

แบบฟอร์มประวัติ



1. ชื่อ-ชื่อสกุล นายรัตนโชติ เทียนมงคล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
2. ข้อมูลส่วนตัว
 - 2.1 สถานที่ทำงาน คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 - 2.2 โทรศัพท์ 081-5455802 โทรสาร ไม่มี
 - 2.3 E-mail address: ratanachote.t@msu.ac.th

3. ประวัติการศึกษา (เริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน)

ที่	สำเร็จศึกษา	วุฒิ/สาขา	สถาบันการศึกษา
1	2548	B.F.A. (Communication Design)	Bangkok University
2	2550	M.M. (Marketing)	Central Queensland University, QLD Australia
3	2552	Proficiency of Research Methodology (NZQA: level8)	Auckland University of Technology, New Zealand
4	2557	PhD (Communication Design)	Auckland University of Technology, New Zealand

4. ประสบการณ์

-ผลงานวิชาการด้านการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

- 1) Preewat, W. & Thienmongkol, R. (2022) *Using Co-Design to Develop Service Application for Large Scales Food Center*, ACM International Conference Proceeding Series pp. 82-86 (Indexed: Scopus)
- 2) Huang, W., Thienmongkol, R. & Weeranakin, N.R.(2022). *Research on the Achievements of Thai Advertising Content Creation and Social Media Channels and Cross-cultural Communication in China*. Proceedings - 2022 11th International Conference on Information Communication and Applications, ICICA 2022 pp. 69-72 (Indexed: Scopus)
- 3) Lin, Y. & Thienmongkol, R. (2022). *The Perspective of Digital Communication with Intangible Cultural Heritage Information under the Media Technology Environment: In Case Study of Molan Culture*. Proceedings - 2022 International Conference on Innovation, Knowledge, and Management, ICIKM 2022 pp. 67-71(Indexed: Scopus)

- 4) Meilian, Z., **Thienmongkol, R.** & Nimnoi, R. (2022). *Social Media as a Field for Knowledge Creation*. Proceedings - 2022 International Conference on Innovation, Knowledge, and Management, ICIKM 2022 pp. 72-78 (Indexed: Scopus)
- 5) Weeranakin, N, **Thienmongkol, R.**, Zaton, S, Raksong, O, Asanok, M. (2021) An Artificial Intelligence Instructional System to Promote Learning on Rice Farming Basing on the Philosophy of Sufficiency Economy for Farmers in the Upper Northeastern Thailand, *6th International Conference on Communication, Image and Signal Processing (CCISP)*, 19-21 November, Chengdu, China, P.46-50 (Indexed: IEEE Explore and Scopus)
- *6) Suwannathen, S. & **Thienmongkol, R.** (2020), Applying Human-Centered Design for Game Development to Promote the Local Wisdom of Indigo-Dyed Fabrics Production, *Humanities, Arts and Social Sciences Studies*, 1(1), p.798-815 (Indexed by Scopus)
- *7) **Thienmongkol, R.** & Samaeng (2019), A: Formalist criticism: A Study on Face Recognitions to Contribute an Alternative Aesthetics in Film Settings, *Journal of Image and Graphics*, 7(1), p. 32-38. (Indexed by INSPEC)
- *8) German, C. A., Soontornmon, K., Singkham, P., Tanasugarn, L., **Thienmongkol, R.**, Weeranakin, N., Tamura, H. and Nishi, A. (2019) A Systematic Review on Epidemiology and Promotion of Motorcycle Helmet use in Thailand, *Asia Pacific Journal of Public Health*, 31(5), P.384-395. (Indexed by PubMed-SAGE)
- *9) **Thienmongkol, R.** (2018). Designing a Graphic Configuration of University Cartography to Enhance Wayfinding Performance on Campus, *Journal of Communications* 13(1), P.109–113. (Indexed by Scopus)
- 10) Prapakornkiat, S., **Thienmongkol, R.** and Singkhkhum, I. (2019). The Development of Tourism Public Relations Based on the Community-Based Tourism Concept Symposium conducted at the meeting of *the International Conference on Library and Information Science, July 11-13*, National Taiwan Normal University, Taiwan, P.367-379.
- 11) Paritesano, P., **Thienmongkol, R.** and Singkhkhum, I. (2019). Applying of Human Centred Design to Develop an Interactive Media for Using Isan Fishing Instruments in Khon Kaen Museum Symposium conducted at the meeting of *the International Conference on Library and Information Science, July 11-13*, National Taiwan Normal University, Taiwan, P.452-459.
- 12) Maneeruang, N., **Thienmongkol, R.** and Singkhkhum, I. (2019). A Development of Interactive Media to Enhance Comprehension of Primary GMP Certification for Entrepreneur Symposium Conducted at the meeting of *the International Conference on Library and Information Science, July 11-13*, National Taiwan Normal University, Taiwan, P.430-441.
- 13) Monphonsri, P & **Thienmongkol, R.** (2018). Guiding application development for finding information resources in the Academic Recourses Center, Mahasarakham University,

Thailand, *The International Conference on Convergence: Content, Media and Technology November 22-23 2018*, Mahasarakham, Thailand, P.88-95.

- 14) Samang, A. & **Thienmongkol, R.** (2018) Applying of the Human-Centered Design theory to Create a Mobile Application: A Case Study of Urban Transport System, *International Conference on Urban Design & Cities Planning (UDCP 2018) Date 27 Jan 2018*, Kuala Lumpur Malaysia, p.197-204.
- *15) **Thienmongkol, R.** & Sarawut, S. (2016) A Study of User Interface Design Problem in Electronic Learning as a Thai Context, *Journal of Advances in Social Science and Humanities*, 2(6), p.62-66
- *16) **Thienmongkol, R.** & Perapong, T. (2016) Using Co-Design Theory to Develop Graphical Simulation for Enhanced Learning in a Museum Display, *International, The Turkish Online Journal of Educational Technology*, 1(Special Issue), p.1261-1269. (Indexed by Scopus)
- *17) **Thienmongkol, R.** (2014) Using co-design to express cultural values and create a graphical identity: a case study of KhonKaen, Thailand, *International Journal of Social Science and Humanity*, 5(10), p.832-843. (Indexed by ProQuest)
- 18) **Thienmongkol, R.**, Waring, M & Boonlua, T. (2014) *Cultural Participation in Public Design: A Case Study of Public Transport Maps, Thailand*, First International Workshop on Schematic Mapping, University of Essex, UK (DATE April 7-9, 2014)
- 19) **Thienmongkol, R.** (2012) *Using information design and human-centred approaches to create navigation systems for new urban transport systems in KhonKaen city, Thailand*, The University Postgraduate Centre hosted its 6th Annual Postgraduate Symposium in the Auckland University of Technology, New Zealand (DATE August 28, 2012)
- 20) **Thienmongkol, R.** (2012) Using information design and human-centred approaches to create navigation systems for new urban transport systems in Khon Kaen city, Thailand, The University Postgraduate Centre hosted its 6th Annual Postgraduate Symposium in the Auckland University of Technology, New Zealand (DATE August 28, 2012)
- *21) **Thienmongkol, R.** & Waring, M. (2012) Using Human-Centred Design to Create Well Transit Map Recognition in the City: A 'Developing Country' Case Study, *European Journal of Social Science*, 34(1), p.106-117. (Indexed by ebscohost)
- 22) **Thienmongkol, R.** (2009) *An Effect of Poor User Interface Design in E-learning*, International Conference on Education Reform (ICER) Udonthani, Thailand (DATE March 25, 2009)
- 23) **Thienmongkol, R.** (2008) *A Study of User Interface Design Problem in E-learning*, The 2nd International Conference on Amazing E-Learning, Bangkok Thailand (DATE March 7, 2008)
- 24) **Thienmongkol, R.** (2008) *Using Digital Design Tools in the Character Design Classroom, The Emerging Technologies of Education, DATE June 18*, University of Wollongong - NSW, Australia, P.191-196.

- 25) Thienmongkol, R. & Polpinij, J. (2008) *Using Advanced Technology for Students in Foundation of Design Classroom*, The World Congress on Engineering and Computer Science (WCECS) San Francisco, USA (DATE October 22, 2008)
- 26) Thienmongkol, R. & et al. (2008) *Impact of Digital Design Tools Limit Creativity Idea in Context of Digital Age*, The 7th International Conference on E-Business (INCEB) Bangkok, Thailand (DATE November 7, 2008)
- 27) Thienmongkol, R. & Polpinij, J. (2007) *An Effectiveness of Data Mining to Study the Factor of e-Commerce Web Site Attracting Customer's Critical Decision*, The International Conference on e-Commerce, Algrave Portugal (DATE December 7, 2007)
- 28) Thienmongkol, R. & Polpinij, J. (2007) *A Study of Some Factors Affecting e-Advertising Development*, The 6th International Conference on e-Business (INCEB) Bangkok, Thailand (DATE November 23, 2007)

- ผลงานวิชาการด้านการตีพิมพ์ระดับชาติ

- 1) พีระพงษ์ ตระกูลแพทย์ และ รัตนาโชติ เทียนมมงคล. (2562). การพัฒนาเกมผจญภัยบนพื้นฐานของกระบวนการทศนัยไซเบอร์เนติกส์เพื่อเพิ่มพูนทักษะการเล่น กรณีศึกษาเกมขับรถให้ถูกกฎจราจร. วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น: วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 41-48 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2562 (TCI 1)
- 2) รัตนาโชติ เทียนมมงคล.(2561). การศึกษาโครงสร้างไดโนเสาร์ตามหลักบรรพชีวินวิทยา เพื่อจำลองการเคลื่อนไหวไดโนเสาร์สายพันธุ์อีสานในรูปแบบโมเดล 3 มิติ. วารสารวิชาการ Veridian E-Journal, Silpakorn University ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 หน้า 2580-2595 เดือน พฤษภาคม-สิงหาคม 2561 (TCI Q1)
- 3) รัตนาโชติ เทียนมมงคล.(2560). การศึกษาลักษณะพอนต์ที่เหมาะสมต่อประจักษ์ภาพสำหรับผู้สูงวัยในบริบทตัวอักษรไทยบนหน้าจอแท็บเล็ตคอมพิวเตอร์. วารสารวิชาการ Veridian E- Journal, Silpakorn University ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 เดือน กันยายน-ธันวาคม 2560 (TCI Q1)
- 4) ปริญา พันธุ์ศรี และ รัตนาโชติ เทียนมมงคล. (2560). เรื่องการพัฒนาสื่อปฏิสัมพันธ์แนะแนวศึกษาต่อหลักสูตรคอมพิวเตอร์แอนิเมชันและเกม โดยใช้ทฤษฎีมนุษย์เป็นศูนย์กลางการออกแบบ. วารสารวิทยาศาสตร์ คชสาร สัน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ประจำปี 40 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2561 (TCI Q1)
- 5) จิรณัยน์ ยอดดี และ รัตนาโชติ เทียนมมงคล. (2560). เรื่องการประยุกต์ใช้ทฤษฎีการออกแบบอย่างมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีปฏิทินบาร์โค้ดสองมิติ. วารสารศรีวินาลัยวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2561 (TCI Q1)
- 6) สิทธิพรรณ สุวรรณสิงห์ และ รัตนาโชติ เทียนมมงคล. (2560). บทความเรื่อง การพัฒนาของเล่นแบบต่อประกอบพื้นบ้านไทย บนพื้นฐานการประยุกต์ทฤษฎีมนุษย์เป็นศูนย์กลางการออกแบบ. วารสารวิชาการหลักสูตรการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ปีที่ 9 ฉบับที่ 26 เดือน กันยายน-ธันวาคม 2560 (TCI Q1)
- 7) Thienmongkol, R. (2015) Applying New Systems Theory to Create Graphical Identity on Community Package, *The Fine and Applied Arts Journal*, Vol.10, No.1 (TCI database)

- 8) Thienmongkol, R. & Thomassen, A. (2013) New "System Theory": A Design Configuration of the New Transit Map for Khon Kaen City, *Journal of Fine and Applied Art*, Vol.5, No.1 (TCI database)

4.2 ผลงานด้านบริการจัดการที่สอดคล้องกับพันธกิจของสำนักวิทยบริการ

- 2564 – ปัจจุบัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2564 อนุกรรมการงานสัมมนาวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย
2563 – ปัจจุบัน ประธานหลักสูตร ปรัชญาดุสิตบัณฑิตศึกษาศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ
2561 - 2563 ประธานหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตศึกษาศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ
2561 – ปัจจุบัน กรรมการกองบรรณาธิการ วารสาร JIT คณะวิทยาการสารสนเทศ
2560 – ปัจจุบัน คณะกรรมการประจำหลักสูตร ศท.ม.สารสนเทศศาสตร์
ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ
2560 – ปัจจุบัน อาจารย์ผู้สอนรายวิชา สถาปัตยกรรมข้อมูล และการออกแบบสารสนเทศ ประจำหลักสูตร
ศท.ม.สารสนเทศศาสตร์ ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
คณะวิทยาการสารสนเทศ
2559 – ปัจจุบัน หัวหน้าหน่วยวิจัยดิจิทัลคอนเทนต์เพื่อการพัฒนา คณะวิทยาการสารสนเทศ

4.3 ประสบการณ์อื่นๆ

- ด้านรางวัลนักวิจัย

- พ.ศ. 2561 ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปี 2561 คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ. 2559 ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปี 2559 คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
พ.ศ. 2557: Best paper Award from 4th International Conference on Humanities, Society and Culture (ICHSC 2014), Kuala Lumpur, Malaysia: Thienmongkol, R. (2014) Using co-design to express cultural values and create a graphical identity: a case study of KhonKaen, Thailand

- ด้านที่ปรึกษาโครงการบริการวิชาการ ภาครัฐ เอกชน และชุมชน

- พ.ศ. 2564 รหัสโครงการ 3007080 โครงการยกระดับทักษะการประกอบอาหารของร้านค้าริมทางแล
ร้านอาหารตามสั่งเพื่อสร้างอาหารเชิงสร้างสรรค์ในเมืองขอนแก่น ปีงบประมาณ 2564 แหล่ง
ทุนสำนักงานวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (วช)
(หัวหน้าโครงการ งบ 992,200 บาท)
พ.ศ. 2564 รหัสโครงการ 3007070 กลไกการขับเคลื่อนระบบนิเวศเศรษฐกิจสีเขียวอย่างไม่เป็นทาง
การเมืองขอนแก่น กรณีศึกษา: การสร้างห่วงโซ่คุณค่าใหม่ให้กับผักอินทรีย์ ปีงบประมาณ 2564
แหล่งทุนสำนักงานวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (วช)
(ผู้ร่วมโครงการ งบ 5,051,700 บาท)
พ.ศ. 2564 รหัสโครงการ 3007193 โครงการ การพัฒนาเมืองและพื้นที่ที่กลุ่มเศรษฐกิจโดยรอบบน
ฐานเศรษฐกิจสีเขียว ภายใต้แผนงานริเริ่มสำคัญ การพัฒนาเมืองและกลไกเติบโตใหม่ โปรแกรม
ที่ 15 ปีงบประมาณ 2564 แหล่งทุนสำนักงานวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (วช.)

(ผู้ร่วมโครงการ งบ 1,064,200 บาท)

- พ.ศ. 2564 ปรีक्षाและวิทยาการบรรยายลงพื้นที่ โครงการสืบสานตำนานศิลป์ผ้าถิ่นไทร้อยเอ็ด ภายใต้โครงการงบเงินกู้ (ที่ปรีक्षाโครงการ งบ 2,900,000 บาท)
- พ.ศ. 2564 คณะกรรมการทีมที่ปรีक्षा โครงการ SMEs เสริมแกร่ง เลขที่สัญญาจ้างที่ปรีक्षा 152/2564 โดยหน่วยงาน สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- พ.ศ. 2563 โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับมาตรฐานสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กลุ่มสินค้าผ้าท้องถิ่น ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 (กำพี้) งบประมาณจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- พ.ศ. 2563 โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับมาตรฐานสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กลุ่มสินค้าแปรรูปวัตถุดิบจากธรรมชาติ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 (ดอกไม้ประดิษฐ์) งบประมาณจาก กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- พ.ศ. 2562 ที่ปรีक्षाโครงการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ OTOP คลัสเตอร์อาหารแปรรูป ผลิตภัณฑ์ กาละแมให้กับบริษัท เอ็นจินิคทีม จำกัด หนังสือเลขที่ นพ 0019/8394
- พ.ศ. 2562 ที่ปรีक्षाและคณะกรรมการดำเนินงานและติดตามผล โครงการกิจกรรมตามยุทธศาสตร์กรมการพัฒนาชุมชน การพัฒนาเครือข่ายองค์ความรู้ (KBO) ระหว่างวันที่ 9-10 มกราคม 2562 ณ โรงแรม ihotel จ.นครพนม คำสั่งจังหวัดนครพนม เลขที่ 3408/2561
- พ.ศ. 2562 คณะกรรมการคัดสรรสุดยอดผลิตภัณฑ์ OTOP เด่นจังหวัดนครพนม วันที่ 15 มกราคม 2562 แต่งตั้งคณะกรรมการเครือข่ายองค์ความรู้ (PSO) คำสั่งจังหวัดนครพนม เลขที่ 3408/2561
- พ.ศ. 2561 โครงการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ OTOP กลุ่มปรับตัวสู่การพัฒนา (กลุ่มD) ปีงบประมาณ 2561 จังหวัดนครพนม สำนักงานพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย จำนวน 2.3 ล้านบาท
- พ.ศ. 2560 ที่ปรีक्षाโครงการด้านการตลาดเพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการประกอบธุรกิจตลาด ภายใต้โครงการส่งเสริมตลาดกลาง-ตลาดชุมชนประชารัฐเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาค (Local Economy Market) กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 ได้แก่ จังหวัดนครปฐม ราชบุรี สุพรรณบุรี จำนวน 5 ตลาด ปีงบประมาณ 2560 ระยะเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 – มกราคม พ.ศ. 2561
- พ.ศ. 2560 ที่ปรีक्षाโครงการด้านการตลาดเพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการประกอบธุรกิจตลาด ภายใต้โครงการส่งเสริมตลาดกลาง-ตลาดชุมชนประชารัฐเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาค (Local Economy Market) กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดชลบุรี จันทบุรี ตราด ระยอง จำนวน 5 ตลาด จำนวน 5 ตลาด ปีงบประมาณ 2560 ระยะเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 – มกราคม พ.ศ. 2561
- พ.ศ. 2560 ที่ปรีक्षाโครงการด้านการตลาดเพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการประกอบธุรกิจตลาด ภายใต้โครงการส่งเสริมตลาดกลาง-ตลาดชุมชนประชารัฐเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาค (Local Economy Market) กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ จำนวน 4 ตลาด ปีงบประมาณ 2560 ระยะเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2560 – มกราคม พ.ศ. 2561
- พ.ศ. 2560 ที่ปรีक्षाโครงการด้านการตลาด โครงการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมโดยใช้ทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ปีงบประมาณ 2561 จัดโดยศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 4 ระยะเวลาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 - กรกฎาคม พ.ศ. 2561

- พ.ศ. 2560 ที่ปรึกษาด้านการตลาด โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ปีงบประมาณ 2561 จัดโดยศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาค 4 ระยะเวลาตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 - มิถุนายน พ.ศ. 2561
- พ.ศ. 2560 ที่ปรึกษา โครงการยกระดับคุณภาพสินค้ามาตรฐานสินค้า/บริการสากล (กิจกรรมพัฒนากระบวนการผลิตระบบ GMP พร้อมบรรจุภัณฑ์แลตราสินค้า) สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครพนม สัญญาจ้างเลขที่ 29/2560 ระยะเวลาตั้งแต่เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2560 – ตุลาคม พ.ศ. 2560
- พ.ศ. 2560 ที่ปรึกษารับเชิญ ด้าน Innovative Startups โครงการ การพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ที่มีโอกาสเติบโตสูง MSU Startups Camp#2 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคามร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(12) พ.ศ. 2560 ที่ปรึกษารับเชิญ ด้าน Innovative Startups โครงการ การพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ที่มีโอกาสเติบโตสูง MSU Startups Camp#1 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคามร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- พ.ศ. 2559 ที่ปรึกษารับเชิญ ด้านการออกแบบและการตลาด โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องต่อความต้องการของตลาดกับผู้ประกอบการ SME หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 4 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- พ.ศ. 2559 การพัฒนาโมเดลไดโนเสาร์สามมิติและการจำลองสภาพแวดล้อมโลกดึกดำบรรพ์ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ได้รับทุนสนับสนุน จากบริษัท TPBS (จำนวน 1 ล้านบาท)
- พ.ศ. 2558 ที่ปรึกษารับเชิญ ด้านการออกแบบและพัฒนาตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ โครงการ การพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ OTOP กลุ่ม D ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ หน่วยงาน สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดร้อยเอ็ด

- ด้านทุนวิจัยและทุนนวัตกรรมเทคโนโลยี

- พ.ศ. 2564 โครงการส่งเสริมและสนับสนุนผ่านมาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อชุมชนในชนบท (Depa Digital Transformation Fund for Community) โครงการที่เสนอ การพัฒนาระบบแพลตฟอร์มอัจฉริยะ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนสะพานหินเชิงอนุรักษ์ (งบ 200,000 บาท)
- พ.ศ. 2563 โครงการวิจัย ในโครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development : IRTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในชื่อเรื่องการพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แพลตฟอร์ม เพื่อยกระดับศักยภาพทางการแข่งขันในตลาดยุคดิจิทัลกับภาคธุรกิจเครื่องตีมีประเภทกาแฟ สัญญาเลขที่ 2704/2563
- พ.ศ. 2563 โครงการวิจัย พัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (Industrial Research and Technology Capacity Development : IRTC) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โครงการ การพัฒนาแบรนด์สินค้าและจัดทำระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แพลตฟอร์ม เพื่อยกระดับภาพลักษณ์สินค้าและเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันในตลาดยุคดิจิทัลกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนประเภทสมุนไพร สัญญาเลขที่ 2705/2563 (งบ 200,000 บาท)
- พ.ศ. 2561 การศึกษาสัมพันธภาพระหว่างการติดตามดวงตาและอารมณ์บนใบหน้าเพื่อวิเคราะห์หารูปแบบนิยมในหนังภาพยนตร์สองขวัญ งบเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- พ.ศ. 2560 การศึกษาโครงสร้างกระดูก ตามหลักบรรพชีวินวิทยา เพื่อการจำลองการ เคลื่อนไหวไดโนเสาร์สาย พันธุ์อีสานในรูปแบบโมเดล 3 มิติ งบเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

- พ.ศ. 2559 โครงการวิจัย การประยุกต์ใช้ ทฤษฎีมนุษยนิยมเป็นศูนย์กลางของการออกแบบเพื่อพัฒนา แอปพลิเคชันมือถือ ระบบแผนที่ขนส่งสาธารณะในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม รั้งทุนสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2560 (วิจัยร่วม)
- พ.ศ. 2559 การศึกษาลักษณะตัวอักษร ที่เหมาะสมต่อการอ่าน สำหรับผู้สูงวัยในบริบทของ ตัวอักษรไทย บนหน้าจอแท็บเล็ตคอมพิวเตอร์ งบเงินรายได้มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- พ.ศ. 2559 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นผ้าและผนังฉนวนกันความร้อนจากพืชในเขตประเทศไทยได้รับทุนส่งเสริมผู้ประกอบการรายใหม่ จากศูนย์ UIC มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (จำนวน 1 แสนบาท)

- ด้านการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนิสิต และชุมชน ด้านวิชาการ วิจัย และ Start-Up

- พ.ศ. 2565 หัวหน้าทีมวิทยากรบรรยาย โครงการพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน และ สินค้า OTOP ของจังหวัดมหาสารคาม กิจกรรมที่ 1 : อบรมส่งเสริมการพัฒนาแปรรูป ผลิตภัณฑ์ชุมชน และ OTOP แยก 5 ประเภท ระหว่างวันที่ 15-22 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมวสุ จังหวัดมหาสารคาม จัดโดย สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมหาสารคาม กระทรวงมหาดไทย
- พ.ศ. 2565 ที่ปรึกษาและหัวหน้าทีมวิทยากรบรรยาย โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตและการค้าของผู้ประกอบการโรงสีแบบครบวงจร ระดับต้น ระดับกลาง และระดับสูง ระหว่างวันที่ 7-10 พฤศจิกายน 2565 (ระดับต้น) ระหว่างวันที่ 28-30 พฤศจิกายน 2565 (ระดับกลาง) โรงแรม S-Rachada กรุงเทพมหานคร จัดโดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์
- พ.ศ. 2564 โครงการพัฒนารัฐกิจเกิดใหม่ด้านการพัฒนาแพลตฟอร์มชุมชน วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวสะพานหินเชิงอนุรักษ์ รั้งทุนสนับสนุนจาก โครงการ Business Brotherhood สำนักงาน การทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อ.ว.)
- พ.ศ. 2562 วิทยากรบรรยาย ถ่ายทอดประสบการณ์วิชาชีพด้านการการออกแบบสารสนเทศยุคดิจิทัล ให้กับ นิสิตสาขา สารสนเทศศาสตร์ ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ
- พ.ศ. 2562 กรรมการตัดสิน การแข่งขันทักษะวิชาชีพและทักษะวิชาพื้นฐานด้าน การแข่งขันทักษะการออกแบบ 2D Animation ระดับ ปวส เวทีระดับชาติ ประจำปี 2562 จัดโดยสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ. 2562 กรรมการตัดสิน การแข่งขันทักษะวิชาชีพและทักษะวิชาพื้นฐานด้าน การแข่งขันทักษะการผลิต ภาพยนตร์สั้น ระดับ เวทีระดับชาติ ประจำปี 2562 ประจำปี 2562 จัดโดยสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ. 2562 โครงการ MSU Startup Thailand League Boot Camp#1 ประจำปี 2562 ระหว่างวันที่ 22-24 กุมภาพันธ์ 2562 ณ กองกิจการนิสิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- พ.ศ. 2562 วิทยากรบรรยาย เรื่อง Digital Transformation กับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการให้บริการผ่านสื่อสมัยใหม่ หลักสูตร ปร.ด.การท่องเที่ยวและการโรงแรม ณ ห้องประชุม 1 คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2562
- พ.ศ. 2562 วิทยากรบรรยาย โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตสารสนเทศศาสตร์ ด้านการผลิตสื่ออินโฟกราฟิก วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2562
- พ.ศ. 2562 วิทยากรบรรยาย หัวข้อนวัตกรรมกับการท่องเที่ยว วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 ณ อาคารพลเอกเอก สारสิน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- พ.ศ. 2561 โครงการวิจัย โครงการประยุกต์ใช้ทฤษฎีมนุษยนิยมเป็นศูนย์กลางของการออกแบบ เพื่อพัฒนาสื่อปฏิสัมพันธ์พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติขอนแก่น เรื่องการใช้งานเครื่องมือจับปลาพื้นบ้านอีสาน

- รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ว.ช.) ปีงบประมาณ 2561 (วิจัยร่วม) ทุนระดับบัณฑิตศึกษานิสิตภายใต้ที่ปรึกษา
- พ.ศ. 2561 โครงการวิจัย การพัฒนาระบบแอปพลิเคชันช่วยเหลือการค้นหาเส้นทางทรัพยากรสารสนเทศในสำนักวิทยบริการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ว.ช.) ปีงบประมาณ 2561 (วิจัยร่วม) ทุนระดับบัณฑิตศึกษานิสิตภายใต้ที่ปรึกษา
- พ.ศ. 2561 โครงการวิจัย การพัฒนาสื่อปฏิบัติสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมความเข้าใจการรับรองมาตรฐาน Primary GMP สำหรับผู้ประกอบการ รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ว.ช.) ปีงบประมาณ 2561 (วิจัยร่วม) ทุนระดับบัณฑิตศึกษานิสิตภายใต้ที่ปรึกษา
- พ.ศ. 2561 โครงการวิจัย การพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว โดยใช้แนวคิดชุมชนเป็นฐาน รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ว.ช.) ปีงบประมาณ 2561 (วิจัยร่วม) ทุนระดับบัณฑิตศึกษานิสิตภายใต้ที่ปรึกษา
- พ.ศ. 2561 โครงการวิจัยการเผยแพร่สารสนเทศ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการวิจัย สกว ท้องถิ่น (วิจัยร่วม)
- พ.ศ. 2561 โครงการ Research to market :R2M มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ระดับจังหวัด) BOOT CAMP 3 ประจำปีงบประมาณ 2561
- พ.ศ.2561 กรรมการตัดสินโครงการ Video Content ครบรอบ 20 ปี MBS ณ คณะการบัญชีและการจัดการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วันที่ 14 กันยายน 2561
- พ.ศ. 2560 โครงการวิจัย การพัฒนา เกมผจญภัยบนพื้นฐานของกระบวนทัศน์ไซเบอร์เนติกส์ เพื่อเพิ่มพันธะทางการเล่นเกมศึกษาเกมขับรถให้ถูกกฎจราจร รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ว.ช.) ปีงบประมาณ 2561 (วิจัยร่วม) ทุนระดับบัณฑิตศึกษานิสิตภายใต้ที่ปรึกษา
- พ.ศ. 2560 การพัฒนาระบบสารสนเทศอัจฉริยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการขนส่งสาธารณะบนพื้นฐานแนวคิดการออกแบบอย่างมีส่วนร่วม กรณีศึกษาเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม (รหัส วช 60468) อยู่ระหว่างรออนุมัติจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วิจัยร่วม) ทุนระดับบัณฑิตศึกษานิสิตภายใต้ที่ปรึกษา
- พ.ศ. 2557 กรรมการตัดสิน การแข่งขันทักษะวิชาชีพและทักษะวิชาพื้นฐานด้านงานออกแบบบรรจุภัณฑ์ ด้วยคอมพิวเตอร์ ระดับ ปวช เวทีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2557 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ. 2557 กรรมการตัดสิน การแข่งขันทักษะวิชาชีพและทักษะวิชาพื้นฐานด้านการถ่ายภาพนิ่ง ระดับ ปวช/ปวส เวทีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2557 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ. 2557 กรรมการตัดสิน การแข่งขันทักษะวิชาชีพและทักษะวิชาพื้นฐานด้าน การแข่งขันทักษะการออกแบบ 2D Animation ระดับ ปวส เวทีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2557 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ. 2557 กรรมการตัดสิน การแข่งขันทักษะวิชาชีพและทักษะวิชาพื้นฐานด้าน การแข่งขันทักษะการผลิตภาพยนตร์สั้น ระดับ ปวช/ปวส เวทีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2557 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
- พ.ศ. 2557 กรรมการตัดสิน การแข่งขันทักษะวิชาชีพและทักษะวิชาพื้นฐานด้าน การแข่งขันทักษะการออกแบบ 2D Animation ระดับ ปวส เวทีระดับชาติ ประจำปี 2557 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

- ด้านการศึกษาดูงานและอบรมสัมมนาวิจัย และวิชาการในและต่างประเทศ

- พ.ศ. 2562 ศึกษาดูงานด้านการบริการและบริหารจัดการ ณ ห้องสมุด National Public Library of Seoul South Korea ร่วมกับ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- พ.ศ. 2562 สัมมนาวิชาการด้าน Library and University tour ณ Sangmyung University, Seoul City, South Korea ร่วมกับ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- พ.ศ. 2562 สัมมนาวิชาการด้าน Library and University tour ณ Sun Moon University, South Korea
- พ.ศ. 2562 เข้าร่วมอบรมทางวิชาการและวิจัยในงาน the International Conference on Library and Information Science, National Taiwan Normal University, Taiwan
- พ.ศ. 2562 สัมมนาวิชาการด้าน Library tour ณ National Taiwan Normal University, Taiwan
- พ.ศ. 2561 เข้าร่วมอบรมทางวิชาการและวิจัยในงาน The International Conference on Convergence: Content, Media and Technology, Mahasarakham, Thailand
- พ.ศ. 2561 เข้าร่วมแข่งขันนำเสนอผลงานนวัตกรรมและสัมมนาวิชาการด้าน Library tour ณ National Taiwan University of Science and Technology
- พ.ศ. 2560 Design Thinking Sukothai hotel, Bangkok
- พ.ศ. 2557 Seminar and workshop on “How to Write Academic Textbook” organised by Chula Press, Chulalongkorn University, Pattaya City, Thailand
- พ.ศ. 2557 Schematic Mapping: an international multi-disciplinary workshop covering all aspects of schematic mapping research. University of Essex, UK
- พ.ศ. 2556 Managing and working through your long document 2, Auckland University of Technology, New Zealand
- พ.ศ. 2555 Workshop in the “Design Thinking” organised by Stanford Design School, Natan Club Britomart, Auckland, New Zealand
- พ.ศ. 2555 Seminar in the University Postgraduate Centre hosted its 6th Annual Postgraduate Symposium in the Auckland University of Technology, Auckland New Zealand
- พ.ศ. 2555 Overcoming thesis writing issues (City Campus), Auckland University of Technology, New Zealand
- พ.ศ. 2555 Thesis Formatting and Trouble-Shooting (City Campus), Auckland University of Technology, New Zealand
- พ.ศ. 2555 Writing a winning CV (North Shore Campus), Auckland University of Technology, New Zealand
- พ.ศ. 2555 Thesis abstract, intro and literature review, Auckland University of Technology, New Zealand
- พ.ศ. 2555 The Supervision Agreement, Auckland University of Technology, New Zealand
- พ.ศ. 2555 What scholarship and financial assistance opportunities, Auckland University of Technology, New Zealand
- พ.ศ. 2554 Long Documents 1 - City Campus), Auckland University of Technology, New Zealand