

**อ.ดร.มารุต บุรณรัช**  
**(Dr.Marut Buranarach)**

1. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ดร.
2. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาเอก	Doctor of Philosophy in Information Science (PhD)	University of Pittsburgh U.S.A	2547
ปริญญาโท	Masters of Science in Information Science (MSc)	University of Pittsburgh U.S.A	2542
ปริญญาตรี	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโทรคมนาคม)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประเทศไทย	2538

### 3. ผลงานทางวิชาการ

#### 3.1 หนังสือตำรา หรือเอกสารประกอบการสอน

#### 3.2 งานวิจัย

#### 3.3 บทความทางวิชาการ

##### 3.3.1 ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

นครินทร์ ชุนงาม, น้าทิพย์ วิภาวิน, มารุต บุรณรัช, นวนรรณ ธีระอัมพรพันธุ์. (2566). "Factors Associated with Health Information Exchange: A Literature Review." **วารสารสารสนเทศศาสตร์, 41** (4). หน้า 108-123.

##### 3.3.2 ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

Prachayagringsai, S. , Buranarach, M. , Wuttidittachotti, P. (2023). "Support system of self-assessment and gap analysis for new normal tourism standards". **Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 29** (1). Page 384–395.

URL: <https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/28681/16960>

Ngootip, T. , Manorum, P. , Chansanam, W. , Buranarach, M. (2023). "Developing a Linked Open Data Platform for Folktales in the Greater Mekong Subregion". **Emerging Science Journal, 7** (6). Page 1937–1953.

URL: <https://www.ijournalse.org/index.php/ESJ/article/view/1967/pdf>

Buranarach, M. , Buranasing, W. , Rungcharoensuksri, S. , ... Ngootip, T. , Chansanam, W. (2022). "Metadata Integration Framework for Data Integration of Socio-Cultural Anthropology Digital Repositories: A Case Study of Princess Maha Chakri Sirindhorn Anthropology Centre". **Informatics, 9** (2). Page 38.

Krataithong, P. , Anutariya, C. , Buranarach, M. (2022). "A Taxi Trajectory and Social Media Data Management Platform for Tourist Behavior Analysis". **Sustainability (Switzerland), 14** (8). Page 4677.

Chansanam, W. , Kwiecien, K. , Buranarach, M. & Tuamsuk, K. (2021). "A digital thesaurus of ethnic groups in the mekong river basin". **Informatics, 8** (3). Page 50.

Bhatta, S.R. , Ghimire, B.R. , Buranarach, M.. (2021). "Ontology-based knowledge management in income tax of Nepal". **International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies, 15** (2). Page 144–156.

Chunwijitra, S. , Khanti, P. , Suntiwichaya, S. , ... Buranarach, M. & Wutiwiwatchai, C. (2020).

"Development of MOOC service framework for life long learning: A case study of Thai MOOC". **IEICE Transactions on Information and Systems**, **103** (5). Page 1078–1087.

URL:

[https://www.jstage.jst.go.jp/article/transinf/E103.D/5/E103.D\\_2019EDP7262/\\_pdf/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/article/transinf/E103.D/5/E103.D_2019EDP7262/_pdf/-char/en)

Kaewboonma, N. , Chansanam, W. & Buranarach, M.. (2020). "Ontology-based big data analysis for orchid smart farming". **Libres**, **29** (2). Page 91–98.

Methawachananont, A. , Buranarach, M. , Amsuriya, P. , ... Krairaksa, K. , Supnithi, T. (2020).

"Software process capability self-assessment support system based on task and work product characteristics: A case study of ISO/IEC 29110 standard". **IEICE Transactions on Information and Systems**, **0** (2). Page 339–347.

URL:

[https://www.jstage.jst.go.jp/article/transinf/E103.D/2/E103.D\\_2018EDP7303/\\_pdf/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/article/transinf/E103.D/2/E103.D_2018EDP7303/_pdf/-char/en)

### 3.3.3 ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

### 3.3.4 ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (Proceedings)

## 4. ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา ปี

## 5. ภาระงานสอน