ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ต.ค. 2552 - ก.ย. 2556 หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์

ต.ค. 2548 - ก.ย. 2552 หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์

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 Envivonmental Systems), University of Tsukuba, ญี่ปุ่น, 2543

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การจัดการสิ่งแวดล้อม , การประเมินค่าสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐศาสตร์, เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงานอุตสาหกรรม , เทคโนโลยีสะอาด

งานสอน

Advan.Research Methods Environ.Tech.Manage.
Environment Science Project
Environmental Impact Study
Environmental Policy & Management
environmental policy and management
Environmental Science and Technology Profect
Environmental Science and Technology Project
Environmental Technology Innovation
Green Technology
Holistic Environmental Management
Principles of Environmental Management
Principles of Environmental Science
recycling technology
Recycling Tecnology
Selected Topics in Envi. Tech. & Management
Selected Topics in Environmental Technology and Manage
selected topics in environmental technology and management
semina
Seminar
special problem
Special Problems
Strategic Environmental Assessment
thesis
Urban Environment & Management
ปัญหาพิเศษ
สัมมนา

โครงการวิจัย

ปี 2545 การวิเคราะห์แบบปฏิสัมพันธ์หลากหลายเป้าหมายสำหรับการจัดการทรัพยากรน้ำและดิน กรณีศึกษาลุ่มแม่น้ำแม่กลอง ประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และ IWMI

ปี 2545-2547 ศักยภาพของการพัฒนาลุ่มน้ำที่มีต่อคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำแม่กลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2546 โครงการการศึกษาผลกระทบการใช้สารอีเอ็มในสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมควบคุมมลพิษ

ปี 2547 การนำน้ำจากกระบวนการฟอกและย้อมกลับมาใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว

ปี 2547 การประเมินค่าทางเศรษฐศาสตร์ของคุณภาพน้ำด้วย CVM (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนกองทุนวิจัย

ปี 2547 การผลิตวัสดุติดผนังภายในด้วยวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว

ปี 2547 การพัฒนาใช้ไบรโอซัววเป็นดัชนีทางชีวภาพชนิดใหม่เพื่อการประเมินคุณภาพน้ำแบบบูรณาการโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนบริเวณลุ่มน้ำบางประกง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2547 โครงการกิจกรรมฝึกงานเทคโนโลยีสะอาด ประจำปี 2547 เครือข่ายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากMTEC สวทช

ปี 2547 ชุดเครื่องมือทดสอบอุณหภูมิและเวลาที่เหมาะสมในการอบสาร
เคลือบแผ่นโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว

ปี 2547-2548 ระบบการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการฟอกและย้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสวทช

ปี 2548 โครงการกิจกรรมฝึกงานเทคโนโลยีสะอาด ประจำปี 2547 เครือข่ายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม

ปี 2548 ผลิตภัณฑ์กลิ่นหอมระเหยด้วยวัสดุเหลือใช้จากต้นยูคาลิปตัส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสกว

ปี 2547-2548 การคัดเลือกวัสดุที่มีฟาร์อินฟราเรดเพื่อการประยุกต์ใช้กับเตาอบอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2549 การพัฒนาตัวกลางในการกรองจากไดอะทอไมต์สำหรับการบำบัดน้ำเสียจากการชุบโลหะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2549 โครงการกิจกรรมฝึกงานเทคโนโลยีสะอาด ประจำปี 2549 เครือข่ายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2549-2550 การออกแบบและประเมินสมรรถนะของระบบบำบัดน้ำสำหรับการเลี้ยงกุ้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2550 การพัฒนาอินฟาเรดเซรามิกเพื่อเป็นวัตถุดิบใหม่ในอุตสาหกรรมเซรามิก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2550 โครงการปรับปรุงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2550 การพัฒนาอุปกรณ์แยกโลหะหนักจากน้ำเสียด้วยตัวกรองเซรามิกส์ผสมไดอะทอไมต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2552 การพัฒนาบล็อกคอนกรีตผสมผงยางรีไซเคิลเป็นฉนวนความร้อนและลดการลื่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2551-2552 การพัฒนาและออกแบบระบบกำจัดกลิ่นที่เกิดจากกระบวนการอบยางในโรงงานอุตสาหกรรมยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2551-2552 การศึกษาความเป็นไปได้ในการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงขยะจังหวัดสระบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากGJP Holding Company Limited

ปี 2550-2552 การใช้กากองุ่นในอุตสาหกรรมไวน์ผลิตฮอร์โมนเร่งการเติบโตของผลองุ่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2550-2552 การผลิตปุ๋ยหมักจากของเสียโรงงานผลิตไวน์โดยการเติมจุลินทรีย์ทนความร้อนที่ผลิตเอนไซม์ย่อยสลาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2551 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติบริเวณเขาพระพุทธบาทน้อยเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)

ปี 2551-2552 การปรับปรุงกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาดประจำปี 2552 เครือข่ายมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2552-2554 การเพิ่มสมบัติพิเศษของสีทองสำหรับทาภายนอกด้วยนาโนไททาเนียมไดออกไซด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2552-2554 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผสมผงถ่านไม้ไผ่เพื่อการดูดซับกลิ่นและความชื้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2551-2552 การศึกษาไบรโอนโซนน้ำจืดและการประยุกต์ใช้เป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำบริเวณศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2552 (เงินอุดหนุนศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน)

ปี 2552-2553 การพัฒนาระบบ ABR (Anaerobic Baffled Reactor) สำหรับการบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศและการผลิตแก๊ซชีวภาพในอุตสาหกรรมน้ำตาล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2552-2553 โครงการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีสะอาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2553 การพัฒนาบล็อกคอนกรีตผสมผงยางรถยนต์รีไซเคิล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การพัฒนาระบบกำจัดกลิ่นจากกระบวนการอบยางแท่งในอุตสาหกรรมยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การเพิ่มสมบัติพิเศษของสีทองสำหรับทาภายนอกด้วยนาโนไททเทเนียมไดออกไซด์ (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 การพัฒนากระบวนการเคลือบผิวในการผลิตเซรามิกด้วยเทคโนโลยีพลาสม่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2556-2558 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกติดผนังด้วยวัสดุและกรรมวิธีผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2556-2558 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นปูพื้นสำหรับปูภายในและภายนอกอาคารด้วยวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม

ปี 2557-2558 การสนับสนุนเพื่อสร้างเสริมศักยภาพการวิจัยที่เข้มแข็ง (กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2557-2559 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปรับปรุงดินจากผลพลอยได้ของอุตสาหกรรมผลิตน้ำยางข้น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

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 การใช้น้ำยางพาราข้นผสมคอนกรีตในการผลิตคอนกรีตมวลเบาและวัสดุปูพื้น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2563-2564 การพัฒนายางพาราเป็นวัสดุดูดซับน้ำมันด้วยการดัดแปลงพื้นผิวแบบเข็มนาโนของซิงค์ออกไซด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2564-2565 แผนงานการวิจัยและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์แผ่นกรองอากาศจากโฟมยางธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "เครื่องมือตรวจวัดอุณหภูมิที่เหมาะสมในการอบแห้งเพื่อการประหยัดพลังงาน", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 18 (3) (2005) 0-0
- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "การนำน้ำเสียจากกระบวนการฟอกของอุตสาหกรรมสิ่งทอกลับมาใช้ใหม่เพื่อการลดสีโดยวิธีเฟนตอนออกซิเดชั่น", 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 อิสระกุล, "Characteristics of ceramic tiles mixing rice husk ash and lignite fly ash under condition of different burning temperature", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2557 (พิเศษ) (2014) 250-256
- ชิชนันท์ 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
- Patana Anurakpongsatorn, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Prof. Dr. Timothy S. Wood, "swimming zooids: an unusual dispersal strategy in the ctenostone bryozoan, Hislopia", Linzer biol. Beitr 38 (1) (2006) 71-75
- Napon Anuttarunggoon, Patana Anurakpongsatorn, Sittichai Tantanasarit, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Characterization of Water Quality in Bungboraped Wetland, Thailand Using Self Organizing Map for Water Quality Management", EnvironmentAsia 13 (2) (2020) 114-123
- 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

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Using Bryozoans to Monitor Water Quality in the Mae Klong River Basin in Western Thailand", สัมมนาวิทยาศาสตร์ศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2003)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม

- Patana Anurakpongsatorn, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Tunlawit Satapanajaru, ทิโมธี วูด., " ไบรโอซัวน้ำจืดในลุ่มน้ำแม่กลอง", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 สาขาวิทยาศาสตร์ (2005)

- ศนิกานต์ ตันสุตะพานิช, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Wara Taparhudee, "Application of foam fractionation processes in water treatment for aquatic animal hatchery", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- Chalalai Huadcharoen, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of infrared ceramic products for energy saving", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)

- Patcharaporn Somtrong, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Patana Anurakpongsatorn, "Development of diatomite mixing ceramic filter for cadmium copper nickel and zinc adsorption", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)

- Patana Anurakpongsatorn, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, นิคริน ปุยนุเคราะห์, "Chitosan in cigarette filter pad to remove nicotine and tar for consumer", ประชุมวิชาการ สกว. III (2009)

- นางสาวปัญฑารีย์ ค้าทวี, Piyapawn Somsamak, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Aerobic Composting of Winery Wastes by Thermotolerant Hydrolytic Microorganisms", 12th National Research Conference (2009)

- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of concrete block mixed rubber crumb for insulating and skidproof material", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 8 (2010)

- JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of Deodorizing Techniques in Reactor Tank of Wet Scrubber", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่ 8 (2010)

- วิมัณฑนา ถนอมกิจนุรักษ์, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Study on Influence of Sediment on Compressive Strength of Geopolymer Concrete", การประชุมทางวิชาการ “สิ่งแวดล้อมนเรศวร” ครั้งที่ 8 (2012)

- ชนาทิพย์ แป้นจันทร์, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Application of Cleaner Technology in Cooling System Process for Broiler Chicken Husbandry", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)

- ปรางทิพย์ มณีสะอาด, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Feed Loss Reduction in Closed System of Broiler Chicken Husbandry", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9 (2012)

- วนิดา แซ่จิว, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of Environmental Due Diligence for Property Transfer in Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ เนื่องในโอกาสครบรอบปีที่ 47 แห่งการสถาปนา สภาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2013)

- นางสาวอรรวินท์ นุ่มนิ่ม, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of Compressive Strength of Geopolymer from Bottom Ash Using Mixed Aggregate", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่๔ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร (2014)

- เนตรนภา ดวงพิม , JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Carbon Footprint Assessment of Broiler in Small Closed Husbandry System", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2558 (RSU National Research Conference 2015) (2015)

- นาวสาวชมพูนุช สนั่นไหว, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of Rubber Sheet Production by Foam Reduction in Compound Mixing Process", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6 ก้าวสู่การวิจัยระดับโลก (2015)

- ทักษิณา เรืองเจริญ, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development pf Ceramic Coating Process Using Plasma Technology", การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3 (2015)

- สาวิตรี บ่อเกิด, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Utilization of Glass Waste as Filler in Ceramic Wall Tiles", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3 (2015)

- บุษยมาศ วอขวา, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Effects of Size and Mixing Ratio to Reuse of Melamine Scrap in Product", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 3 (2015)

- ศุภกาญจน์ พรหมราช, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Product Development of Soil Conditioner Using Sludge of Latex Manufacturing Industry", การประชุมวิชาการการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 36 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2015)

- นายพิชญ์ดนู 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)

- ภัทรสุดา แสงระยับ, Suwanna Praneetvatakul, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Willingness to Pay for the Entrance Fee of Pran Buri Forest Park", การประชุมและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ 2561: การวิจัยรับใช้ชุมชน สร้างสังคมฐานความรู้ (2018)

- พสธร ปัญญาวงศ์งาม, Aerwadee Premashthira, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Suwanna Sayruamyat, "Factor affecting of willingness to pay for Waste Disposal Service Fee in North Bangkok Region", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี 2561 (2018)

- ชิชนันนท์ ช้างเนียม, Kampanat Vijitsrikamol, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Utilization and Benefit Assessment of Cleaner Technology for Thai Textile Industry", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 “GRADUATE SCHOOL CONFERENCE 2018” (2018)

- ญาณิศา ส่องประทีป, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "DEVELOPMENT OF CONCRETE PRODUCTS BY MIXING CONCENTRATED LATEX FOR GREEN BUILDING MATERIALS", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 4 นวัตกรรมการจัดการ : สังคมสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (2019)

- ภัทรวดี คล้ายคลึง, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, "Development of natural rubber for oil sorbent by modifying ZnO nano-needle surface", การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 14 (2021)

ระดับนานาชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์ **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม

- 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)
- Patana Anurakpongsatorn, JUKKRIT MAHUJCHARIYAWONG, Stephen Moore, G. Chattopadhray, นิครินปุยนุเคราะห์, "Chitosan in Cigarett Filter pad to remove Nicotine", The 7th International Eco-Energy and Material science and Engineering Symposium (2009)
- 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)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 27 เมษายน 2567