



ข้อมูลเบื้องต้นของผู้สมัคร
ให้ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ก. ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ.....รศ. ดร. ฤกษ์ชัย.....นามสกุล.....ฟูประทีปศิริ.....
วัน เดือน ปี เกิด.....3 มกราคม 2520.....อายุ.....38.....ปี
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง
(1)รองศาสตราจารย์สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก.....
ที่อยู่.....122/41 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง จังหวัดกรุงเทพฯ 10400.....
หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ 081-696-1935 โทรสาร.....-.....e-mail.....Rerkchai@cpc.ac.th.....

ข. ประวัติการศึกษา

- (1) ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (คอมพิวเตอร์)
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร.....
- (2) ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร.....
- (3) ปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต.....สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร.....
- (4) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชา เทคนิคคอมพิวเตอร์.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน.....สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้.....

ค. ตำแหน่งทางวิชาการ

- (1) ตำแหน่ง.....รองศาสตราจารย์.....สาขาวิชา.....วิศวกรรมคอมพิวเตอร์.....ปี พ.ศ.....2557.....
มหาวิทยาลัย / สถาบัน.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก.....
- (2) ตำแหน่ง.....รองศาสตราจารย์.....สาขาวิชา.....วิศวกรรมคอมพิวเตอร์.....ปี พ.ศ.....2554.....
มหาวิทยาลัย / สถาบัน.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร.....
- (3) ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์.....สาขาวิชา.....วิศวกรรมคอมพิวเตอร์.....ปี พ.ศ.....2550.....
มหาวิทยาลัย / สถาบัน.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร.....

ง. ประสบการณ์ด้านการสอนในมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษา

ระดับปริญญาเอก

- (1) หลักสูตร Ph.D. (Information Technology).....วิชา.....Advanced Mathematics for IT.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร.....ปี พ.ศ.....2555.....ถึง ปี พ.ศ.....2556.....

- (2) หลักสูตร Ph.D. (Information Technology) ... วิชา Selected Topics in IT
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2555 ถึง ปี พ.ศ. 2556 ..
- (3) หลักสูตร Ph.D. (Information Technology) ... วิชา Seminar 1
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2555 ถึง ปี พ.ศ. 2556 ..

ระดับปริญญาโท

- (1) หลักสูตร M.Sci. (Information Technology) วิชา Advanced Internet Programming
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..
- (2) หลักสูตร M.Sci. (Information Technology) ... วิชา Enterprise Application Integration
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..
- (3) หลักสูตร M.Sci. (Information Technology) ... วิชา Q-Q Programs Design and Construction
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..
- (4) หลักสูตร M.Sci. (Information Technology) ... วิชา Prog. for Information Systems Security
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..
- (5) หลักสูตร M.Sci. (Information Security) วิชา Security E-Commerce
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..
- (6) หลักสูตร M.Sci. (Information Technology) ... วิชา Service Oriented Architecture
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..
- (7) หลักสูตร M.Sci. (Information Technology) ... วิชา Web-Based App. & Internet Prog.
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..
- (8) หลักสูตร M.Sci. (Information Technology) ... วิชา Web Technology and Implementation
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2550 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..

ระดับปริญญาตรี

- (1) หลักสูตร B.Sci. Computer Science วิชา Artificial Intelligent
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปี พ.ศ. 2551 ถึง ปี พ.ศ. 2552 ..
- (2) หลักสูตร B.Eng. Computer Engineering วิชา C Language Computer Programming
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2543 ถึง ปี พ.ศ. 2545 ..
- (3) หลักสูตร B.Sci. Computer Science วิชา Computer Graphic
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปี พ.ศ. 2551 ถึง ปี พ.ศ. 2552 ..
- (4) หลักสูตร B.Sci. Information Technology วิชา Computer Graphic
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2545 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..
- (5) หลักสูตร B.Eng. Computer Engineering วิชา Computer Graphic and Multimedia
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2545 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..
- (6) หลักสูตร B.Sci. Information Technology วิชา Computer Network & Distributed Computing
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปี พ.ศ. 2557 ถึง ปี พ.ศ. 2558 ..
- (7) หลักสูตร B.Eng. Computer Engineering วิชา Database System Management Design
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2543 ถึง ปี พ.ศ. 2545 ..
- (8) หลักสูตร B.Eng. Computer Engineering วิชา Data Structure
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2543 ถึง ปี พ.ศ. 2545 ..
- (9) หลักสูตร B.Sci. Information Technology วิชา Data Structure and Algorithms
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2545 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..
- (10) หลักสูตร B.Sci. Information Technology ... วิชา Distributed Systems Concepts and Design
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2545 ถึง ปี พ.ศ. 2557 ..

- (10) หลักสูตร B.Sci. Information Technology...วิชา E-Commerce.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร..... ปี พ.ศ. 2545 ถึง ปี พ.ศ. 2557
- (11) หลักสูตร B.Sci. Information Technology...วิชา E-Commerce.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกปี พ.ศ. 2558 ถึง ปี พ.ศ. ปัจจุบัน
- (12) หลักสูตร B.Eng. Computer Engineering...วิชา Electrical Engineering Lab.II.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร..... ปี พ.ศ. 2543 ถึง ปี พ.ศ. 2545
- (13) หลักสูตร B.Eng. Computer Engineering...วิชา Introduction to Computer.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร..... ปี พ.ศ. 2543 ถึง ปี พ.ศ. 2545
- (14) หลักสูตร B.Eng. Computer Engineering...วิชา Modern Programming (JAVA).....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร..... ปี พ.ศ. 2543 ถึง ปี พ.ศ. 2545
- (15) หลักสูตร B.Sci. Computer Science.....วิชา Microcomputer and Interfacing.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกปี พ.ศ. 2551 ถึง ปี พ.ศ. 2552
- (16) หลักสูตร B.Sci. Information Technology...วิชา Introduction to Computer Programming.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร..... ปี พ.ศ. 2545 ถึง ปี พ.ศ. 2557
- (17) หลักสูตร B.Eng. Computer Engineering...วิชา Programming Languages.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร..... ปี พ.ศ. 2543 ถึง ปี พ.ศ. 2545
- (18) หลักสูตร B.Sci. Information Technology...วิชา Data Warehouse.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกปี พ.ศ. 2557 ถึง ปี พ.ศ. ปัจจุบัน
- (19) หลักสูตร B.Sci. Information Technology...วิชา Software Engineering.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกปี พ.ศ. 2557 ถึง ปี พ.ศ. ปัจจุบัน
- (20) หลักสูตร B.Sci. Information Technology...วิชา Data Mining.....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกปี พ.ศ. 2557 ถึง ปี พ.ศ. ปัจจุบัน
- (21) หลักสูตร B.Sci. Information Technology...วิชา Special Topic for IT (SOA).....
มหาวิทยาลัย/ สถาบัน...มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร..... ปี พ.ศ. 2545 ถึง ปี พ.ศ. 2557

จ. ประสบการณ์ด้านการเขียนหนังสือ (เอกสารประกอบการสอน หรือเอกสารคำสอน หรือตำรา หรือหนังสือ หรือสื่อโสตทัศนูปกรณ์ประกอบการสอน หรือสิ่งพิมพ์อื่น ๆ)

- (1) เอกสารประกอบการสอนวิชา...วิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น, ปีการศึกษา 2550.....
- (2) เอกสารคำสอนวิชา.....วิชาโครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม, ปีการศึกษา 2552.....
- (3) ตำราหรือหนังสือ
 - (3.1) โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม, ISBN 978-974-8242-64-4, 400 หน้า, ปีที่พิมพ์ 2554.....
 - (3.2) พื้นฐานการพัฒนาโปรแกรมภาษาซี, ISBN 978-974-8242-29-3, 320 หน้า, ปีที่พิมพ์ 2550.....
 - (3.3) C Language Computer Programming, ISBN 974-7988-43-7, 450 หน้า, ปีที่พิมพ์ 2545.....
 - (3.4) Introduction to Computer, ISBN 974-7988-59-3, 450 หน้า, ปีที่พิมพ์ 2544.....
- (4) สื่อโสตทัศนูปกรณ์ประกอบการสอน..... -
- (5) สิ่งพิมพ์อื่น ๆ..... -

ฉ. ประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือบทความวิจัย หรือบทความปริทัศน์ หรือบทความวิชาการ วารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

- (1) A. Songkroh, R. Foostratepsiri, and W. Kurutach, "An Intelligent Hybrid Approach for Detection of Drowsy Driving Risk in Real Environments," accepted for Information... (ISI Indexed Journal, Impact Factor Year 2012 : 0.358, Q2).....

- (2) R. Fooprateepsiri and P. Mareo, "A Highly Robust Approach Face Authentication Based on Trace-Fuzzy ART Combination", *International Journal of Computer Systems Science and Engineering*, Vol. 29, No.3, 2014, pp. 243-257. (ISI Indexed Journal, Impact Factor Year 2013 : 0.235)
- (3) R. Fooprateepiriri and W. Kurutach, "A General Framework for Face Reconstruction using Single Still Image based on 2-D-to-3-D Transformation Kernel", *Forensic Science International*, Vol.236, 2014, pp.117-126. (ISI Indexed Journal, Impact Factor Year 2013 : 2.115)
- (4) R. Fooprateepiriri and W. Kurutach, "A Highly Robust Approach Face Recognition System using Multi-resolution Trace Transform and Supervised Fuzzy ART Combination", *Information*, Vol. 16, No. 9(B), 2013, pp.7191-7206. (ISI Indexed Journal, Impact Factor Year 2012 : 0.358, Q2)
- (5) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "An Automatic Approach Face Reconstruction using Single Face Image based on 2D-to-3D Transformation Kernel," *The Journal of Information Science and Technology*, Vol.3, No.1, pp. 63-71, 2012.
- (6) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "A Fusion of Trace Transform and Hamming Distance with Multiresolution Technique for Improved Accuracy Approach Face Based Identification," *The Journal of Information Science and Technology*, Vol.2, No.2, pp.23-29, 2011.
- (7) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "Ear Based Personal Identification Approach Forensic Science Tasks," *Chiang Mai Journal of Science*, Vol. 38, No.2, pp.166-175, 2011. (ISI Indexed Journal, Impact Factor Year 2012 : 0.516, Q3)
- (8) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "A Fast and Accurate Face Authentication Method Using Hamming-Trace Transform Combination," *IETE Technical Review*, Vol. 27, Issue 5, pp.365-370, 2010. (ISI Indexed Journal, Impact Factor Year 2012: 0.724, Q2)
- (9) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "A Highly Robust Approach Image Identification based on Hausdorff-Trace Transform," *International Journal of Digital Content Technology and its Applications*, Vol.4, No.1, pp.26-31, 2010.(Scopus, EI cited, Q2)
- (10) W. Kurutach, R. Fooprateepsiri and S. Phoomvuthisarn, "A Highly Robust Approach Face Recognition Using Hausdorff-Trace Transformation," *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 6444, pp. 549-556, 2010.
- (11) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "An Efficient Face Reconstruction Framework for Face Recognition Systems," *International Journal of Digital Content Technology and its Applications*, Vol. 3, No. 3, pp. 96-102, 2009.(Scopus, EI cited, Q2)
- (12) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "Facial Recognition using Hausdorff-Shape-Radon Transform," *International Journal of Digital Content Technology and its Applications*, Vol. 3, No. 2, pp. 67-74, 2009.(Scopus, EI cited, Q2)
- (13) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "An Image Identifier Based on Hausdorff Shape Trace Transform," *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 5863, pp. 788-797, 2009.
- (14) S. Srisuk, M. Petrou, R. Fooprateepsiri, K. Sunat, W. Kurutach and P. Chopaka "A Combination of Shape and Texture Classifiers for a Face Verification System," *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 3072, pp. 44-51, Springer, 2004. (ISI Impact Factor Year 2004: 0.513)

- (15) S. Srisuk, M. Tamsri, R. Fooprateepsiri, W. Kurutach and J. Suwatcharakulthorn, "Hand-Written Character/Digit Recognition using Shape Descriptor," Engineering Transactions (Group A), Vol. 6, No. 2, pp. 90-96, Jul-Dec 2003. (TCI cited, Thai Journal Impact Factor Year 2010: 0.045)

การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

- (1) A. Songkroh, R. Fooprateepsiri and W. Lilakiataskun, "An Intelligent Risk Detection from Driving Behavior Based on BPNN and Fuzzy Logic Combination," The 13th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science (ICIS 2014), Taipei, Taiwan, China, Lihua Grand Hotel, June 4-6, 2014, pp. 105-110.
- (2) อวตม สงเคราะห์ และ ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ, "ระบบตรวจจับพฤติกรรมที่มีความเสี่ยงต่อการทำให้เกิดอุบัติเหตุขณะขับรถยนต์ด้วยนิวรอนเน็ตเวิร์กร่วมกับฟัซซี่ลอจิก," The 2014 National Conference on Information Technology, 27-28 กุมภาพันธ์ 2557.
- (3) R. Fooprateepsiri, "A Search and Recognition Approach Car License Plate Under Traffic CCTV Environment," The 2013 International Computer Science and Engineering Conference, Thailand, September, 4-6, 2013, pp. 534-538.
- (4) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "Face Based Biometric Identification using Multi-resolution Trace Transform and Fuzzy ART Combination," in Proc. of the 8. th IASTED International Conference on Signal Processing, Pattern Recognition, and Applications, Innsbruck, Austria, February 16-18, 2011, pp. 1-7.
- (5) R. Fooprateepsiri, W. Kurutach and S. Duangphasuk, " Person Identifiacion by Ear Recognition based on Trace-Hausdorff Combination," in Proc. of the IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications, Innsbruck, Austria, February 14-16, 2011, pp. 6-10.
- (6) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "A Highly Robust Approach Face Recognition Using Hamming-Trace Combination," in Proc. of the IADIS International Intelligent Systems and Agents 2010 (ISA 2010), Freiburg, Germany, July 29-31, 2010, pp.83-90.
- (7) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "An Improved Accuracy Rate for Face Authenticaion with Pose Adjustment based-on 2-D-3-D Transformation," in Proc. of the 14 th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Orlando, USA, June 29 - July 2, 2010, pp.82-86.
- (8) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "A Fast and Accuracy Approach Image Identification based-on General Radon Transform," in Proc. of the 14 th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Orlando, USA, June 29 - July 2, 2010, pp. 78-81.
- (9) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "Person Identifiacion by Face Authentication Using Hybrid Approach," in Proc. of the IADIS International Conference WWW/INTERNET 2009, Rome, Italy, November 19 - 22, 2009, Vol. 2, pp.344-348.
- (10) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "A General Framework For Digital Image Retrieval Using Shape- Radon Transformation," in Proc. of the IADIS International Conference WWW/INTERNET 2009, Rome, Italy, November 19 - 22, 2009, Vol.1, pp.551-558.
- (11) R. Fooprateepsiri, W. Kurutach, S. Limsaihua and S. Weerajong, "A Digital Image Identifier Using Trace Transform Technique," in Proc. of the 13 th National Computer Science and Engineering Conference, Bangkok on November 5-6, 2009, pp.310-313.

- (12) R. Fooprateepsiri, W. Kurutach and S. Duangphasuk, "2-D-to-3-D Integrated Face Reconstruction for Face Recognition," in Proc. of the 9th International Symposium on Communication and Information Technology 2009, Songdo-iFEX Convensia, Incheon, Korea, 28-30, 2009, pp.1387-1392.
- (13) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "A Robust Image Identification using Trace- Hausdorff Combination," in Proc. of the 9th International Symposium on Communication and Information Technology 2009, Songdo-iFEX Convensia, Incheon, Korea, 28-30, 2009, pp.1120-1124.
- (14) R. Fooprateepsiri, W. Kurutach, P. Duabgphasuk, S. Reunsuk and C. Vipatavit "An Analysis-By-Synthesis Framework for Face Recognition," in Proc. of the 6th Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, Phuket, Thailand, vol.1, May 13-15, 2009, pp. 279-285.
- (15) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "A Highly Robust Approach For Face Recognition," in Proc. of the 13th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Orlando, USA, on July 10-13, 2009, pp.19-24.
- (16) R. Fooprateepsiri, W. Kurutach and S. Duangphasuk "A Hybrid Method for Facial Recognition Systems," in Proc. of the 2009 IEEE Symposium on Computational Intelligence for Multimedia Signal and Vision Processing, SSCI 2009 - Nashville, Tennessee, USA, March 30 - April 2, 2009, pp. 53-60.
- (17) R. Fooprateepsiri and S. Duangphasuk, "A Highly Robust Method For Face Authentication," in Proc. of the 1st Asia Conference Intelligent Information and Database Systems, Quang Binh University, Dong Hoi City, Quang Binh Province, Vietnam, 1-3 April 1-3, 2009, pp. 380-385.
- (18) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "Face Verification Base-on Hausdroff-Shape Context," in Proc. of the 2009 International Asia Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, Bangkok, Thailand, February 1-2, 2009, pp. 240-244.
- (19) R. Fooprateepsiri, S. Duangphasuk, W. Kurutach and S. Reawthong "A Robust Method Approach for Car License Plate Recognition," in Proc. of the National Conference on Information Technology 2008, Grand mercure Fortune Hotel, Bangkok, Thailand, November 6-7, 2008, pp.437-441.
- (20) S. Reawthong, W. Kurutach and R. Fooprateepsiri, "Thai OCR Base on Classify Prominent Features of Their Headers and Hausdroff Distance," in Proc. of the National Conference on Information Technology 2008, Grand mercure Fortune Hotel, Bangkok, Thailand, November 6-7, 2008, pp.287-292.
- (21) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "A Signature Recognition and Authentication Strategy using Hybrid Method," in Proc. of the 11st National Computer Science and Engineering Conference, Miracle Grand Convention Hotel, Bangkok, Thailand, November 19 -21, 2007, pp.712-717.
- (22) R. Fooprateepsiri, W. Kurutach and S. Rewthong, "Hand-written Recognition using Fuzzy-Chain Code," in Proc. of the National Conference on Information Technology 2006, Aisa Hotel, Bangkok, Thailand, November 2-3, 2006, pp. 98-101.
- (23) R. Fooprateepsiri, W. Kurutach and S. Rewthong, "Hand-written Alpha-Numeric Recognition base-on Fuzzy-Chain Code," in Proc. of the 10th National Computer Science and Engineering Conference, Sofitel Raja Orchid Hotel, Khon Kaen, Thailand, October 25 -27, 2006, pp. 328-332.

- (24) S. Rewthong, W. Kurutach and R. Fooprateepsiri, "Classification of Thai Characters Based on Prominent Features of Their Headers Using The Chain Code Technique," in Proc. of the National Conference on Information Technology 2006, Aisa Hotel, Bangkok, Thailand, November 2-3, 2006, pp. 14-19.
- (25) S. Rewthong, W. Kurutach and R. Fooprateepsiri, "A New Technique of Chain Code Relationship in Vertically and Horizontally Flipped Trademark Image Retrieval," in Proc. of the 10th National Computer Science and Engineering Conference, Sofitel Raja Orchid Hotel, Khon Kaen, Thailand, October 25-27, 2006, pp. 485-491.
- (26) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "Hand-Written Character Recognition using Hausdorff-Fuzzy Technique," in Proc. of the 9th National Computer Science and Engineering Conference, University of the Thai Chamber of Commerce, Bangkok, Thailand, October 27-28, 2005, pp. 515-518.
- (27) R. Fooprateepsiri, W. Kurutach and S. Rewthong, "An Improved Accuracy Method for Thai OCR Using Fuzzy Logic," in Proc. of the 8th National Computer Science and Engineering Conference, J.B. Hotel, Hat Yai, Songkhla, Thailand, October 21-22, 2004, pp. 175-178.
- (28) S. Rewthong, W. Kurutach and R. Fooprateepsiri, "Retrieval of Trademark Images Using Chain Code Combination," in Proc. of the 8th National Computer Science and Engineering Conference, J.B. Hotel, Hat Yai, Songkhla, Thailand, October 21-22, 2004, pp. 216-222.
- (29) R. Fooprateepsiri, W. Kurutach and S. Srisuk, "A General Framework for Thai Printed Character Recognition," in Proc. of the 7th National Computer Science and Engineering Conference, Burapha University, Chonburi, Thailand, October 28-30, 2003, pp. 342-346.
- (30) R. Fooprateepsiri, S. Rewthong and W. Kurutach, "A New Technique for Trademark Image Retrieval Based on Chain Code," in Proc. of the 7th National Computer Science and Engineering Conference, Burapha University, Chonburi, Thailand, October 28-30, 2003, pp. 7-12.
- (31) S. Srisuk, M. Tamsri, R. Fooprateepsiri and P. Sookavatana, "A New Shape Matching Measure for Nonlinear Distorted Object Recognition," in Proc. of International Conference on Digital Image Computing: Techniques and Applications, Sydney, Australia, December 10-12, 2003, pp. 339-348.
- (32) S. Srisuk, R. Fooprateepsiri, M. Petrou, S. Waraklang and K. Sunat, "A General Framework for Image Retrieval using Reinforcement Learning," in Proc. of the Image and Vision Computing New Zealand 2003, Massey University, Palmerston North, New Zealand, November 26-28, 2003, pp. 36-42.
- (33) S. Rewthong, W. Kurutach and R. Fooprateepsiri, "Trademark Image Retrieval Base-On Chain Code Rotation," in Proc. of the 26th Electrical Engineering Conference (EECON'26), Golden sand Hotel, Cha-um Petchaburi, November 6-7, 2003, pp. 249-254.
- (34) S. Srisuk, R. Fooprateepsiri and S. Waraklang, "Object Recognition Robust under Translation, Rotation and Scaling in Application of Image Retrieval," in Proc. of the 7th National Computer Science and Engineering Conference, Burapha University, Chonburi, Thailand, October 28-30, 2003, pp. 249-254.
- (35) R. Fooprateepsiri and W. Kurutach, "A New Method for Character Segmentation without Noise Reduction," in Proc. of the 6th National Computer Science and Engineering Conference, Pattaya, Thailand, October 29-31, 2002, pp. 192-197.

- (36) W. Kurutach, S. Rewtong and R. Fooprateepsiri, "Trademark Image Retrieval by Chain Code and Histogram Feature," in Proc. of the 6th National Computer Science and Engineering Conference, Pattaya, Thailand, October 29-31, 2002, pp. 7-12.
- (37) R. Fooprateepsiri, S. Srisuk and W. Kurutach, "A New Robust Method for Feature Extraction and Recognition of Thai Printed Character," in Proc. of the 24th Electrical Engineering Conference, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand, Vol. 2, November 22-23, 2001, pp. 1272-1277.
- (38) R. Fooprateepsiri, S. Srisuk and W. Kurutach, "A Novel Highly Robust Approach for Thai Printed Character Recognition," in Proc. of the 5th National Computer Science and Engineering Conference, Chiang-Mai, Thailand, November 7-9, 2001, pp. 278-285.
- (39) R. Fooprateepsiri, S. Srisuk and W. Kurutach, "A Novel Approach for Character Extraction using Hausdorff Distance," in Proc. of the 5th National Computer Science and Engineering Conference, Chiang-Mai, Thailand, November 7-9, 2001, pp. 272-277.

ข. ประสบการณ์ด้านการบริหารในมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษา

- (1) ตำแหน่ง หัวหน้าห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ คณะวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2546 ถึง ปี พ.ศ. 2547
- (2) ตำแหน่ง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2548 ถึง ปี พ.ศ. 2551
- (3) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2547 ถึง ปี พ.ศ. 2552
- (4) ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ปี พ.ศ. 2554 ถึง ปี พ.ศ. 2557

ช. เคยดำรงตำแหน่งกรรมการในมหาวิทยาลัย

- (1) กรรมการสภามหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. ถึงปี พ.ศ.
- (2) กรรมการสภาวิชาการ ปี พ.ศ. ถึงปี พ.ศ.
- (3) กรรมการสภาคณาจารย์และข้าราชการ ปี พ.ศ. ถึงปี พ.ศ.
- (4) กรรมการประจำคณะในมหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. ถึงปี พ.ศ.
- (5) กรรมการบริหารส่วนราชการ/ส่วนงานภายใน ปี พ.ศ. ถึงปี พ.ศ.
- (6) อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ณ. ประสบการณ์อื่น ๆ /รางวัล/ผลงานที่ได้รับการยกย่อง

ประสบการณ์ด้านงานวิจัยและบริการวิชาการ

- (1) Program Committee of National Conference and Technology 2014 (NCIT2014)
- (2) International Editor of International Journal of Digital Content Technology and its Applications (JDCTA)
- (3) Manager Editorial of Journal of Information Science and Technology (JIST)
- (4) Technical Program Chair of Mahanakorn National Conference of Education Research and Technology (MCERT2013)
- (5) Program Committee of National Conference and Technology 2013 (NCIT2013)
- (6) The Secretaries of National Conference and Technology 2012 (NCIT2012)
- (7) Program Committee of National Conference and Technology 2010 (NCIT2010)

- (8) Program Committee of National Conference on Information Technology 2008 (NCIT2008)
- (9) Program Committee of National Conference on Information Technology 2006 (NCIT2006)
- (10) The Secretaries of National Computer Science and Engineering Conference 2002 (NCSEC2002)

ประสบการณ์ด้านการเป็นที่ปรึกษา

- (1) ทีมงานที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและแผนแม่บท สำนักงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (01/06/2556 – 31/01/2558)
- (2) ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้จัดการใหญ่ บริษัทเอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ (บริษัทในเครือ ปตท.) (01/01/2557 – 31/09/2557)
- (3) ทีมงานที่ปรึกษาโครงการปรับปรุงระบบ ERP สำนักกษาปณ์ กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง (01/05/2554 – 31/05/2555)

ประสบการณ์การเป็นวิทยากรบรรยาย

- (1) การเขียนโปรแกรมขั้นพื้นฐานด้วยภาษา C
- (2) การพัฒนา Web Application ด้วยภาษา PHP และ CMS-Open Source
- (3) การติดตั้งและใช้งาน LMS (Open source) เพื่อสร้าง e-learning ในองค์กร
- (4) การติดตั้งระบบ IPv6 บนระบบ IPv4
- (5) Business Component Development with EJB
- (6) C/C++ Programming
- (7) C Programming in the Guardian environment
- (8) CEH: Certified Ethical Hacker v7
- (9) Microsoft SQL Server 2012
- (10) Oracle Data Mining
- (11) Oracle DBA
- (12) SOA และ BizTalk Server
- (13) Windows Server 2012 for Administrator
- (14) PHP-Secure-Programming
- (15) Secure-Programming With JAVA

ใบประกาศนียบัตร (Certificate)

- (1) (FE) Information Technology Passport Examination, Information Technology Professionals Examination Council
- (2) (IP) Information Technology Passport Examination, Information Technology Professionals Examination Council
- (3) (CEH) Certified Ethical Hacker by the International Council of E-Commerce Consultants
- (4) (ITIL®) ITIL® Foundations Certification by Examination Institute for Information Science

รางวัลและเกียรติประวัติ

- (1) รางวัลระดับดีเด่นการประกวดวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี 2556, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (NRCT)
- (2) รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอกดีเด่น กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2555, สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (APHEIT)

- (3) รางวัลชนะเลิศการประกวดวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี 2555, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA).....
- (4) รางวัลชมเชยการประกวดบทความวิจัยระดับประเทศ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2555, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA).....
- (5) รางวัลบุคคลดีเด่น (นักวิจัยรุ่นใหม่) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2553, สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (APHEIT).....
- (6) รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันเพื่อสร้างสรรค์วิชาการ กลุ่มทางอุตสาหกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์, สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ประจำปี 2538.....
- (7) ทูลสนับสนุนการวิจัยระดับอุดมศึกษา จากมูลนิธิเซต 100 ปี.....
- (8) ทูลศึกษาต่อระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร.....
- (9) ทูลศึกษาต่อระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร.....
- (10) ทูลการศึกษา ประเภทผู้มีผลการเรียนดีเด่น ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ประจำปีการศึกษา 2542.....

ญ. วิสัยทัศน์

“มุ่งมั่นเป็น 1 ใน 20 ของคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีความเป็นเลิศ
ในการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คุณภาพและคุณธรรม สร้างงานวิจัยและบูรณาการวิชาการศาสตร์ทางด้าน
บริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ จนเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ ภายใต้การบริหารจัดการ
ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและภาคอุตสาหกรรม ในปี ค.ศ. 2020”

ผู้สมัคร/ ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อ ต้องมีคุณสมบัติทั่วไป และไม่มีลักษณะต้องห้ามใด ๆ ตามมาตรา 7 และต้องรักษาวินัย ตามมาตรา 39 และมาตรา 41 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2547 ทุกประการ และต้องพร้อมที่จะบริหารงานและบังคับบัญชาบุคลากรของคณะให้เป็นไปตามมาตรา 36 และมาตรา 38 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ทุกประการ

ข้าพเจ้าได้รับทราบประกาศคณะกรรมการสรรหาครบถ้วนแล้ว และขอรับรองว่า ประวัติ ผลงาน และข้อมูลรายละเอียดข้างต้น ถูกต้องตามความเป็นจริง ข้าพเจ้าประสงค์สมัคร/ ยินยอมให้เสนอชื่อสำหรับการสรรหาเพื่อคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่งคณบดีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก และพร้อมที่จะปฏิบัติ และบริหารงานตามระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร. กุ๊กชัย พุประทีปศิริ)

ผู้สมัคร

วันที่ 12 มีนาคม 2558

หมายเหตุ ให้ผู้สมัคร/ ผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อ แนบเอกสารหลักฐาน ในด้านคุณสมบัติต่าง ๆ มาประกอบการพิจารณา