

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเสถียรวิทย์ เกิดผล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2538 M.S.(Electrical Engineering), University of Southern California, สหรัฐอเมริกา, Ph.D.(Electrical Engineering), University of Southern California, สหรัฐอเมริกา, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Resource Allocation, Distributed System, Real-Time system	
งานสอน Advanced Computer Architecture Advanced Operating System Administration Advanced Operating System Design Challenging Computational Programming Computer & Information Technology Computer Science Project Computer System Fundamentals of Computer Architecture Independent Study Internet of Things Computing Introduction to Computer Introduction to Computer Science New Age Infor.Manage. in Everyday Life New Age Information Management Programming Internet of Things Research Methods in Computer Science Selected Topics in Computer Science Seminar Special Problem Preparation Special Problems Structured Programming Systems Analysis & Design Unix Operating System & Shell Programming	
โครงการวิจัย ปี 2551-2552 ระบบธุรกรรมวิทัศน์แบบทันการณสำหรับตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2552-2553 ระบบส่งต่อเอกสารอิเล็กทรอนิกส์โดยการรับรองด้วยลายเซ็นดิจิทัล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2553 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตโนมัติซิสเต็มในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2552-2553 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตโนมัติซิสเต็มภายในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2554-2555 การพัฒนาระบบการศึกษาทางไกลบนเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (ระยะที่สอง) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2556 โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตสื่อปฏิสัมพันธ์ไร้กรอบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 การออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศบนกลุ่มเมฆสาธารณะแบบแพลตฟอร์ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559 ระบบจัดการเครื่องลูกข่ายในกลุ่มเมฆเพื่อการศึกษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2560 การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการปลูกพืช เศรษฐกิจ ให้เหมาะสมกับพื้นที่การเกษตรของเกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2560 การสร้างคลังศัพท์ภาษาไทยที่ระบุทัศนคติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 ฟาร์มผักกาดหอมไฮโดรโปนิคส์อัจฉริยะและการพยากรณ์คุณภาพผลผลิตด้วยอินเทอร์เน็ตออฟธิงส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564 เหมืองข้อมูลและคลังทรัพยากรจุลินทรีย์เพื่อการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมการเกษตรและอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเสถียรวิทย์ เกิดผล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Sethavidh Gertphol, เปรมฤดี นิกรพงษ์สิน, สุรีย์ เมธาชูโชค, "Transaction Visualization System for Agricultural Futures Exchange of Thailand", การประชุมวิชาการโครงการงานอุตสาหกรรมและวิจัยสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 (2009) - ชีวัน บุญธรรม, Sethavidh Gertphol, "Auto Watering Plants with Soil Moisture Sensor", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ (ECTI-CARD 2016) ครั้งที่ 8 (2016) ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Hathaithep Siritana, Sukumal Kitisin, Sethavidh Gertphol, "A study of autonomous system relationships within Thailand", Proceedings of the 2011 8th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, JCSSE 2011 (2011) - Sethavidh Gertphol, ภาคภูมิ มุกดาสนิท, "Light-weight Operation of a Failover System for Cloud Computing", 5th International Conference on Knowledge and Smart Technology 2013 (KST2013) (2013) - Limrattanasilp, M., Sethavidh Gertphol, "Virtual machine allocation using server power profile", 2014 11th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE) (2014) - Chinprasertsuk, S., Sethavidh Gertphol, "Power model for virtual machine in cloud computing", 2014 11th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE) (2014) - สุกัญญา จิวสกุล, Chavalit Srisathapornphat, Sukumal Kitisin, Sethavidh Gertphol, "Distance Based Flooding for Reducing AODV Routing Overhead in Mobile Ad Hoc Networks", The Eighteen International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2014 (2014) - พรพรรณ อัมภาพรรณ, Sethavidh Gertphol, "Performance Measurement of SimpleDB APIs for Different Data Consistency Models", International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2015 (2015) - Changmai, T., Sethavidh Gertphol, Chulak, P., "Smart Hydroponic Lettuce Farm using Internet of Things", 10th International Conference on Knowledge and Smart Technology, KST 2018 (2018) - Sethavidh Gertphol, Pariyanuj Chulaka, ธนบัตร ช่างไม้, "Predictive models for Lettuce quality from Internet of Things-based hydroponic farm", 2018 22nd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) (2018) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 20 มิถุนายน 2564