

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวจตุพร ชัยยุทธ	สังกัด	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วิทยาศาสตรบัณฑิต(การจัดการอุตสาหกรรมยาง), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2552 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สาขาชีวเคมี		
โครงการวิจัย	ปี 2558-2559 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการกักเก็บไขมันสกัดจากยางพาราในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2561 การเพิ่มมูลค่าหลายพันปีจากการเกษตรพื้นที่สูงสู่สารสกัดและสารเสริมเซลล์เพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562-2563 การเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้และของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมการเลี้ยงหอยมุกสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและความงาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2562-2564 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับฐานข้าวไรซ์เบอร์รี่ : การพัฒนากระบวนการผลิตสารสกัดเฮราไมด์ไรซ์ปอลิโกลิแซคคาไรด์ และแป้งข้าวโปรตีนต่ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2565 การประยุกต์ใช้สารสกัดจากเศษเหลือสาหร่ายในกลุ่ม <i>Caulerpa</i> spp. ในอุตสาหกรรมมูลค่าสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การประยุกต์ใช้สารละลายยูเทคติกธรรมชาติเพื่อการสกัดอนุพันธ์ไฟโตแคนนาบินอยด์อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การพัฒนาเทคโนโลยีสีเขียวสำหรับการผลิตอนุพันธ์ไฟโตแคนนาบินอยด์บริสุทธิ์เพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - 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) 1-15 - Siriluck Liengprayoon, Lerksamran, T., Supanida Winitchai, Natedao Musigamart, Jatupom Chaiyut, Suphamitmonkol, W., Sunthomvarabhas, J., "Feasibility study of bagasse lignin utilization as an alternative antimicrobial agent", <i>Asia-Pacific Journal of Science and Technology</i> 27 (4) (2022)		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 26 มีนาคม 2566