

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวรัททพ ธีภทรสุวรรณ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา BEng (Computer Engineering), Naresuan University, ไทย, 2545 MSc (Information Technology), Naresuan University, ไทย, 2548 PhD (Management Engineering), Naresuan University, ไทย, 2556	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เมต้าฮิวริสติก (Metaheuristic), อัลกอริทึม (Algorithm), ปัญหา NP (NP Problem), Optimisation	
งานสอน Algorithm Design and Analysis Automata Theory Compiler Techniques Computer Application in Everyday Life Computer Science Project Cooperative Education Digital Computer Logic Formal Language & Automata Theory Fundamentals of Computing Introduction to Computer Introduction to Computer Science Knowledge of the Land Life Skills For Undergraduate Student Mobile Application Design & Development Mobile Application Design and Development Operating Systems Seminar Special Problems Theory of Artificial Intelligence Web Application Programming Web Technology & Web Services Web Technology and Web Services โครงการวิทยากรคอมพิวเตอร์ ปัญหาพิเศษ	
โครงการวิจัย ปี 2558-2559 การประยุกต์ใช้อัลกอริทึมเพื่อแก้ปัญหาการจัดเรียงกล่องสินค้าลงในตู้บรรจุสินค้าแบบ 3 มิติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัย บุคลากรด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ โครงการจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2558 ปี 2559 การแก้ปัญหาการบรรจุผลิตภัณฑ์แบบสามมิติ โดยพิจารณาร่วมกับการจัดเส้นทางเดินรถแบบระบุน้ำหนักบรรจุ ด้วยขั้นตอนวิธีเมต้าฮิวริสติกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Warattapop Thapatsuwon, ผศ.ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ, ผศ.พญ.ดร.สุภาทิพย์ พงษ์เจริญ, "Improving artificial immune system performance: inductive bias and alternative mutations", Lecture Notes in Computer Science 5132 (-) (2008) 220-231 - Thapatsuwon, P, Pongcharoen, P, Hicks, C, Warattapop Thapatsuwon, "Development of a stochastic optimisation tool for solving the multiple container packing problems", INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS 140 (2) (2012) 737-748 - Warattapop Thapatsuwon, ผศ.ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ, Peeraya Thapatsuwon, "Clonal selection of artificial immune system for solving the capacitated vehicle routing problem", Journal of Next Generation Information Technology 4 (3) (2013) 167-179	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Warattapop Thapatsuwon, Peeraya Thapatsuwon, ผศ.ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ, "Investigating the Improving Performance of Artificial Immune System", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ครั้งที่ 11 ประจำปี 2557 (OR Network Conference 2014) (2014) - Peeraya Thapatsuwon, Warattapop Thapatsuwon, ผศ.ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ, "Firefly algorithm for solving three-dimensional bin packing problem", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ครั้งที่ 11 ประจำปี 2557 (OR Network Conference 2014) (2014)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิฑูรย์ ภัทรสุวรรณ ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - สุชาติ บุญสุนทรเสถียร, Warattapop Thapatsuwan, "Android Application for Primary Medical Diagnosis and Promoting Nutrition for Patient", งานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 5 (2017) - กาญจนีย์ อยู่แก้ว, Warattapop Thapatsuwan, "A Game for Improving English Learning Skills on Android Operating System", งานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 5 (2017) - Warattapop Thapatsuwan, นันทนัช ศรีมงคล, "Application for Tracking Biodiesel Car of Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus", งานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 8 (2020) - ศิรดา อินทร์ศิริ, ภัทรชัย หงส์พิริยะกุล, สหสวรรษ รอมธรรม, Warattapop Thapatsuwan, "Comparison of Ant Colony Optimization Algorithm and Firefly Optimization Algorithm for Automated Course Scheduling", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ครั้งที่ 19 ประจำปี 2565 (OR Network Conference 2022) (2022) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Warattapop Thapatsuwan, พิรญา ภัทรสุวรรณ, ผศ.ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ, "Investigation on cooling schemes and parameters of simulated annealing for timetabling university course", The 2008 International Conference on Advanced Computer Theory and Engineering (ICACTE2008) (2008) - พิรญา ภัทรสุวรรณ, จตุพร เสฟสิริสุข, Warattapop Thapatsuwan, ผศ.ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ, "Modifying Particle Swarm Optimisation and Genetic Algorithm for Solving Multiple Container Packing Problem", The 2009 International Conference on Computer and Automation Engineering (ICCAE2009) (2009) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 3 ธันวาคม 2565