

PERSONAL DATA

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

PUBLICATIONS SUMMARY

3

International Journal

6

International Proceedings

2

Research Grants

Total Publications: 11

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

Artificial Intelligence



Information Extraction



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

APPOINTMENT

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

TEACHING

1. Object Oriented Programming
2. Decision 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

TRAINING

- 2019 The belt and road senior training program ระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม - 4 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเทศไทย
- 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
- หลักสูตรพัฒนาโปรแกรมแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน (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

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

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.

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.

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.

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.

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

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

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.

RESEARCH GRANTS

บทสนทนาภาษาจีนสำหรับพนักงานต้อนรับโรงแรม
funded by ม.อ.เพื่อชุมชนเข้มแข็ง, 2019

การสร้างสื่อการเรียนรู้อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่ง
funded by ม.อ.เพื่อชุมชนเข้มแข็ง, 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