

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พีระพงษ์ ดริยเจริญ	สังกัด	สำนักงานประกันคุณภาพ สำนักงานอธิการบดี
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, M.S. (Metallurgical and Materials Engineering), Michigan Technological University, U.S.A., Ph.D. (Materials Science and Engineering), Michigan Technological University, U.S.A.,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Metals, Ceramics, Thermodynamics and Phase Transformation, Materials Characterization		
โครงการวิจัย	ปี 2551 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมปุ๋ยและเคมีภัณฑ์ (ต่อเนื่อง) ตอน โครงการนำร่องพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตธาตุอาหารในปุ๋ย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2552 การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกนิตเข้าศึกษาของภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 การเปรียบเทียบวิธีการคัดเลือกนิตเข้าศึกษาของภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. ปี 2552-2553 โครงการพัฒนาทรัพยากรแร่เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยธาตุอาหารรองและธาตุอาหารเสริม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2555-2556 โครงการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนอุตสาหกรรมโลหการเพื่อรองรับการรวมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน กลุ่มที่ 1 อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า อุตสาหกรรมซิลิกอน และอุตสาหกรรมโลหะมีค่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2557-2558 การพัฒนาภูมิวิจัยการวิเคราะห์พัสดุและกระบวนการผลิตภาควิชาวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Peerapong TRIYACHAROEN, ฤทธิญา สุวัฒน์วิเศษ, "Characteristics of IMC and Drop Test Analysis of BAG Solder Joint", Journal of Research in Engineering and Technology 4 (4) (2007) 327-337		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - Peerapong TRIYACHAROEN, อาทิตย์ ไยพานิช, สรชาย พิทักษ์กรราชกูร์, อติศร โกฎิวิเชียร, "การปรับปรุงพื้นผิวเหล็กกล้าเครื่องมือชนิด D2 ด้วยกระบวนการโครโมบอโรไนซิง", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007) - นายธีรศักดิ์ ปัญญาภิวัฒน์, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Peerapong TRIYACHAROEN, "An experimental study of spring back behavior on flow formed thin walled high strength pressure vessel by design of experiment", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปีการศึกษา 2558 (2015) ระดับนานาชาติ - Peerapong TRIYACHAROEN, "Characteristic of IMC and drop test analysis on BGA solder joint", Fifth international conference on inorganic materials (2006)		
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	- ชนะเลิศอันดับสาม ประจำปี 2551 เรื่อง "การควบคุมรูปร่างและการหดสั้นของลายวงจรด้วยการขัดเซาะความคลาดเคลื่อนทางแสง" จาก IRPUS - ชมเชย สถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "การปรับปรุงพื้นผิวเหล็กกล้าเครื่องมือชนิด D2 ด้วยกระบวนการโครโมบอโรไนซิง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.พีระพงศ์ ตริยเจริญ	สังกัด	สำนักงานประกันคุณภาพ สำนักงานอธิการบดี
ตำแหน่ง	อาจารย์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 4 ธันวาคม 2563