

ศ.ดร.กุลธิดา ท้วมสุข
(Prof. Dr.Kulthida Tuamsuk)

คุณสมบัติสอบและผ่านการรับรอง :

- 1. ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์ ดร.**
- 2. ประวัติการศึกษา**

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาเอก	D.A. (Library and Information Science)	Simmons College, USA	2538
ปริญญาโท	อักษรศาสตรมหาบัณฑิต (บรรณารักษศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย	2525
ปริญญาตรี	อักษรศาสตรบัณฑิต (บรรณารักษศาสตร์ เกียรตินิยมอันดับ 1)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประเทศไทย	2522

3. ผลงานทางวิชาการ

3.1 หนังสือตำรา หรือเอกสารประกอบการสอน

3.2 งานวิจัย

3.3 บทความทางวิชาการ

3.3.1 ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

เสกศักดิ์ ปราบพาลา, กุลธิดา ท้วมสุข และวิระพงษ์ จันทร์สนาม. (2567).

“การพยากรณ์ราคาสินทรัพย์ดิจิทัลด้วยการวิเคราะห์การซื้อขายจากความคิดเห็นในสื่อสังคมออนไลน์.” **วารสารสารสนเทศศาสตร์, 41** (3). หน้า 73-92.

URL: <https://so03.tci-thaijo.org/index.php/jiskku/article/view/265934/180057>

ติน ดิน ไฟฟ์ และกุลธิดา ท้วมสุข. (2566).

“การวิเคราะห์สารสนเทศเพื่อการพัฒนารายการข้อมูลเมทาดาตาเจดีย์สำหรับห้องสมุดในเมียนมาร์.” **วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ, 16** (2). หน้า 1-13.

URL: https://so06.tci-thaijo.org/index.php/tla_research/article/view/268431/180461

กุลธิดา ท้วมสุข. (2565). “SMART TEACHING PRACTICES OF JUNIOR HIGH SCHOOL TEACHERS UNDER THE KKU SMART LEARNING PROJECT การสอนแบบสมาร์ตของครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้น.” **RRU Community Research Journal, 0** (3). หน้า -.

ธีรเดช มานะกุล อนุชา โสมาบุตร และกุลธิดา ท้วมสุข. (2565).

“การสอนแบบสมาร์ตของครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในโครงการนวัตกรรมการเรียนรู้แบบสมาร์ตของมหาวิทยาลัยขอนแก่น.” **วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, 1** (3). หน้า 152-166.

URL: <https://so04.tci-thaijo.org/index.php/NRRU/article/view/257700/176188>

จันทร์จิรา เหลลราช และกุลธิดา ท้วมสุข. (2565). “กลยุทธ์องค์ประกอบและกระบวนการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัลของมหาวิทยาลัยไทย.” **วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร, 42** (3). หน้า 67-82.

URL: <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/sujthai/article/view/254779/175034>

กุลธิดา ท้วมสุข. (2564). “เขาวนปัญญาดิจิทัลสำหรับการสอนในสภาพแวดล้อมดิจิทัล.”

วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ, 14 (14). หน้า 81-97.

URL: https://so06.tci-thaijo.org/index.php/tla_research/article/view/251924/171713

PDF: [เขาวนปัญญาดิจิทัลสำหรับการสอนในสภาพแวดล้อมดิจิทัล.pdf](#)

- กุลธิดา ท้วมสุข. (2564). “การวิเคราะห์ข้อมูลกะโหลกมนุษย์โดยใช้หลักการวิเคราะห์วัตถุสารสนเทศ.” **วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร**, **41** (5). หน้า 12-29.
PDF: [การวิเคราะห์ข้อมูลกะโหลกมนุษย์โดยใช้หลักการวิเคราะห์วัตถุสารสนเทศ.pdf](#)
- กุลธิดา ท้วมสุข และกิตติยา สุทธิประภา . (2564). “การออกแบบบริการอ้างอิงสำหรับห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา: กรณีการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ดิจิทัล.” **วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย**, **14** (2). หน้า 1-17.
URL: https://so06.tci-thaijo.org/index.php/tla_research/article/view/251675/171711
- สมเพ็ชร จุลลาบุตดี และกุลธิดา ท้วมสุข. (2564). “ระบบค้นคืนเชิงความหมายสำหรับข้อมูลวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.” **วารสารสารสนเทศศาสตร์**, **39** (3). หน้า 43-61.
PDF: [ระบบสืบค้นเชิงความหมายสำหรับข้อมูลงานวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์.pdf](#)
- กุลธิดา ท้วมสุข และจิรัชชาติ บุญสุข. (2564). “การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่สำหรับการกำหนดกลยุทธ์เพื่ออนาคตของธุรกิจอาหารและเครื่องดื่มในประเทศไทย.” **Journal of Information and Learning**, **32** (2). หน้า 1-14.
URL: <https://so04.tci-thaijo.org/index.php/jil/article/view/253724/172893>
- ไพรินทร์ เมืองสนาม และกุลธิดา ท้วมสุข. (2564). “ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการรายงานผลการประเมินตนเองระดับหลักสูตร.” **วารสารสารสนเทศศาสตร์**, **39** (1). หน้า 20-37.
URL: <https://so03.tci-thaijo.org/index.php/jiskku/article/view/247484/168399>

3.3.2 ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

- Detthamrong, U. , Prabpala, S. , Takhom, A. , ... Tuamsuk, K. & Chansanam, W. (2024). "THE CAUSAL RELATIONSHIP BETWEEN CRYPTOCURRENCIES AND OTHER MAJOR WORLD ECONOMIC ASSETS: A GRANGER CAUSALITY TEST". **ABAC Journal**, **44** (1). Page 124–144.
URL: <http://www.assumptionjournal.au.edu/index.php/abacjournal/article/view/7832/3929>
- Nguyen Lan Thi & Tuamsuk Kulthida. (2024). "Factors influencing researchers' scientific integrity in scholarly publishing: a path analysis approach". **Research Ethics**, (). Page 1-24.
URL: <https://journals.sagepub.com/doi/epdf/10.1177/17470161241257445?src=getftr>
- Tipsena, R. , Chansanam, W. , Tuamsuk, K. & Boongoen, T. (2024). "The study of requirements for the workforce of the digital industries using web scraping techniques". **International Journal of Advances in Applied Sciences**, **13** (4). Page 860–877.
PDF: [The study of requirements for the workforce of the digital industries using web scraping techniques.pdf](#)
- Nguyen, L.T. & Tuamsuk, K. (2024). "Unveiling scientific integrity in scholarly publications: a bibliometric approach". **International Journal for Educational Integrity**, **20** (1). Page 1-16.
PDF: [Unveiling scientific integrity in scholarly publications.pdf](#)
- Hoaihongthong, S. & Tuamsuk, K. (2024). "Integration of Local Cultural Knowledge in the Community Products Design and Development". **Journal of Ecohumanism**, **3** (6). Page 1285–1300.
URL: <https://ecohumanism.co.uk/joe/ecohumanism/article/view/4101/3364>
- Le, Q.N. & Tuamsuk, K. (2023). "Knowledge Creation in International Non-Profit Organisations". **Journal of Information and Knowledge Management**, **22** (2). Page -.

- Tuamsuk, K. , Nguyen, L.T. , Kanjug, I. , ... Srisawasdi, N. & Traiyarach, S. (2023). "Key success factors for transforming classrooms into learning communities in digital learning ecosystem at secondary schools in Thailand". **Contemporary Educational Technology**, **15** (2). Page 1-13.
URL: <https://www.cedtech.net/download/key-success-factors-for-transforming-classrooms-in-to-learning-communities-in-digital-learning-12920.pdf>
- Le, Q.N. & Tuamsuk, K. (2023). "Motivational factors promoting knowledge sharing in the non-profit sector in Thailand". **Information Development**, **39** (2). Page 333–343.
- Laorach, C. & Tuamsuk, K. (2023). "Indicators for Organizational Digital Transformation in the Thai University Context". **International Journal of Asian Business and Information Management**, **15** (1). Page 1-15.
URL: <https://www.igi-global.com/gateway/article/full-text-html/333895>
- Nguyen, L.T. & Tuamsuk, K. (2023). "Digital reading in Vietnamese universities: The situation and influencing factors". **IFLA Journal**, **49** (4). Page 650–663.
- Manakul, T. , Somabut, A. & Tuamsuk, K. (2023). "Smart teaching abilities of junior high school teachers in Thailand". **Cogent Education**, **10** (1). Page 1-14.
URL: <https://www.tandfonline.com/doi/epdf/10.1080/2331186X.2023.2186009?needAccess=true>
- Nguyen, L.T. , Kanjug, I. , Lowatcharin, G. , ... Traiyarach, S. & Tuamsuk, K. (2023). "Digital Learning Ecosystem for Classroom Teaching in Thailand High Schools". **SAGE Open**, **13** (1). Page 1-14.
URL: <https://journals.sagepub.com/doi/epdf/10.1177/21582440231158303?src=getftr>
- Prabpala, S. , Chansanam, W. & Tuamsuk, K. (2023). "Topic Modeling on Crowd Trading Ideas for Digital Asset Price Prediction". **International Journal of Applied Engineering and Technology (London)**, **5** (1). Page 6–12.
- Le, Q.N. & Tuamsuk, K. (2023). "Knowledge sharing practices in non-profit sector: a case of an intergovernmental organisation". **International Journal of Knowledge and Learning**, **16** (2). Page 151–170.
- Le, Q.N. & Tuamsuk, K. (2023). "Knowledge management model for nonprofit sector in Thailand". **Information Development**, (-). Page -.
- Pipe, T.T. & Tuamsuk, K. (2023). "Pagoda Data Management and Metadata Requirements for Libraries in Myanmar". **Journal of Information Science Theory and Practice**, **11** (3). Page 79–91.
URL: <https://accesson.kr/jistap/assets/pdf/30692/journal-11-3-79.pdf>
- Nguyen, L.T. & Tuamsuk, K. (2022). "Digital learning ecosystem at educational institutions: A content analysis of scholarly discourse". **Cogent Education**, **9** (1). Page 1-17.
URL: <https://www.tandfonline.com/doi/epdf/10.1080/2331186X.2022.2111033?needAccess=true>
- Chansanam, W. , Jaroenruen, Y. , Kaewboonma, N. & Tuamsuk, K. (2022). "Culture knowledge graph construction techniques". **Education for Information**, **38** (3). Page 233–264.
URL: <https://journals.sagepub.com/doi/epub/10.3233/EFI-220028>
- Laorach, C. & Tuamsuk, K. (2022). "Factors Influencing the Digital Transformation of Universities in Thailand". **International Journal of Innovative Research and Scientific Studies**, **5** (3). Page 211–219.
URL: <http://www.ijirss.com/index.php/ijirss/article/view/646/265>

- Tuamsuk, K. & Nguyen, L.T. (2022). "Developing a faculty-librarian collaboration model to support teaching and research at Vietnamese universities". **Library Management**, **43** (1-2). Page 93–107.
URL: <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/LM-09-2021-0077/full/pdf?title=developing-a-faculty-librarian-collaboration-model-to-support-teaching-and-research-at-vietnamese-universities>
- Chansanam, W. & Tuamsuk, K. (2022). "DEVELOPMENT OF THAI CULTURE ONTOLOGY-BASED METADATA: HEET SIB SONG (TWELVE MONTHS FESTIVAL)". **Humanities, Arts and Social Sciences Studies**, **22** (3). Page 725–737.
PDF: [DEVELOPMENT OF THAI CULTURE ONTOLOGY-BASED METADATA.pdf](#)
- Chansanam, W. , Tuamsuk, K. , Kwiecien, K. & Oh, S.G. (2022). "Korean-popular Facebook fan page analytics in Thailand". **International Journal of Electrical and Computer Engineering**, **12** (5). Page 5291–5303.
- Nguyen, L.T. , Kanjug, I. , Lowatcharin, G. , ... Traiyarach, S. & Tuamsuk, K. (2022). "How teachers manage their classroom in the digital learning environment – experiences from the University Smart Learning Project". **Heliyon**, **8** (10). Page 1-9.
PDF: [How teachers manage their classroom in the digital learning environment.pdf](#)
- Suthiprapa, K. & Tuamsuk, K. (2022). "Users’ experiences of reference services in Thai academic libraries". **IFLA Journal**, **48** (4). Page 548–566.
- Jitsaeng, K. & Tuamsuk, K. (2022). "Digital Factors Influencing the Use of Social Media in Political Communication Among Thai Youths". **International Journal of Media and Information Literacy**, **7** (2). Page 450–462.
URL: https://ijmil.cherkasgu.press/journals_n/1670336395.pdf
- Chansanam, W. , Tuamsuk, K. , Kwiecien, K. & Oh, S. (2021). "Korean popular culture analytics in social media streaming: evidence from youtube channels in Thailand". **International Journal of Advances in Intelligent Informatics**, **7** (3). Page 329 - 344.
PDF: [Korean popular culture analytics in social media streaming.pdf](#)
- Manakul, T. , Nguyen, T.L. & Tuamsuk, K. (2021). "Digital Intelligence among Countries of the Greater Mekong Subregion". **Journal of Mekong Societies**, **17** (3). Page 1 - 20.
PDF: [Digital Intelligence among Countries of the Greater Mekong Subregion.pdf](#)
- Nguyen, T.L. ,& Tuamsuk, K. (2021). "Faculty–librarian administrative structure and collaborative activities supporting teaching and research at Vietnamese universities: A qualitative study". **IFLA Journal**, **47** (2). Page 236 - 249.
PDF: [Faculty–librarian administrative structure and collaborative activities supporting teaching and research at Vietnamese universities A qualitative study.pdf](#)
- Le, Q.N. & Tuamsuk, K. (2021). "Knowledge and Technology Resources for Knowledge Management Practices of Nonprofit Organizations in Thailand". **Journal of Information Science Theory and Practice**, **9** (3). Page 42 - 55.
PDF: [Knowledge and Technology Resources for Knowledge Management Practices of Nonprofit Organizations in Thailand.pdf](#)
- Junlabuddee, S. & Tuamsuk, K. (2021). "Analysis of research data in information science using the topic modeling method". **Journal of Mekong Societies**, **17** (1). Page 89 - 109.
PDF: [Analysis of research data in information science using the topic modeling method.pdf](#)
- Kittiya Suthiprapa and Kulthida Tuamsuk. (2021). "Users’ experiences of reference services in Thai academic libraries". **IFLA Journal (International Federation of Library Associations and Institutions)**, **0** (0). Page 1-19.
PDF: [Users’ experiences of reference services in Thai academic libraries.pdf](#)

- Kwiecien, K., Chansanam, W., Supnithi, T., Chitiyaphol, J. & Tuamsuk, K. (2021). "Metadata schema for folktales in the Mekong River Basin". **Informatics, 8** (4). Page 82 (1-14).
PDF: [Metadata Schema for Folktales in the Mekong River Basin.pdf](#)
- Yosakonkun, S., Tuamsun, P., Chansanam, W. & Tuamsuk, K. (2021). "Metadata schema for managing digital data and images of Thai human skulls". **Data, 6** (11). Page 114 (1-16).
PDF: [Metadata Schema for Managing Digital Data and Images of Thai Human Skulls.pdf](#)
- 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 (1-14).
PDF: [A Digital Thesaurus of Ethnic Groups in the Mekong River Basin.pdf](#)
- Chansanam, W., Tuamsuk, K., Poonpon, K., & Ngootip, T. (2021). "Development of online learning platform for thai university students". **International Journal of Information and Education Technology, 11** (8). Page 348-355.
PDF: [Development of Online Learning Platform for Thai University Students.pdf](#)
- Chansanam, W., Tuamsuk, K., Kwiecien, K., Sutthiprapa, K., Supnithi, T. (2021). "Thai tattoo wisdom's representation of knowledge by ontology". **Informatics, 8** (1). Page 1-13.
PDF: [Thai Tattoo Wisdom's Representation of Knowledge by Ontology.pdf](#)
- Chansanam, W., Kwiecien, K., Chaikhambung, J., Tuamsuk, K. (2021). "Development of Smart Library System for Thailand's Primary School Teachers". **Review of International Geographical Education Online, 11** (5). Page 4257-4275.

3.3.3 ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

3.3.4 ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (Proceedings)

4. ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 46 ปี

5. ภาระงานสอน

5.1 ระดับปริญญาเอก (หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา)

HS 287 714	Advanced Theories for Information Studies
HS 287 992	Special Topics in Information System and Technology
HS 287 996	Dissertation
HS 287 998	Dissertation
HS287807	Special Topics in Digital Humanities

5.2 ระดับปริญญาโท (หลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์)

HS247717	Digital Humanities
HS 248 891	Research and Seminar in Information Science
HS 267 711	Digital Transformation
HS 267 717	Digital Humanities
HS 267 891	Research and Seminar for Information Science
HS 267 896	Thesis
HS 267 898	Thesis
HS247711	Digital Transformation
HS247712	Digital Information Management

