

## สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|
| ชื่อ                                | นายวีรชัย โทบาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สังกัด | สำนักงานเลขานุการ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร |
| ตำแหน่ง                             | ช่างไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                       |
| การศึกษา                            | - , - , ไทย, -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                       |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ                  | ไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                       |
| โครงการวิจัย                        | <p>ปี 2551-2552 การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ไขมันที่ไขนกกกระทาและกบบรรจุกระป๋อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p> <p>ปี 2554-2555 การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวกล้องงอกด้วยเครื่องเพาะถั่วงอกอัตโนมัติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p> <p>ปี 2559-2561 การพัฒนากระบวนการย่อยข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากThe Japan International Cooperation Agency (JICA)</p> <p>ปี 2566 การจัดทำระบบเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงและการจัดการบ่อดักไขมัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (งบเงินอุดหนุน: ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้)</p> <p>ปี 2566 โครงการคัดแยกขยะพลาสติก ลดโลกร้อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p> <p>ปี 2566 โครงการคัดแยกขยะอินทรีย์สู่การผลิตสารปรับปรุงดิน ลดโลกร้อน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                       |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ       | <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Phakhanath Kudwongsa, somphop nakwun, Weerachai Tobang, ภครมล ยิ้มแย้ม, สุภคิตี นำพา, มาลัย บุญชื่น, สาวิตรี สุภาพอาภรณ์, อัญชญา พงษ์สุวินัย, Orathai Sawatdichaikul, Janpen Saengprakai, "คัดแยกขยะอินทรีย์สู่การผลิตสารปรับปรุงดินลดโลกร้อน", การประชุมวิชาการประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 (2024)</li><li>- Janpen Saengprakai, Orathai Sawatdichaikul, Chowladda Teangpook, Phakhanath Kudwongsa, somphop nakwun, CHANSUDA JARIYAVATTANAVIJIT, Weerachai Tobang, Lukkha Benjawan, "U2T ลาดพร้าวขยายผลสู่ IFRPD – KU", การประชุมวิชาการประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทยครั้งที่ 8 ประจำปี 2566 (2024)</li><li>- Orathai Sawatdichaikul, somphop nakwun, Phakhanath Kudwongsa, Weerachai Tobang, "Innovation To Eliminate Fat Oil Grease, FOGiATK", การประชุมวิชาการประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 ประจำปี 2566 (2024)</li><li>- somphop nakwun, Weerachai Tobang, Phakhanath Kudwongsa, CHANSUDA JARIYAVATTANAVIJIT, ภครมล ยิ้มแย้ม, พัชรินทร์ ศรีจันทร์, สุภคิตี นำพา, มาลัย บุญชื่น, วริศรา มุสิกชาติ, ศุภธิดา พิมพ์สนธ์, ทเวาย สุขบุญส่ง, เรณูมาศ แจ่มจันทร์, บุญเรือน ประสมทรัพย์, ชูชาติ แดงอ่อน, สาวิตรี สุภาพอาภรณ์, อัญชญา พงษ์สุวินัย, Orathai Sawatdichaikul, Janpen Saengprakai, "โครงการคัดแยกขยะพลาสติกลดโลกร้อน", การประชุมวิชาการประจำปีเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8 ประจำปี 2566 (2024)</li></ul> |        |                                                       |
| รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์       | <p>- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2566 ประเภทบุคลากรรุ่นใหม่ (อายุไม่เกิน 45 ปี) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประจำปี 2567 เรื่อง "นวัตกรรมขจัดไขมัน FOGiATK (ไฟกีแटक) จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                       |
| รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ | <p>- รางวัลชนะเลิศ การประกวดบทความด้านนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน ประเภทบุคลากร บทความด้านนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน ประจำปี 2567 เรื่อง "นวัตกรรมขจัดไขมัน FOGiATK (ไฟกีแटक) จาก เครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p> <p>- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่2 ประเภทโปสเตอร์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน ภาคโปสเตอร์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน ประจำปี 2567 เรื่อง "คัดแยกขยะอินทรีย์สู่การผลิตสารปรับปรุงดินลดโลกร้อน" จาก เครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนแห่งประเทศไทย, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                       |

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

|         |                 |        |                                                       |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------------------------------|
| ชื่อ    | นายวีรชัย โทบาง | สังกัด | สำนักงานเลขานุการ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร |
| ตำแหน่ง | ช่างไฟฟ้า       |        |                                                       |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 14 มีนาคม 2568