

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
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	
<p>Abstract Data Types & Problem Solving</p> <p>Algorithm Design & Analysis</p> <p>Artificial Neural Networks</p> <p>Bioinformatics</p> <p>Commu.Skills for Software & Knowledge Eng.</p> <p>Computational Geometry</p> <p>Computer & Network Security</p> <p>Computer System & Network Security</p> <p>Computer Systems Security</p> <p>Computers & Programming</p> <p>Discrete Mathematics</p> <p>Discrets Mathematics</p> <p>Enterprise Manag.in Software & Knowledge Bus.</p> <p>Information System Security</p> <p>Information Technology for Engineers</p> <p>Introduction to Bioinformatics</p> <p>Knowledge of the Land</p> <p>Laws & Ethics in Information Technology</p> <p>Laws and Ethics in Information Technology</p> <p>Pattern Recognition</p> <p>Research Methods in Computer Science</p> <p>Seminar</p> <p>Software & Knowledge Eng. Group Project</p> <p>Software & Knowledge Engineering Economics</p> <p>Software Development Security</p> <p>Software Development Training Camp</p> <p>Software Process & Quality Assurance</p> <p>Special Problems</p> <p>Special Problems -- Internet Server Technologies</p> <p>ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (ชุดวิชาที่ 13: วิทยาการคำนวณและสารสนเทศศาสตร์)</p>	
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 การค้นหาความรู้ไวรัสใช้หวัดนกด้วยแบบจำลองภาษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2554 การจัดการความรู้งานวิจัยในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
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	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.พีรวัฒน์ วัฒนพงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- 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)- Sukatong 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, Puspiti 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, Puspiti Piamsa-nga, Skorn Koonawootrittriron, 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 - 6 สิงหาคม 2563