



รายชื่อผลงานที่ได้รับการคัดเลือก
การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

สาย 1

- P1-01 การพยากรณ์มูลค่าการนำเข้าน้ำหอมและเครื่องสำอางในประเทศไทย
Forecasting the Value of Perfume and Cosmetic Imports in Thailand
นางสาวธนกร เวชสุวรรณ นางสาวกัญญารักษ์ ธรรมวิเศษ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพุมล สาริกะวณิช
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- P1-02 การทำนายการเกิดอุบัติเหตุจากการขับรถบนท้องถนน
Predicting road traffic accidents from driving
นางสาวณัฐชา ใจสวัสดิ์ นางสาวทัศนีย์ พันธุ์แดง นางสาวธิดา อานัน
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐไชย สีนาวงศ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- P1-03 การวินิจฉัยโรคของผึ้งโดยใช้ตัวแบบโครงข่ายประสาทเทียมคอนโวลูชัน
The diagnosis of bee diseases using Convolutional Neural Network model
นางสาวสุพิชชา หมิ่นปราบ นางสาวณัฐธยาน์ กันทรัญญ์ นางสาวชุตติกาญจน์ สูตรเลข
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.เฉลิมรัช นนทะภา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- P1-04 การจัดการและประมวลผลข้อมูลสภาพอากาศทางการเกษตรจากอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งเพื่อการทำนาย
ราคาทุเรียนรายวัน
Handling And Processing Agricultural Weather IoT Data for Daily Durian Price Prediction
นายชัชดานัย ฐิติน
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร ทองนิม
มหาวิทยาลัยบูรพา
- P1-05 การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุทางรถจักรยานยนต์ในกรุงเทพมหานคร
A Study of the Factors affecting the Severity Level of Motorcycle Accidents in Bangkok
นางสาวภัสสรณัฐ แยมพวง นายภูเบศ รุ่งทรัพย์อนันต์ นางสาวอัมศยา อรุณรุ่งอารีย์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพุมล สาริกะวณิช
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



- P1-06 การพยากรณ์ปริมาณฝนเพื่อการปลูกข้าวนาปีในพื้นที่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง
RAINFALL FORECASTING FOR WET- SEASON RICE CULTIVATION IN NORTHEASTERN THAILAND USING
MACHINE LEARNING TECHNIQUES
นางสาวศิริวรรณ เอกปัทมา นายศรัณย์ โก้เจริญ นางสาวกฤติยาณี
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัฐไชย สีนาวงศ์ อาจารย์ ดร.จุฬารัตน์ ศรีกุล
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- P1-07 ตัวแบบการพยากรณ์ปริมาณการส่งออกทุเรียนสดของประเทศไทยโดยใช้การเรียนรู้ของเครื่อง
Forecasting Fresh Durian Export Volumes Using Machine Learning Model
นางสาวธนพร คำดี
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.เฉลิมรัช นนทะภา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- P1-08 การพัฒนาแบบจำลองเพื่อตรวจจับและจำแนกความรุนแรงระหว่างเด็กและผู้ใหญ่
Development of a Model for Detecting and Classifying Violence between Children and Adults
นางสาวรวิษา อนรรตติกุล นางสาวพิมพ์พัสมา ชิงห์ นางสาวชนินาถ โพธิ์งาม
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ สุสุทธิ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- P1-09 การคาดการณ์ราคาทองคำในประเทศไทยท่ามกลางสงครามรัสเซียยูเครนกรณีศึกษาในช่วงหลังวิกฤตโควิด-19
THAILAND GOLD PRICE PREDICTION AMID THE RUSSIA-UKRAINE WAR A CASE STUDY IN THE POST
COVID-19 PANDEMIC ERA
นายณพฤษ พันธ์ยนต์ นางสาวนิสาชล ชารี นางสาวสุวรรณี สติไพโร
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรภัทร์ หยกรัตนศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- P1-10 การเปรียบเทียบตัวแบบพยากรณ์ราคาทองคำแท่งโดยใช้ตัวแบบการเรียนรู้เชิงลึก
Comparison of Gold Bar Price Forecasting Model Using Deep Learning Models
นายรัชพล ปัญญา นายณัฏวัฒน์ เข้มขี้น้อย
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.เฉลิมรัช นนทะภา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- P1-11 การเปรียบเทียบตัวแบบการพยากรณ์สำหรับ เบี้ยประกันชีวิตรวบรวมในประเทศไทย
The comparison of forecasting models for total life insurance premiums in Thailand
นายธนายุทธ แซ่ยั้ง
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์กมลเทพ มีคำ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- P1-12 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่วัยเกษียณของพนักงาน ในบริษัทแห่งหนึ่ง
Factors Affecting the Retirement Preparedness of Employees in A Company
นายสุพรัตน์ สุขสบาย นางสาวโซไรดา เรืองวงศ์
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงพล ศรีวงศ์ษา อาจารย์ ดร.ธเนศ จิตต์สุภาพรรณ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- P1-13 ระบบจัดการข้อมูลภาระงานสอนสำหรับคณาจารย์ในภาควิชาคณิตศาสตร์
DATA MANAGEMENT SYSTEM OF TEACHING LOAD FOR INSTRUCTOR IN THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS
นายจาตุรนต์ รังสรรค์ นางสาวนริศรา เครือวัลย์ นางสาวลักษมี วงศ์ชมภู
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพร ชื่นเจริญ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- P1-14 การเปรียบเทียบตัวแบบการทำนายการอนุมัติสินเชื่อโดยใช้การคัดเลือกตัวแปรร่วมกับตัวแบบการเรียนรู้ของเครื่อง
Comparison of Loan Approval Prediction Models Using Feature Selection with Machine Learning
นางสาวสิริกร สันเทพ นางสาวธนัชญา ต้อยศ นางสาวศิริลักษณ์ ศรีไชยชนะ
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.เฉลิมรัช นนทะภา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สาย 2

P2-01 การพยากรณ์มูลค่าการนำเข้าแร่ปิโตรลิมัสของประเทศไทย

Forecasting the value of Thailand's bituminous mineral imports

นายธนพงศ์ ทองเพิ่ม นายกิตติ จรุงโรจน์ ณ อยุธยา นายชนาสิน ภัควันต์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชานนท์ พรหมสกล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

P2-02 แบบจำลองกำหนดการเชิงเส้นจำนวนเต็มสำหรับวางแผนการขุดดินภายใต้ทรัพยากรจำกัด

Integer Linear Programming Model for Planning Earth Movement with Limited Resources

นางสาววัชรภรณ์ ศรีมงคล นางสาวปาลิดา พฤกษชาติ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ธีระเดช ไหลสุพรรณวงศ์

มหาวิทยาลัยศิลปากร

P2-03 สมบัติบางประการของไอดีลภายในบนกึ่งกรุปไตรภาค

Some Properties of Interior Ideals on Ternary Semigroups

นายวรพจน์ ชุ่มรัมย์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชชาติ ประเสริฐพงษ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

P2-04 การวิเคราะห์หาจำนวนพนักงานเคลมที่เหมาะสมในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑลของบริษัทประกันภัยแห่งหนึ่ง

Optimizing Number of Motor Claims Surveyor in The Bangkok and Surrounding Areas of an Insurance Company

นายธนโชติ ลักษณะวิเศษดี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรภัทร์ หยกรัตนศักดิ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

P2-05 แคลคูลัสการคูณ

Multiplicative Calculus

นางสาวภักจิรา สอนเถื่อน นางสาวนริรัตน์ ชื้อสตัย นางสาวปณิดา พวงระย้า

อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ธารีบุญ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



- P2-06 แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการหาปริมาณการสั่งซื้อเครื่องดื่มและการจัดเก็บเครื่องดื่มในตู้แช่เย็นของร้านค้า
Mathematical Model for Quantifying Beverage Purchases and Beverage Storage in Store Refrigerated Cabinets.
นางสาวสิริยากร ทองบ่อ นางสาวรินรดา โมรา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิเศรษฐ์ พลเวียง
มหาวิทยาลัยศิลปากร
- P2-07 การจัดกลุ่มลูกค้าเพื่อวางแผนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ประกันออนไลน์กับบริษัทประกันชีวิตแห่งหนึ่ง
Customer Segmentation and Sales Planning for Online Insurance Products: A Case Study with Life Insurance Company
นางสาวพัชรภรณ์ อยู่คง นางสาวรภัสธรณ์ วงศ์วัชรเกียรติ นางสาวศิริภัสสร พุ่มแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรเมศวร์ ฮาซิม
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- P2-08 เว็บไซต์จองคอร์ทแบดมินตัน
Badminton Booking Court Website
นายพงศธร บำรุงใจ นายธนกานต์ พูลชุมทรัพย์ นายณัฐวุฒิ ระมา
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อนุชิต จิตพัฒน์กุล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- P2-09 การวิเคราะห์เสถียรภาพและการควบคุมที่เหมาะสมที่สุดของตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์โรควัณโรคดื้อยาหลายขนาน
Stability Analysis and Optimal Control of Tuberculosis with Multidrug-Resistant Model
นางสาวดวงฤทัย สารวงศ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.รัชฎา วีริยะพงศ์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
- P2-10 การศึกษาเครื่องมือทางเทคนิค Relative Strength Index (RSI) เพื่อเปรียบเทียบกับวิธีการซื้อแล้วถือ
The study of technical analysis Relative Strength Index (RSI) comparative with Buy and Hold strategy
นางสาวรัชชนก กองศรีเกษ นางสาวอรรชรยา มลการนา
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.มาลินี ชัยยะ
มหาวิทยาลัยศิลปากร



- P2-11 การประเมินการกักเก็บปริมาณคาร์บอนของต้นยางนาในจังหวัดเชียงใหม่
Assessment of Carbon Sequestration in *Dipterocarpus alatus* within Chiang Mai Province
นางสาวสุรชาติพิทย์ ใจแสน นางสาวทัศนารมณ์ แก้วแก่นคุณ นางสาวนพมาศ กุลเทพ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพรรณ พัทธประภคิตี ผู้ช่วยศาสตราจารย์กมลเทพ มีคำ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- P2-12 การจัดการวัตถุดิบคงคลังของศูนย์บริการรถยนต์
Inventory management of automotive service centers
นายอัศวิน สมปราษฎ์ นายธวัชชัย อินทร์จีน
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ รื่นสัมฤทธิ์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- P2-13 การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาต้นทุนวัตถุดิบของเข็มขัดนิรภัยในบริษัทผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
แห่งหนึ่ง
Analysis Of Factors Affecting Material Price Changes of Seatbelts In An Automotive Parts Company
นายภูบติ แยมนิล
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ธารีรัตน์ ธนัตถ์พานิชย์ อาจารย์ยี่งลักษณ์ อุตสาหกรรมพานิช
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- P2-14 การเปรียบเทียบโมเดลการเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการพยากรณ์ราคาหุ้นในตลาด NASDAQ
Comparison of Machine Learning Models for NASDAQ Stock Price Prediction
นางสาวเขมิกา วิเศษสิงห์ นายอวิรุทธ์ ตั้งวงศ์
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.มาลินี ชัยยะ
มหาวิทยาลัยศิลปากร
- P2-15 การพยากรณ์ราคาน้ำมันดิบ โดยวิธีวิเคราะห์อนุกรมเวลา
Forecasting Crude Oil Prices using Time Series Analysis
นางสาวธวัชหทัย คงหนู นางสาวนลินญา เงินช้าง
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยลักษณ์ ชวนันสร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ