

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	นายธีรภัทร์ อัจฉาอังก	<b>สังกัด</b>	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ บางเขน
<b>ตำแหน่ง</b>	นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ		
<b>การศึกษา</b>	วท.บ. (เทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2012 ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2019		
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	Pulp, Paper, Wood chemistry, Lignocellulosic material		
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2562-2563 การใช้ไซตาเอทานอลลิกนินจากเศษใบและยอดอ้อยในการผลิตแอร์เจล และคาร์บอนเจล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2564-2566 นวัตกรรมหมักกากอ้อยแบบใช้แล้วทิ้งที่สามารถย่อยสลายได้ผลิตจากเซลลูโลสธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p>		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	<p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Theerat Ardsamang, Pratuang Puthson, PHICHIT SOMBOON, "Effect of long-fiber hardwood kraft pulp from <i>Baccaurea ramiflora</i> Lour. on handsheet properties of pulp blends", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 54 (-) (2020) 287-294</p>		
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	<p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Yanisa Tongsavang, PHICHIT SOMBOON, Pratuang Puthson, Theerat Ardsamang, "Fiber characteristics and chemical composition of sugarcane straw", <i>The 33rd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference 2021</i> (2021)</p> <p>- Piyawan Yimlamai, Pratuang Puthson, PHICHIT SOMBOON, Theerat Ardsamang, "Fiber Morphological Properties of Soda Pulp from Whole stem of <i>Sunn Hemp</i> (<i>Crotalaria juncea</i> L.)", <i>The 33rd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference 2021</i> (2021)</p> <p>- Montita Wanamee, Pratuang Puthson, Nikhom Laemsak, Theerat Ardsamang, "Characteristics of Soda-Ethanol Organosolv Lignin from Sugarcane Straw", <i>The 33rd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2021)</i> (2021)</p>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 25 กันยายน 2565