

ข้อมูลบุคลากร



Asst. Prof. Sumonta
Kasemvilas, Ph.D.

ผศ. ดร.สุมนตา เกษมวิลาส

ที่ทำงาน : สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : +66 (0) 4336 2188 ext. 208

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : +66 (0)9 4251 9245

เบอร์โทรสาร : +66 (0) 4334 2910

E-mail : sumkas@kku.ac.th

เว็บไซต์ส่วนบุคคล : <http://sites.google.com/site/iamsumonta>

ห้องปฏิบัติการวิจัย : Hardware-Human Interface and Communications
(H²I-Comm) Laboratory

ประวัติการศึกษา

ปีที่ยัง	วุฒิการศึกษา	สถาบันการศึกษา
2554	Ph.D. (Information Systems and Technology)	Claremont Graduate University, USA
2553	Cert. in College Teaching	Claremont Graduate University, USA
2551	M.S. (Information Systems and Technology)	Claremont Graduate University, USA
2545	ป.อ.อ. (คอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
2543	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
2542	Cert. in MSP (MBA and SMEs)	ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2540	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สาขาที่เชี่ยวชาญ

- ♦ การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์และการออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ (Human Computer Interaction and UX Design)
- ♦ เทคโนโลยีฉลาดและปัญญาประดิษฐ์ในการดูแลสุขภาพ (Smart Technology and Artificial Intelligence in Healthcare)

● สาขาที่เชี่ยวชาญ
♦ การทำเหมืองข้อมูลและการเรียนรู้ด้วยเครื่องประยุกต์ใช้กับการให้บริการด้านสุขภาพ (Data Mining and Machine Learning for Health Informatics)
♦ เทคโนโลยีโน้มน้าวใจ (Persuasive Technology)
♦ เครือข่ายสังคมและเทคโนโลยีสังคม (Social Network and Social Technologies)
♦ การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการตลาดดิจิทัล (E-Commerce and Digital Marketing)

● ประวัติการได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์
♦ เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก ชั้นที่ 2 ทวีติยาภรณ์ช้างเผือก (ท.ช.) รับ 5 ธันวาคม 2553
♦ เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่งมงกุฎไทย ชั้นที่ 2 ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย (ท.ม.) รับ 5 ธันวาคม 2549
♦ เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันมีเกียรติยศยิ่งมงกุฎไทย ชั้นที่ 3 ตริตาภรณ์มงกุฎไทย (ท.ม.) รับ 5 ธันวาคม 2547
♦ เครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่งช้างเผือก ชั้นที่ 4 จัตุรถาภรณ์ช้างเผือก (จ.ช.) รับ 5 ธันวาคม 2545

● ประวัติการทำงาน
♦ 2540-ปัจจุบัน: อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 2562-ปัจจุบัน: คณะทำงานจัดตั้งและดำเนินงานสถาบันทดสอบและบริการนวัตกรรมดิจิทัลครบวงจรจังหวัดขอนแก่น (Khon Kaen Digital Smart Living Lab) ภายใต้การดำเนินงานด้านคุณภาพชีวิตสู่ความเป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart Living)
♦ 2561-ปัจจุบัน: ที่ปรึกษาคณะทำงานพัฒนาพระศรีฯ ดิจิทัล โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ อ.อุบลราชธานี
♦ 2559-ปัจจุบัน: กรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการ (รอบแรก) การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC) รอบก่อนชิงชนะเลิศ หน่วยงานศูนย์ประสานงานเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
♦ 2555-ปัจจุบัน: กรรมการพิจารณาตรวจรับผลงาน (รอบสอง) การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC) รอบก่อนชิงชนะเลิศ หน่วยงานศูนย์ประสานงานเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
♦ 2559-2560: ที่ปรึกษาระบบสารสนเทศ ด้านการพัฒนาโปรแกรมระบบรายงานและฐานข้อมูลการทำรายตัวเอง ระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2559-2560 โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จ.ขอนแก่น
♦ 2559: คณะทำงานวางระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานมาตรฐานประจำปี 2559, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

● ประวัติการทำงาน
♦ 2558-2559: ที่ปรึกษาด้านการพัฒนาและ/หรือคัดเลือกโปรแกรมของระบบไอทีของวสท., วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)
♦ 2543-2557: วิทยากรฝึกอบรมนักเรียนค่ายโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. (คอมพิวเตอร์)
♦ 2559-2560: ที่ปรึกษาระบบสารสนเทศ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จ.ขอนแก่น
♦ 2556: คณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรม SME พื้นที่ประชาชน และเป็นทีปรึกษาให้เทศบาลนครขอนแก่น
♦ 2555-2556: กองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 2555-2556: กรรมการและเลขานุการโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยที่ได้รับยาตัวฟาริน (Warfarin Registry Network Website) ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 2554-2555: รองหัวหน้าภาควิชาฝ่ายพัฒนานักศึกษา
♦ 2554-2555: คณะกรรมการระบบสารสนเทศ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
♦ 2554-2555: กรรมการโครงการทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ ITPE (Information Technology Professional Examination) หน่วยงาน สถาบันวิทยาการ สอวท. (NSTDA Academy)
♦ 2546-2548: ผู้ดูแลระบบห้องสมุดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
♦ 2544-2548: กรรมการฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์
♦ 2540-2541: เลขานุการภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

● รางวัลที่ได้รับ
♦ 2559: อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เรื่องขั้นตอนวิธีการแยกตัวประกอบที่มีการปรับปรุงใหม่ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2558, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 2556: ใบประกาศเกียรติคุณโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ จากรัฐสภา
♦ 2553: Transdisciplinary Studies Program Dissertation Award, Claremont Graduate University, Claremont, CA, USA
♦ 2552: The Presidential Award Winner and CGU Travel Award, Claremont Graduate University, Claremont, CA, USA

- ♦ 2551: Award of excellence outstanding presentation, Claremont Graduate University, Claremont, CA, USA

● ประกาศนียบัตรทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ♦ 2562 CompTIA Cloud Essentials Certification
- ♦ 2560 77-727: MOS: Microsoft Office Excel 2016: Core Data Analysis, Manipulation, and Presentation
- ♦ 2558 - 2561 CompTIA Network+ Certification
- ♦ 2558 - 2561 CompTIA Security+ Certification
- ♦ 2557 Microsoft Certified Professional
- ♦ 2557 CompTIA Project+ Certification
- ♦ 2557 98-373: Microsoft Technology Associate: Mobile Development Fundamentals (C#)
- ♦ 2557 98-363: Microsoft Technology Associate: Web Development Fundamentals (C#)
- ♦ 2557 98-361: Microsoft Technology Associate: Software Development Fundamentals (C#)
- ♦ 2557 มาตรฐานวิชาชีพไอที (ITPE) ระดับ 1: Information Technology Passport Examination (IP) สถาบันวิชาการ สวทช. ร่วมกับ Information-technology Promotion Agency ประเทศญี่ปุ่น
- ♦ 2556 มาตรฐานวิชาชีพไอที (ITPE) ระดับ 2: Fundamental Information Technology Engineers Examination (FE) สถาบันวิชาการ สวทช. ร่วมกับ Information-technology Promotion Agency ประเทศญี่ปุ่น

● ตำรา

- ♦ 2563: เทคโนโลยีการออกแบบเว็บ, ทุนสนับสนุนการผลิตตำรา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ลำดับที่ จัดพิมพ์โดย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, พิมพ์ครั้งที่ 1, ISBN 978-616-438-490-3
- ♦ 2560: การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์, ทุนสนับสนุนการผลิตตำรา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ลำดับที่ 136 จัดพิมพ์โดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น, พิมพ์ครั้งที่ 1, ISBN 978-616-438-008-0

● ศิษย์บัตร/อนุศิษย์บัตร

- ♦ 2562: อนุมัติวิธีบัตรสิ่งประดิษฐ์ ชื่อ “ชุดอุปกรณ์เก็บข้อมูลพฤติกรรมด้านสุขภาพพร้อมระบบประมวลผลกึ่งอัตโนมัติ”
- ♦ 2561: อนุมัติวิธีบัตรสิ่งประดิษฐ์ ชื่อ “ระบบประมวลผลภาวะสุขภาพ” (Assessment System for Health Status)

● ดิจิทัล

- ♦ 2562: คู่มือโปรแกรมประมวลผลกึ่งอัตโนมัติสำหรับชุดอุปกรณ์เก็บข้อมูลพฤติกรรมด้านสุขภาพ
- ♦ 2562: ระบบข้อมูลรูปแบบเทคโนโลยีฉลาดและระบบนิเวศชุมชนนครบวร
- ♦ 2562: ระบบคำนวณดัชนีสุขภาพ (Calculation System for Health Index)
- ♦ 2559: โฮมฟอร์โฮมเลส: ระบบจัดการข้อมูลเพื่อคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง (Home for Homeless)

● ทุนวิจัย

- ♦ 2562 (หัวหน้าโครงการ): อุปกรณ์ประเมินความเครียดพร้อมปัญญาประดิษฐ์สำหรับการประเมินโรคซึมเศร้า (Stress assessment devices with artificial intelligence for depression disorder assessment) แหล่งทุน ศกว. ฝ่ายอุตสาหกรรมประจำปีงบประมาณ 2562 งบประมาณ 6,633,000 บาท ระยะเวลาทำวิจัย: 1 ปี 6 เดือน
- ♦ 2562 (ผู้ร่วมวิจัย): รูปแบบเทคโนโลยีฉลาดสำหรับสังคมสูงวัยสุขภาพดี (Smart technology for healthy aging society) จากแผนบูรณาการ รูปแบบเทคโนโลยีฉลาดและระบบนิเวศชุมชนนครบวร เพื่อสังคมสูงวัยสุขภาพดี (Smart technology and community ecosystem for healthy aging society) แหล่งทุน แผนบูรณาการพัฒนาศักยภาพวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ งบประมาณ 8,000,000 ระยะเวลาทำวิจัย: 1 ปี
- ♦ 2561 (ผู้ร่วมวิจัย): ดัชนีความเยาว์วัยของร่างกายแบบองค์รวมจากปัญญาประดิษฐ์ข้อมูลสุขภาพ (Youth Index from Health Artificial Intelligence) ทุนวิจัย CEMB (โครงการย่อยที่ 1) งบประมาณ 5,000,000 ระยะเวลาทำวิจัย: 3 ปี
- ♦ 2560 (ผู้ร่วมวิจัย): รูปแบบเทคโนโลยีฉลาดและระบบนิเวศชุมชนนครบวรเพื่อสังคมสูงวัยสุขภาพดี (โครงการมณี) ระยะที่ 1 (Ma-Nee Smart Technology and Ecosystems for Healthy Aging Community, Phase I) แหล่งทุน ศกว. งบประมาณ 10,000,000 บาท ระยะเวลาทำวิจัย: 1 ปี 6 เดือน
- ♦ 2560 (ผู้ร่วมวิจัย): การพัฒนานวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์อัจฉริยะเพื่อทำนายภาวะสุขภาพและภาวะที่ต้องได้รับการดูแลฉุกเฉินในผู้สูงอายุและผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (Medical Artificial Intelligence System for Prediction of Health Status and Emergency Alert in Elderly and Patient with Chronic Diseases) แหล่งทุน ทปอ. งบประมาณ 1,600,000 บาท ระยะเวลาทำวิจัย: 6 เดือน

● ทุนวิจัย

- ♦ 2560 (ผู้ร่วมวิจัย): นวัตกรรมดัชนีสุขภาพของประชากรไทยโดยวิทยาการข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และติดตามสภาวะสุขภาพก่อนการเกิดโรค แหล่งทุน มหาวิทยาลัยขอนแก่น งบประมาณ 1,000,000 บาท ระยะเวลาทำวิจัย: 1 ปี
- ♦ 2556 (หัวหน้าโครงการ): การออกแบบส่วนติดต่อบนโทรศัพท์มือถือสำหรับช่วยการนอนไม่หลับ (Design Mobile User Interface to Aid Insomnia) แหล่งทุน โครงการทุนนักวิจัยหน้าใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ 2556 งบประมาณ 100,000 บาท ระยะเวลาทำวิจัย: 1 ปี

● ผลงานตีพิมพ์

Journal Articles

1. Vichianchai, V., **Kasemvilas, S.**, Kaewhao, S.&Youdkang, O. (January – June 2018). Prediction of Revisit of Repeated Attempted-Suicide Patients, *Information Technology Journal*, Volume 14: Issue 1, p. 23-31.
2. Kritsanapong, S. & **Kasemvilas, S.** (2014). MFFV3: An Improved Integer Factorization Algorithm to Increase Computation Speed. *Advanced Materials Research*. Volume931-932, p.1432-1436.
3. **Kasemvilas, S.** & Olfman, L. (2013). Improvement of MediaWiki to Support Mandatory Collaboration, *Interactive Technology and Smart Education*. Volume10: Issue3.
4. Eryilmaz, E.; Ryan, T.; van der Pol, J.; **Kasemvilas, S.** & Mary, J. (2013). Fostering Quality and Flow of Online Learning Conversations by Artifact-Centered Discourse Systems, *Journal of the Association for Information Systems*. Volume14: Issue1, Article 1. p. 22-48.
5. **Kasemvilas, S.** & Olfman, L. (2009). Design alternatives for a MediaWiki to support collaborative writing, *Journal of Information, Information Technology, and Organizations*. Volume 4, p. 87-106.
6. **Kasemvilas, S.** & Olfman, L. (2009). Design alternatives for a MediaWiki to support collaborative writing in higher education classes, *Journal of Issues in Informing Science and Information Technology*. Volume 6 part 1, p. 45-64.

Book Chapter

1. Firpo, D., **Kasemvilas, S.**, Ractham, P., & Zhang, X. (2010). Constructing a sense of community in a graduate educational setting using a Web 2.0 environment. In B. Ertl (Ed.), *Technologies and Practices for Constructing Knowledge in Online Environments: Advancements in Learning*, 46-83. IGI Global.

Conference Proceedings

1. Chokphukhiao, C., Patramanon, R., Maitree, K., **Kasemvilas, S.** (2020). *Health monitoring platform for emergency medicine: user perspective and implementation*. Proceeding of the 5th International Conference on Digital Arts, Media and Technology (DAMT) and 3rd ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (NCON), Pattaya, Thailand, March 11-14, 2020.
2. Luangsuwimol P., Chokphukhiaw C., Patramanon R. & **Kasemvilas S.** (2020). *Long Term Care Digital Innovation Platform: the sustainable preparing for healthy aging society*. Proceeding of the 1st International Conference on Sustainable Development Goals for Smart Community in the Asia Pacific Region, Chiang Mai, Thailand, February 20-21, 2020.
3. Jitgosol, Y., **Kasemvilas, S.** & Boonchai, P. (2019). *Designing an HR Chatbot to Support Human Resource Management*. Proceeding of the 5th SUIC International Conference 2019, Royal Orchid Sheraton, Bangkok, Thailand, December 11-13, 2019. p.165-170.
4. Patramanon R., Iamtrakul P., **Kasemvilas S.**, Pongskul C., Singha-Dong N., Phaibulpanich A., Piromsopa K., Jearanaikoon P., Sornlertlamvanich V., Swangnetre M., Setthapun W., Domthong U., Thinkhamrop B., Limpawattana P., Rerkpattanapipat T., Klaynongsruang S. (2018). *Fostering healthy community eco-system by smart technologies for the aging society in Thailand*, International Healthy Cities Conference 2018, Belfast, Northern Ireland, 1-4 October 2018.
5. Boonkwang, K., **Kasemvilas, S.**, Kaewhao, S.& Youdkang, O. (2018). *A Comparison of Data Mining Techniques for Suicide Attempt Characteristics Mapping and Prediction*. Proceeding of

- the International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (ISEMAN^{TIC} 2018), Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia, September 21-22, 2018.
6. Srisawangwong, P. & **Kasemvilas, S.** (2014). *Mobile Persuasive Technology: a Review on Thai Elders Health Service Opportunity*. Proceeding of the 14th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT' 2014), Songdo International City, Incheon, Korea, September 24-26, 2014.
 7. Somsuk, K. & **Kasemvilas, S.** (2014). *Possible Prime Modified Fermat Factorization: New Improved Integer Factorization to Decrease Computation Time for Breaking RSA*. Proceeding of the 10th International Conference on Computing and Information Technology (IC2IT'2014), Phuket, Thailand, May 8-9, 2014.
 8. **Kasemvilas, S.** & Olfman, L. (2014). *Lessons Learned from Implementing E-Collaboration with Web.NIDA National Conference on Toward ASEAN Development Administration*, Bangkok, Thailand, April 1, 2014.
 9. Somsuk, K. & **Kasemvilas, S.** (2013). *Comparison Performance of MFFV2 and MVFactor for Factoring the Modulus*. Proceeding of the 2013 International Conference on IT Convergence and Security (ICITCS 2013), Macau, China, December 16-18, 2013.
 10. Compapong, K. & **Kasemvilas, S.** (2013). *A Comparison of Effectiveness of Risk Data Clustering Method in Psychiatric Patient Service*. Proceeding of the 5th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE 2013), Yogyakarta, Indonesia, October 7-8, 2013.
 11. Chantarasukree, T. & **Kasemvilas, S.** (2013). *Bank Envi : Thailand's First Online Social Network For Environment*. Proceeding of the 5th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE 2013), Yogyakarta, Indonesia, October 7-8, 2013.
 12. Somsuk, K. & **Kasemvilas, S.** (2013). *MVFactor: A Method to Decrease Processing Time for Factorization Algorithm*. Proceeding of the 2013 International Computer Science and

- Engineering Conference (ICSSEC 2013), Bangkok, Thailand, September 4-6, 2013.
13. Somsuk, K. & **Kasemvilas, S.** (2013). *MFFV2 and MNQSV2: Improved Factorization Algorithms*. Proceeding of the 4th International Conference on Information Science and Applications (ICISA 2013), Pattaya, Thailand, June 24-26, 2013.
 14. Compapong, K. & **Kasemvilas, S.** (2013). *Risk Management in Hospital with Implementing Information Technology Governance, A Case Study: Khon Kaen Rajanagarindra Psychiatric Hospital*. Proceeding of the 10th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE'13), Khon Kaen, Thailand, May 30-31, 2013.
 15. **Kasemvilas, S.** & Olfman, L. (2013). *Design Collaboration Mechanisms for Mediawiki*. Proceeding of the IADIS International Conference on e-Society 2013, Lisbon, Portugal, March 13-16, 2013.
 16. **Kasemvilas, S.**, Sirisaengtaksin, K., Firpo, D., Huansuriya, T., Prasertsilp, P., Soeung, S. & Olfman, L. (2011). *Enhanced MediaWiki for Collaborative Writing in the Web 2.0 Era*. Proceedings of the Eleventh International Conference on Electronic Business, Bangkok, Thailand, November 29 – December 2, 2011.
 17. Eryilmaz, E., van der Pol, J., **Kasemvilas, S.**, Mary, J. & Olfman, Lorne (2010). *The role of anchoring discussion in mediating effective online interaction for collaborative knowledge construction*. Proceedings of the 43rd Hawaii International Conference on System Sciences, Honolulu, Hawaii, USA, January 5-8, 2010. (**Nominated Best Research Paper**)
 18. Eryilmaz, E., Alrushiedat, N., **Kasemvilas, S.**, Mary, J. & van der Pol, J. (2009). *The effect of anchoring online discussion on collaboration and cognitive load*. Proceedings of the Fifteenth Americas Conference on Information Systems, San Francisco, California, USA, August 6-9, 2009.
 19. **Kasemvilas, S.** & Firpo, D. (2009). *Effects of AJAX technology on the usability of blogs*, In: M.J. Smith and G. Salvendy (Eds.): Human Interface and the Management of Information. Information and Interaction, Part II, Symposium on Human Interface 2009, Held as Part of HCI International 2009, San Diego, California, USA, July 19-24, 2009, pp. 45–

ผลงานตีพิมพ์

- 54, Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
20. Firpo, D., **Kasemvilas, S.**, Ractham, P. & Zhang, X. (2009). *Implementation of an online intellectual community in a graduate educational setting*, Proceedings of the 2009 ACM SIGMIS CPR Conference, Limerick, Ireland, May 28 - 30, 2009.
21. Firpo, D., **Kasemvilas, S.**, Ractham, P., & Zhang, X. (2009), *Fostering participation in an online intellectual community in a graduate educational setting: A Case Study*, Proceedings of the International Conference on Internet and Web Applications and Services, Venice, Italy, May 24 -28, 2009.
22. Firpo, D., **Kasemvilas, S.**, Ractham, P. & Zhang, X. (2009, April) *Generating a sense of community in a graduate educational setting through persuasive technology*. Poster session presented at the 4th International Conference on Persuasive Technology, Claremont, California, USA, April 26-29, 2009.
23. Eryilmaz, E., Cochran, M. & **Kasemvilas, S.** (2009). *Establishing trust management in an open source collaborative information repository: An emergency response information system case study*. Proceedings of the 42nd Hawaii International Conference on System Sciences, Waikoloa, Hawaii, USA, January 5-8, 2009.

Poster

1. Ariyapim N., Wongvipaporn C., **Kasemvilas, S.**, Tangsucharit P., Manomayitthikan T., & Sanmuang A. (2015, June). *Analysis of drug use in patients with acute coronary syndromes according to standard treatment*. Poster session presented at the 15th Asian Conference on Clinical Pharmacy (ACCP), Bangkok, Thailand.

วิทยากรรับเชิญ

♦ วิทยากร

- ♦ วิทยากรโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบบริการพระศรีอโณโชน ของโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ โดยได้เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “ประโยชน์และความจำเป็นในการใช้สื่อออนไลน์” และ “การคิดแบบ Design Thinking” ในวันที่

● วิทยาการรับเชิญ

20-22 สิงหาคม 2563 ณ โรงแรมบุหงาสำหรับ รีสอร์ท จังหวัดนครราชสีมา

• วิทยาการโครงการสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมในมิติวัฒนธรรม จัดโดย สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดขอนแก่น เรื่อง **“ชีวิตวิถีใหม่ในการสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมสถานการณ์โควิด-19”** ณ ห้องประชุมพระธาตุขามแก่น ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น วันที่ 19 สิงหาคม 2563

• วิทยาการงานประชุมเชิงปฏิบัติการประเมินผลและวางแผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเข้าสู่ Smart Hospital ของโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ เรื่อง **“Smart Hospital ในชีวิตวิถีใหม่”** ณ โรงแรมริเวอร์ ซิตี้ จังหวัดมุกดาหาร วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2563

• วิทยาการงานบรรยายด้านทักษะการเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์ภายใต้หัวข้อ Digital for New Student เรื่อง **“แนวทางการเรียนที่ประสบความสำเร็จในมหาวิทยาลัยขอนแก่น”** ณ ศูนย์นวัตกรรมการเรียนการสอน อาคารศูนย์สารสนเทศ ชั้น 6 มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 22-23 กรกฎาคม 2563

• วิทยาการในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ในงานประชุมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ **“การแปลงยุทธศาสตร์สู่การวัดผล การกำหนดกลยุทธ์และโครงการ”** และ **“การบูรณาการพันธกิจด้านการเรียนการสอนกับวิจัยและบริการ”** ณ โรงแรม เทมส์ วิลลีย์ เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 15-16 กรกฎาคม 2563

• วิทยาการงานประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาโครงการเข้าถึงบริการและการส่งต่อ Human Heart Network เรื่อง **“ระบบสารสนเทศโครงข่ายเพื่อการเข้าถึงบริการและการส่งต่อ”** ณ ห้องประชุมคุณภาพ โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 2-3 เมษายน 2563 (แบบออนไลน์)

• วิทยาการงานประชุมสัมมนาวิชาการ “Smart City Conference ครั้งที่ 1” (1st UMAC SCC: Accessible Platform of Global Citizen) บรรยายในหัวข้อ **“Smart Living (Smart Health in Smart Home to Smart Hospital)”** ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทกริดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก วันที่ 16 มีนาคม 2563

• วิทยาการงานจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาโครงการเข้าถึงบริการและการส่งต่อ Human Heart Network เรื่อง **“การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล บูรณาการข้อมูลสารสนเทศและมาตรฐานข้อมูลทางการแพทย์”**, **“การพัฒนาแบบสารสนเทศ นวัตกรรม และปัญญาประดิษฐ์ทางการแพทย์”** และ **“การออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อการเข้าถึงบริการและการส่งต่อ”** ณ โรงแรมนาถสิริ จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 9-10 มีนาคม 2563

● วิทยากรรับเชิญ

♦ การระดมสมองเพื่อหาแนวทางสร้างงานวิจัยโดยการสร้างสรรค์ร่วมกับภาคเอกชน โครงการ Mine Mind แพลตฟอร์มติดตามสัญญาณด้านกายภาพและชีวภาพเพื่อติดตามผู้ป่วยโรคซึมเศร้า จัดโดย Khon Kaen Smart Living Lab มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 16 ธันวาคม 2562

♦ วิทยากรบรรยายในระดับบัณฑิตศึกษา วิชาความรู้กรรมการจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ ในหัวข้อทรัพยากรมนุษย์ของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการในศตวรรษที่ 21 ในสถานการณ์การแข่งขันด้านนวัตกรรมดิจิทัลทางทรัพยากรมนุษย์ในเขตภูมิภาคอาเซียน จัดโดยคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในวันที่ 14-15 ธันวาคม 2562

♦ วิทยากรงานประชุมวิชาการพหุภาคี ประจำปี 2562 จัดโดย คณะพหุภาคีศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ และ ฝ่ายบริการพหุภาคี โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ เรื่อง “Big Data ใครว่าเป็นเรื่องไกลตัว” กับ “Big Data กับการจัดการด้านสุขภาพ” ณ โรงแรมโดมอนต์ พลาซ่า อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา วันที่ 11 กรกฎาคม 2562

♦ วิทยากรงานจัดประชุมเชิงปฏิบัติการติดตามความก้าวหน้าพระศรีฯ ดิจิทัล ทรานส์ฟอร์มเมชัน เรื่อง “การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์สู่การเปลี่ยนผ่านดิจิทัลทรานส์ฟอร์มเมชัน” ณ ห้องประชุมร่มโพธิ์ โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 24-25 มิถุนายน 2562

♦ วิทยากรอบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยในการใช้งานคอมพิวเตอร์ และ Tools สำหรับจัดการกับความปลอดภัยและความเสี่ยงในการใช้งานคอมพิวเตอร์” ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ 2 ชั้น 5 อาคารศูนย์สารสนเทศ ศูนย์นวัตกรรมการเรียนการสอน จังหวัดขอนแก่น วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2562

♦ วิทยากรอบรมหลักสูตรผู้บริหารการสาธารณสุขระดับกลาง ประจำปีงบประมาณ 2562 บรรยายหัวข้อ “เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ” และ “เทคโนโลยีดิจิทัลกับระบบสุขภาพ” ณ โรงแรมอานวนดุข จังหวัดขอนแก่น วันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2562

♦ วิทยากรงานจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาพระศรีฯ ดิจิทัล ทรานส์ฟอร์มเมชัน บรรยายหัวข้อ “การพัฒนาระบบไอทีโดยใช้แนวทาง Design Thinking”, “แผนงานและโครงการเพื่อพัฒนาดิจิทัลทรานส์ฟอร์มเมชัน กับระบบสุขภาพจิต”, “การพัฒนา Smart OPD ในภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน”, “การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศการเข้าถึงบริการของผู้ป่วยโรคซึมเศร้าและแนวทางการพัฒนามาตรหาดิจิทัลทรานส์ฟอร์มเมชัน” และ “ทิศทางการพัฒนาระบบสารสนเทศทางสุขภาพในอนาคต” ณ ห้องประชุม ๕๐ ปี โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 29-30 เมษายน 2562

♦ วิทยากรงานจัดประชุมเชิงปฏิบัติการทิศทางการไอทีกับระบบสุขภาพด้านโรคซึมเศร้า บรรยายหัวข้อ “ทิศทางการพัฒนาระบบ

<p>● วิทยากรรับเชิญ</p>
<p>สุขภาพ” และ “การทำงานวิจัยด้านเทคโนโลยีดิจิทัล” ณ ห้องประชุม ๕๐ ปี โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 13-14 ธันวาคม 2561</p>
<p>♦ “การจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Flipped Classroom ด้วย nearpod” ศูนย์นวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 1 อาคารศูนย์สารสนเทศ ชั้น 5 วันที่ 12 ตุลาคม 2561</p>
<p>♦ “การใช้ Piktochart” ณ ห้องประชุม 6709 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 2 ตุลาคม 2561</p>
<p>♦ “การจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ Flipped Classroom ด้วย Socrative & Piktochart” ศูนย์นวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 2 อาคารศูนย์สารสนเทศ ชั้น 5 วันที่ 28 กันยายน 2561</p>
<p>♦ “โปรแกรมช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน” ศูนย์นวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 2 อาคารศูนย์สารสนเทศ ชั้น 5 วันที่ 21 กันยายน 2561</p>
<p>♦ วิทยากรบรรยายในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อติดตามผู้ป่วยตามทำร้ายตนเอง ครั้งที่ 8 โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ณ ห้องประชุมกรีนโอ โรงแรมโพทะเล จังหวัดขอนแก่น วันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2561</p>
<p>♦ วิทยากรบรรยายในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อติดตามผู้ป่วยตามทำร้ายตนเอง ครั้งที่ 7 โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ณ ห้องประชุมกรีนโอ โรงแรมโพทะเล จังหวัดขอนแก่น วันที่ 24-25 กรกฎาคม พ.ศ. 2561</p>
<p>♦ วิทยากรบรรยายในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อติดตามผู้ป่วยตามทำร้ายตนเองครั้งที่ 5 โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ณ ห้องประชุมกรีนบี โรงแรมโพทะเล จังหวัดขอนแก่น วันที่ 5-6 กรกฎาคม พ.ศ. 2561</p>
<p>♦ “เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ” และ “เทคโนโลยีดิจิทัลกับระบบสุขภาพ” โครงการอบรมหลักสูตรผู้บริหารการสาธารณสุขระดับกลาง รุ่นที่ 32 ประจำปีงบประมาณ 2561 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น ณ โรงแรมอำนวยการ จ.ขอนแก่น วันที่ 11 มิถุนายน 61</p>
<p>♦ วิทยากรงานประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนา Application เพื่อติดตามผู้ป่วยตามทำร้ายตนเอง ครั้งที่ 4 ห้องประชุมรัตนากร โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ วันที่ 8 มิถุนายน 2561</p>
<p>♦ “รักษาสุขภาพอย่างชาญฉลาดในบ้านอัจฉริยะ (Smart health in smart home)” ในการประชุมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมขอนแก่น ปี 2561 ในงานไทยแลนด์ อินเทลลิเจนท์ ขอนแก่น 2018 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ ขอนแก่น (KICE) วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2561</p>
<p>♦ “Digital Health สุขภาพในโลกดิจิทัล” และ “บทบาทขององค์กรภาครัฐในยุคดิจิทัล” ณ ห้องประชุม ๕๐ ปี</p>

● วิทยากรรับเชิญ

โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2561

♦ “การประยุกต์ใช้ IT ในงานวิจัยทางด้านนวัตกรรมการจัดการทรัพยากรมนุษย์”, คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2561

♦ “เทคนิคการจัดการเรียนรู้เพื่อกระตุ้นการมีส่วนร่วมในการเรียนรู้โดยใช้ Google Tools, Effective & Interactive PowerPoint” ด้านกนวัตกรรมการเรียนการสอน วันที่ 18-19 ธันวาคม 2560

♦ “ภัยจากสื่อสังคมออนไลน์” ให้นายร้อย จปร. ในโครงการร่วมมหาวิทยาลัยขอนแก่นและโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า วันที่ 31 ตุลาคม 60

♦ วิทยากร โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบบริการเพื่อเพิ่มการเข้าถึงของผู้ป่วยมาฆ่าตัวตายระดับประเทศ ณ โรงแรมอมารี ดอนเมืองแอร์พอร์ต กรุงเทพฯ วันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2559

♦ “โครงการทำเหมืองข้อมูลปัจจัยเสี่ยงการฆ่าตัวตายของผู้ฆ่าตัวตายประเทศไทย” การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดระบบข้อมูลร่ง 506 S ครั้งที่ 1/2560 ที่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ วันที่ 31 ตุลาคม 2559

♦ “การผลิตสื่อนำเสนอด้วย โปรแกรม PowerPoint ระดับ Advance”, คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 26 สิงหาคม 2559

♦ “แนวคิดของการพัฒนาฐานข้อมูลการฆ่าตัวตายสู่มาตรฐานสากล” โครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรนักระบาศติวิทยาป้องกันที่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ วันที่ 9 ธันวาคม 2558

♦ “เทคนิคการเขียนบทความวิชาการเพื่อการตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติ” โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพอาจารย์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับนานาชาติ ที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา วันที่ 5-6 มีนาคม 2558

♦ “การเขียนงานวิจัยให้น่าสนใจ” ในการประชุมเชิงปฏิบัติการ ที่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จ.ขอนแก่น วันที่ 5-6 มกราคม 2558

♦ “ขั้นตอนการสืบค้นข้อมูลวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการคัดเลือกผลงานวิจัย” ในการประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำฐานข้อมูลวิจัยและระบบส่งต่อเชตบริการสุขภาพที่ 7 ที่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ จ.ขอนแก่น วันที่ 26 พฤศจิกายน 2557

♦ “Isan Warfarin Network Registry” ในงานประชุม KKU-MAHOSOT CVT ครั้งที่ 2 ประเทศลาว วันที่ 29 พฤศจิกายน 2556

♦ “Augmented Reality in Edutainment” ในงานประชุม TTA (Telecommunications Technology Association)

● วิทยากรรับเชิญ
“Smart Media and Augmented Reality ครั้งที่ 1 ประเทศเกาหลีใต้ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556
♦ ”การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานในโรงพยาบาล” ที่โรงพยาบาลมหาสารคาม จ.มหาสารคาม
♦ ”ปัญหาประติมากรรมเบื้องต้น” ที่วิทยาเขตหนองคาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.หนองคาย

● ประสบการณ์การสอน ปริญญาโท
♦ 2554-ปัจจุบัน: ระเบียบวิธีวิจัย
♦ 2558-2559: อินเทอร์เน็ตและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์, หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรสารสนเทศ ปัญหาและนวัตกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 2558 การจัดการความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ, หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ, คณะวิทยาการสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
♦ 2557: ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์, คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
♦ 2556-2557: Electronic Business, International MBA - NIDA Business School, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
♦ 2556: ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์
♦ 2545: ระบบจัดการฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
♦ 2543, 2545: เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ, วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ (MBA), มหาวิทยาลัยขอนแก่น

● ประสบการณ์การสอน ปริญญาตรี
♦ 2561-ปัจจุบัน: การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้างสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ
♦ 2557-ปัจจุบัน: การเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติงานสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์
♦ 2557-ปัจจุบัน: พื้นฐานวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
♦ 2555-ปัจจุบัน: ระเบียบวิธีวิจัย
♦ 2555-ปัจจุบัน: เทคโนโลยีการออกแบบเว็บ
♦ 2554-ปัจจุบัน: การโต้ตอบระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์
♦ 2558-2561: วิทยาการคอมพิวเตอร์หลักสูตร

● ประเด็นการพิจารณา ปริญญาตรี

- ♦ 2559: Computer Networks, วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ♦ 2554-2559: การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- ♦ 2555-2556: เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขั้นแนะนำ
- ♦ 2546-2547: การพัฒนาและจัดการซอฟต์แวร์
- ♦ 2546-2547: ปัญญาประดิษฐ์และระบบผู้เชี่ยวชาญ
- ♦ 2545-2546: ยูนิกซ์ขั้นพื้นฐาน
- ♦ 2544-2545: การวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- ♦ 2544-2545: การเขียนโปรแกรมภาษาปาสคาล
- ♦ 2544-2545: ระบบการจัดการฐานข้อมูล
- ♦ 2543: คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
- ♦ 2543: การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อทันตกรรม
- ♦ 2543: การใช้คอมพิวเตอร์ในงานทางวิทยาศาสตร์
- ♦ 2540: การเขียนโปรแกรมภาษาซี
- ♦ 2540: ไมโครคอมพิวเตอร์และแอปพลิเคชัน

● บริการวิชาการ

- ♦ **ผู้วิจารณ์บทความวารสารวิชาการนานาชาติ** (A designated reviewer on the technical program committee for international journal)
 - ACM Transactions on Management Information Systems
 - Annuals of Information Systems (AIS) Special Issue on Data Mining for Social Network Data
 - Cluster Computing
 - Multimedia Tools and Applications
 - Journal of Computer Information Systems
- ♦ **ผู้วิจารณ์บทความวารสารวิชาการระดับชาติ** (A designated reviewer on the technical program committee for national journal)
 - เวชบัณฑิตยสาร (Siriraj Medical Bulletin) 2560

● บริการวิชาการ

- วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2562

♦ **ผู้วิจารณ์บทความงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ** (A designated reviewer on the technical program committee for international conferences)

- The International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST) 2020

- The International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (ISEMANATIC) 2016, 2017, 2018, 2019, 2020

- The International Conference on Science Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB) 2019

- The International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2014, 2015, 2016

- The 5th KKU International Engineering Conference (KKU-IENC) 2014

- ACM-SIGMIS Computer Personnel Research 2009

- HCI International Conference (HCII) 2009

- Persuasive Technology Conference 2009

- The International Conference on Information Systems (ICIS) 2008, 2009

♦ **ผู้วิจารณ์บทความงานประชุมวิชาการระดับชาติ** (A designated reviewer on the technical program committee for national conferences)

- งานประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 12 ประจำปี 2563 (WU Research 2020) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

- งานประชุมวิชาการระดับชาติด้านการบริหารจัดการ ครั้งที่ 10 ประจำปี 2561 (NCAM2018) คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- The 12th National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT) 2016, 2017

- การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าฯ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2559 (EENET) 2016, 2017

♦ **ประธานกลุ่มย่อยงานประชุมวิชาการนานาชาติ**

- Session Chair (Track: Knowledge and Data Management & Analytics; and Track: Computer Systems; Architectures and Hardware), The 2014 International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC2014), Khon Kaen, Thailand, July 30 - August 1, 2014.

- Session Chair (Track: Knowledge and Data Management), the 10th International Joint Conference

● บริการวิชาการ

on Computer Science and Software Engineering (JCSSE'13), Khon Kaen, Thailand, May 3, 2013

♦ กรรมการงานประชุมวิชาการ

- 2559: Program committee of 'NCCIT' 2016 (The 12th National Conference on Computing and Information Technology)
- 2557: ประธานกรรมการฝ่ายจัดหาทุนและกรรมการฝ่ายออกแบบเว็บและสื่อสิ่งพิมพ์ การประชุมวิชาการนานาชาติทางวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรม (ICSEC 2014)
- 2548: กรรมการฝ่ายการเงิน การประชุมวิชาการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

♦ คณะกรรมการตัดสิน

- 2558: คณะกรรมการตัดสินการประกวดผลงานด้าน ICT ของหน่วยงานในสังกัดกรมสุขภาพจิต ในโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานในสังกัดกรมสุขภาพจิต ระหว่างวันที่ 25 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมโพทะเล จังหวัดขอนแก่น

♦ อาสาสมัครช่วยงานประชุมวิชาการ

- 15th Americas Conference on Information Systems (AMCIS 2009), August 6-9, 2009.
- 4th International Conference on Persuasive Technology (Persuasive 2009), April 26-29, 2009.
- 2009 Claremont Robotics Competition, April 24, 2009
- Kay-CGU Symposium 2008: A Course in Consumer Health Informatics, April 11-23, 2008.

♦ ผู้ทรงประเมินหลักสูตร

- ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ต่อการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาการจัดการสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล คณะการบัญชีและการจัดการ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- กรรมการวิพากษ์หลักสูตร new media วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, มิถุนายน 2558

♦ ผู้ทรงประเมินคุณภาพภายนอกประเมินการเข้าสู่ตำแหน่งวิชาการ

- 2562 กรรมการภายนอกประเมินเอกสารประกอบการสอน/เอกสารคำสอน คณะพาณิชยศาสตร์และการจัดการ รายวิชา Human Computer Interaction มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

♦ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกประเมินร่างรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

- 2562 ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัย

● บริการวิชาการ

อุมลราชธานี ภายใต้โครงการยกระดับสมรรถนะนักวิจัยไทยเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ประจำปี 2561

กลยุทธ์พื้นฐานการตลาดออนไลน์ (Online Marketing) วันศุกร์ที่ 12 มิ.ย. 63 เวลา 13.00-16.00 น.

การเข้าใจพฤติกรรมของลูกค้าออนไลน์ด้วยแบบจำลองลูกค้า (Customer Persona) และการเดินทางตามเส้นทางของผู้บริโภค (Customer Journey) อย่างชาญฉลาด วันศุกร์ที่ 19 มิ.ย. 63 เวลา 13.00-16.00 น.

การออกแบบสื่อภาพโฆษณาตาม IADA (Interesting, attraction, desire, action) วันเสาร์ที่ 20 มิ.ย. 63 เวลา 13.00-16.00 น.

Happy Money การบริหารการเงินส่วนบุคคลแบบมืออาชีพ วันศุกร์ที่ 26 มิ.ย. 63 เวลา 09.00-12.00 น.

● การฝึกอบรม

♦ 1 เมษายน 2563: การวิเคราะห์และรายงานผลด้วย Power BI สำหรับอาจารย์ ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

♦ 29 กุมภาพันธ์ 2563: Business surviving in the disruptive era ณ วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

♦ 14 กุมภาพันธ์ 2563: Digital education for marketing outlooks การเรียนรู้ดิจิทัลรูปแบบใหม่ก้าวไกลสู่การตลาดแห่งอนาคต ณ ห้องประชุมบริษัท 1 โรงแรมวิวิธ

♦ 17 มกราคม 2563: Design thinking for business innovation ณ ห้องประชุม meeting room 3 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอนแก่น

♦ 11 ตุลาคม 2562: Business Class: Competitive Analysis จัดโดย โครงการ Ureka ณ ห้องอุดมสุข ชั้น 11 อาคาร FYI Center

♦ 26 กันยายน 2562: Business Class: Entrepreneurship จัดโดย โครงการ Ureka ณ ห้องอุดมสุข ชั้น 11 อาคาร FYI Center

♦ 25 กันยายน 2562: Legal Session: Trademark จัดโดย โครงการ Ureka ณ ห้องอุดมสุข ชั้น 11 อาคาร FYI Center

♦ 17 กันยายน 2562: "แนวปฏิบัติทางวิชาการ" สำหรับคณาจารย์ในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องประชุม อาคารวิทยวิภาส

● การฝึกอบรม	
♦ 13 กันยายน 2562: ฟิอาร์อย่างไรให้โดนใจผู้รับ ณ ห้อง Smart Classroom อาคารศูนย์สารสนเทศ ศูนย์นวัตกรรม การเรียนการสอน ชั้น 7	
♦ 5 กันยายน 2562: Business Innovation จัดโดย โครงการ Ureka ณ ห้องอุดมสุข ชั้น 11 อาคาร FYI Center	
♦ 29 สิงหาคม 2562: Legal Session: Patent จัดโดย โครงการ Ureka ณ ห้องอุดมสุข ชั้น 11 อาคาร FYI Center	
♦ 28 สิงหาคม 2562: การเสวนาวิชาการ เรื่อง “ประเทศไทยกับความท้าทายในการเปลี่ยนผ่านสู่โลกดิจิทัล (Digital Transformation Challenges for Thailand)” โครงการนำร่องการวิจัยนวัตกรรมสู่สังคมดิจิทัล สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จัดโดย ราชบัณฑิตยสถาน ณ ห้องกมลทิพย์ ๒ ชั้น ๒ โรงแรมเดอะสุโกศล กรุงเทพฯ ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ	
♦ 6 สิงหาคม 2562: Legal Session: Copyright จัดโดย โครงการ Ureka ณ ห้องอุดมสุข ชั้น 11 อาคาร FYI Center	
♦ 6 สิงหาคม 2562: Presentation skill จัดโดย โครงการ Ureka ณ ห้องอุดมสุข ชั้น 11 อาคาร FYI Center	
♦ 1 สิงหาคม 2562: Design Thinking จัดโดย โครงการ Ureka ณ ห้องอุดมสุข ชั้น 11 อาคาร FYI Center	
♦ 22-24 กรกฎาคม 2562: Big Data Architecture and Analytics Platforms จัดโดยสถาบัน IMC ณ อาคาร สักกไทย สุรวงศ์ ชั้น 8	
♦ 31 พฤษภาคม 2562: AI/Big Data: เรื่องป่น และ หนทางออก by IT Advisory Services (ITA), Software Park Thailand ณ Software Park Thailand Auditorium, Software Park Building	
♦ 24-26 พฤษภาคม 2562: CompTia Cloud Essentials ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 6601A สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 20 กุมภาพันธ์ 2562: Think Big Act Small Symposium จัดโดย มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย โดย IDE Center เจ้าภาพการจัดงาน IDE 2019 ร่วมมือกับ Depa ขอนแก่น และ Smart Living Lab ณ Jump Space	
♦ 30 พฤศจิกายน 2561: การผลิตสื่อ Mobile - base Courseware จัดโดย สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น 5 อาคารศูนย์สารสนเทศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 26 พฤศจิกายน 2561: รู้จัก Research tools เพื่อทำการวิจัยได้เร็วขึ้น จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น 5 อาคารศูนย์สารสนเทศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 26 พฤศจิกายน 2561: การจัดการบรรณานุกรมด้วยโปรแกรม Mendeley จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น 5 อาคารศูนย์สารสนเทศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 19 พฤศจิกายน 2561: การป้องกันการลอกเลียนวรรณกรรม (Plagiarism) ทางงานวิจัยและวิชาการ จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องเรียนสาขาวิชาร่วม 1 ชั้น 3 อาคารพิมล กตกิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	

● การฝึกอบรม

- ♦ 15-16 พฤศจิกายน 2561: Technopreneur UX/UI Intensive Workshop และ UX/UI Facilitator Training Workshop ณ CU Innovation Hub จัดโดย สมาคมโปรแกรมเมอร์ไทย ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10) ห้อง 802 ชั้น 8
- ♦ 13 กันยายน 2561: Big Data เครื่องมือเชิงกลยุทธ์เพื่อค้นหา Strategic Insight (Big Data Analytics for Defining Strategic Insights) จัดโดย สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ก กทม.
- ♦ 26-28 มิถุนายน และ 6-7 กรกฎาคม 2561: ปั่น วิ ให้เป็น ออ (Entrepreneur □ Awesome) ภาคอีสาน ที่ โรงแรมอวานีจัดโดย KX (Knowledge Xchange for innovation) ภายใต้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับ SME development bank สวทช. และเครือข่ายพันธมิตร
- ♦ 24 เมษายน 2561: “พัฒนาศักยภาพการเป็นผู้นำทางการค้า” Train the Trainers By NEA ผ่าน New Economy Academy จัดโดย กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
- ♦ 19-22 เมษายน 2561: โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์เพื่อก้าวไปสู่ Thailand 4.0” รุ่นที่ 4 จัดโดย ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี ณ โรงแรมพัทยาศิรส์รท จังหวัดชลบุรี
- ♦ 29 มีนาคม 2561: โครงการ Train the trainer สัญจร...ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 10 Disruptive Marketing (การตลาดพลิกโลก) จัดโดย คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสมาคมการตลาดแห่งประเทศไทย ที่โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น
- ♦ 20 พฤศจิกายน 2560: Research Talk : Big Data จัดโดยภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ♦ 17 พฤศจิกายน 2560: การผลิตสื่อ การประยุกต์ใช้นวัตกรรมกับการเรียนการสอนด้วยสื่อ AR จากโปรแกรม PixLive Maker ณ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ♦ 10 พฤศจิกายน 2560: โครงการ More Powerful with New MOS 2016 จัดโดย บริษัท เออาร์ไอที จำกัด ที่ กรุงเทพฯ
- ♦ 16-17 กันยายน 2560: A.I. CLUB Training Course : How to Machine Learning Rerun จัดโดย A.I. CLUB ณ Jump Space Khon Kaen
- ♦ 19 ตุลาคม 2560: การใช้สื่อการสอนที่ใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง (AR) จาก Aurasma เพื่อการจัดการเรียนการสอน ขั้นสูง (Advance) ณ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

● การฝึกอบรม
♦ 21- 22 กันยายน 2560: Design Thinking for Global Impact : การออกแบบนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าระดับโลก จัดโดย สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางปัญญา ที่โรงแรมอวานี จังหวัดขอนแก่น
♦ 14 กันยายน 2560: การผลิตสื่อ Mobile – base Courseware ณ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 14 มิถุนายน 2560: โครงการ “ขอนแก่น SMART CITY” ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 24 เมษายน 2560: พลิก UP ธุรกิจ ต่อยอดด้วยทรัพยากรทางปัญญาจัดโดย สำนักงานส่งเสริมส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล หน่วยงานภายใต้การกำกับของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
♦ 22-23 เมษายน 2560: Innovative Startup @ University ณ คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 26 มกราคม 2560: IL2-1 : How to Seek Information on Library Web OPAC ณ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 18-20 มกราคม 2560: การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและWeb-based GIS สำหรับการวิเคราะห์และวางแผนการจัดการการศึกษาน หอฝึกอบรมชั้น 4 อาคารสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 17 มกราคม 2560: สัมมนา "กลยุทธ์ขยายตลาดด้วยร้านค้าออนไลน์" โรงแรมอวานี จังหวัดขอนแก่น
♦ 24 พฤศจิกายน 2559: เปิดแนวคิดเพื่อพัฒนาธุรกิจแบบผู้นำโรงแรมอวานีจังหวัดขอนแก่น
♦ 11 พฤศจิกายน 2559: พลิกธุรกิจสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 และ SME 4.0 ห้องคอนเวนชัน1-2 โรงแรมอวานีขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
♦ 3-4 พฤศจิกายน 2559: การจัดการเรียนการสอนแบบ Interactive Lecture โดยใช้ Kahoot และ Plickers ห้องคอมพิวเตอร์1 ชั้น7 สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 27 ตุลาคม 2559: Thailand Tech Show ภูมิภาคครั้งที่๒๒๕๕๙ จังหวัดขอนแก่นที่โรงแรมโชนะจังหวัดขอนแก่น
♦ 14 ตุลาคม 2559: สัมมนา "เทคโนโลยีการลงทุนยุคใหม่" FinTech Startup ห้อง1504 ชั้น5 อาคารคณะบริหารธุรกิจ และการบัญชีมหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 9 กันยายน 2559: KHON KAEN BIG DATA Hadoop & OpenStack Meetup ที่ Jump Space Khon Kaen
♦ 4 กันยายน 2559: โครงการอบรม“การบริหารงานการจัดการความต่อเนื่องทางธุรกิจตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 22301: Business Continuity Management System ห้อง5A09 ชั้น5 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศอาคารนวมินทรราชินีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)

● การฝึกอบรม	
♦ 23 มิถุนายน 2559: Workshop on Knowledge Discovery in Radiation Oncology ที่ University of Wollongong, Australia	
♦ 2-3 พฤษภาคม 2559: การใช้ WebQuest และ Adobe Captivate ในการสร้างเนื้อหาบทเรียนเพื่อการเรียนรู้บน Mobile ที่ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน ห้องคอมพิวเตอร์ 1 ชั้น 7 มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 25-26 เมษายน 2559: การประยุกต์ใช้ Google Tools เพื่อสร้าง Learning Log ที่ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 อาคาร ศูนย์สารสนเทศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 26 มีนาคม 2559: ถอดรหัสสร้างแบรนด์แบบมืออาชีพ โดย ดร.เกียรติอนันต์ ล้วนแก้ว คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ที่โรงแรมโสมะ จังหวัดขอนแก่น	
♦ 25 มีนาคม 2559: การใช้ความคิดสร้างสรรค์พัฒนาธุรกิจบริการ โดย คุณวิรัชชัย ปธานวิระไพบุญย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร The Attitude Club ที่โรงแรมโสมะ จังหวัดขอนแก่น	
♦ 25 มีนาคม 2559: นวัตกรรมกับการสร้างแบรนด์ โดย คุณจิตรลัดดา มาริษชัย กรรมการผู้จัดการ บริษัท ขนแม่เอย-เป๊ยะ แอนด์พาย (2003) จำกัด และคุณกรภัทร์ มีสีหิตา กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟาสเทคโน จำกัด ที่โรงแรมโสมะ จังหวัดขอนแก่น	
♦ 13 มีนาคม 2559: คลื่นฟู้ดออนไลน์ร้อยล้าน โดย คุณชนิสรา โททอง กรรมการผู้จัดการ Brunchtime เจ้าของชัยฟู้ชเพื่อสุขภาพ Daimond Grains และกฤษฎิ์ฟู้ดเทเลเวอร์ริชั่น StartUp โดย คุณสุริรัตน์ ศรีพรหมคำ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจคิว ฟู้ดส์ จำกัด เจ้าของกิจการเจคิวฟู้ดที่โรงแรมโสมะ จังหวัดขอนแก่น	
♦ 13 มีนาคม 2559: เคล็ดลับบรเวเป็นด้านด้วยออนไลน์ โดย คุณประสิทธิ์ วรรณตราวนิช ที่โรงแรมโสมะ จังหวัดขอนแก่น	
♦ 12 มีนาคม 2559: การตลาดเชิงสร้างสรรค์ ด้วยพลังโซเชียลมีเดีย โดย คุณธีรรัตน์ สหัสสพาศน์ กรรมการผู้จัดการ J.M.Cuisine ที่โรงแรมโสมะ จังหวัดขอนแก่น	
♦ 12 มีนาคม 2559: พลิกแบรนด์ ด้วยความคิดสร้างสรรค์ โดย คุณวิศ ชาญอุทสาหะ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศรีจันทร์ โอเอส จำกัด ที่โรงแรมโสมะ จังหวัดขอนแก่น	
♦ 5 มีนาคม 2559: สร้างตลาดออนไลน์อย่างมืออาชีพ ที่ห้องประชุมเภา สารสิน MBA มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 3-4 มีนาคม 2559: การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Cloud Technology ในการสนับสนุนการใช้ชุมชนเป็นฐานการเรียนรู้ และการเรียนรู้ด้วยการบริการสังคม (Community Based and Service-based Learning) ณ ห้องสิริคุณากร 3 ตึก อธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 28 กุมภาพันธ์ 2559: Google Video Advertising ณ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	

● การฝึกอบรม
♦ 27 กุมภาพันธ์ 2559: Google Adwords ณ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 26 กุมภาพันธ์ 2559: การเสริมสร้างความรู้ด้านการแข่งขันทางการค้าในส่วนภูมิภาค ณ ห้องอดีต บอลดูลุม 2 โรงแรมพุดแมน จังหวัดขอนแก่น
♦ 14 กุมภาพันธ์ 2559: การใช้งาน Big data analytics ในองค์กร ที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 12-13 กุมภาพันธ์ 2559: สัมมนาสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่โรงแรมรอยัล นาคารา จังหวัดหนองคาย
♦ 1-2 กุมภาพันธ์ 2559: การจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน ณ ห้องสิริคุณากร 3 อาคารสิริคุณากร ชั้น 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 13 มกราคม 2559: Social Media & Health Workshop ณ ห้องสิริคุณากร 4 ชั้น 4 อาคารสิริคุณากร สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 20 พฤศจิกายน 2558: แนวทางการอ่านบทความวิจัยอย่างมีวิจารณญาณ (ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ) ห้องเรียนสาขาวิชาร่วม 4 ชั้น 3 อาคารพิมล กลกิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 10-11 พฤศจิกายน 2558: Affordable Materials and Technology For Health Monitoring Workshop (MTHM 2015) ที่โรงแรมเดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ
♦ 5 พฤศจิกายน 2558: จรรยาบรรณนักวิจัย (ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ) ที่ห้องเรียนสาขาวิชาร่วม 3 ชั้น 3 อาคารพิมล กลกิจมหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 24-26 สิงหาคม 2558: การตรวจสอบและป้องกันระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รุ่นที่ 3 จัดโดยสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 5-7 สิงหาคม 2558: อบรมหลักสูตรเร่งรัดสามวัน และจัดสอบให้ใบรับรอง (Certification) หัวข้อ “Data Security” ที่วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
♦ 16-18 มิถุนายน 2558: ฝึกอบรมเร่งรัดสามวัน และจัดสอบให้ใบรับรอง (Certification) หัวข้อ “Data Networking” ที่วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
♦ 17-19 ตุลาคม 2557: การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคนิค Data Mining โดยซอฟต์แวร์ RapidMiner Studio 6 (ขั้นพื้นฐานและปานกลาง) รุ่นที่ 4
♦ 30 กรกฎาคม 2557: IBM Business Analytics Workshop ที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 28-29 กรกฎาคม 2557: MTA Mobile Development Fundamentals ที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 21-30 เมษายน 2557: IT Project Management (CompTIA Project+) ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

● การฝึกอบรม	
ผู้บรรณานุกรม	
♦ 2-4 เมษายน 2557: ผ่านหลักสูตร "Thailand Quality Award : TQA Criteria" รุ่น 9 (C5709089) โครงการรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ประจำปี 2557 โดยสำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติ	
♦ 18-21 กุมภาพันธ์ 2557: ผ่านหลักสูตร "คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา" รุ่นที่ 17 (สศศท. 001157) โดย สมาคมสหกิจศึกษาไทย	
♦ 14-18 ตุลาคม 2556: โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที (ITPE) ระดับ 2: Fundamental Information Technology Engineers Examination (FE) สถาบันวิทยาการ สวทช.	
♦ 19-23 สิงหาคม 2556: Rapid Cross Platform Mobile Application Development with HTML5 ที่เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย	
♦ 28-31 ตุลาคม 2555: SAP Training: Introduction to SAP ที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 2555: Worklight for Mobile Development ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
♦ 2555: MCore502 (การพัฒนาผู้นำเพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ผู้บริหารระดับกลาง สายวิชาการ) ที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นและเขตปกครองพิเศษฮ่องกง สาธารณรัฐประชาชนจีน	
♦ 2555: Oracle Academy Instructor Training 2012 ที่มหาวิทยาลัยสารคาม	
♦ 2555: ASpec307 หลักสูตรการบริหารจัดการการศึกษาแบบเรียนรวม (Inclusive Education) ที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 2554: ASpec301 รุ่น2 การบริหารชุดโครงการวิจัย ที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
♦ 2548: Data Warehouse ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
♦ 2545: Oracle Train the Trainers: Oracle Academic Initiative (08i Database Administration Track)	
♦ 2545: Theory of Computation ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
♦ 2545: The Development of XML-based Information Storage and Retrieval System, Technical Information Access Center	
♦ 2545: Microsoft: 1905 Building XML-based Web Applications	
♦ 2545: Microsoft: 2310 Developing Microsoft ASP.NET Web Applications Using Visual Studio .NET	
♦ 2545: Microsoft: 2524 Developing XML Web Services Using Microsoft ASP.NET	

♦ 2559 - ปัจจุบัน นายคุณาวุฒิ บุญกว้าง (คุษฎินิพนธ์): การพัฒนาเทคโนโลยีให้นมวัวใจโดยใช้เมล็ดมีเดียเพื่อลดความเสี่ยงในการพยายามฆ่าตัวตาย
♦ 2559 - ปัจจุบัน นายวุฒิชัย วิเชียรไชย (คุษฎินิพนธ์): ขั้นตอนวิธีทำนายการพยายามฆ่าตัวตายโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ด้วยเครื่อง (Algorithm of suicide attempts prediction using machine learning techniques)
♦ 2562 - ปัจจุบัน นายปวิฐรัฐ เหลืองสุวิมล (คุษฎินิพนธ์)
♦ 2562 - ปัจจุบัน จตุรภรณ์ โชคภูเขียว (คุษฎินิพนธ์)

● นักศึกษาปริญญาโท

♦ 2556 - 2557 นายกฤษฎพงษ์ ศรีสุข (วิทยานิพนธ์): ขั้นตอนวิธีการแยกตัวประกอบที่มีการปรับปรุงใหม่, ผลสอบ: EXCELLENT
♦ 2555 - 2559 นายเชิดพงศ์ ตาปราง (การศึกษานิพนธ์): การวิเคราะห์ข้อมูลการให้ยาในผู้ป่วยกลุ่มอาการโรคหลอดเลือดหัวใจเฉียบพลันตามการรักษาแบบทฤษฎี โดยใช้นิเทศการทำเหมืองข้อมูล, ผลสอบ: GOOD
♦ 2555 - 2558 นายเกรียงไกร คำภาพงษ์ (วิทยานิพนธ์): การทำเหมืองข้อมูลจัดการความเสี่ยงโดยใช้ธรรมชาติเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสสำหรับงานบริการในโรงพยาบาล
♦ 2555 - 2558 นายอนันต์ ธีรรัตน์ (การศึกษานิพนธ์): ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์บนพื้นฐานเทคโนโลยีกระแสนงาน

● กรรมการสอบวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์

♦ 2558 กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ): ระบบการแลกเปลี่ยนสารสนเทศและข้อมูลทางการแพทย์ในระบบส่งต่อผ่านเว็บเซอร์วิส, นายธีรภัทร เกตุวิชัย, ปรัชญาศุภวิมล วิชาวิทาศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม
♦ 2557 กรรมการ: ขั้นตอนวิธีการแยกตัวประกอบที่มีการปรับปรุงใหม่ (วิทยานิพนธ์), นายกฤษฎพงษ์ ศรีสุข, วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 2557 ประธานการสอบ: การประมาณค่าทิศทางเสียงแบบ 2 มิติในแนวนอน โดยใช้ฟังก์ชันเอ็ด-รีเลท ทราบดีเฟอร์ (การศึกษานิพนธ์), นายอรรถชัย คนยัง, วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น
♦ 2557 กรรมการ: ระบบตรวจจับสิ่งกีดขวางในวิสัยทัศน์การเคลื่อนที่ และลงจอดสำหรับการเคลื่อนที่เร็วโดยใช้เทคนิคสหสัมพันธ์ของภาพสามมิติแบบสเตอริโอโคปิก (การศึกษานิพนธ์), นายสุทธินันท์ ดุณเพ็ญ, วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น

● กรรมการสอบวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์

- ♦ 2556 กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ): การตรวจสอบภาพตามกอนาจารย์ด้วยวิธีอัตโนมัติ, นายวิระภัทร์ ทวีโคตร, วิทยาศาสตร์ มหามัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

● ผลงานการประกวดแข่งขันในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษา

- ♦ 2559 โครงการActive Citizen:Geek So Good รางวัลชนะเลิศ: ทีมสนับสนุนต่อยอด 50,000 บาทและเงินรางวัลผ่านเข้ารอบอีก 20,000 บาท: แอปพลิเคชันสำหรับป้องกันและช่วยเหลือผู้ที่ไม่สามารถพยายาทำรายตนเอง (Light Life) ทีม You light up my life
นางสาวกรองแก้ว เพชรรัตน์
นางสาวกัญรัตน์ ศรีนวล
นางสาวลลิตา คำโหมง
นายวรวิทย์ ถิ่นทัพไทย
- ♦ 2558 โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (NSC 2016) ผ่านการคัดเลือกเข้าแข่งขันในรอบก่อนชิงชนะเลิศ ทีมการศึกษา 10,000 บาท: “โฮมฟอร์โฮมเลส: ระบบจัดการข้อมูลเพื่อคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง (Home4Homeless)”
นายวรวิทย์ ถิ่นทัพไทย
นางสาวชนิกรรตา เอกวงค์ษา
- ♦ 2557 โครงการแสดงนิทรรศการและประกวดผลงานสหกิจศึกษาอาชีวชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่1/2557 ชนะเลิศสหกิจศึกษาดีเยี่ยม กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทีมการศึกษา 3,000 บาท: นางสาวณัฏฐาชีตา นวมะขิต. Inventory and Product management system for Oisix Inc, Japan
- ♦ 2557 รางวัลดีเลิศ การนำเสนอผลงานโครงการวิจัยประเภทโปสเตอร์ สาขาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ ในการประชุมวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 17 ประจำปีการศึกษา 2557 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทีมการศึกษา 1,500 บาท: WiNee วัยนี้ มีวินัย
นางสาวกิริณา หงส์ภักดี
นางสาวพรพิมล ตุ่มสูงเนิน
- ♦ 2557 การพัฒนา APPLICATION ที่เกี่ยวกับการเงิน : ทีม ลายขีด แอปพลิเคชัน SMART Goals
นายวรวิทย์ ถิ่นทัพไทย
นายกฤษณ พิมพะนิตย์

● ผลงานการประกวดแข่งขันในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษา

นางสาวเสาวนีย์ ประทุม

นางสาวเกศทิพย์ ชิตเครือ

♦2557 โครงการรูกุฬา รักโลก (Chula Loves the Earth) 2014 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 เงินรางวัล 20,000 บาท พร้อม Nokia Lumia 620 1 เครื่อง: "KinDee (กินดี)"

ทีม E-SAAN Dev

นายคชรัฐพรณ์ เมืองแสน

นายวรุตต์ อินทพิไทย

นายกฤษณ พิมพะนิตย์

♦2557 True Innovation Awards The New Era Season 2 (2014) : LabbZapp2 (ลำดับแชมป์กำลังสอง)

นายคชรัฐพรณ์ เมืองแสน

นายวรุตต์ อินทพิไทย

นายกฤษณ พิมพะนิตย์

นางสาวสมปอง สีหาราช

♦2557 การพัฒนา APPLICATION ที่เกี่ยวกับการเงิน : ทีม Miracles แอปพลิเคชัน KengKids

นายคชรัฐพรณ์ เมืองแสน

นางสาวกานต์ชนก ชินสูงเนิน

นางสาวสมปอง สีหาราช

นางสาวรวรรณชัย ลีตระกูลด

♦2556 Thailand Mobilithon 2013: "Kin Keng"

ทีม Golden Fish

นายศุภกร รุ่งวิสัย

นางสาวกรวิภา พูลดาม

นายพิชิตพงษ์ ยนต์ชัย

♦2556 การแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ 25 รอบคัดเลือกระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

ประเภทเยาวชน สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2556

นางสาวสมปอง สีหาราช ได้อันดับ 7

นางสาวกานต์ชนก ชินสูงเนิน ได้อันดับ 10

● ผลงานการประกวดแข่งขันในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษา

♦2556 Good Game Developer Projects 2013 (Season 2) เข้าร่วมคัดเลือกกรอบที่ 2: "สงครามอมตะแห่งทวยเทพ (Ageless War of Gods)"

ทีม Korocolo

นายธนวัฒน์ สุริยะ

นายศตพล ชำติพหล

นายธีรพงษ์ ศิริชนะ

♦2556 Health App Challenge (HAC 2013) Popular Vote อันดับ 2 ที่ สำนักงาน สสส. กรุงเทพฯ ได้รับรางวัล Google Cloud Platform Starter Package มูลค่า กว่า 60,000 บาท: "Kin Keng (กินเก่ง)"

นางสาวกรวิกา พูลดาม

นายครรชิต สุรชน

นายวชิรวิทย์ จันทร์แก้ว

นายศุภกร รุ่งวิสัย

นายพิชิตพงษ์ ยนต์ชัย

♦2556 โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (NSC 2014) ได้รับทุนสนับสนุนในรอบก่อนชิงชนะเลิศ ทุนการศึกษา 5,000 บาท: "เว็บแอปพลิเคชันแนะนำร้านอาหาร โดยใช้เทคนิคตัวกรองเชิงร่วมมือ" โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นางสาวอมรกานต์ ภาภิรมย์

นายศุภวิชญ์ หาญนาแซง

♦2556 โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (NSC 2014) ได้รับทุนสนับสนุนในรอบก่อนชิงชนะเลิศ ทุนการศึกษา 5,000 บาท: "เครือข่ายสังคมเพื่อการวิจัยและการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น" โปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นาย นราทิพย์ ศิริพร

นางสาวศุทธานันท์ ยะปะนันท์

นายพิษณุ สุนทร

♦2556 โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (NSC 2014) ได้รับทุนสนับสนุนในรอบก่อนชิงชนะเลิศ ทุนการศึกษา 5,000 บาท: "สัทธิศาสตร์ : แอนดรอยด์แอปพลิเคชัน สำหรับผู้ใช้รถใช้ถนน" โปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้

● ผลงานการประกวดแข่งขันในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษา	
นายพิชิตพงษ์ ยนต์ชัย นายศุภกร รุ่งวิสัย	
♦ 2556 CS Innovation Contest ครั้งที่ 2 รางวัลชมเชย ทุนการศึกษา 5,000 บาท: "Easy Play" ทีม IT CSS POWER นายศุภพรณ์ เมืองแสน นางสาวกานต์ชนก ชินสูงเนิน นายณัฐพันธ์ กันเสนา	
♦ 2556 CS Innovation Contest ครั้งที่ 2 รางวัลชมเชย ทุนการศึกษา 5,000 บาท: "Handy Run" ทีม มะลิหวาน นายกฤษณ พิมพะนิตย์ นายวรุตต์ ถิ่นทพไทย นางสาวสมปอง สีหาราช	
♦ 2556 CS Innovation Contest ครั้งที่ 2 รางวัลดีเด่น ด้าน Social App. ทุนการศึกษา 30,000 บาท: "โปรแกรมประยุกต์สร้างตราสินค้า Counter Service บนโทรศัพท์เคลื่อนที่สมาร์ทโฟน" ทีม Trinity นางสาวกรวิกา พูลดาม นางสาวณิษฐา ภูมิรัตนประพิณ นายครรชิต สุรชน	
♦ 2556 IT Princess Award 8th (FRIT) พ.ศ. 2556 เข้ารอบชิงชนะเลิศ รางวัลเจ้าฟ้าไอที รัตนราชสุตา สารสนเทศ ครั้งที่ 8: "แอนดรอยด์แอปพลิเคชันเพื่อให้ผู้สูงอายุนอนหลับได้ง่าย" นางสาวรัชนิกร เมืองคง นายจุฑาวุฒิ นันทะวัน	
♦ 2555 โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (NSC 2013) ผ่านการคัดเลือกเข้าแข่งขันในรอบก่อนชิงชนะเลิศ ทุนการศึกษา 3,000 บาท: "ระบบจัดการตารางเรียน" นางสาวนิสา คงชูดวง นางสาวศิริวรรณ พดงาม	

● ผลงานการประกวดแข่งขันในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษา	
นางสาวจิราณัฐ เทชพัฒมัตย์	
♦ 2555 โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (NSC 2013) ผ่านการคัดเลือกเข้าแข่งขันในรอบก่อนชิงชนะเลิศ ทุนการศึกษา 3,000 บาท: โครงการ "หมอลีโต้" โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	นายจักรพงษ์ ช่อรัมย์ นายศุภกร รุ่งวิสัย
♦ 2555 โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (NSC 2013) ได้รับทุนสนับสนุนในรอบก่อนชิงชนะเลิศ ทุนการศึกษา 12,000 บาท: โครงการ "ปลาน้อยหัวใจนักสู้" โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	นางสาวกรวิภา พุดดาก นายธนวัฒน์ วัฒนสุนทร นายทรงยุทธ เฟื่องผล
♦ 2555 โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (NSC 2013) ได้รับทุนสนับสนุนในรอบก่อนชิงชนะเลิศ ทุนการศึกษา 12,000 บาท: โครงการ "ยอดหญ้าผู้พิทักษ์" โปรแกรมเพื่อความบันเทิง	นายครรชิต สุรชน นายศตพล ชำติพด นายธนวัฒน์ สุริยะ
♦ 2548 รางวัลที่ 2 จากโครงการประกวดซอฟต์แวร์เพื่องานอุตสาหกรรมในระดับนิสิต นักศึกษา ครั้งที่ 3 ปี 2548 ทุนการศึกษา 30,000 บาท จัดโดย สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ร่วมกับ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์: "ระบบควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ"	นายวิเชนทร์ แสงสุวรรณ นายธนาชนท์ กลิ่นแก้ว นางสาวอัจจิมา ประสารระเอ

● อาจารย์ที่ปรึกษาของโครงงานนักศึกษา	
♦ 2558 ระบบหลักสู่ตรวิชาทหาร ณ ค่ายศรีพัชรินทร (รับทุนสนับสนุนการทำโครงงานจากมณฑลทหารบกที่ 23 ค่ายศรีพัชรินทร จำนวน 8,000 บาท)	นางสาวเกศรัตน์ รักษาภักดิ์
♦ 2558 โสมฟอร์โสมเรด: ระบบจัดการข้อมูลเพื่อคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง	

● อาจารย์ที่ปรึกษาของโครงการนักศึกษา

นางสาวชนิกรรตา เอกวงค์ษา

นายวรวิทย์ อินทพิไทย

♦ 2558 ระบบจัดการสารเคมีภายในคณะวิทยาศาสตร์

นายศุทธิพงษ์ ภัทรกุลพิศุทธิ

นายธีรวัฒน์ พูลสวัสดิ์

♦ 2558 คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์

นางสาว ศรินภา สิงห์โคตร

นางสาวเบญจวรรณ พากู

♦ 2558 แอปพลิเคชันสำหรับป้องกันและช่วยเหลือผู้ที่เสี่ยงต่อการพยายามทำร้ายตนเอง

นางสาวกรรณแก้ว เพชรรัตน์

นางสาวกัลยรัตน์ ศรีนวล

นางสาวลลิตา คำโหมง

♦ 2557 ระบบสหกิจศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (สำหรับสถานศึกษา)

นางสาวนฤมล แสนคำอูน

นางสาวบุษยมาศ บึงประเสริฐ

♦ 2557 ระบบบันทึกการolitวินัยของนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นางสาวพรพิมล ตุ่มสูงเนิน

นางสาวกิริณา ประทีปเส็น

♦ 2556 เว็บแอปพลิเคชันแนะนำร้านอาหาร โดยใช้เทคนิคตัวกรองเชิงร่วมมือ

นางสาวอมรกานต์ ภาภิรมย์

นายศุภวิชญ์ หาญนาแซง

♦ 2556 โปรแกรมประยุกต์สร้างตราสินค้า Counter Service บนโทรศัพท์เคลื่อนที่สมาร์ทโฟน

นางสาวกรวิภา พูลดาม

นางสาวชนิษฐา ภูมิรัตนประพิณ

นายครรชิต สุรชน

♦ 2556 ระบบส่งต่อผู้ป่วยโรคหัวใจ

นายนรเศรษฐ์ ไฟผาต

● อาจารย์ที่ปรึกษาของโครงการนักศึกษา

นายพิษณุพงศ์ ศีลาตะจิ

- ♦ 2556 เครือข่ายสังคมเพื่อการวิจัย และ การศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นาย นราทิตย์ ศิริพร

นางสาวศุภรณันท์ ยะปะนันท์

นายพิษณุ ศุภนทร

- ♦ 2556 สตรีทสมาร์ท:แอนดรอยด์แอปพลิเคชัน สำหรับผู้ใช้รถใช้ถนน

นายพิชิตพงษ์ ยนต์ชัย

นายศุภกร รุ่งวิสัย

- ♦ 2555 เว็บช่วยจัดสเปคคอมพิวเตอร์

นายศตวรรษ ศตเบญญา

นายชดชาติ จงอริยตระกูล

- ♦ 2555 ระบบการเรียนรู้ร่วมกันออนไลน์ในระบบการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ

นายภาณุพันธุ์ โตบัว

นายภูรินทร์ มีธรรมวงศ์

- ♦ 2555 ระบบจัดการตารางเรียน

นางสาวนิสา คงชูดวง

นางสาวศิริวรรณ พดงาม

นางสาวจิราณัฐ เทพผลมาตย์

- ♦ 2555 แอนดรอยด์แอปพลิเคชันเพื่อให้ผู้สูงอายุนอนหลับได้ง่าย

นางสาวรัชฎีกร เมืองคง

นายจุฑาวุฒิ นันทะวัน

- ♦ 2554 ระบบขายเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ออนไลน์

นายณัฐพงศ์ วาณิชมนตรี

นายประสิทธิ์ โชติจำลอง

- ♦ 2554 CAI เรื่อง กศศาสตร์

นายทรงเกียรติ คำแพงพด

นายชานนทร์ คำพิฑูรย์

● นักศึกษาในที่ปรึกษาสหกิจศึกษา
♦ 2558 นางสาวดลิตา คำโหมง. แอปพลิเคชัน E-evaluationและเว็บไซต์จัดการการลาของพนักงานบริษัท Dinustek บริษัท Dinustek เมืองเซมารัง ประเทศอินโดนีเซีย
♦ 2558นางสาวเยาวลักษณ์ จันทรมนต์.เว็บไซต์รวบรวมเกียรติบัตรผลงานของนักเรียน (sang juara web application) และเว็บไซต์จัดการข้อมูลการฝึกงานที่ บริษัท Dinustek (e-Intern web application) ณ บริษัท: Dinustek เมืองเซมารัง ประเทศอินโดนีเซีย
♦ 2558 นางสาวกัลยรัตน์ ศรีนวล. การใช้โปรแกรม Tableau พัฒนาตัวต้นแบบของหน้าต่างควบคุมในการดูแลงานวางแผนอุปทาน (Supply Planning Operating System : SPOS) ณ บริษัท เอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด (SCG Building Materials Co.,Ltd.)
♦ 2558 นางสาวกรรณ แก้วเพชรรัตน์. การพัฒนาระบบ ET's Electronic Boards Comparison และการพัฒนาเว็บไซต์ของแผนก AMA Test Engineering (ระบบ AMA Store, ระบบ Install TSR และ ระบบ Summary of Daily Updates) ณ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
♦ 2557นางสาวณัฐฐาชีตา นวมะขัติ. Inventory and Product management system for Oisix Inc, Japan. FPT Software Technologies Inc., Vietnam
♦ 2557นายธวัชรัตน์ แก้วแกมเกษ. Qt Training with C++ by Qt Framework. FPT Software Technologies Inc., Vietnam
♦ 2557นายณัฐพร สารุสสีธิ. Computer Assisted Instruction with UI Framework Design by Using Qt QML. FPT Software Technologies Inc., Vietnam
♦ 2556นายฉัตรชัย คูพิมาย. Programmer. บริษัท ทู คอรัปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
♦ 2556นางสาวปณิตตา เวศนันท์. Programmer Trainee (สาย Oracle). บริษัท ขอนแก่นซอฟต์แวร์เทคโนโลยี จำกัด
♦ 2556นางสาวเมษินีย์ ธรรมจันทร์. Programmer Trainee (สาย Oracle). บริษัท ขอนแก่นซอฟต์แวร์เทคโนโลยี จำกัด
♦ 2556นางสาววิริยาภิต แก้วสำราญ. Programmer Trainee (สาย Oracle). บริษัท ขอนแก่นซอฟต์แวร์เทคโนโลยี จำกัด
♦ 2555 นางสาวทิวาณาส เซมรัมย์. บริษัทอิงค เทคโนโลยี จำกัด
♦ 2555 นางสาวเพ็ญภา คำแพง. บริษัทอิงค เทคโนโลยี จำกัด