

## สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

|                            |  |        |  |
|----------------------------|--|--------|--|
| ชื่อ                       | นางสาวอรรณพ คำดี   | สังกัด | ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตร |
| ตำแหน่ง                    | นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ  |        |  |
| การศึกษา                   | วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547  |        |  |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ         | ชีววิทยาโมเลกุล, สรีรวิทยาการผลิตพืช   |        |  |
| โครงการวิจัย               | ปี 2565 การคัดเลือกพันธุ์ลาเวนเดอร์และโรสแมรี่ที่มีศักยภาพในการผลิตน้ำมันที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2565 การพัฒนาศักยภาพการผลิตลาเวนเดอร์และโรสแมรี่ในพื้นที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2565 อิทธิพลของพันธุ์ปลูกลาเวนเดอร์และการฉีดพ่นสารจับใบเบอร์เรลลินทางใบต่อการเจริญเติบโตและปริมาณน้ำมันหอมระเหย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2566-2567 การจัดการธาตุสังกะสีและการตอบสนองทางสรีรวิทยาเพื่อการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในดินต่างภายใต้สภาพดินไร่และดินนา (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)<br>ปี 2566-2567 การผลิตผักมูลค่าสูงในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทยด้วยโรงเรือนอัจฉริยะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)<br>ปี 2567-2568 การพัฒนาและการเพิ่มมูลค่ากาแฟสำหรับชุมชนมังคุดทับเบิก จังหวัดเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) |        |  |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | ระดับนานาชาติ<br>- Orawan Kumdee, Molla, M.S.H., Kanavittaya, K., Jutamas Romkaew, Ed Sarobol, Sutkhet Nakasathien, "Morpho-Physiological and Biochemical Responses of Maize Hybrids under Recurrent Water Stress at Early Vegetative Stage", Agriculture (Switzerland) 13 (9) (2023)<br>- Molla, M.S.H., Orawan Kumdee, Arunee Wongkaew, Khongchiu, P., Nattapom Worathongchai, Alam, M.R., Mahmud, A.-A., Sutkhet Nakasathien, "Potentiality of Sustainable Maize Production under Rainfed Conditions in the Tropics by Triggering Agro-Physio-Biochemical Traits Ascertained from a Greenhouse", Plants 12 (24) (2023)<br>- Tanee Sreewongchai, Wangsawang, T., Wangsawang, S., Weerachai Matthayathaworn, Orawan Kumdee, Cho, K.S., "IMPROVEMENT OF HIGH AMYLOSE CONTENT IN CH1 RICE VARIETY BY MARKER ASSISTED PSEUDO-BACKCROSS BREEDING", Turkish Journal of Field Crops 29 (1) (2024) 73-81                                     |        |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 16 มีนาคม 2568