

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | | | |
|----------------------------|---|--------|---|
| ชื่อ | นายไก่อ ยาลัย | สังกัด | ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร |
| ตำแหน่ง | นักวิทยาศาสตร์ | | |
| การศึกษา | วท.บ. เทคโนโลยีการอาหาร, มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร, ไทย, | | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ | | | |
| โครงการวิจัย | <p>ปี 2554-2555 คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีของผลิตภัณฑ์ลูกหมอนผงด้วยวิธีการทำแห้งแบบระเหิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร</p> <p>ปี 2554-2555 ผลของการใช้ไมโครเวฟต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวมะม่วงน้ำดอกไม้ (Mangifera indica L.) ระหว่างการเก็บรักษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>ปี 2557 ผลผลิตของฟางเมืองสกลนคร เฟส 2: ข้าวเกรียบปลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากจังหวัดสกลนคร</p> | | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | <p>ระดับชาติ</p> <p>- Arpassom Sirijariyawat, chartsayam polvilai, KO YALAI, "Effect of drying methods on physical property of spring onion", แก่นเกษตร 45 (1) (2017) 1155-1161</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Suriyan Supapvanich, รชยา อัครจักร, KO YALAI, "Maintenance of postharvest quality and bioactive compounds of fresh-cut sweet leaf bush (Sauropus androgynus L. Merr.) through hot CaCl₂ dips", International Journal of Food Science and Technology 47 (12) (2012) 2662-2670</p> | | |
| อนุสิทธิบัตร | <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "สูตรปลาแผ่นอบกรอบ" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา</p> | | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 1 เมษายน 2566