

## 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](mailto:coc@phuket.psu.ac.th)

Website: [computing.psu.ac.th](http://computing.psu.ac.th)