PERSONAL DATA

Name : Dr. KITSIRI CHOCHIANG
Position : Lecturer
Email : kitsiri.c@phuket.psu.ac.th
Phone : 076-276492

EDUCATION

Ph.D. Degree	2017	Ph.D. (Computer Science), Université de Bourgogne France-Comte, France
Master Degree	2010	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (เกียรตินิยม)
Bachelor Degree	2006	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (เกียรตินิยม อันดับ 2)

RESEARCH INTERESTS

Information Extraction

Artificial Intelligence

Natural Language Processing

RESEARCH PROJECTS

New Techniques in Thai-English Transliterated Words Searching
A Tool for Building SPARQL Query Automatically Applying with Ontologies
A new platform for Tourism using Transliteration and Ontologies
Research Projects

APPOINTMENT

- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย บัณฑิตศึกษาและบริการวิชาการ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ (1 มิถุนายน 2561 - ปัจจุบัน)
- คณะกรรมการวิชาการ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ (1 พฤศจิกายน 2560 - ปัจจุบัน)
- คณะกรรมการวิจัยและกรรมการวิชาการ (16 ตุลาคม 2561 - ปัจจุบัน)
- คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ (24 มกราคม 2562 - ปัจจุบัน)

TEACHING

1. Object Oriented Programming
2. Decicion Support Systems
3. Software and Computer Programming (C , JAVA , Python)
4. System Analysis and Design
5. Information Searching and Presentation
6. Computer in Daily Life

MSc/PhD Students

1. Seminar

INTERNATIONAL JOURNAL ARTICLES

Chochiang, K., Choothong, A., Thongkhamdee, T. and Sathansat, L. (2020). “Translation Quality Assessment of Online Translation Systems in Translating English to Thai on Phuket Tourism”, Journal of Computer Science, Volume 16, No.11, 1535-1545

11/2020 *Information Technology*

Chochiang, K., Choothong, A., Intarasombat P., Masosot V., and Prasitsupparote A. (2019). “Psychological Acceptability Weighted Priority Scheduling: A Case Study of Animal Hospital”, Journal of Computer Science, Volume 15, Issue 7, 995-1003

7/2019 *Computer Science*

Choochote, K., and **Chochiang, K.** (2015). “Electronic Human Resource Management (e-HRM) of Hotel Business in Phuket.”, International Journal of Advances Computer Science and Applications, Volume 6, No. 4, 73 - 78.

10/2015 *Electronic Business*

INTERNATIONAL PROCEEDINGS

Chochiang, K., Ung, P., and Bunsaman N.(2020). "One Stop Restaurant Service Application",. The 17th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON2020), Phuket, Thailand : pages 482-485.

6/2020

Chochiang, K. and Khuanwilai, W. (2019). “Enhancing a Keyword Search Using Segmentation and Similarity Measure Algorithms : A Case Study of Phuket Attractions.”, The 16th International Joint Conference on Computer

Science and Software Engineering (JCSSE 2019), Chonburi, Thailand: July 10-12, 2019. pages 26-31

7/2019 *Natural Language Processing*

Chochiang, K., Chaowanawatee K., Silanon K., and Kliangsuwan T. (2019). "Arduino Visual Programming",. 2019 23rd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC), Phuket, Thailand: pages 82-86.

10/2019 *Internet of Things*

Chochiang, K., Chaowanawatee K., Silanon K., and Kliangsuwan T. (2019). "ArViz: An IoT Teaching Tool for High School Students",. 2019 23rd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC), Phuket, Thailand: pages 87-91.

10/2019 *Internet of Things*

Chochiang, K. (2017). “L2D : A modified Algorithm based on Edit Distance for Searching Thai-English Transliterated Words.”, Proceedings of the 2017 International Conference on Computer Science and Artificial Intelligence, Jakarta, Indonesia:December 5-7,2017. pages 242-246

12/2017 *Computer Science*

Chochiang, K. and Choochote, K., 9 Procedures for the Effective E-HRM. International Conference on Strategic Business Management,
ICSBM- 2013 July 2013, Pages : 28 - 37.

7/2013 *Electronic Business*

TRAINING

- 2019 The belt and road senior training program ระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเซี่ยงไฮ้ ประเทศจีน
- การปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามแนวทางของ Outcome Based Education (OBE) ระหว่างวันที่ 20-21 มิถุนายน 2562
- หลักสูตรอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN QA for programme Assessment ระหว่างวันที่ 12-14 มิถุนายน 2562
- หลักสูตรการพัฒนาอุปกรณ์และบริการ Internet of Things (IoT) ด้วยแพลตฟอร์ม NETPIE และบอร์ด Kidbright ระหว่างวันที่ 16-17 พฤษภาคม 2562
- โครงการฝึกอบรมพัฒนาผู้เชี่ยวชาญให้มีความรู้พื้นฐานเพื่อเป็นที่ปรึกษา ผู้ประเมิน ผู้สอน ของมาตรฐาน ISO/IEC 29110 และ ISO/IEC 15504 (33000) ระหว่างวันที่ 22-26 เมษายน 2562
- หลักสูตร “กฎหมายพื้นฐานสำหรับบุคคลทั่วไป” ระหว่างวันที่ 21 เมษายน - 12 พฤษภาคม 2562
- Big Data Analytics as a Services for Developer at IMC Institute ระหว่างวันที่ 5-7 มิถุนายน 2561
- หลักสูตรพัฒนาโปรแกรมแอพพลิเคชันบนสมาร์ทดีไวซ์ (Android Application Development)
ระหว่างวันที่ 27 - 31 กรกฎาคม 2560 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 6702
- Information Technology Passport Examination(ITPE), Spring 2012
- Software Development Life Cycle : SDLC 2013

RESEARCH GRANTS

การสร้างสื่อการเรียนรู้อินเตอร์เนตสรรพสิ่ง
funded by ม.อ.เพื่อชุมชนเข้มแข็ง, 2019

2019

บทสนทนาภาษาจีนสำหรับพนักงานต้อนรับโรงแรม

funded by ม.อ.เพื่อชุมชนเข้มแข็ง, 2019

2019

AWARDS

National Prize Winner of Senior Project. Prize given by the governer of Tourism Authority of Thailand (TAT)

Scan Me !! CV Online

COLLEGE OF COMPUTING
Prince of Songkla University Phuket Campus
80 M.1 Vichitsongkram Road Kathu, Phuket 83120
Email : coc@phuket.psu.ac.th
Website : computing.psu.ac.th