

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชาญ เขตจัตุรัส	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	วท.บ.(คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2535 วท.ม.(คณิตศาสตร์ประยุกต์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2546
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Optimization, Computational, Intelligence
งานสอน	Basic Mathematics Calculus for Business Calculus I Calculus II Calculus III Calculus IV Elementary Applied Mathematics Engineering Mathematics I Engineering Mathematics II Financial Mathematics II Finite Differences and Difference Equations Intermediate Linear Programming Introductory Applied Mathematics Introductory Discrete Mathematics Introductory Linear Programming Linear Programming I Mathematics for Physicists Selected Topics in Mathematics Seminar Special Problem
โครงการวิจัย	ปี 2549 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเทคนิคคอลัมน์เจเนนเนอร์เรชัน ด้วยขั้นตอนวิธีการสร้างรูปแบบการตัดเบื้องต้นที่แตกต่างกัน เพื่อแก้ปัญหาการตัด 1 มิติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 วิธีไฮบริดเมตาฮิวริสติกสำหรับปัญหาการตัดแบบตั้งฉากสองมิติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ สำหรับการเพาะปลูกพืชให้มีประสิทธิภาพโดยการประยุกต์ใช้เทคนิคการทำเหมืองข้อมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์วิชาแคลคูลัส เรื่องปริภูมิสามมิติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, ดร. ณัฐวุฒิ คุรุชไทย, Chaiyapoom Bunchasak, "Soybean Meal Price Forecasting Using Artificial Neural Network", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (2) (2018) 392-399 ระดับนานาชาติ - Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, Chaiyapoom Bunchasak, "Comparison of growth models between artificial neural networks and nonlinear regression analysis in Cherry Valley ducks", JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH 20 (4) (2011) 421-428 - Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, นางสาวรัตนา นิกเร็ว, นายณัฐวุฒิ คุรุชไทย, Chaiyapoom Bunchasak, "Artificial neural networks approach for predicting methionine requirement in broiler chickens", เวชชสารสัตวแพทย์ 51 (1) (2021) 161-168 - CHARN KHETCHATURAT, Utsanee Leerawat, Pimchana Siricharuanun, "Powers of Some Special Upper Triangular Matrices", Thai Journal of Mathematics 22 (1) (2024) 111-118
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - Chatchai Pesee, CHARN KHETCHATURAT, "Volatility Estimation of Straits Times Index based on a dynamic model.", Annual National Symposium on Computational Science and Engineering ครั้งที่ 1 (ANSCSE) (2007)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชาญ เขตจัตุรัส	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- ญาณีศา รัชดาภรณ์วานิช, Chaiyapoom Bunchasak, Jamroen Thiengtham, Skorn Koonawootritriron, CHARN KHETCHATURAT, "ผลของ DL-Methionine Hydroxy Analogue ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ในไก่ไข่ และการสร้างแบบจำลองมวลไข่โดยใช้เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียม", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)</p> <p>- CHARN KHETCHATURAT, "Decision Support System for Flash Flood Warning Management using Artificial Neural Network.", Annual National Symposium on Computational Science and Engineering ครั้งที่ 1 (ANSCSE 11) (2007)</p> <p>- Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, ดร. ณัฐวุฒิ คุรุฑไทย, Chaiyapoom Bunchasak, "Soybean Meal Price Forecasting Using Artificial Neural Network", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 7 (The 7th National Animal Science Conference of Thailand 2018) (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- ดร. วัฒนา กันบัว , CHARN KHETCHATURAT, "Decision Support System for Prediction Air Temperature in Northern Part of Thailand by using Neural Network", 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE14) (2010)</p> <p>- ดร. วัฒนา กันบัว, CHARN KHETCHATURAT, กันต์ดนัย วิสุทธิสิริ , "Forecasting Tropical Cyclone Movement by Neural Network", 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE14) (2010)</p> <p>- ดร. วัฒนา กันบัว, CHARN KHETCHATURAT, ดร. สมพร ช่วยอารีย์, "Analysis of Coastal Erosion by Using Wave Spectrum", 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE14) (2010)</p> <p>- Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, Chaiyapoom Bunchasak, "Prediction of standardized ileal lysine digestibility in heated full-fat soybeans by artificial neural networks", The 18th Asian Australasian Animal Production Congress (2018)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 29 พฤศจิกายน 2567