

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	B.S.(Agricultural Science), Tokyo University of Agriculture and Technology, ญี่ปุ่น, 2531 M.S.(Environmental Science), University of Tsukuba, ญี่ปุ่น, 2533 M.S.(Urban and Regional Planning), University of Tsukuba , ญี่ปุ่น, 2543 Ph.D.(Urban and Environmental Systems), University of Tsukuba, ญี่ปุ่น, 2543		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การจัดการสิ่งแวดล้อม , การประเมินค่าสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐศาสตร์, เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงานอุตสาหกรรม , เทคโนโลยีสะอาด		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2545 การวิเคราะห์แบบปฏิสัมพันธ์หลากหลายเป้าหมายสำหรับการจัดการทรัพยากรน้ำและดิน กรณีศึกษาลุ่มแม่น้ำแม่กลอง ประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และ IWMI</p> <p>ปี 2545-2547 ศักยภาพของการพัฒนาลุ่มน้ำที่มีต่อคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำแม่กลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2546 โครงการการศึกษาผลกระทบการใช้สารอีเอ็มในสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>ปี 2547 การนำน้ำจากกระบวนการฟอกและย้อมกลับมาใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว</p> <p>ปี 2547 การประเมินค่าทางเศรษฐศาสตร์ของคุณภาพน้ำด้วย CVM (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2547 การผลิตวัสดุติดผนังภายในด้วยวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว</p> <p>ปี 2547 การพัฒนาใช้ไบโอดีเซลเป็นดัชนีทางชีวภาพชนิดใหม่เพื่อการประเมินคุณภาพน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนบริเวณลุ่มน้ำบางปะกง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2547 โครงการกิจกรรมฝึกงานเทคโนโลยีสะอาด ประจำปี 2547 เครือข่ายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากMTEC สวทช</p> <p>ปี 2547 ชุดเครื่องมือทดสอบอุณหภูมิและเวลาที่เหมาะสมในการอบสารเคลือบแผ่นโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว</p> <p>ปี 2547-2548 ระบบการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในระบบการฟอกและย้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสวทช</p> <p>ปี 2548 โครงการกิจกรรมฝึกงานเทคโนโลยีสะอาด ประจำปี 2547 เครือข่ายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ</p> <p>ปี 2548 ผลิตภัณฑ์กลิ่นหอมระเหยด้วยวัสดุเหลือใช้จากต้นยูคาลิปตัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว</p> <p>ปี 2547-2548 การคัดเลือกวัสดุที่มีฟาร์อินฟราเรดเพื่อการประยุกต์ใช้กับเตาอบอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2549 การพัฒนาตัวกลางในการกรองจากไดอะทอมไมต์สำหรับการบำบัดน้ำเสียจากการชุบโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2549 โครงการกิจกรรมฝึกงานเทคโนโลยีสะอาด ประจำปี 2549 เครือข่ายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2549-2550 การออกแบบและประเมินสมรรถนะของระบบบำบัดน้ำสำหรับการเลี้ยงกุ้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2550 การพัฒนาอินฟาเรดเซรามิกเพื่อเป็นวัสดุดับไหมในอุตสาหกรรมเซรามิก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2550 โครงการปรับปรุงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2550 การพัฒนาอุปกรณ์แยกโลหะหนักจากน้ำเสียด้วยตัวกรองเซรามิกผสมไดอะทอมไมต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การพัฒนาบล็อกคอนกรีตผสมผงยางรีไซเคิลเป็นฉนวนความร้อนและลดการสิ้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ปี 2551-2552	การพัฒนาและออกแบบระบบกำจัดกลิ่นที่เกิดจากกระบวนการอบยางในโรงงานอุตสาหกรรมยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551-2552	การศึกษาความเป็นไปได้ในการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะจังหวัดสระบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากGJP Holding Company Limited		
ปี 2550-2552	การใช้กากองุ่นในอุตสาหกรรมไวน์ผลิตฮอรัโมนเร่งการเติบโตของผลองุ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2550-2552	การผลิตปุ๋ยหมักจากของเสียโรงงานผลิตไวน์โดยการเติมจุลินทรีย์ทนความร้อนที่ผลิตเอนไซม์ย่อยสลาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติบริเวณเขาพระพุทธรูปน้อยเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)		
ปี 2551-2552	การปรับปรุงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาดประจำปี 2552 เครือข่ายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2552-2554	การเพิ่มสมบัติพิเศษของสีทองสำหรับทาภายนอกด้วยนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2552-2554	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผสมผงถ่านไม้เพื่อการดูดซับกลิ่นและความชื้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551-2552	การศึกษาไบโอบีโชน้ำจืดและการประยุกต์ใช้เป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2552 (เงินอุดหนุนศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาชายฝั่งอันดามัน)		
ปี 2552-2553	การพัฒนากระบวนการ ABR (Anaerobic Baffled Reactor) สำหรับการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศและการผลิตแก๊สชีวภาพในอุตสาหกรรมน้ำตาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2552-2553	โครงการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2553	การพัฒนาบล็อกลูกคอนกรีตผสมผงยางรถยนต์รีไซเคิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การพัฒนากระบวนการกำจัดกลิ่นจากกระบวนการอบยางในโรงงานอุตสาหกรรมยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การเพิ่มสมบัติพิเศษของสีทองสำหรับทาภายนอกด้วยนาโนไทเทเนียมไดออกไซด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	โครงการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยตะกอนจากระบบผลิตน้ำของโรงไฟฟ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท กัลฟ์ เจพี จำกัด		
ปี 2555	การใช้เทคโนโลยีสะอาด (Cleaner Technology)สำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอขนาดกลาง ขนาดเล็กในส่วนภูมิภาคเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
ปี 2555-2556	โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาดและการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ		
ปี 2556-2558	การพัฒนากระบวนการเคลือบผิวในการผลิตเซรามิกด้วยเทคโนโลยีพลาสมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2556-2558	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกติดผนังด้วยวัสดุและกรรมวิธีผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2556-2558	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นปูพื้นสำหรับปูภายในและภายนอกอาคารด้วยวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2558	การสนับสนุนเพื่อสร้างเสริมศักยภาพการวิจัยที่เข้มแข็ง (กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2557-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปรับปรุงดินจากผลพลอยได้ของอุตสาหกรรมผลิตนํ้ายางชั้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
ปี 2557-2559	โครงการการพัฒนาเครื่องจักรกลต้นแบบที่เหมาะสมกับกลุ่มสินค้า SMEs และ OTOP (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย		
ปี 2558	โครงการต้นแบบสำหรับการวิจัยระบบการใช้ประโยชน์ก๊าซชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากKajima Coporation Ltd.		
ปี 2558-2559	การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตยางแผ่นด้วยการลดฟองอากาศในกระบวนการกวนส่วนผสม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2559-2560	ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศกับการจัดการลุ่มน้ำที่สัมพันธ์กับคุณภาพและปริมาณน้ำในลุ่มน้ำย่อยของพื้นที่ลุ่มน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2559-2560	เทคโนโลยีสะอาดสำหรับอุตสาหกรรมยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTakahashi Industrial and Economic Research Foundation		
ปี 2560-2561	การใช้น้ำยางข้นพาราผสมคอนกรีตในการผลิตคอนกรีตมวลเบาและวัสดุปูพื้น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2560-2561	เทคโนโลยีสะอาดสำหรับอุตสาหกรรมยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTakahashi Industrial and Economic Research Foundation		
ปี 2560-2561	นวัตกรรมยางพาราในการประยุกต์ด้านวัสดุก่อสร้างสำหรับการพัฒนาอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2563-2564	การใช้น้ำยางพาราชั้นผสมคอนกรีตในการผลิตคอนกรีตมวลเบาและวัสดุปูพื้น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2563-2564	การพัฒนายางพาราเป็นวัสดุดูดซับน้ำมันด้วยการดัดแปลงพื้นผิวแบบเข็มนาของซิงค์ออกไซด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2564-2565	แผนงานการวิจัยและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์แผ่นกรองอากาศจากโพลิเมอร์ธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2564-2565	โครงการจัดทำดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ปี 2565-2566	โครงการจัดทำดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ปี 2566-2567	โครงการดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 3 นวัตกรรมข้อมูลเพื่อการจัดการและประเมินผลดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิที่เหมาะสมในการอบแห้งเพื่อการประหยัดพลังงาน", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 18 (3) (2005) 0-0			
- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "การนำน้ำเสียจากกระบวนการฟอกของอุตสาหกรรมสิ่งทอกลับมาใช้ใหม่เพื่อการลดสีโดยวิธีเฟ้นตอนออกซิเดชัน", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 18 (3) (2005) 0-0			
- Patthra Pengthamkeerati, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Production of zeolite from fly ash and utilization for wastewater treatment", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 21 (3) (2007) 61-71			
- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, คณาธิป อิศระกุล, "Characteristics of ceramic tiles mixing rice husk ash and lignite fly ash under condition of different burning temperature", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2557 (พิเศษ) (2014) 250-256			
- ชิชันท์ ช้างเนียม, Kampanat Vijitsrikamol, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Utilization and Benefit Assessment of Cleaner Technology for Thai Textile Industry", Veridian E-Journal, Silpakorn University (Humanities, Social Sciences and arts) 12 (6) (2019) 1919-1932			
ระดับนานาชาติ			
- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Predation on freshwater bryozoans by the apple snail, Pomacea canaliculata, Ampulariidae, an invasive species in Southeast Asia", Landesmuseen Neue Serie 28 (2005) (2005) 283-286			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- Patana Anurakpongsatom, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Prof. Dr. Timothy S. Wood, "swimming zooids: an unusual dispersal strategy in the ctenostome bryozoan, Hislopia", Linzer biol. Beitr 38 (1) (2006) 71-75</p> <p>- Napon Anuttarungsoon, Patana Anurakpongsatom, Sittichai Tantasarit, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Characterization of Water Quality in Bungboraped Wetland, Thailand Using Self Organizing Map for Water Quality Management", EnvironmentAsia 13 (2) (2020) 114-123</p> <p>- Kuson, M., JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Tunlawit Satapanajaru, Prueksasit, T., "Assessment and Management of Air Pollutant Emissions from Vehicles in the Bangkok Metropolitan Region", Science and Technology Asia 28 (4) (2023) 144-155</p> <p>- Tundiew, N., Kunklang, P., Supitta Suethao, Jirasak Wong-ekkabut, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Goh, K.L., Wirasak Smiththipong, "A comparative study of surfactant-treated natural latex foam morphology, thermodynamic relationships and energy absorption: Talalay vs. dunlop processing", Industrial Crops and Products 216 (-) (2024)</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Using Bryozoans to Monitor Water Quality in the Mae Klong River Basin in Western Thailand", สัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2003)</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Tunlawit Satapanajaru, ทิโมธี วูด., "ไบรโอซัวน้ำจืดในลุ่มน้ำแม่กลอง", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 สาขาวิทยาศาสตร์ (2005)</p> <p>- ศนิกันต์ ดันสุดะพานิช, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Wara Taparhudee, "Application of foam fractionation processes in water treatment for aquatic animal hatchery", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Patcharapom Somtrong, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Patana Anurakpongsatom, "Development of diatomite mixing ceramic filter for cadmium copper nickel and zinc adsorption", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- Chalalai Huadcharoen, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of infrared ceramic products for energy saving", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- นางสาวปัญฑารีย์ คำทวี, Piyapawn Somsamak, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Aerobic Composting of Winery Wastes by Thermotolerant Hydrolytic Microorganisms", 12th National Research Conference (2009)</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, นิคริน ปยุนุเคราะห์, "Chitosan in cigarette filter pad to remove nicotine and tar for consumer", ประชุมวิชาการ สกว. III (2009)</p> <p>- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of concrete block mixed rubber crumb for insulating and skidproof material", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 8 (2010)</p> <p>- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of Deodorizing Techniques in Reactor Tank of Wet Scrubber", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 8 (2010)</p> <p>- ชนาทิพย์ แป้นจันทร์, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Application of Cleaner Technology in Cooling System Process for Broiler Chicken Husbandry", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</p> <p>- วิมลันทนา ถนอมภิกษุรักษ์, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Study on Influence of Sediment on Compressive Strength of Geopolymer Concrete", การประชุมทางวิชาการ "สิ่งแวดล้อมนครสวรรค์" ครั้งที่ 8 (2012)</p> <p>- ปรางทิพย์ มณีสะอาด, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Feed Loss Reduction in Closed System of Broiler Chicken Husbandry", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9 (2012)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม</p>
<p>- วนิตา แซ่จิว, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of Environmental Due Diligence for Property Transfer in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ เนื่องในโอกาสครบรอบปีที่ 47 แห่งการสถาปนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2013)</p> <p>- นางสาวอรวิณี นุ่มน้อม, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of Compressive Strength of Geopolymer from Bottom Ash Using Mixed Aggregate", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ ๔ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร (2014)</p> <p>- ทักษิณา เรืองเจริญ, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of Ceramic Coating Process Using Plasma Technology", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3 (2015)</p> <p>- นางสาวชมพูนุช สนั่นไหม, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of Rubber Sheet Production by Foam Reduction in Compound Mixing Process", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6 ก้าวสู่การวิจัยระดับโลก (2015)</p> <p>- สาวิตรี บ่อเกิด, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Utilization of Glass Waste as Filler in Ceramic Wall Tiles", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3 (2015)</p> <p>- เนตรนภา ดวงพิมพ์, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Carbon Footprint Assessment of Broiler in Small Closed Husbandry System", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2558 (RSU National Research Conference 2015) (2015)</p> <p>- ศุภกาญจน์ พรหมราช, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Product Development of Soil Conditioner Using Sludge of Latex Manufacturing Industry", การประชุมวิชาการการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 36 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2015)</p> <p>- บุษยามาศ วอขวา, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Effects of Size and Mixing Ratio to Reuse of Melamine Scrap in Product", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3 (2015)</p> <p>- นายพิชญ์ดนุ ธวัชพันธุ์, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Effects of phosphor to phosphorescence and hardness of rubbers produced from compounded latex", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มสธ. ครั้งที่ 7 The 7th STOU National Research Conference (2017)</p> <p>- ภัทรสุดา แสงระยับ, Suwanna Praneetvatakul, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Willingness to Pay for the Entrance Fee of Pran Buri Forest Park", การประชุมและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ 2561: การวิจัยรับใช้ชุมชน สร้างสังคมฐานความรู้ (2018)</p> <p>- พงศร ปัญญาวงศ์งาม, Aerwadee Premashtira, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Suwanna Sayruamyat, "Factor affecting of willingness to pay for Waste Disposal Service Fee in North Bangkok Region", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี 2561 (2018)</p> <p>- ชินันนท์ ช้างเนียม, Kampanat Vijitsrikamol, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Utilization and Benefit Assessment of Cleaner Technology for Thai Textile Industry", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 "GRADUATE SCHOOL CONFERENCE 2018" (2018)</p> <p>- ญานิศ ส่องประทีป, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "DEVELOPMENT OF CONCRETE PRODUCTS BY MIXING CONCENTRATED LATEX FOR GREEN BUILDING MATERIALS", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 นวัตกรรมจัดการ : สังคมสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (2019)</p> <p>- ภัทรวดี คล้ายคลึง, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of natural rubber for oil sorbent by modifying ZnO nano-needle surface", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 14 (2021)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Bio-extract for urban wastewater treatment and concept of In-line treatment", The First International Symposium on Southeast Asian Water Environment – biodiversity and water environment (2003)</p> <p>- Patana Anurakpongsatom, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Stephen Moore, G. Chattopadhyay, นิครีน ปยุณเคราะห์, "Chitosan in Cigarette Filter pad to remove Nicotine", The 7th International Eco-Energy and Material science and Engineering Symposium (2009)</p> <p>- Kannika Khwamsawat, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Supamas Danwittayakul, "Using ZnO Nanorods Coated Porous Ceramic Monolith to Remove Arsenic from Groundwater", The 9th International Conference on Materials Science and Technology (2016)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 10 กุมภาพันธ์ 2568