ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยพร ใจแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ม.ค. 2566 - ก.ย. 2568	รองผู้อำนวยการ สำนักบริหารการศึกษา
มิ.ย. 2561 - พ.ค. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มิ.ย. 2557 - พ.ค. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ธ.ค. 2549 - พ.ค. 2553	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

การศึกษา Ph.D. in Computer and Information Sciences, University of Delaware, สหรัฐอเมริกา, 2547
M.S. in Computer and Information Sciences, University of Delaware, สหรัฐอเมริกา, 2541
วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Mobile Wireless Ad hoc Networks, Sensor Networks, Network Management and Control

งานสอน

ชื่อ นายชัยพร ใจแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

Archi. & App.for Wireless Sensor Network
Architectures and Applications for Wireless Sensor Networks
Basic Networks & Network Configuration Lab.
Computer Communication & Network Laboratory
Computer Programming Laboratory I
Computer Programming I
Computer Programming II
Computer Programming Laboratory II
Computer System Laboratory
Computers & Programming
Computers and Programming
Computing and Programming
Computing Science and Programming for Cloud Computing
Computing Science and Programming for Cybersecurity
Data Acquisition & Integration
Data Acquisition and Integration
Data Communication & Comput.Networks Program.
Data Communication & Computer Networks
Data Communication and Computer Networks
Digital Citizens
Discrets Mathematics
Embedded System
Information Technology for Engineers
Innovative Thinking
Introduction to Computer Hardware Development
IoT and Sensor Technology
Network Kernel Archtectures & Implementation
New Age Infor.Manage. in Everyday Life
New Age Information Management in Everyday Life
Practical Workshop in Information Technology
Practicum in Computer Engineering
Practicum Workshop in Information Technology
Selected Topics in Computer Engineering
Selected Topics in Information Technology
Seminar
Software Process & Project Management
The Internet of Things for Know.of the Land
The Internet of Things for Knowledge of the Land
Wireless Sensor Networks and Internet of Things
การเชื่อมต่อกับไมโครคอมพิวเตอร์
การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์
การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี
คณิตศาสตร์เต็มหน่วย
คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม
ชนิดข้อมูลแบบนามธรรมและการแก้ปัญหา
เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์
สหกิจศึกษา
องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์

โครงการวิจัย

ปี 2550	แอกเซสพอย์ตที่รองรับการทำงานแบบสื่อผสม และการประกันคุณภาพการส่งข้อมูล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	ระบบเฝ้าดูและวินิจฉัยสภาวะของเครือข่ายตรวจวัดแบบไร้สาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การเชื่อมต่อเครือข่ายตรวจวัดแบบไร้สายผ่านเครือข่ายแลนไร้สาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การพัฒนาระบบประมวลผลการสอบและแบบสำรวจอัตโนมัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยพร ใจแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปี 2551-2556 Integrated Study Project on Hydro-Meteorological Prediction and Adaptation to Climate Change in Thailand (IMPAC-T) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJapan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Japan

ปี 2552-2555 การศึกษาและพัฒนาระบบโทรมาตรสมบูรณ์ในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2553 ระบบตรวจวัดและควบคุมสภาพแวดล้อมอัตโนมัติโดยใช้การประมวลผลแบบท้องถิ่นบนเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2553 ระบบเฝ้าติดตามสัตว์ป่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 การพัฒนาแพลตฟอร์มเครือข่ายตรวจวัดไร้สายต้นทุนต่ำแบบขยายเพิ่มได้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555 การรองรับการส่งสัญญาณวีดีโอแบบอัตราส่งไม่คงที่ ผ่านเครือข่ายแลนไร้สาย IEEE802.11e (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 การจัดการการเคลื่อนที่สำหรับเครือข่ายแอลทีอีแบบเฟมโตเซลล์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 การพัฒนาเครือข่ายตรวจวัดไร้สายที่ทนต่อความผิดพร่องเพื่อการเฝ้าระวังภัยพิบัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560 การจัดการความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งานในการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2561 ระบบจัดการด้านเครือข่ายแบบรวมศูนย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากUNDP (United Nations Development Programme)

ปี 2561 ระบบเฝ้าติดตามการเคลื่อนที่และกระจายตัวของวัวเลี้ยงทุ่งในพื้นที่เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากCIRAD French Agricultural Research Centre for International Development, France

ปี 2562-2563 National Consultant Technical Specialist (Network Centric Operation System) Phase 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากUnited Nations Development Programme (UNDP)

ปี 2562-2564 ระบบเครือข่ายตรวจวัดและเฝ้าระวังสภาวะแวดล้อมแบบเวลาจริงสำหรับตู้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562-2564 การเพิ่มศักยภาพการขยายพันธุ์อินทผลัมให้ตรงตามความต้องการของเกษตรกรไทย โดยกระบวนการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2562-2564 ระบบเครือข่ายตรวจวัดและเฝ้าระวังสภาวะแวดล้อมแบบเวลาจริง สำหรับตู้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2564-2565 การพัฒนาระบบตรวจติดตามเรือประมงขนาดเล็กและสมุดบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับชาวประมงพื้นบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Chaiporn Jaikaeo, Thitiwan Srinark, "Sensor Network Architecture and Its Applications in Telemetry Systems", Journal of Research in Engineering & Technology 7 (3) (2010) 13-18
- วรรธนัย สาธุพันธ์, นนท์ เขียวหวาน, สรัชา ทองคำพันธ์, สุชัยศรี ไลออน, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Image Classification and Multichannel Transmission with LoRa", วารสารงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ (ECTI-ARD) 1 (3) (2021) 1-10
- พรรษชล เผ่าทิตธรรม, รุจิระ มหาพรหม, สุชัยศรี ไลออน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Fishing Cat Tracking System via Mobile Network", วารสารงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ (ECTI-ARD) 1 (2) (2021) 44-54
- แพรวา จาววงศ์สันต์, Jiramate Changklom, Adichai Pornprommin, Chaiporn Jaikaeo, Surachai Lipiwattanakam, "Water Loss Monitoring System for Trunk Main System by Water Balance Method", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 7 (2) (2022) 20-30
- อนุชา พิพิธ, สุชัยศรี ไลออน, Withawat Tangtrongpairoj, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Jitraporn Phaksopa, Suchai Worachananant, "Real-time tide data tracking system with moving buoys", เทพสตรี I-TECH 17 (2) (2022) 115-124

ระดับนานาชาติ

- Shen, CC, Chaiporn Jaikaeo, "Ad hoc multicast routing algorithm with swarm intelligence", MOBILE NETWORKS & APPLICATIONS 10 (1-2) (2005) 47-59
- Chaiporn Jaikaeo, Shen, CC, "Multicast communication in ad hoc networks with directional antennas", TELECOMMUNICATION SYSTEMS 28 (3-4) (2005) 297-316
- Shen, CC, Huang, ZC, Chaiporn Jaikaeo, "Directional broadcast for mobile ad hoc networks with percolation theory", IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING 5 (4) (2006) 317-332
- Liu, De-Kai, Chaiporn Jaikaeo, Shen, Chien-Chung, Hwang, Ren-Hung, "Querying time indexed information in mobile Ad hoc networks", Ad Hoc Networks 5 (7) (2007) 1090-1112
- Chien-Chung Shen, Ke Li, Chaiporn Jaikaeo, Vinay Sridhara, "Ant-based distributed constrained steiner tree algorithm for jointly conserving energy and bounding delay in ad hoc multicast routing", ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems (TAAS) 3 (1) (2008)
- Liu, DK, Chaiporn Jaikaeo, Shen, CC, Hwang, RH, "Discovering timely information in MANETs", COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS 57 (11-12) (2009) 1808-1821

ชื่อ นายชัยพร ใจแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

- Kim, Wonsik, Miyata, Akira, Ashraf, Ali, Maruyama, Atsushi, Chidthaisong, Amnat, Chaiporn Jaikaeo, Komori, Daisuke, Ikoma, Eiji, Sakurai, Gen, Seoh, Hyeong-Ho, Son, In Chang, Cho, Jaeil, Kim, Jonghyeon, Ono, Keisuke, Nusit, Korakod, Moon, Kyung Hwan, Mano, Masayoshi, Yokozawa, Masayuki, Baten, Md. Abdul, Sanwangsri, Montri, Toda, Motomu, Chaun, Nittaya, Polsan, Panya, Yonemura, Seiichiro, Kim, Seong-Deog, Miyazaki, Shin, Kanae, Shinjiro, Phonkasi, Suban, Kammales, Sukanya, Takimoto, Takahiro, Nakai, Taro, Iizumi, Toshichika, Surapipith, Vanisa, Sonklin, Warangluck, Lee, Yong, Inoue, Yoshio, Kim, Youngwook, Oki, Taikan, "FluxPro as a realtime monitoring and surveilling system for eddy covariance flux measurement", JOURNAL OF AGRICULTURAL METEOROLOGY 71 (1) (2015) 32-50

- Khampeerpat, T., Chaiporn Jaikaeo, "Mobile sensor relocation for nonuniform and dynamic coverage requirements", IEICE Transactions on Information and Systems E100D (3) (2017) 520-530

- Masashi Kiguchi, Kumiko Takata, Naota Hanasaki, Boonlert Archevarahuprok, Adisorn Champathong, Eiji Ikoma, Chaiporn Jaikaeo, Sudsaisin Kaewrueng, Shinjiro Kanae, So Kazama, Koichiro Kuraji, Kyoko Matsumoto, Shinichiro Nakamura, Dzung Nguyen Le, Keigo Noda, Napaporn Piamsa-nga, Mongkol Raksapatcharawong, PREM RANGSIWANICHPONG, Sompratana Ritphring, Hiroaki Shirakawa, Chatuphorn Somphong, Mallika Srisutham, Desell Suanburi, weerakaset suanpaga, Taichi Tebakari, Yongyut Trisurat, Keiko Udo, Sanit Wongsa, Tomohito Yamada, Koshi Yoshida, Thanya Kiatiwat, Taikan Oki, "A review of climate-change impact and adaptation studies for the water sector in Thailand", Environmental research letters 16 (2) (2021) 023004

- จิรพนธ์ สอิ้งทอง, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Probabilistic Analysis and Optimization of Packet Losses in Dense LoRaNetworks", SN Computer Science 3 (25) (2021) 1-11

- Pattamasiriwat, K., Chaiporn Jaikaeo, "Distributed Region-Based Monitoring in Low-Power Listening Wireless Sensor Networks", ECTI Transactions on Computer and Information Technology 16 (1) (2022) 21-34

- Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, สุชัยศรี ไลออน, ทรงฤทธิ์ กิติศรีวรพันธุ์, Withawat Tangtrongpairoj, Anan Phonphoem, Hugo Valls-Fox, Jean Baptisteb Menassol, Duong Hong Viet, SUPAPHEN SRIPIBOON, Anawat Sangmalee, Jean Daniel Cesaro, Melanie Blanchard, Michel de Garine-Wichatitsky, "DESIGN and FIELD TEST OF A LOW-COST DEVICE FOR REAL-TIME LIVESTOCK TRACKING USING GPS/LORA COMMUNICATION", Applied Engineering in Agriculture 38 (6) (2022) 885-901

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- วรท บุนนาค, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, "ระบบเตือนภัยการโจรกรรมรถยนต์ด้วยเอสเอ็มเอส", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 1, ECTI-CARD 2009 (2009)

- สุธรรม จินดาอุดม, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "ระบบควบคุมประตูด้วย RFID ที่เชื่อมต่อผ่านแลนไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 1, ECTI-CARD 2009 (2009)

- นายศรัญญู หล้ามุงคุณ, นายพุฒิพงศ์ สถิตย์พัฒนพงศา, นายณัฐนันท์ จันสุริยวงศ์, นายณัฐกิตติ์ พูพัฒน์ศิริกร, นายวิทยา จิรัฐิติเจริญ, Chaiporn Jaikaeo, Thitiwan Srinark, "A robust multiple choice answer sheet checking method for low-cost OMR system", The 2nd ECTI-Conference on Application Research and Development (ECTI-CARD) (2010)

- สุธรรม จินดาอุดม, จตุพร ชูช่วย, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Class Attendance System with Real-time Report via WLAN (CATs)", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 2 ,ECTI-CARD 2010 (2010)

- สุกิจ เบญจางจารุ, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Transparent Multicast Protocol over Infrastructure Wireless LANs", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 2 ,ECTI-CARD 2010 (2010)

- เบญจมาศ ธนาบริบูรณ์, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Wireless Access Point with Admission Control for Quality of Service Support", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 2 ,ECTI-CARD 2010 (2010)

- วิธวัช ตั้งตรงไพโรจน์, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Real-time Wildlife Monitoring over Wireless Network", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)

- สรัชา ทองคำพันธ์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Wireless Mesh Network for Intra-university Campus Networking", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)

- ภรภัทรา ชัยโรจน์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบตรวจวัดสภาพแวดล้อมผ่านเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)

- นรัชญ์ธร อัศวศรีวรกุล, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "ระบบการจัดการแอกเซสพอยต์อัตโนมัติโดยใช้สถาปัตยกรรมแบบ Thin Client ในเครือข่ายไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)

- วัชรินทร์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "-", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)

- วรพล ตั้งก่อเกียรติกุล, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "การศึกษาผลกระทบการรบกวนกันระหว่างช่องสัญญาณของแอกเซสพอยต์ตามมาตรฐาน IEEE 802.11g", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)

- อัฐพงศ์ ชูละออง, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "การพัฒนาระบบการเชื่อมต่ออุปกรณ์พกพาผ่านบลูทธ", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012)

- บริรักษ์ มูลผลา, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Wireless Mesh Network Configuration and Monitoring System", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยพร ใจแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

- อรุณี ไชยชาญ, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบการจัดการสถานีตรวจวัดและอุปกรณ์เกตเวย์ในเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012)

- อาณกร จงยินดี, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "การออกแบบและพัฒนาเครื่องวิเคราะห์สเปคตรัมแบบพกพาโดยใช้แอร์วิว2 และแทปเลทบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012)

- ณัฐวุฒิ ถนอมวงษ์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบสนับสนุนการสำรวจพื้นที่ภัยพิบัติผ่านเครือข่ายแอดฮ็อกบนโทรศัพท์เคลื่อนที่", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012)

- ณัฐภูมิ อมรพัชระ, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "ระบบจัดการรูปภาพและควบคุมกล้องสะท้อนภาพเลนส์เดี่ยวด้วยระบบดิจิทัลผ่านวายฟายมอดูล", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5, ECTI-CARD 2013 (2013)

- กิตติพงศ์ สิงห์แก้ว, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Long-range Wi-Fi Installation Assisting and Monitoring System", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013)

- สุนิศา พลายพันธุ์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบจัดการและรายงานสถานะโหนดตรวจวัดไร้สายแบบเวลาจริงและย้อนหลังในเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013)

- ไกรวิทย์ เตชะวิทยปกรณ์, พรรณสิริ วัยอัศว, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "ระบบควบคุมการทำงานเครือข่ายไร้สายขนาดย่อมสำหรับการให้บริการแบบเคลื่อนที่ในพื้นที่ที่ผู้ใช้งานหนาแน่น", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013)

- ประพนธ์ ตราเกียรติกุล, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบวิเคราะห์สถานะแบบพกพาสำหรับเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013)

- ธรรมรักษ์ คัมภีร์ภัทร, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบบันทึกข้อมูลแบบกระจายในเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013)

- กฤตา ปัทมสิริวัฒน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Personalized Monitoring and Control of Office Buildings Using NFC on Smartphones", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)

- ปิติ กฤตยานุกูล, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "ระบบตรวจสอบการเข้าเรียนด้วยแอนดรอยด์แท็บเล็ต", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)

- พิสิษฐ์พงศ์ วิศาลเจริญยิ่ง, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Affordable Wireless Controller", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)

- ชยธร สิมะเสถียร , Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, นนท์ เขียวหวาน, Aphirak Jansang, "Multi-camera Synchronization Real-time Tiger Capturing System through Wireless Controller", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)

- ธีรพรรดิ์ วงษ์อัครนนท์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Wireless Network Provider from Balloon with Live Broadcasting Camera", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)

- กวิน ขนบธรรมชัย, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "Mobile Analyzer for Multi-hop Wireless Sensor Networks with Offline Positioning Support", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)

- ณรงค์ เสรีพุกกะณะ, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, นนท์ เขียวหวาน, Chaiporn Jaikaeo, สิทธิชัย จินะมอย, "Patrol Data Collection in Forest using Wireless Communication", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015)

- ธัญมน ชิดเครือ, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Controlling and Data Collecting Station for Wireless Sensor Network using Android Tablet", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015)

- คณินท์ วรางคณากูล, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthorn, "Data Collection System for Measuring Physical Fitness Test", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015)

- รัชชานนท์ รัตนธรรม, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, นนท์ เขียวหวาน, "Low-cost Wildlife Tracking System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015)

- รติ วัธนธาดา, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Thongchai Suwonsichon, "Human Sensory Evaluation System on Mobile Platform", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015)

- ณัฐวุฒิ เอื้อศักดิ์สุภา, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiwat Klampol, "Drone Wireless Mesh Network", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015)

- ศรัทธญา บุญเฉลียว, Chaiporn Jaikaeo, "Development of Anti-Collision for Radio Frequency Identification (RFID)", การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 11 (2015)

- นายปริญญา เปียพนม, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Chaiwat Klampol, Anan Phonphoem, "Automatic Drone Wireless Mesh Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)

- นางสาวญาณกร ธัญญางค์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "IoT Platform for Agricultural System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)

- นายธันยวุฒิ อักขระสมชีพ, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthorn, "Data Collection and Analysis System for Measuring Physical Fitness", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยพร ใจแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

- นายดนัย วิไลเอก, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, นายสุรพันธ์ อินแก้ว, Chaiporn Jaikaeo, "Semi-Automatic Hydrological Data Collection System via Smartphone", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)

- นายสุโรตม์ วงศ์ไพบูลย์, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Electric Energy Consumption Measurement using Wireless IPv6 Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)

- นายมโนเธียร อย่ยรรยง, นายนนท์ เขียวหวาน, นายมานพ ผู้พัฒน์, ศวิตา อยู่ประเสริฐ, นายปรีชา การะเกตุ, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "Flora Information System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)

- ฐิติวรดา ฉัตรอุดมเกียรติ, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Real-time Energy Consumption Analysis and Notification using Wireless Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017)

- วัณศักดิ์ รุ่งพรประสิทธิ์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "Multi-protocol Gateway for IoT Devices", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017)

- ชุติพนธ์ คงสมพรต, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthorn, Aphirak Jansang, "A System for Recording and Analysis of Human Running in Physical Fitness Speed Test", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017)

- พชร พึ่งทองหล่อ, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Chaiwat Klampol, Anan Phonphoem, "Platform for Automatic Wireless Network Topology Management Using Drone", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017)

- สิรภพ สัตตบงกช, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "SDN-Based Access Point", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017)

- ชุติกาญจน์ น้อยกาญจนะ , Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Support System for Directional Long-Range Wi-Fi Access Point Installation", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017)

- ปูรณสิทธิ์ ปิยวัชรวิจิตร, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Wannarat Phonphoem, Anan Phonphoem, "Growth Chamber Monitoring System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)

- ภารุจ สิงหพันธุ์, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthorn, ฮาดีย์ เปาะมา, ศิราเมษฐ์ ม่วงสุวรรณ์, Aphirak Jansang, "System Management for Coordination Motor Ability Test in Sports", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)

- ปัญจพร แก้ววิเศษกุล, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Suttisuk Soralump, วรวัชร์ ตอวิวัฒน์, Chaiporn Jaikaeo, "Location-Based Disaster Notification System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)

- ณัฐชนน รูปสูง, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "Portable Long-Range Wireless Endpoint Installation Kit", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)

- พิทยุตม์ ชาญเศรษฐิกุล , Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Blockchain for distributed multimedia evidences", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)

- สิรภัทร สิริปทุมรัตน์, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, นนท์ เขียวหวาน, Aphirak Jansang, "Bandwidth-constrained Long-Range Video Transmission", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)

- ชานนท์ อึ้งปัญสัตวงศ์, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthorn, Aphirak Jansang, "Agility Test System for Badminton Prlayers", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 11 (ECTI-CARD 2019) (2019)

- เอกรัตน์ สถิตย์วัฒนาสันติ์, สุชัยศรี ไลออน, นนท์ เขียวหวาน, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Improving Long-Range Data Transfer Stability Using Drone", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 11 (ECTI-CARD 2019) (2019)

- จิรพนธ์ สอิ้งทอง, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, สุรพันธ์ อินแก้ว, Chaiporn Jaikaeo, "Long-Range Data Transfer System for Telemetry Equipment in Areas with no Cellular Coverage", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 11 (ECTI-CARD 2019) (2019)

- คณุตฆ์ อินทร์ใจเอื้อ, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Wannarat Phonphoem, Anan Phonphoem, "Growth Chamber Light and Temperature Control System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 11 (ECTI-CARD 2019) (2019)

- อนิวัตติ์ ชลเกียรติภูมิ, นนท์ เขียวหวาน, สุชัยศรี ไลออน, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Wildlife Detection and Image Classification System for National Reserved Forest", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020)

- นันทวรรณ หาญวิญญานันท์ , นนท์ เขียวหวาน, สุชัยศรี ไลออน, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Near Real-time Image Transfer System for National Reserved Forest", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020)

- ชนัญญา รื่นพิทักษ์, สุชัยศรี ไลออน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Handheld LoRa sniffing & survey kits", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020)

- จรัญชัยรัตน์ วอสันเทียะ, สิทธิชัย จินะมอย, นนท์ เขียวหวาน, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "Low-Cost Birds Tracking System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020)

- กิตติภพ ปธานวนิช, สิทธิชัย จินะมอย, นนท์ เขียวหวาน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Hornbill's Nest Monitoring System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020)

- ณัฐพล เวชกิจวาณิชย์, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthorn, Aphirak Jansang, "Response Time Testing System for Sport", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020)

ชื่อ นายชัยพร ใจแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

- รวินท์ ศรีสมบูรณ์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Wannarat Phonphoem, Anan Phonphoem, "Growth Chamber Control LED and Monitoring System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020)

- สรชัช พัฒนสมบัติ, Suttisuk Soralump, วรวัชร์ ตอวิวัฒน์, สุชัยศรี ไลออน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Wireless Extensible Ground Slide Detection System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020)

- วรชัย วุฒิวรชัยรุ่ง, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, สุชัยศรี ไลออน, Aphirak Jansang, "Real-time animals tracking and analytic risk of infection system", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020)

- คุณานนต์ จันคะณะสุข, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Management platform for IoT tracking devices", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 (ECTI-CARD 2021) (2021)

- จารวี ทองเจริญ, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthorn, Aphirak Jansang, "The number of laps and lap time recording system for fitness running test", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 (ECTI-CARD 2021) (2021)

- กมลชนก ศิริพจนาทิพย์, สุชัยศรี ไลออน, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "Animal behavior tracking and analysis system for infection risk", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 (ECTI-CARD 2021) (2021)

- ปกสินธ์ วรรณฉวี, สุชัยศรี ไอออน, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Automatic Vessel Tracking System for artisanal fisheries with E-Logbook", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 (ECTI-CARD 2021) (2021)

- ชนกชนม์ เฉิน, สุชัยศรี ไลออน, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Withawat Tangtrongpairoj, "Multichannel LoRa Transmissions Management for Small Vessel Tracking System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 14 (ECTI-CARD 2022) (2022)

- ภัฏสร์ชนน ศรีรักษา, พอเพียง มณีสวัสดิ์, สุชัยศรี ไลออน, Withawat Tangtrongpairoj, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Michel de Garine-Wichatitsky, "Small form factor devices for animal tracking and behavior classification system", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 14 (ECTI-CARD 2022) (2022)

- รุจิภาส ฐานะกาญจน์, สุชัยศรี ไลออน, Withawat Tangtrongpairoj, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Nattika Penglee, Wichan Mawinthorn, Natrapee Polyai, "Reactive Agility Test System for Badminton Players", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 14 (ECTI-CARD 2022) (2022)

- ภัฏสร์ชนน ศรีรักษา, พอเพียง มณีสวัสดิ์, สุชัยศรี ไลออน, Withawat Tangtrongpairoj, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Michel de Garine-Wichatitsky, "Small form factor devices for animal tracking and behavior classification system", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 14 (ECTI-CARD 2022) (2022)

- ศุภวิชญ์ พัฒนสิน, สุชัยศรี ไลออน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Withawat Tangtrongpairoj, "Network Security and Configuration Management System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 15 (ECTI-CARD 2023) (2023)

- คณุตม์ อินทร์ใจเอื้อ, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Withawat Tangtrongpairoj, Anan Phonphoem, "Dynamic Allocation Algorithm for 802.11ah", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 19 (2023)

- ธีรภัทร ดีประเสริฐ, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Withawat Tangtrongpairoj, Anan Phonphoem, "Performance Enhancement for Environmental Monitoring with Graduated Change Situation in Edge Computing", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 19
(2023)

ระดับนานาชาติ

- Chaiporn Jaikaeo, "Quorum-based match-making services for wireless mesh networks", 2005 IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, WiMob'2005 (2005)

- So-In, C., Weeramongkonlert, N., Phaudphut, C., Waikham, B., Khunboa, C., Chaiporn Jaikaeo, "Android OS mobile monitoring systems using an efficient transmission technique over Tmote sky WSNs", Proceedings of the 2012 8th International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing, CSNDSP 2012 (2012)

- Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, PASAKORN TIWATTHANONT, WITHAWAT TANGTRONGPAIROJ, Suttisuk Soralump, WORAWAT TORWIWAT, "Landslide Monitoring and Assessment System using Low-Cost Wireless Communication", The 6th Conference of Asia Pacific Association of Hydrology and Water Resources (2013)

- ชยธร สิมะเสถียร, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, นนท์ เขียวหวาน, Anan Phonphoem, สมโภชน์ ดวงจันทราศิริ, "Camera Trap Synchronization for Wildlife Monitoring", International Conference on Information and Convergence Technology for Smart Society (ICICTS2015) (2015)

- นายภาสกร ทิวัฒฒานนท์, Chaiporn Jaikaeo, "Overhearing Model for Efficient Operation in Energy Harvesting Wireless Sensor Networks", The 13'th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2016) (2016)

- Nattawut Tanomwong, Chaiporn Jaikaeo, "Adaptive middleware for costly data generation over MQTT", 5th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR) (2018)

- จิรพนธ์ สอิ้งทอง, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Probabilistic Analysis of Packet Losses in Dense LoRa Networks", 2021-13th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST) (2021)

- นางสาวชนัญญา รื่นพิทักษ์, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Withawat Tangtrongpairoj, Chaiporn Jaikaeo, "Scalable Distributed Broker System for Very Large MQTT Networks", The 19th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2022) (2022)

ชื่อ นายชัยพร ใจแก้ว **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

- Borirak Moonphala, Aphirak Jansang, Withawat Tangtrongpairoj, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "LTE Network Resource Management for Live Video Streaming in Dense Area", 2022 IEEE International Conference on Cybernetics and Computational Intelligence (CyberneticsCom) (2022)
- Chanokchon Chen, Suchaisri Lion, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Withawat Tangtrongpairoj, "Dynamic Slot Allocation Protocol for Multi-Channel LoRa Communication", 2023 20th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2023 (2023)
- Chawinrod Chimma, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Withawat Tangtrongpairoj, Chaiporn Jaikaeo, "Distributed Air-Time Reduction In Multi-Hop LoRa Networks With Multiple Spreading Factors", 2023 International Conference On Cyber Management And Engineering (CyMaEn) (2023)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 19 เมษายน 2567