

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	นางสาวจิตราภรณ์ ชูศรีโสม	<b>สังกัด</b>	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
<b>ตำแหน่ง</b>	นักวิจัย		
<b>การศึกษา</b>	วท.ม., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, Thailand, 2563 วท.บ., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, Thailand, 2560		
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	กระบวนการทางชีวเคมีในพืช การวิเคราะห์สารออกฤทธิ์สำคัญและกิจกรรมทางชีวภาพ		
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2567 การเพิ่มประสิทธิภาพของการสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพด้วยเทคโนโลยีสีเขียวที่มีฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ในกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรังจากสารสกัดว่านเพชรหึง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567-2568 การขยายพันธุ์พืชกลุ่มกล้วยไม้ด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	ระดับนานาชาติ - Yaowaluk Monthum, ATTAWUT KHANTAVONG, Nuttiga Hempattarasuwan, Roengthong, C., Pattama Tongkok, Jitrapom Chusrisom, Chatcharee Kaewsuralikhit, "The Effect of Shore Height on the Distribution of Upper Intertidal Seagrass in the Andaman Sea, Thailand", Journal of Fisheries and Environment 47 (2) (2023) 73-84 - Manosan, B., Kettipok, S., Jitrapom Chusrisom, Nattanan Panjaworayan T-Thienprasert, Wannarat Phonphoem, "Effect of combined high-temperature and UV-C radiation on stilbene accumulation and stilbene biosynthetic pathway genes in mulberry (Morus sp.)", Plant Physiology Reports 29 (1) (2024) 141-152		
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	ระดับนานาชาติ - Weerasin Sonjaroon, Pilanee Vaithanomsat, Gadewara Matmarurat, Jitrapom Chusrisom, Teerapat Tepkeaw, Pattama Tongkok, "Elevated photosynthesis in terms of gas exchange in melon plants during fruit growth byCPPU application in plant factory using dynamic root floating technique (DRFT)", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2023 (2023) - Sunee Jungtheerapanich, Krairuek Ngowsuwan, Jitrapom Chusrisom, Masahiro Hatayama, Harumi Sato, Sumapom Kasemsumran, "A Comparative Study of Terahertz and Near-Infrared Spectroscopies for Accurate Classification of Gluten-Free and Gluten-Containing Flours", First Symposium of Asian Research Network for Terahertz Molecular Science (2024) - Yaowaluk Monthum, ATTAWUT KHANTAVONG, Nuttiga Hempattarasuwan, Pattama Tongkok, Jitrapom Chusrisom, Chatcharee Kaewsuralikhit, "Sediment characteristics in the upper intertidal seagrass beds in the Andaman Sea coast of Thailand", 2nd UN Ocean Decade Regional Conference & 11th WESTPAC International Marine Science Conference (2024)		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 3 สิงหาคม 2567