

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนวงศ์ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Informatics), The Graduate University for Advanced Studies, ญี่ปุ่น, 2550	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Cloud computing, Distributed computing, Data Analysis, Network performance optimization	
<b>งานสอน</b> Advanced Research Methods in Computer Science Cloud Computing Concepts & Services Compu.System & Communication Network Security Computer & Communication Security Computer Applications Computer Programming Languages Computer Science Project Computer Science Project Preparation Knowledge of the Land Research Methods in Computer Science Selected Topic in Computer Science Selected Topics in Computer Science Seminar ความมั่นคงในระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายการสื่อสาร ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2559-2560 การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการปลูกพืช เศรษฐกิจ ให้เหมาะสมกับพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - พิทักษ์ จิตรสาราน, สุขสวัสดิ์ ณีรัฐวัฒนสิทธิ์, Thepparit Banditwattanawong, "The Development of aLaying Hen Smart Farm Based on Fuzzy Logic and Raspberry Pi", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 8 (2) (2017) 356-367 - โชคชัย เอกศรีวิชัย, ดร.สุขสวัสดิ์ ณีรัฐวัฒนสิทธิ์, Thepparit Banditwattanawong, "THE COMPARATIVE EFFICIENCY ANALYSIS OF HYPERVISORS : PERFORMANCE AND PHYSICAL RESOURCE CONSUMPTION", ศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 (1) (2017) 76-87 - อุณนดาทร มูลเพ็ญ, สุรศักดิ์ มั่งสิงห์, Thepparit Banditwattanawong, "Clustering Algorithm Optimization Model for Essential Attribute Analysis of Tour Package Forms Inbound Tourism Market in Thailand", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 30 (4) (2020) 656-667 ระดับนานาชาติ - Thepparit Banditwattanawong, Chalee Vorakulpipat, Masawee Masdisornchote, "Cloud infrastructure-as-a-service consumption at the organisation level: Exploratory study in Thailand", Maejo International Journal of Science and Technology 12 (2) (2018) 167-177 - Thepparit Banditwattanawong, "The Optimality and Complexity of Offline Cache Replacement Policies for Nonuniform Objects", International Journal of Future Computer and Communication 7 (3) (2018) 63-67 - Patarawat Pitiwan, Anongnart Srivihok, Thepparit Banditwattanawong, Surasak Mungsing, "Developing an Ontology Based on Theory of Planned Behavior", INFORMATION 21 (7) (2018) 1933-1942 - ดร.จาดรงค์ ศรีวีโรจน์, Thepparit Banditwattanawong, "Cache-as-a-service for client-side cloud caching: Models and system", Songklanakarin Journal of Science and Technology 41 (4) (2019) 828-837 - Thepparit Banditwattanawong, มาสวีร์ มาศดิศรโชติ, "Temporal Acceleration for Cloud- CDN-Fog-Edge Hierarchy by Leveraging Proximal Object Replicas", Indonesia Journal 11 (2) (2019) 9-15 - Thepparit Banditwattanawong, มาสวีร์ มาศดิศรโชติ, "On formulation of online algorithm and framework of near-optimally tractable eviction for nonuniform caches", Computer Networks 178 (-) (2020) 107332-1-16	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายเทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนวงศ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- โชคชัย เอกศรีวิชัย, สุขสวัสดิ์ ณีภูธรูฒิสิทธิ, Thepparit Banditwattanawong, "THE COMPARATIVE EFFICIENCY ANALYSIS OF HYPERVISORS VMWARE WORKSTATION AND ORACLE VM VIRTUALBOX: PERFORMANCE AND PHYSICAL RESOURCE CONSUMPTION", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 เรื่อง Health and wellness : สุขภาพและความสุขสบาย (2017)</li><li>- นนทกร บัวศรี, สุขสวัสดิ์ ณีภูธรูฒิสิทธิ, Thepparit Banditwattanawong, "The Analysis of Information Technology Applications of Automotive Industry 4.0 in China: The Case Study of Chongqing and Sichuan", การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 5 (2017)</li><li>- อุณนดาทร มูลเพ็ญ, สุรศักดิ์ มั่งสิงห์, Thepparit Banditwattanawong, "Predictive Models for Tour Package in Thailand Based on the Characteristic of Inbound Tourists with Data Mining on Cloud", The 14th National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT2018) (2018) ระดับนานาชาติ</li><li>- Thepparit Banditwattanawong, "The Empirical Discovery of Near-Optimal Offline Cache Replacement Policies for Nonuniform Objects", The 14th International Conference on Computing and Information Technology (IC2IT) (2018)</li><li>- Thepparit Banditwattanawong, มาสวีร์ มาศดิศรโชติ, "Norm-Referenced Achievement Grading: Methods and Comparison", The 6th International Conference on Advanced Intelligent Systems and Informatics (AISI'20) (2020)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 19 มกราคม 2564