

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สันติ ลักษิตานนท์	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, D.Eng. (Machinery and Management), Asian Institute of Technology, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ, Applied Mechanics, Aquacultural Aerators, Gas Diffusions		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2557-2558 "การศึกษาและพัฒนาประสิทธิภาพของปั๊มพญานาคขนาดใหญ่" (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2557-2558 "โครงการตรวจสอบสภาพถังขนส่งและรถขนส่ง NGV จำนวน 621 คัน" (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2558-2559 การทดสอบถังขนส่งก๊าซ NGV ที่ติดตั้งบนรถขนส่ง 6 ล้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2559-2560 ทดสอบคุณภาพก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) สำหรับรถยนต์ภาคขนส่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2559-2560 ศึกษาวิจัยถังขนส่งก๊าซชนิด Composite Pressure Vessels (CPV) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Montri Pirunkaset, Santi Laksitanonta, "SIMULATION OF HEAT AND MASS TRANSFER IN SIMPLE PARALLEL-PLATES PACKING OF THE COUNTER-FLOW COOLING TOWER", Journal of Research in Engineering and Technology 4 (1) (2007) 43-56</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Montri Piroonkaset, Santi Laksitanonta, "Study on the Effect of Blade Angle on the Performance of a Small Cooling Tower", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (5) (2008) 378-384</p> <p>- Benya Kasantikul, Santi Laksitanonta, "Study and develop the thai-made irrigation pump system (Tor Payanak) in a large aquaculture pond", Journal of Agricultural Technology 10 (5) (2014) 1115-1138</p>		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Montri Piroonkaset, Santi Laksitanonta, "Study on the effect of blade angle on the performance of a small cooling tower", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Sutartip Wittayepiyanon, Thanya Kiatiwat, Santi Laksitanonta, "Development of rotary-2-lobe pump", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Benya Kasantikul, Santi Laksitanonta, "Cavitations Analysis on Impeller Blades of Thai-made Irrigation Pump by Computational Fluid Dynamic technique", The Second TSME International Conference on Mechanical Engineering (2011)</p> <p>- Benya Kasantikul, Santi Laksitanonta, WNAI BODHISUWAN, "Optimized working conditions of Thai-made Irrigation Pump by Response Surface Methodology", The 5th Rajamangala University of Technology International Conference Technology and Innovation towards ASEAN (2014)</p>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 16 พฤษภาคม 2565