

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงษ์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2566 - ก.ค. 2567 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล ธ.ค. 2556 - ธ.ค. 2560 รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ต.ค. 2552 - ต.ค. 2556 รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหการ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2529 M.S.(Computer Science), University of Louisiana at Lafayette , สหรัฐอเมริกา, 2532 Ph.D.(Computer Science), University of Southwestern Louisiana , สหรัฐอเมริกา, 2541	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Artificial Neural Networks, Bioinformatics, Computer Ethics, Information System Security	
งานสอน Abstract Data Types & Problem Solving Advanced Practical Computer Skills for Cybersecurity Algorithm Design & Analysis Artificial Neural Networks Bioinformatics Commu.Skills for Software & Knowledge Eng. Computational Geometry Computer & Network Security Computer and Network Security Computer System & Network Security Computer System Security Computer Systems Security Computers & Programming Computers and Programming Cybersecurity and Applications in Digital Economy Discrete Mathematics Discrets Mathematics Enterprise Manag.in Software & Knowledge Bus. Information System Security Information Systems Security Information Technology for Engineers Introduction to Bioinformatics Knowledge of the Land Laws & Ethics in Information Technology Laws and Ethics in Information Technology Pattern Recognition Research Methods in Computer Science Seminar Software & Knowledge Eng. Group Project Software & Knowledge Engineering Economics Software Development Security Software Development Training Camp Software Process & Quality Assurance Special Problems Special Problems -- Internet Server Technologies ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (ชุดวิชาที่ 13: วิทยาการคำนวณและสารสนเทศศาสตร์)	
โครงการวิจัย ปี 2545-2550 การวิเคราะห์และการสร้างเครื่องมือและเนื้อหาทางชีวสารสนเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2550 การพัฒนาระบบวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมในสิ่งมีชีวิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2550 การพัฒนาเว็บท่าเบ็ดเสร็จเพื่อการวิจัยเชิงพันธุศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การทำนายตำแหน่งการกลายพันธุ์หนึ่งลำดับเบสโดยใช้วิธีวิเคราะห์ส่วนย่อยของโปรตีนแบบอัจฉริยะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 การค้นหาความรู้ไวรัสใช้วัตถุดิบด้วยแบบจำลองภาษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 การจัดการความรู้งานวิจัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงษ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- กรวิชญ์ ชัยกังวาล, ณัฐพัชร วัฒนชาญสิทธิ์, Surasak Sanguanpong, Pirawat WATANAPONGSE, พิรุณ ศรีสว่าง, "DeBiM: Detecting Bot-infected Machines by DNS Traffic Analysis", วารสารงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ โดยสมาคม ECTI 1 (2) (2021) 36-43	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Supitsara Kietsuntisuk, Malee Sakulniyomporn, Napaporn Piamsa-nga, Pirawat WATANAPONGSE, Punpiti Piamsa-nga, "Information Framework on Research Competency Measurement for University", The 12th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC2008) (2008)	
ระดับนานาชาติ	
- Pirawat WATANAPONGSE, "Committee-based Thai printed characters recognition using parallel artificial neural networks", Proceedings of 42nd Kasetsart University Annual Conference (2004)	
- Pirawat WATANAPONGSE, "Committee-based Thai printed characters recognition using parallel artificial neural networks", Proceedings of 42nd Kasetsart University Annual Conference (2004)	
- Kriangkrai Limthong, Fukuda Kensuke, Pirawat WATANAPONGSE, "Wavelet-Based Unwanted Traffic Time Series Analysis", 2008 International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE-2008) (2008)	
- Limthong, K., Pirawat WATANAPONGSE, Fukuda, K., "A wavelet-based anomaly detection for outbound network traffic", 8th Asia-Pacific Symposium on Information and Telecommunication Technologies, APSITT 2010 (2010)	
- Sukating Phuphatana, Pirawat WATANAPONGSE, "A Novel Mathematical Descriptive System for Human Body-Shape Representation", International Conference on Frontiers of Information Technology, Application and Tools (FITAT) (2014)	
- Surasak Sanguanpong, กษม โคตรอาษา, วิศรุต พิทยาพิทักษ์, Supaporn Erjongmanee, Pirawat WATANAPONGSE, "Enhanced Network Infrastructure Supporting Transparent IPV6/IPV4 Dual-Stack Authentication and Logging", International Conferences on Internet Studies (2015)	
- Thanapon Bhuddtham, Pirawat WATANAPONGSE, "Time-Related Vulnerability Lookahead Extension to the CVE", 2016 13th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE-2016) (2016)	
- Panop Khumsap, Nalina Phisanbut, Pirawat WATANAPONGSE, Punpiti Piamsa-nga, "Novel Feature Extractions for Reflection, Alligator Cracks and Potholes Road Surface Classification", The 22nd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC2018) (2018)	
- Kasidid Songsupakit, Nalina Phisanbut, Pirawat WATANAPONGSE, Punpiti Piamsa-nga, Skorn Koonawootritriron, Thanathip Suwanasopee, Danai Jattawa, "UI/UX-centric Design of In-the-Field Agricultural Data Acquisition System", 23rd International Computer Science and Engineering Conference, ICSEC 2019 (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 18 มิถุนายน 2567