

ประวัตินักวิจัย

1. ชื่อ-สกุล นายวิระพงศ์ จันทร์สนาม (Wirapong Chansanam, Ph.D.)
2. ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์ (สารสนเทศศาสตร์)
3. ภาระงาน กรรมการบริหารหลักสูตรสารสนเทศศาสตรมหาบัณฑิต
กรรมการบริหารหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา
ประธานกรรมการบริหารกลุ่มวิจัยมนุษยศาสตร์ดิจิทัล
4. สถานที่ติดต่อ สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
โทร. 0909562727
5. สาขาที่เชี่ยวชาญ Semantic Web Technologies, Ontology Engineering,
Knowledge-based Systems, Business Intelligence, Linked Open
Data, Computer Education, Digital Humanities
6. Email wirach@kku.ac.th, wirapongc@gmail.com
7. ORCID iD <https://orcid.org/0000-0001-5546-8485>
8. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน, ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สารสนเทศศึกษา) ทุนพัฒนาอาจารย์ จากสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย	2557
ปริญญาโท	1.วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร) (ทุนวิทยานิพนธ์สำนักบัณฑิตศึกษา มสธ.)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, ไทย	2557
	2.บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การจัดการ เทคโนโลยีและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์) (ทุนวิทยานิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มมส.)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ไทย	2552
ประกาศนียบัตร บัณฑิต	ประกาศนียบัตรบัณฑิต (หลักสูตรและ การสอน)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2560
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ไทย	2542

9. ผลงานทางวิชาการ

- Chansanam, W.,** Poonpon, K., Jaroenruen, Y., & Kaewboonma, N. (2022). Global Research Trend of Korean Popular Music: A Bibliometric Analysis. *Journal of Scientometric Research*, 11(3), 1-8.
- Chansanam, W.,** & Tuamsuk, K. (2022). Development of Thai culture ontology-based metadata: Heet Sib Song (Twelve Months Festival). *Humanities, Arts and Social Sciences Studies (FORMER NAME SILPAKORN UNIVERSITY JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES, HUMANITIES, AND ARTS)*, 22(3), 725-737.
- Chansanam, W.,** Jaroenruen, Y., Kaewboonma, N., & Tuamsuk, K. (2022). Culture knowledge graph construction techniques. *Education for Information*, 38(3), 233–264. <https://doi.org/10.3233/EFI-220028>
- Chansanam, W.,** Tuamsuk, K., Kwiecien, K., & Oh, S. G. (2022). Korean-popular Facebook fan page analytics in Thailand. *International Journal of Electrical & Computer Engineering* (2088-8708), 12(5).
- Ruger, Y., Kabmala, M., & **Chansanam, W.** (2022). Ontology Rules for Library Research Services Recommendation System. *International Journal of Information and Education Technology*, 12(9).
- Buranarach M, Buranasing W, Rungcharoensuksri S, Sarawasee P, 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):38. doi: <https://doi.org/10.3390/informatics9020038>
- Chansanam W,** & Li C. (2022). Scientometrics of Poverty Research for Sustainability Development: Trend Analysis of the 1964–2022 Data through Scopus. *Sustainability*. 14(9), 5339. doi:<https://doi.org/10.3390/su14095339>
- Chansanam, W.** Ahmad, A.R., & Li, C. (2022). Contemporary and future research of digital humanities: a scientometric analysis. *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, 11(2), 1143-1156, doi: <https://doi.org/10.11591/eei.v11i2.3596>
- 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), 329-344. doi:<https://doi.org/10.26555/ijain.v7i3.769>

- Kwiecien, K., **Chansanam, W.**, Supnithi, T., Chitiyaphol, J., Tuamsuk, K. (2021). Metadata Schema for Folktales in the Mekong River Basin. **Informatics**, 8(4), 82, doi:10.3390/informatics8040082
- Yosakonkun, S., Tuamsuk, P., **Chansanam, W.**, Tuamsuk, K. (2021). Metadata Schema for Managing Digital Data and Images of Thai Human Skulls. **Data**. 6(11), 114, doi:10.3390/data6110114
- Chansanam, W.**, Kwiecien, K., Buranarach, M., & Tuamsuk, K. (2021). Open Access Digital Thesaurus on Ethnic Groups in the Mekong River Basin. In *Fuzzy Systems and Data Mining VII* (pp. 190-199). IOS Press.
- Chansanam, W.**, Chaikhambung, J., Kwiecien, K., and Tuamsuk, K. (2021) Development of Smart Library System for Thailand's Primary School Teachers. **Review of International Geographical Education (RIGEO)**, 11(5), 4257-4275. doi:10.48047/rigeo.11.05.307
- Detthamrong, U., & **Chansanam, W.** (2021). Confirmatory Factor Analysis of the Communitys Economic Development through Financial Community Institutes in Chaiphum, Thailand. **Academy of Strategic Management Journal**, 20(Special 3), 1-12.
- Chansanam, W.**, Kwiecien, K., Buranarach, M., & Tuamsuk, K. (2021). A Digital Thesaurus of Ethnic Groups in the Mekong River Basin. **Informatics**, 8(3), 50, doi: 10.3390/informatics8030050.
- Chansanam, W.**, Tuamsuk, K., Kwiecien, K., Sutthiprapa, K., & Oh, S. (2021). An analysis of the Korean popular culture on social media: examination of the Thai fandom through Twitter in Thailand. **Journal of management Information and Decision Sciences**, 24(7), 1-16.
- 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), 348-355.
- Chansanam, W.**, Tuamsuk, K., Kwiecien, K., Sutthiprapa, K., & Supnithi, T. (2021, March). Thai Tattoo Wisdom's Representation of Knowledge by Ontology. In **Informatics**, 8(1), 3.
- Chansanam, W.**, Suttipapa, K., & Ahmad, A.R., (2020). Covid-19 Ontology Evaluation. **International Journal of Management**, 11(8), 47-57.
- Chansanam, W.**, Setiawan, R., Krithika, M., Bhakuni, P., Dubey, A.K., P.Ramesh, and Cavaliere, L.P.L. (2020). The Impact of Change Management on Employees Performance in Information Management System. **Productivity management**, 24(4), 254-268.
- Chansanam, W.**, Tuamsuk, K., & Supnithi, T. (2020). Digital content management of Heet Sib Sornng custom for semantic search. **Periodicals of Engineering and Natural Sciences**, 8(3), 1935-1950.

- Kaewboonma, N., **Chansanam, W.**, & Buranarach, M. (2020). Ontology-Based Big Data Analysis for Orchid Smart Farming. **LIBRES**, 29(2), 91-98.
- Wathanti, S., **Chansanam, W. ***, & Tuamsuk, K. (2020). Thai Custom Information Sharing on the Internet by Linked Data Techniques. **Journal of Critical Reviews**, 7(8), 1398-1402.
- Chansanam, W. ***, Tuamsuk, K., Chaikhambung, J. & Sugimoto, S. (2020). Linked Open Data Framework for Ethnic Groups in Thailand Learning. **International Journal of Emerging Technologies in Learning**, 15(10), 140-156.
- Chansanam, W.**, Tuamsuk, K., & Chaikhambung, J. (2020). Development of Ethnic Groups in Thailand Linked Open Data. **International Journal of Advanced Science and Technology**, 29(6s), 1498 - 1511. Retrieved from <http://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/9290>
- Chansanam, W.**, & Detthamrong, U.(2020). Impact of Information Behavior Online towards Customer Loyalty in Mobile Applications in Thailand. **International Journal of Advanced Science and Technology**. 29(4s), 654-670. Retrieved from <http://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/6490>
- Hnubanko, S., **Chansanam, W.**, & Tuamsuk, K.(2020) .A Classification of Thai Youth on Using Social Network from Online Behaviours. **International Journal of Advanced Science and Technology**. 29(4s), 685-698. Retrieved from <http://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/6493>
- Chansanam, W.**, & Tuamsuk, K.(2020). Thai Twitter Sentiment Analysis: Performance Monitoring of Politics in Thailand using Text Mining Techniques. **International Journal of Innovation, Creativity and Change**. 11(12), 436-452.
- Kaewboonma, N., **Chansanam, W.**, Puttarak, P., & Damsud, T.(2019). Semantic Knowledge Management for Herbal Medicines Used in Primary Health Care. **Test Engineering & Management**. 81(November-December2019), 666-671.
- Panawong, J., Kaewboonma, N., **Chansanam, W.**, Supnithi, T., & Buranarach, M. (2019). Building an Ontology of Flora of Thailand for Developing Semantic Electronic Dictionary. **Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems**. 11(8s), 1126-1135.
- Chansanam, W.**, and Tuamsuk, K. Development of an imaginary beings Ontology (2016) **Lecture Notes in Computer Science** (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 10075, pp. 1-12. doi: 10.1007/978-3-319-49304-6_28
- Tuamsuk, K., Kaewboonma, N., **Chansanam, W.**, & Leopenwong, S. (2016). Taxonomy of Folktales from the Greater Mekong Sub-region. **Knowledge Organization**, 43(6), 431-439.

- W. Chansanam** & S. Prabpala, "The development of traditional Thai foot massage knowledge-based systems using ontology technique," 2016 Management and Innovation Technology International Conference (MITicon), Bang-San, chonburi, Thailand, 2016, pp. MIT-117-MIT-121. doi: 10.1109/MITICON.2016.8025234
- Chansanam, W.**, Tuamsuk, K., Kwiecien, K., Ruangrajitpakorn, T., Supnithi, T. Development of the belief culture ontology and its application: Case study of the Greater Mekong subregion (2014) **Lecture Notes in Computer Science** (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 8943, pp. 297-310. doi: 10.1007/978-3-319-15615-6_22
- Chansanam, W.**, Tuamsuk, K., Kwiecien, K., Ruangrajitpakorn, T., Supnithi, T. Semantic knowledge retrieval for belief culture (2015) **Lecture Notes in Computer Science** (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 9469, pp. 294-295.
- Chansanam, W.**, Tuamsuk, K. Development of an imaginary beings knowledge structure (2015) **Lecture Notes in Computer Science** (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 9469, pp. 291-293.
- Yingram, M., **Chansanam, W.**, Chinnabutr, K., & Kudpik, R., "Perturbation of active islanding detection techniques in power system network," in Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON), 2015. 12th International Conference on, vol., no., pp.1-4, 24-27 June 2015 doi: 10.1109/ECTICon.2015.7207053
- Chansanam, W.**, Tuamsuk, K., and Kwiecien, K. 2012. Development of GMS's Intangible Cultural Knowledge Base Systems: Integrated Semantic Web Technology and Geographic Information System. Proceedings of the 14th International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries and International Workshop on Global Collaboration of Information Schools, WIS2012; November 12-15, 2012; Taipei, Taiwan. p. 28-32.
- Chansanam, W.**, Tuamsuk, K. 2013. Development of Intangible Cultural Heritage Knowledge Framework for Ontology Construction. Proceedings of the 5th International Conference on Asia-Pacific Library and Information Education and Practice 2013; July 10-12, 2013; Khon Kaen City, Thailand. p. 528-535.
- Chansanam, W.**, Tuamsuk, K., & Kiewcien, K. 2013. Intangible cultural heritage knowledge organization system based on thesaurus construction. ICADL2013 - The 15th International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries (DC-WIS). 9-11 December 2013, Bangalore, India

- Chansanam, W.,** Tuamsuk, K., Kiewcien, K., Ruangrajitpakorn, T., & Supnithi, T. 2014 . Development of the belief culture ontology and its applications: Case study of the Greater Mekong Subregion. In Semantic Technology, pp.297-310 . The 4 th Joint International Conference, JIST 2014, Chiang Mai, Thailand, November 9-11, 2014.
- Chansanam, W.,** & Detthamrong, U. 2017 . Effect of Online Consumer Attitudes towards Customer Loyalty in E-Commerce Mobile Applications in Thailand. Sintok International Conference on Social Science and Management (SICONSEM 2017), 4-5 December, 2017, Adya Hotel, Langkawi, Malaysia, p 34-37.
- Chansanam, W.,** & Detthamrong, U. (2018) . Online Customer Loyalty Components in Thailand E-Commerce Industry. **Journal of Business Administration**, 41(158),70-93.
- Tuamsuk, K., **Chansanam, W.,** & Kaewboonma, N. (2018). Ontology of folktale in the Greater Mekong Subregion. **International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies**. 13(1),57-67.
- Panawong, J., Kaewboonma N., **Chansanam, W.** 2018 . Building an ontology of flora of Thailand for developing semantic electronic dictionary. The 3rd International Conference on Applied Science and Technology (ICAST'18), 10-12 April, 2018, Penang, Malaysia, doi : <https://doi.org/10.1063/1.5055520>
- อุมาวดี เดชธำรงค์ และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม**. (2563). ปัจจัยแห่งความสำเร็จในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน: กรณีศึกษา สถาบันการเงินชุมชนในจังหวัดชัยภูมิ. **วารสารสมาคมนักวิจัย**, 25(1), 72-89. (TCI2)
- อุมาวดี เดชธำรงค์, **วิระพงศ์ จันทรสนาม** และณัฐพศุทธิ์ ภัทธีราสินศิริ. (2563). ปัจจัยความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของทัศนคติที่มีอิทธิพลต่อความจงรักภักดีของผู้บริโภคออนไลน์ในประเทศไทย. **วารสารวิชาการบริหารธุรกิจ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**, 9(1), 44-64. (TCI1)
- สมพงษ์ วัฒันติ, กุลธิดา ท้วมสุข และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม**. (2563). การพัฒนาออนไลน์ความรู้เกี่ยวกับประเพณีฮีตสิบสอง. **วารสารสารสนเทศศาสตร์**, 38(2), 53-69. (TCI2)
- อุมาวดี เดชธำรงค์ และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม**. (2562). กรอบแนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยเชิงสาเหตุและปัจจัยผลลัพธ์ความผูกพันอย่างลึกซึ้งของลูกค้า. **วารสารการจัดการสมัยใหม่**, 17(2), 1-8. (TCI1)
- อุมาวดี เดชธำรงค์, นารินทร์ ภัคดีศิริวงษ์ และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม**. (2562). อิทธิพลของการบริหารความเสี่ยงที่มีต่อความได้เปรียบในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. **วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**, 39(1), 77-95. (TCI1)
- วิระพงศ์ จันทรสนาม** และอุมาวดี เดชธำรงค์. 2562. การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาวิชาชีพครูที่มีต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือในรายวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ. การประชุมวิชาการระดับชาติ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ (สสอ):การจัดการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต. 2 -3 กุมภาพันธ์ 2562, 254-264.

วิระพงศ์ จันทรสนาม และอุมาวดี เดชธำรงค์. 2562. การใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนเพื่อสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาครูสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ. การประชุมวิชาการระดับชาติ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ (สสอ):การจัดการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต. 2 -3 กุมภาพันธ์ 2562, 234-243.

อุมาวดี เดชธำรงค์ และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม.** 2562. ทศนคติของสมาชิกที่มีต่อปัจจัยแห่งความสำเร็จของสถาบันการเงินชุมชนในการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนจังหวัดชัยภูมิ. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57. 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2562, 351-358.

อุมาวดี เดชธำรงค์, นารัตน์ รักดีศิริวงษ์ และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม.** (2562). อิทธิพลของการบริหารความเสี่ยงที่มีต่อความได้เปรียบในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย.วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, 39(1), 77-95.

เสกศักดิ์ ปราบพาลา, **วิระพงศ์ จันทรสนาม,** และ อุมาวดี เดชธำรงค์. (2561). การพัฒนาระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร สำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในจังหวัดชัยภูมิ. วารสารบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ. 2(1), 37-49.

อุมาวดี เดชธำรงค์ และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม.** (2561). การพยากรณ์ข้อมูลอนุกรมเวลาราคาปิดหุ้นของบริษัทจดทะเบียนด้วยตัวแบบ ARIMA. วารสารบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการสื่อสาร, 13(2),57-72.

อุเทน นาหนองขาม วาสนา ป้องขาลี และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม.** 2561. การพัฒนาระบบแจ้งซ่อมอุปกรณ์สำนักงาน: กรณีศึกษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ, การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ , 24-25 มีนาคม 2561.,949-955.

อิทธิพล สำราญรัตน์ ยุทธนา นามปรานิล และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม.** 2561. การพัฒนาระบบการจองตัวสถานีขนส่งจังหวัดชัยภูมิ, การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 6, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ, 24-25 มีนาคม 2561.,943-948.

วิระพงศ์ จันทรสนาม และอุมาวดี เดชธำรงค์ . (2561). การวิเคราะห์หนี้สินภาคครัวเรือนในประเทศไทย: การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กับเทคโนโลยีลิงก์ดาต้า. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย, 19(ฉบับพิเศษ),78-90.

วิระพงศ์ จันทรสนาม และอุมาวดี เดชธำรงค์. 2561. ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบปัญหาเป็นฐาน มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56. 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2561, 254-261.

สุภัชชวุฒิ ตู๊พจ และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม.** (2561). ผลกระทบของภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ต่อผลการดำเนินงานของสถาบันการเงินชุมชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วารสารการจัดการสมัยใหม่, 16(1), 38-45.

- วิระพงศ์ จันทรสนาม**, ภัทรภรณ์ หิรัญคำ, มัสยา หงษ์คำมี, และอิทธิพล สำราญรื่น. (2561). ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเห็นและพฤติกรรมผู้บริโภคที่มีต่อส่วนประสมทางการตลาดของร้านอาหารประเภทบริการตนเองในจังหวัดชัยภูมิ. วารสารปัญญาภิวัฒน์, 10(1), 29-40.
- วิระพงศ์ จันทรสนาม**, เสกศักดิ์ ปราบพาลา และอุมาวดี เดชธำรงค์. (2560). การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการเงินสำหรับสถาบันการเงินชุมชนในประเทศไทย. วารสารสารสนเทศศาสตร์, 35(4), 74-91.
- วิระพงศ์ จันทรสนาม**, ภัชรพงษ์ วัชรมณเฑียร, สาธิต ยาวเย็น และ ชมพูนุท สูงสูงเนิน. (2560). ความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมทางการตลาดกับการตัดสินใจใช้บริการคาร์แคร์ในจังหวัดชัยภูมิ. วารสารบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ. 1(2), 40-53.
- วิระพงศ์ จันทรสนาม**, เสกศักดิ์ ปราบพาลา และอุมาวดี เดชธำรงค์. 2560. ระบบสารสนเทศทางการเงินสำหรับสถาบันการเงินชุมชนในประเทศไทย. งานประชุมวิชาการระดับชาติ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร ครั้งที่ 5 ประจำปี 2560, 29 มิถุนายน 2560, 58-69.
- กิตติเดช เลิศสุคนธ์ และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม**. 2560. การพัฒนาระบบจองและจำหน่ายตั๋วโรงภาพยนตร์ออนไลน์ กรณีศึกษา โรงภาพยนตร์ เบลูชีนีมา, การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม”, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, จังหวัดมหาสารคาม, 2-3 มีนาคม 2560.
- ธีรชานนท์ รัตนวิชัย และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม**. 2560. การพัฒนาระบบจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านหนองกระเทียมพริกป่น, การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม”, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม, 2-3 มีนาคม 2560.
- ศรีสุดา สุมาลี และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม**. 2560. แอปพลิเคชันคำนวณด้านสุขภาพบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์, การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน ครั้งที่ 5, มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก, 20-22 เมษายน 2560.
- วิระพงศ์ จันทรสนาม** และปรัชญา อารีกุล,พ.อ. (2559). กรอบการทำงานของระบบการจัดการความรู้ฟาร์มอัจฉริยะ. วารสารวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า, 14(1), 91-100.
- วิระพงศ์ จันทรสนาม** กฤตเมธ นิติวัดนะ และอุมาวดี เดชธำรงค์. (2559). ผลกระทบของความสามารถทางการปฏิบัติงานต่อความสำเร็จในการทำงานของพนักงานสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศไทย. วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 35(2), 229 - 239.
- วิระพงศ์ จันทรสนาม**, วิภา เจริญภัณฑารักษ์ และนิศาชล จำนงศรี. (2559). การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กับงานทางด้านประวัติศาสตร์.วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย, 17 (ฉบับพิเศษ),345-357.
- อัศรพงศ์ โพธิ์ทอง และ**วิระพงศ์ จันทรสนาม**. 2559. ระบบบริหารจัดการห้องประชุม กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ, การประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม”, มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม, 29-31 มีนาคม 2559.
- วิระพงศ์ จันทรสนาม** และปรัชญา อารีกุล,พ.ท. (2557). ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงภูมิปัญญาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วารสารวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า, 12(1), 29-44.

วิระพงศ์ จันทรสนาม กุลธิดา ท้วมสุข และมารุต บุรณรัช. (2556). แนวทางการพัฒนาออนไลน์มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมบนพื้นฐานแนวคิด CIDOC CRM. วารสารวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า , 11(1), 75-83.

วิระพงศ์ จันทรสนาม. (2554). ปัจจัยความสำเร็จและข้อเสนอการวิจัยในอนาคตเกี่ยวกับชุมชนนักปฏิบัติเสมือน. วารสารสารสนเทศศาสตร์, 29(3), 43-52.

วิระพงศ์ จันทรสนาม กาญจนา สุคันธสิริกุล และการุณย์ ประทุม. (2552). ผลกระทบของการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ต่อความจงรักภักดีของลูกค้าของธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย. วารสารวิชาการ ม.อบ., 11(2), 86-95.

Detthamrong, U. & Chansanam, W. (2018). The Development of First Aid Mobile Application for Health Care Volunteers in Thailand. *Journal of Information Science*, 36(4), 18-38. (TCI1)

10. หนังสือ/ตำรา

1) วิระพงศ์ จันทรสนาม. (2561). การเขียนโปรแกรมเว็บเบื้องต้นด้วย PHP & MySQL. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

2) กุลธิดา ท้วมสุข วิระพงศ์ จันทรสนาม จุฑาทิพย์ ไชยกำบัง และณัฐพงศ์ แก้วบุญมา. (2561). การวิจัยมนุษยศาสตร์ดิจิทัล. ขอนแก่น : คลังนาโนวิทยา.

3) วิระพงศ์ จันทรสนาม. (2565). เทคโนโลยีการจัดการความรู้สำหรับมนุษยศาสตร์ดิจิทัล. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

11. Certificate

1) Microsoft Certified Professional: MCP

2) Microsoft Certified Systems Administrator: MCSA

3) Microsoft Certified Systems Engineer: MCSE

12. ผลงานที่ได้รับ/การได้รับรางวัล

a. ชื่อรางวัล *Student Travel Support Awards* Presented at ASSIA 2013 --- The 1st Asian Summer School in Information Access, June 22-24, 2013, Tsukuba, Japan.

ได้รับจากหน่วยงาน Research Center for Knowledge Communities, University of Tsukuba.

b. ชื่อรางวัล *The Best Paper Award* Presented at ICADL 2013 DC-WiS --- The 15th International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries, December 9-11, 2013, Bangalore, India.

ได้รับจากหน่วยงาน The IEEE Technical Committee on Digital Libraries (TCDL)

c. ชื่อรางวัล เกียรติบัตรเป็นผู้สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2557

ได้รับจากหน่วยงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- d. ชื่อรางวัล นักวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ประจำปี 2559

ได้รับจากหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

- 5) ชื่อรางวัล นักวิจัยดีเด่น คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ประจำปี 2560

ได้รับจากหน่วยงาน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

- 6) ชื่อรางวัล บุคลากรดีเด่นสายวิชาการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ประจำปี 2560

ได้รับจากหน่วยงาน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ