

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | | | |
|--|--|--------|--|
| ชื่อ | นายพรเทพ เย็นพิรุณ | สังกัด | ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร |
| ตำแหน่ง | นักวิทยาศาสตร์ | | |
| การศึกษา | ปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2555 | | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ | การเตรียมแป้งและเซลลูโลสตัดแปรทางเคมี | | |
| โครงการวิจัย | | | |
| ปี 2565-2566 | ทรายแมวจากกากมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) | | |
| ปี 2565-2566 | บรรจุภัณฑ์ใช้แล้วทิ้งย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากวัสดุคอมพาวด์มันสำปะหลังสำหรับใช้ทดแทนพลาสติกในสภาวะการแพร่ระบาดของ COVID-19 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) | | |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | | | |
| ระดับนานาชาติ | | | |
| - Nattapom Khanoonkon, PORNTHEP YENPIRUN, Sunee Chotineeranat, Pathama Chatakanonda, "Development of Biofoam Trays from Cassava Starch Blended with Citric Acid-modified Starch and Sugarcane Bagasse Cellulose Fiber", Journal of Food Science and Agricultural Technology 6 (special) (2022) 40-45 | | | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | | | |
| ระดับนานาชาติ | | | |
| - Pathama Chatakanonda, JARUPORN RAKMAI, Nattapom Khanoonkon, UDOMLAK SUKATTA, PORNTHEP YENPIRUN, ดร.สุณีย์ โชติสินธนาท, "Development of water soluble film packaging from cellulose fiber in sugarcane bagasse", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2021: Sustainable Bioresources for Green Energy and Economy (2021) | | | |
| - Nattapom Khanoonkon, PORNTHEP YENPIRUN, Sunee Chotineeranat, Pathama Chatakanonda, "Development of Biofoam Trays from Cassava Starch Blended with Citric Acid Modified Starch and Sugarcane Bagasse Cellulose Fiber", The 4th International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2022 (ICAAI2022): Transforming Value Chains for Global Security (2022) | | | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 25 มีนาคม 2566