

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสมพงษ์ พิเชษฐภิญโญ	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วศ.บ.(เครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, M.Eng. (Energy Tech.), Asian Institute of Technology, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ระบบความร้อน , ระบบอบแห้ง , ระบบไฮดรอลิกนิวแมติก		
โครงการวิจัย			
ปี 2548-2550	การประยุกต์เก้าอี้ทานอ้อยเพื่อใช้งานก่อสร้างอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	การพัฒนาเครื่องอบเคลือบโลหะแผ่นด้วยแลคเกอร์เพื่อลดผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพ เวลาสูญเสีย และการใช้พลังงานสำหรับอุตสาหกรรมกระป๋องโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2558-2559	การศึกษา ออกแบบและปรับปรุงสถานที่เก็บรักษาสารเคมีไวไฟเพื่อลดระดับความเสี่ยงในอุตสาหกรรมผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เวสเทิร์นดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Kamolpatara Limratana, Sompong Pichetpinyo, Tanet Aroonsrisopon, Samai Jai-in, "Impact of using B100 Biodiesel in Ship Engines", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (6) (2010) 1191-1200			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- สิริพร ปานเมือง, Sompong Pichetpinyo, "The Study, Design and Improvement of Flammable Chemical Storage Room for RiskReduction in Hard Disk Drive Manufacturing Industry", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วชิ ยาศึกษาแพ่งแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 (2016)			
ระดับนานาชาติ			
- Chalempol Plengsa-ard, Mongkol Kaewbumrung, Sompong Pichetpinyo, "A study of fuel spray simulations under non-reacting condition in a constant volume chamber by LES", The 3rd International Conference on Engineering Science and Innovative Technology (ESIT 2018) (2018)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 9 กุมภาพันธ์ 2568