

## ประวัติ

ชื่อ รองศาสตราจารย์ ดร. ประสงค์ ปราณีตพลกรัง

ตำแหน่ง : อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิประจำ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

สถานที่ทำงาน ห้องปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยศรีปทุม 61 ถ.พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 02-579-1111

สถานที่ติดต่อและที่อยู่ปัจจุบัน 77/728 ซอย 20 หมู่บ้านชลลดา ถนน สายไหม 34

แขวง สายไหม เขต สายไหม กรุงเทพฯ 10220 โทร 02-531-9294 (บ้าน)

โทรสาร 02-531-9295 (บ้าน) โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 081-910-6125, e-mail: prongsu@gmail.com

### ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งมลรัฐฟลอริดา ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท วิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีแห่งมลรัฐฟลอริดา ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งมลรัฐฟลอริดา ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) วิศวกรรมไฟฟ้า โรงเรียนนายเรืออากาศ

### การศึกษาอื่น ๆ

- Certificate in Total Quality Management (TQM), Florida Institute of Technology, USA
- ประกาศนียบัตร ISO17799/BS7799 Lead Auditor Certificate Information Security Management Systems, British Standard Institution, London, UK., 2548
- หลักสูตรเสาหลักของแผ่นดิน : ผู้นำระดับสูงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ รุ่นที่ 1
- หลักสูตร Director Certificate Program (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute Of Directors: IOD)
- หลักสูตร Successful Formulation & Execution of Strategy (SFE), IOD
- หลักสูตร How to Measure the Success of Corporate Strategic (HMS), IOD
- หลักสูตรเชิงปฏิบัติการของวิธีพัฒนาแผนการบริหารจัดการความเสี่ยง (How to Develop a Risk Management Plan: HRP), IOD
- หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสีเขียวสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 2 (Green for Executives: G4X) สถาบันวิทยากร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

### ความเชี่ยวชาญ

- Information Analytics, Cybersecurity, Cloud Computing
- Trust Computing and IT Governance, e-Commerce, e-Government and e-Learning

## ประวัติการทำงาน

- อดีตประธานที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- อดีตที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- หัวหน้าห้องปฏิบัติการ Cybersecurity Lab. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- อดีตกรรมการ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
- กรรมการแบบผังภูมิ กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์

## ตำแหน่งอื่นๆ ในปัจจุบัน

- กรรมการราชบัณฑิตด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ ราชบัณฑิตยสถาน
- อุปนายกสมาคมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ที่ปรึกษาวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- อุปนายกสมาคมอินเทอร์เน็ตนานาชาติในประเทศไทย (Thailand Chapter of the Internet Society)
- ที่ปรึกษาสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ด้านการวิจัยทางความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- อนุกรรมการที่ปรึกษา คณะอนุกรรมการสภาการศึกษาด้านการสื่อสารและใช้เทคโนโลยีพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ สภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- ที่ปรึกษาสมาคมอีเลิร์นนิ่งแห่งประเทศไทย

## ตัวอย่างของการเผยแพร่ผลงานวิจัย

- [1] Prasong Praneetpolgrang and Parinya Bunnapasut, “The Design of an Effective e-Learning Model for Thailand Virtual University,” The IEEE Second International Symposium on Communications and Information Technology, October 23-25, 2002, Central Hotels & Resorts, Pattaya, Chonburi, Thailand.
- [2] Ratchakoon Pruengkarn, Prasong Praneetpolgrang and Anongnart Srivihok, “An Effective Quality Assessment Model for e-Learning Websites in Thailand,” The 2005 ECTI International Conference, May 12-13, 2005, Pattaya, Thailand.
- [3] Bang-on Makdee and Prasong Praneetpolgrang, “A Roadmap in Development of Quality Model for Thai Software,” ITI 3rd International Conference on Information & Communication Technology (ICICT 2005), 5-6 December 2005, Cairo, EGYPT.
- [4] Ubonsin Poprom and Prasong Praneetpolgrang, “The Novel ICT Strategic Model for developing of ICT in Organization based on BSC,” The Fifth International Conference on Electronic Business (ICEB2005), December 5-9, 2005, Hong Kong.
- [5] Poonsook Janpen, Prasong Praneetpolgrang, Pong Horadal and Kusuma Palaprom,

- “Application of Total Quality Management (TQM) in Thai Communities’ Knowledge Management Systems”**, The 3<sup>rd</sup> IEEE International Conference on Management of Innovation and Technology (ICMIT 2006), June 21-23, 2006, Singapore.
- [6] **Prasong Praneetpolgrang**, Ubonsin Poprom and Preang Kitratporn, **“The Performance Assessment on Universities’ Informatics Using Balanced Scorecard,”** 2006 IEEE International Conferences on Cybernetics & Intelligent Systems (CIS) and Robotics, Automation & Merchatronics (RAM) ( CIS-RAM 2006), June 7-9, 2006, Bangkok, Thailand.
- [7] Ubonsin Poprom, **Prasong Praneetpolgrang**, Choonhapong Thaiupathump, and Preang Kitratporn, **“A Proposed ICT Strategic Model for ICT Management of Public University in Thailand,”** 15<sup>th</sup> International Conference on Management of Technology (IAMOT 2006), May 22-26, 2006, Official Conference of the International Association for Management of Technology, Beijing, P.R. China.
- [8] Jiraporn Yingkuachat, Boonserm Kijirikul, and **Prasong Praneetpolgrang**, **“An Application of Bayesian Learning in Prediction of Higher Education Students’ Graduation),”** The 2<sup>nd</sup> National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT’06), May 19-20, 2006, King Mongkut’s Institute of Technology North Bangkok, Bangkok, Thailand
- [9] Anantakul Intarapadung, **Prasong Praneetpolgrang** and Pong Horadal. (2007). **“An Architecture Conceptual Software Design and Implementation of Web-Based Open Standard Computer Aided Design for Supporting SMEs,”** In Proceedings of International Conference on Business and Information (BAI2007). 11-13 July 2007 (pp 171-176), Japan.
- [10] Anantakul Intarapadung, **Prasong Praneetpolgrang** and Adisak Japurapiree. **“Design for Six Sigma (DFSS) in Software Architectural Design for Small and Medium Enterprises (SMEs) in Thailand.”** The 6th International Conference on e-Business 2007 (INCEB 2007), 20-23 November 2007. Miracle Grande Convention, Bangkok. Thailand. (Best Paper)
- [11] Rath Jairak and **Prasong Praneetpolgrang**, **“The Development of a New Capability Maturity Model for Assessing Trust in B2C e-Commerce Services,”** The International Conference on Informatics Engineering & Information Science, November 14-16, 2011 (Best Paper), Universiti Teknologi Malaysia International Campus, Kuala Lumpur, Malaysia.
- [12] Rath Jairak, Napath Sahakhunchai, Kallaya Jairak, and **Prasong Praneetpolgrang**, **“Factors Affecting Intention to Use in Social Networking Sites: An Empirical Study on Thai Society,”** The 4th International Conference on Advances in Information Technology, 4-5 November 2010, King Mongkut’s University of Technology Thonburi, Bangkok, Thailand.

- [13] อนันตกุล อินทรผดุง, ประสงค์ ปราณีตพลกรัง, โกมล รัชชวงษ์ และอดิศักดิ์ จตุรพีริย์. “สถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์เว็บเบสแคตสำหรับออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมกันในอุตสาหกรรม เซรามิกขนาดกลางและขนาดย่อมของประเทศไทย,” วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ปีที่ 20 ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม-สิงหาคม 2553.
- [14] ชุติมา อุดมมะณี และ ประสงค์ ปราณีตพลกรัง “การพัฒนาตัวแบบระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบอัตโนมัติออนไลน์สำหรับการเลือกสาขาวิชาเรียนของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา,” *Journal of Information Science and Technology*, Vol.1, No.2 ,39-48.
- [15] Chawanrat Tongchuay and Prasong Praneetpolgrang, “Knowledge Quality and Quality Metrics in Knowledge Management Systems,” *Special Issue of the International Journal of the Computer, the Internet and Management*, vol.16, no. SP3, December, 2008.
- [16] T. Meehinkong, P. Praneetpolgrang and K. Mekhabunchakij, “The Analysis and Evaluation of Security Readiness in ICT Infrastructure for Supporting e-Learning in Institute of Physical Education,” *Special Issue of the International Journal of the Computer, the Internet and Management*, Vol.17, No. sp3, November, 2009.
- [17] Chawanrat Tongchuay and Prasong Praneetpolgrang, “Application of Fuzzy Logic in Knowledge Quality Assessment for Knowledge Management Systems in The Context of Higher Education,” *Journal of Information Science and Technology (JIST)*, vol. 1, no.1, 2010.
- [18] Suthilux Chanasuc, Prasong Praneetpolgrang, Wilailak Suwachittanon, Piyawat Chirapongsuwan and Pranot Boonchai-Apisit, “The Acceptance Model for Adoption of Information and Communication Technology in Thai Public Organizations,” *International Journal of Computer Science Issues (IJCSI)*, vol.9, Issue 4, July 2012
- [19] Rath Jairak and Prasong Praneetpolgrang, “A Practical Approach for Improving B2C e-Commerce Services with a Trust Capability Maturity Model,” *International Journal of E- Services and Mobile Applications (IJESMA)*, vol.5, No.2, April-June 2013.
- [20] Kallaya Jairak and Prasong Praneetpolgrang, “Applying IT Governance Balanced Scorecard and Importance-Performance Analysis for Providing IT governance Strategy in University,” *Information Management and Computer Security Journal*, vol. 21, issues 4, September-October 2013.
- [21] Jirapong tongpang, Prasong Praneetpolgrang, Nivet Chirawichitchai, “Hybrid Recommendation Technique Selection Center Donated Bags with Data Envelopment Analysis,” *International Journal of Disaster Recovery and Business Continuity*, Vol. 4, no. 1, pp. 45-56, 2014.

- [22] P. Limsaiprom, P. Praneetpolgrang and P. Subsermsri (2014), “Visualization the Influencing Nodes in Online Social Networks,” International Journal of Computer Network and Information Security (IJCNIS), Vol.6, No. 5, April 2014, pp: 9-20.
- [23] P. Limsaiprom, P. Praneetpolgrang and P. Subsermsri (2014), “Security Visualization Analytic Model in Online Social Networks Using Data Mining and Graph-based Structure Algorithms,” The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT).

#### รางวัลที่เคยได้รับ

- นักวิจัยแห่งชาติ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ NR: 52-11-0036
  - รางวัล “วิศวกรยอดเยี่ยมแห่งชาติ ปี 2555” ด้านความมั่นคงปลอดภัยคอมพิวเตอร์ (Computer Security) จากสภาวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
  - รางวัล “บุคคลคุณภาพตัวอย่างแห่งปี 2556” สาขา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จาก มูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
  - รางวัล “วิศวกรยอดเยี่ยมอาเซียน ปี 2556” สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จากคณะกรรมการสภาวิศวกรรมสถานแห่งอาเซียน
  - รางวัล บุคคลดีเด่น ชุมนุมศิษย์เก่า นายเรืออากาศ ปี 2557
  - ได้รับการคัดเลือกข้อมูลประวัติ (Biographical Data) ลงตีพิมพ์ในหนังสือ Who's who in Thailand 2014 ซึ่งตีพิมพ์ข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษทั้ง ประวัติ ผลงาน ประสบการณ์ ความสำเร็จในหน้าที่การงาน เผยแพร่ในประเทศไทยและทั่วโลก
-