

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายธีรภัทร์ อัจฉาอังก์	สังกัด	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ		
การศึกษา	วท.บ. (เทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2012 ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2019		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Pulp, Paper, Wood chemistry, Lignocellulosic material		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2562-2563 การใช้ไซตาเอทานอลลิกนินจากเศษใบและยอดอ้อยในการผลิตแอร์เจล และคาร์โบเจล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2564-2566 นวัตกรรมหน้ากากอนามัยแบบใช้แล้วทิ้งที่สามารถย่อยสลายได้ผลิตจากเซลลูโลสธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- จารวี เล็กสุขศรี, ก่อพงษ์ หงษ์ศรี, Theerat Ardsamang, "The feasibility study on using indigo residues from the natural dye extraction process to produce handicraft paper", Bulletin of Applied sciences 12 (1) (2023) 57-63</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Theerat Ardsamang, Pratuang Puthson, PHICHIT SOMBOON, "Effect of long-fiber hardwood kraft pulp from Baccaurea ramiflora Lour. on handsheet properties of pulp blends", Agriculture and Natural Resources 54 (-) (2020) 287-294</p> <p>- ปิยวรรณ ยิ้มละไม, Theerat Ardsamang, Pratuang Puthson, PHICHIT SOMBOON, Buapan Puangsin, "Soda Pulping of Sunn Hemp (Crotalaria juncea L.) and Its Usage in Molded Pulp Packaging", Journal of Bioresources and Bioproducts - (-) (2023)</p>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Yanisa Tongkawang, PHICHIT SOMBOON, Pratuang Puthson, Theerat Ardsamang, "Fiber characteristics and chemical composition of sugarcane straw", The 33rd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference 2021 (2021)</p> <p>- Piyawan Yimlamai, Pratuang Puthson, PHICHIT SOMBOON, Theerat Ardsamang, "Fiber Morphological Properties of Soda Pulp from Whole stem of Sunn Hemp (Crotalaria juncea L.)", The 33rd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference 2021 (2021)</p> <p>- Montita Wanamee, Pratuang Puthson, Nikhom Laemsak, Theerat Ardsamang, "Characteristics of Soda-Ethanol Organosolv Lignin from Sugarcane Straw", The 33rd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2021) (2021)</p> <p>- Theerat Ardsamang, Trairat Neimsuwan, ศิริลักษณ์ สุขเจริญ, "Anatomical and mechanical properties of the Highland 30 year-old Pine Tree in Northern Thailand", 3rd International Symposium of Long-term Forest Monitoring Research in Asia (2023)</p>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 25 เมษายน 2567