธ	สังกัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง นักวิจัย	
<p>- Dore, L., Durand, E., Bonafos, B., Jatupom Chaiyut, Vaysse, L., Siriluck Liengprayoon, Gaillet, S., Pessemesse, L., Lambert, K., Bertrand-Gaday, C., Coudray, C., Sultan, A., Casas, F., Feillet-Coudray, C., "Preventive nutritional supplementation with furan fatty acid in a DIO mouse model increases muscle mass and reduces metabolic disorders", Biomedicine and Pharmacotherapy 164 (2023)</p> <p>- Pelletier, F., Durand, E., Jatupom Chaiyut, Bronstein, C., Pessemesse, L., Vaysse, L., Siriluck Liengprayoon, Gaillet, S., Brioché, T., Bertrand-Gaday, C., Coudray, C., Sultan, A., Feillet-Coudray, C., Casas, F., "Furan fatty acid extracted from Hevea brasiliensis latex increases muscle mass in mice", Biomedicine and Pharmacotherapy 166 (2023)</p> <p>- PRAJONGWATE SATMALEE, Supanida Winitchai, safiah saah, Jatupom Chaiyut, "Effect of crude sea grape hydrocolloids extract on the rice starch physicochemical and digestibility properties", Food Science and Technology 44 (-) (2024) 1-6</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<p>- Jatupom Chaiyut, Supanida Winitchai, Wipapom Kajomwongwattana, "Fabrication and physical properties evaluation of pomegranate seed oil nanoemulsions", 39TH INTERNATIONAL ANNUAL MEETING IN PHARMACEUTICAL SCIENCES (2024)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 8 เมษายน 2568