

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 Intermediate Linear Programming Introductory Applied Mathematics Introductory Discrete Mathematics Introductory Linear Programming Mathematics for Physicists Selected Topics in Mathematics Seminar Special Problem	
โครงการวิจัย ปี 2549 การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเทคนิคคอลัมน์เจเนนเนอร์ชัน ด้วยขั้นตอนวิธีการสร้างรูปแบบการตัดเยื้องต้นที่แตกต่างกัน เพื่อแก้ปัญหาการตัด 1 มิติ (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 วิธีไฮบริดเมตาฮิวริสติกสำหรับปัญหาการตัดแบบตั้งฉากสองมิติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ สำหรับการเพาะปลูกพืชให้มีประสิทธิภาพโดยการประยุกต์ใช้เทคนิคการทำเหมืองข้อมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552 การพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์วิชาแคลคูลัส เรื่องปริภูมิสามมิติ (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, ดร. ญัฐวดี ครุฑไทย, 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	
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) - 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) - ญณิศรา รัชดาภรณ์วนิช, Chaiyapoom Bunchasak, Jamroen Thiengtham, Skorn Koonawootrittriron, CHARN KHETCHATURAT, "ผลของ DL-Methionine Hydroxy Analogue ต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่ในไก่ไข่ และการสร้างแบบจำลองมวลไข่โดยใช้เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียม", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007) - Chanwit Kaewtapee, CHARN KHETCHATURAT, ดร. ญัฐวดี ครุฑไทย, Chaiyapoom Bunchasak, "Soybean Meal Price Forecasting Using Artificial Neural Network", การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 7 (The 7th National Animal Science Conference of Thailand 2018) (2018)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชาญ เขตจัตุรัส	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- ดร. วัฒนา กันบัว, CHARN KHETCHATURAT, กนต์ดนัย วิสุทธิ์สิริ , "Forecasting Tropical Cyclone Movement by Neural Network", 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE14) (2010)- ดร. วัฒนา กันบัว, CHARN KHETCHATURAT, ดร. สมพร ชัยอารีย์, "Analysis of Coastal Erosion by Using Wave Spectrum", 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE14) (2010)- 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)- 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)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 30 ตุลาคม 2563