



**นาวาอากาศเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรศักดิ์ มั่งสิงห์**  
Gp. Capt. Asst. Prof. Surasak Mungsing, D.Eng.  
[surasak.mu@spu.ac.th](mailto:surasak.mu@spu.ac.th) , Mobile: 081 8269680

ผู้อำนวยการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

### วุฒิการศึกษา

- D.Eng. (Computer Science), Asian Institute of Technology
- M.S. (Computer Science), Naval Postgraduate School, Monterey, California, U.S.A
- วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- B.S. in Engineering (Structures, Materials, and Fluids), University of South Florida, U.S.A.

### ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาโครงการ(2004 - 2017)

- คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดที่เกี่ยวกับกล้อง CCTV โครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เทศบาลเมืองท่าโขลง จังหวัดปทุมธานี
- คณะกรรมการตรวจรับงานโครงการติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เทศบาลเมืองท่าโขลง จังหวัดปทุมธานี
- ที่ปรึกษาโครงการระบบตรวจจับใบหน้าบุคคลเพื่อระวังสำหรับด่านตรวจ ตม.สะเดา จังหวัดสงขลา
- ที่ปรึกษาโครงการสถานีตำรวจลำปางบูรณาการในกระบวนการยุติธรรมเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพระบบการให้บริการประชาชน สภ.บางแก้ว จังหวัดสมุทรปราการ
- ที่ปรึกษาโครงการโครงการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ ระบบอ่านแผ่นป้ายทะเบียนอัตโนมัติของกองบัญชาการตำรวจปราบปรามยาเสพติด
- ประธานที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร บริษัท อีไอเดย์ส์ จำกัด
- ผู้จัดการโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ดูแลศูนย์ไอซีทีชุมชนเพื่อพ่อหลวง กระทรวง ไอซีที
- ที่ปรึกษาโครงการฝึกประสบการณ์ด้าน ไอซีที ออนไลน์ กระทรวง ไอซีที
- ที่ปรึกษาโครงการเครือข่ายซีไอโอ 1 และ 2 กระทรวง ไอซีที
- นักวิเคราะห์ระบบ โครงการปรับปรุงระบบการจัดการสารสนเทศ บริษัทสหวิริยาстил จำกัด (มหาชน)

### ประสบการณ์ทำงาน

- ผู้อำนวยการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- รองคณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- ผู้จัดการทั่วไปกลุ่มงานคอมพิวเตอร์และการสื่อสารโทรคมนาคม บริษัทวรจักรอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- หัวหน้าแผนกนโยบายและแผน ศูนย์กรรมวิธีข้อมูล สนามเสื่อป่า กองบัญชาการทหารสูงสุด
- หัวหน้าแผนกนโยบายและแผน ศูนย์กรรมวิธีข้อมูล สนามเสื่อป่า
- วิศวกร กรมช่างอากาศ บางซื่อ กองทัพอากาศ

## ผลงานวิชาการด้านวิจัย: (บางส่วน)

- Thoedsak Sukdao, Katanyoo Klabsuvan, and **Surasak Mungsing**, "Robust Face Recognition Technique with ANFIS (Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System) in Compared with Feedforward Backpropagation Neural Network Using Specific Features of Wavelet Transform and HOG (Histogram of Oriented Gradients for Feature Extraction)", THE INTERNATIONAL JOURNAL OF THE COMPUTER, THE INTERNET AND MANAGEMENT (IJCIM), Volume 26, No. 1, January - April 2018.
- Katanyoo Klabsuvan, Wittaya Koodtalang and **Surasak Mungsing**, " Traffic Violation Detection Using Multiple Trajectories Evaluation of Vehicles", Fourth International Conference on Intelligent Systems, Modeling and Simulation (ISMS 2013), 29-31 January, 2013.
- Katanyoo Klabsuvan, **Surasak Mungsing**, "Digital Data Security and Hiding on Virtual Reality Video 3D GIS," International Journal of Management Science and Engineering Management, Vol. 4 (2009) No. 3, pp. 163-176.
- ชัชวาลย์ วรวิทย์รัตนกุล และ **สุรศักดิ์ มั่งสิงห์**. "การยืนยันลายเซ็นด้วยวิธีซอฟต์แวร์เทอริแมชชีน", การประชุมวิชาการระดับประเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (National Conference on Information Technology: NCIT) ครั้งที่ 6, 27-28 กุมภาพันธ์ 2557.
- ณัฐพงษ์ สุลักษณ์อนวัช และ **สุรศักดิ์ มั่งสิงห์**. "เปรียบเทียบประสิทธิภาพบริการเครือข่าย 3 จี ความถี่ 2100 เมกะเฮิรตซ์ในเขตกรุงเทพมหานครผ่านโทรศัพท์มือถือเมื่อใช้งานขณะเดินและขณะโดยสารบนรถไฟฟ้าบีทีเอส" วารสารวิชาการ สมาคมอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2557.
- พงนิษฐ์ คล้ายสมบูรณ์ และ **สุรศักดิ์ มั่งสิงห์** "การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบไม่มีโครงข่ายของตนเองในประเทศไทย". วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2560).
- สุชาติ ทองรัมย์กุล และ **สุรศักดิ์ มั่งสิงห์**. "การประยุกต์ใช้ดิจิทัลไซน์เนจในการนำเสนอสื่อการเรียนรู้ที่ทำงานร่วมกับอุปกรณ์พกพา". วารสารวิจัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2560).
- **สุรศักดิ์ มั่งสิงห์** และ รณรงค์ แก้วประเสริฐ. "การทำนายชื่อโรคเบื้องต้นจากจากผลตรวจเลือดด้วยระบบอนุมานนิวโรฟัซซีลอจิกแบบปรับตัวได้ (Initial disease name prediction from blood test results using an adaptive Neuro-Fuzzy inference system)". Journal of the Thai Medical Informatics Association, 1, 1-11, 2016.
- **Surasak Mungsing** and Teerin Ketwichit. "Medical Information and Data Exchange Prototype System for Patient Referral System", Journal of the Thai Medical Informatics Association. Vol.1 Issue 1, pp. 59-71, January-June 2015.
- สุวิทย์ ศรีสุข และ **สุรศักดิ์ มั่งสิงห์**. "การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของโพรโทคอลเอไอดีวี ดีเอสดีวี และดีเอสอาร์ โดยการเปลี่ยนจำนวนโหนดด้วยโปรแกรมเน็ตเวิร์คซิมูเลเตอร์", วารสารศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 5 มกราคม - ธันวาคม 2556.