

ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(Center of Excellence in Logistics Kasetsart University)

วัตถุประสงค์ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

-

กำหนดยุทธศาสตร์ ทิศทาง และระยะเวลา การวิจัยเฉพาะทางด้านโลจิสติกส์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

-

ประสานงานในการสร้างความเข้มแข็ง และเสริมสร้างศักยภาพด้านการศึกษา การวิจัยและพัฒนา และบริการวิชาการ โลจิสติกส์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์จากการเกษตร

-

สร้างเสริมการเป็นศูนย์รวบรวมองค์ความรู้ทางด้านโลจิสติกส์อย่างครบวงจร

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

Publication

Proceeding ระดับนานาชาติ

-

Puttasorn, N., T. Varoonchotikul, W. Junin, A. Chaimanee. 2022. Minimizing the Number of Tardy Jobs for Assembly Scheduling Problem. Proceeding of Operation Research Conference 2022. 16-18 March 2022. Songkhla, Thailand

Proceeding ระดับชาติ

-

ณัชชา นิลรัตน์, เบนจามิน เขียวแก้ว, วัลลภา ศรีบ้านแฮด, วรญา เนื่องมัจฉา, สุรเชษฐ์ เกื้อนแก้วสิงห์. 2565. การศึกษาอุตสาหกรรมศักยภาพในรายจังหวัดบริเวณจุดผ่านแดนไทย-ลาว ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย , การประชุมวิชาการขายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2565. 703-708.

-

ไวยณวี แก้วดี, นัฐพล หอมฉุน, ศรุติ คงรักษ์,ชัยมงคล ลิ้มเพียรชอบ. 2565. แบบจำลองการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการหลังการเก็บเกี่ยวในโซ่อุปทานการผลิตอินทผลัม , การประชุมวิชาการขายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2565. 10-12 พฤษภาคม 2565

.

วารสารระดับนานาชาติ, textbook

-

Kasikitwiwat, P.,Jansuwan, S., Subprasom, K., 2022. Analysis of Highway Network Performance on Truck Route Development for Eastern Thailand. Science & Technology Asia. Vol. 27, No. 1, January - March 2022, pp. 46-56.

-

Kasikitwiwat, P., Thongchart, S., Prayongphan S., Jantarachot, K. 2021. Comparative Study of Tensile Strength Ratio of Asphalt Concrete Mixed with AC 60-70 and Polymer Modified Asphalt. Engineering Journal, Vol. 25, No. 10, pp. 51-60, October 2021.

-

Kasikitwiwat, P. and Jantarachot, K. 2021. Comparative Study of Fatigue of Asphalt Concrete Mixed with AC 60-70 and Polymer Modified Asphalt Binder. Science & Technology Asia. Vol. 26, No. 3, July - September 2021, pp. 1-11.

วารสารระดับชาติ, บทความ และอื่นๆ

-

ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์. 2564. การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนสำหรับการลงทุนเครื่องจักรเพื่อการออกแบบระบบขนถ่ายวัสดุในสายการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์
กรณีศึกษา บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน). วารสารวิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา , ปีที่ 32 , ฉบับที่ 3 , กรกฎาคม
- กันยายน
2021,
หน้า
97-112

-
ณัฐกร พุทธสอน ธนวัฒน์ วรณโชติกุล วิฑิต จันทรอินทร์ และอนณ ชัยมณี. (2565). การลดจำนวนงานล่าช้าสำหรับปัญหาการจัดตารางการประกอบ.
เอกสารรวบรวมบทความการประชุมวิชาการประชุมวิชาการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ครั้งที่ 19 16-18 มีนาคม 2565, โรงแรม เดอะเบต เวคชั่น ราชมั่งคณา โฮเทล
อ.เมือง จ. สงขลา.

-
Puttasorn, N., T. Varoonchotikul, W. Junin, A. Chaimanee. 2022. Heuristic to Minimize the Number of Tardy Jobs for 2-Stages Assembly
Scheduling Problem. Thai Journal of Operations Research
10(1): 113-127.

Products : จำนวน 13 โครงการ

-
โครงการ “จ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำแผนพัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศ” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.วรญา เนื่องมัจฉา

-
โครงการ “บริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมของสำนักงานบูรณาการวิจัย กลุ่มเรื่องโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.วรญา เนื่องมัจฉา

โครงการ “บริหารจัดการชุดโครงการอุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.วรญา เนื่องมัจฉา

-

โครงการ

“การศึกษาเพื่อจัดทำแนวทางการพัฒนาระบบขนส่งและการเดินทางอัจฉริยะในพื้นที่ต้นแบบเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวพื้นที่ภาคตะวันออก” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.วรญา เนื่องมัจฉา

-

โครงการ “โลจิสติกส์ย้อนกลับสำหรับการใช้มวลรวมหยาบรีไซเคิลเพื่อลดขยะจากงานก่อสร้าง” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.วรญา เนื่องมัจฉา

-

โครงการ “การลดจำนวนงานล่าช้าสำหรับปัญหาการจัดตารางการผลิตบนเครื่องจักรหลายเครื่องที่เป็นอิสระต่อกัน” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.อนิจ ชัยมณี

-

โครงการ “การหาจุดสั่งซื้อสินค้าตามรูปแบบกระจายตัวภายใต้ความต้องการและเวลานำที่ไม่แน่นอน” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ศรส ใจจิตร

-

โครงการ “การวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ด้วยวิธีเครื่องจักรการเรียนรู้และแบบจำลองสโตนคัสติก” กรณีศึกษา: การเพาะปลูกกระชายดำ หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ศรส ใจจิตร

-

โครงการ “นวัตกรรมการผลิตอิฐบล็อกประสานและกระถางต้นไม้จากมูลโคเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน” ผู้ร่วมโครงการ : ผศ.ดร.ศรส ใจจิตร

-

โครงการ “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในสายการประกอบ Model ไฟ LID และไฟท้ายรถยนต์” กรณีศึกษา : บริษัทชิ้นส่วนยานยนต์แห่งหนึ่ง หัวหน้าโครงการ : ผศ.ปริญญ์ พัฒนวิสัย

-

โครงการ “ส่งเสริมและพัฒนาเอสเอ็มอีแบบเฉพาะกลุ่ม” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ปริญญ์ พัฒนวิสัย

-

โครงการ “พลิกธุรกิจ SMEs ไทยสู่การผลิตสมัยใหม่ 4.0 เขตพื้นที่ 1” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ปริญญ์ พัฒนวัฒน์พร

-

โครงการ “เครื่องผลิตภาชนะใบไม้เพื่อการผลิตระดับชุมชน” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ปริญญ์ พัฒนวัฒน์พร

โครงการวิจัยที่ดำเนินการ

-

โครงการ “จ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำแผนพัฒนาระบบโลจิสติกส์และระบบรางของประเทศ” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.วรญา เนืองมัจฉา

-

โครงการ “บริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมของสำนักงานบูรณาการวิจัย กลุ่มเรื่องโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.วรญา เนืองมัจฉา

-

โครงการ “บริหารจัดการชุดโครงการอุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.วรญา เนืองมัจฉา

-

โครงการ

“การศึกษาเพื่อจัดทำแนวทางการพัฒนาระบบขนส่งและการเดินทางอัจฉริยะในพื้นที่ต้นแบบเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวพื้นที่ภาคตะวันออก” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.วรญา เนืองมัจฉา

-

โครงการ “โลจิสติกส์ย้อนกลับสำหรับการใช้มวลรวมยาปรีไซเคิลเพื่อลดขยะจากงานก่อสร้าง” หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.วรญา เนืองมัจฉา

-

โครงการ “การลดจำนวนงานล่าช้าสำหรับปัญหาการจัดตารางการผลิตบนเครื่องจักรหลายเครื่องที่เป็นอิสระต่อกัน” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.อนจ ชัยมณี

-

โครงการ “การหาจุดสั่งซื้อสินค้าตามรูปแบบกระจายตัวภายใต้ความต้องการและเวลานำที่ไม่แน่นอน” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ศรศ ใจจิตร

-

โครงการ “การวิเคราะห์ความเหมาะสมของพื้นที่ด้วยวิธีเครื่องจักรการเรียนรู้และแบบจำลองสโตแคสติก” กรณีศึกษา: การเพาะปลูกกระชายดำ หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.ศรศ ใจจิตร

-

โครงการ “นวัตกรรมการผลิตอิฐบล็อกประสานและกระถางต้นไม้จากมูลโคเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน” ผู้ร่วมโครงการ : ผศ.ดร.ศรศ ใจจิตร

-

โครงการ “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในสายการประกอบ Model ไฟ LID และไฟท้ายรถยนต์” กรณีศึกษา : บริษัทชิ้นส่วนยานยนต์แห่งหนึ่ง หัวหน้าโครงการ : ผศ.ปริญญา พัฒนสันต์พร

-

โครงการ “ส่งเสริมและพัฒนาเอสเอ็มอีแบบเฉพาะกลุ่ม” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ปริญญา พัฒนสันต์พร

-

โครงการ “พลิกธุรกิจ SMEs ไทยสู่การผลิตสมัยใหม่ 4.0 เขตพื้นที่ 1” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ปริญญา พัฒนสันต์พร

-

โครงการ “เครื่องผลิตภาชนะใบไม้เพื่อการผลิตระดับชุมชน” หัวหน้าโครงการ : ผศ.ปริญญา พัฒนสันต์พร

โครงการบริการวิชาการที่กำลังดำเนินการ

-

สำนักประสานงานวิจัยชุดโครงการอุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติการบริหารจัดการ

การให้ทุนวิจัยด้านอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศด้านอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ การประสานเพื่อร่วมพัฒนาโจทย์วิจัยด้านโลจิสติกส์ การติดต่อประสานงานระหว่างนักวิจัย และ ผู้ทรงคุณวุฒิการเชื่อมโยงงานวิจัยสู่ผู้ใช้ประโยชน์จากหน่วยงานต่างๆ

-

ที่ปรึกษา และคณะทำงานด้านการจัดการโลจิสติกส์

โครงการ “ระบบการจัดการอาหารปลอดภัยภายในโรงเรียน และชุมชน ตำบลจอมพระ จังหวัดสุรินทร์”

-

คณะทำงานว่าด้วยความร่วมมือ (mou) ในการพัฒนาหน่วยบริการเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแม่นยำระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์ และวิทยาลัยการอาชีพปราสาทกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

-

วิทยากรบรรยายโครงการการอบรมหลักสูตร “การจัดการคลังสินค้าและระบบ Logistic ในยุค Industry EEC สำหรับ บริษัท ออโตลิฟ จำกัด

-

ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะทำงานการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตรจังหวัดนครปฐม คณะกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร

[Center of Excellence in Logistics](#)