

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางปริศนา สิริอาชา	สังกัด	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
<b>การศึกษา</b>			
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>			
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2542	การผลิตเชื้อแอลฟาเซลลูโลสสูงและไซโลสจากขานอ้อยและซังข้าวโพด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์โลหะและวัสดุแห่งชาติ		
ปี 2548	การพัฒนาข้าวกล้องปลอดเชื้อราและแอฟลาทอกซิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมก.-ชกส. (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)		
ปี 2549	การผลิตและใช้เทคโนโลยีเอนไซม์เพื่อจัดการและเพิ่มมูลค่าของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การผลิตเอนไซม์เพคติเนสจากพืชและแบคทีเรียเพื่ออุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดเอนไซม์เพคติเนสจากผลกล้วยหอมทอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับนานาชาติ			
- Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, Prisar Siriacha, "Screening of Fungi for Decolorization of Wastewater from Pulp and Paper Industry", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 215-221			
- Pitt, J. I., Manthong, C., Prisar Siriacha, Chotechaunmanirat, S., Markwell, P. J., "Studies on the biocontrol of aflatoxin in maize in Thailand", BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY 25 (9) (2015) 1070-1091			
- Lubulwa, G. A. S., Prisar Siriacha, Markwell, P. J., Pitt, J. I., "Estimating the burden of market loss due to aflatoxins in maize: methods and estimates for Thailand", WORLD MYCOTOXIN JOURNAL 8 (4) (2015) 459-464			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- ชวนิภูฏ (ลูกจ้าง) สิทธิดิถีรัตน์, Prisar Siriacha, Surang Suthirawut, Pilanee Vaithanomsat, "Optimization of pectinases production from Paenibacillus polymyxa N10", the 32nd Congress on Science and Technology of Thailand (STT.32), Bangkok, Thailand. (2006)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 12 กรกฎาคม 2563