

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | | | |
|-------------------------------|--|--------|--|
| ชื่อ | ดร.วรวัลย์ วอร์โร | สังกัด | ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน |
| ตำแหน่ง | อาจารย์ | | |
| การศึกษา | Ph.D. (Chemical Engineering), University of Arizona, USA, 2550 | | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ | Bioactive compounds extraction, Fermentation technology, Plant stem cell cultivation and applications | | |
| โครงการวิจัย | <p>ปี 2560 การเพาะเลี้ยงเส้นใยและการสร้างสาร Gifolan จากเห็ดไมตาเกะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปน้ำมันงาให้อยู่ในรูปผงเอ็นแคปซูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศไทยตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 กรรมวิธีการแปรรูปน้ำมันงาให้อยู่ในรูปผง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท คอร์ดีไปโอเทค จำกัด</p> | | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chan Maketon, Attawan Aramrak, Worawan Wawro, Thitima Rungratanaubon, "Hydroponic cultivation of black galangale (<i>Kaempferia parviflora</i> Wall. ex. Baker)", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 54 (1) (2020) 91-97</p> | | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- สุวลักษณ์ จิตรเจริญ, Pramote Chumanpuen, Worawan Wawro, ชาญ เมฆชน, ดร. กอบกุล เหล่าเที่ยง, Wanwipa Vongsangnak, "Effect of Carbon Sources on Biomass and Cordycepin Production of <i>Cordyceps militaris</i>", <i>The 28th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference</i> (2016)</p> | | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 19 มกราคม 2564