

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายชัยพร ใจแก้ว	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ม.ย. 2561 - พ.ค. 2565	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ม.ย. 2557 - พ.ค. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ธ.ค. 2549 - พ.ค. 2553	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การศึกษา</b> 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	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Mobile Wireless Ad hoc Networks, Sensor Networks, Network Management and Control	
<b>งานสอน</b>	
<p>Archi. &amp; App.for Wireless Sensor Network</p> <p>Architectures and Applications for Wireless Sensor Networks</p> <p>Basic Networks &amp; Network Configuration Lab.</p> <p>Computer Communication &amp; Network Laboratory</p> <p>Computers &amp; Programming</p> <p>Computers and Programming</p> <p>Computing and Programming</p> <p>Data Acquisition &amp; Integration</p> <p>Data Communication &amp; Comput.Networks Program.</p> <p>Data Communication &amp; Computer Networks</p> <p>Discrets Mathematics</p> <p>Information Technology for Engineers</p> <p>Innovative Thinking</p> <p>IoT and Sensor Technology</p> <p>Network Kernel Architectures &amp; Implementation</p> <p>New Age Information Management in Everyday Life</p> <p>Practical Workshop in Information Technology</p> <p>Practicum in Computer Engineering</p> <p>Practicum Workshop in Information Technology</p> <p>Selected Topics in Computer Engineering</p> <p>Selected Topics in Information Technology</p> <p>Seminar</p> <p>The Internet of Things for Know.of the Land</p> <p>การเชื่อมต่อกับไมโครคอมพิวเตอร์</p> <p>การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์</p> <p>การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี</p> <p>คณิตศาสตร์เต็มหน่วย</p> <p>คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม</p> <p>ชนิดข้อมูลแบบนามธรรมและการแก้ปัญหา</p> <p>เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์</p> <p>ปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์</p> <p>สหกิจศึกษา</p> <p>องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์</p>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2550	เอกเชสพอยต์ที่รองรับการทำงานแบบสื่อผสม และการประกันคุณภาพการส่งข้อมูล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	ระบบเฝ้าและวินิจฉัยสภาวะของเครือข่ายตรวจวัดแบบไร้สาย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การเชื่อมต่อเครือข่ายตรวจวัดแบบไร้สายผ่านเครือข่ายแลนไร้สาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การพัฒนาระบบประมวลผลการสอบและแบบสำรวจอัตโนมัติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
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.

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายชัยพร ใจแก้ว</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>ปี 2553 ระบบเฝ้าติดตามสัตว์ป่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การพัฒนาแพลตฟอร์มเครือข่ายตรวจวัดไร้สายต้นทุนต่ำแบบขยายเพิ่มได้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การรองรับการส่งสัญญาณวีดีโอแบบอัตราส่งไม่คงที่ ผ่านเครือข่ายแลนไร้สาย IEEE802.11e ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การจัดการการเคลื่อนที่สำหรับเครือข่ายแอลทีอีแบบเฟมโทเซลล์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การพัฒนาเครือข่ายตรวจวัดไร้สายที่ทนต่อความผิดพลาดเพื่อการเฝ้าระวังภัยพิบัติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การจัดการความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งานในการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 ระบบจัดการด้านเครือข่ายแบบรวมศูนย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากUNDP (United Nations Development Programme)</p> <p>ปี 2561 ระบบเฝ้าติดตามการเคลื่อนที่และกระจายตัวของวัวเลี้ยงทุ่งในพื้นที่เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากCIRAD French Agricultural Research Centre for International Development, France</p> <p>ปี 2562-2563 National Consultant Technical Specialist (Network Centric Operation System) Phase 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากUnited Nations Development Programme (UNDP)</p> <p>ปี 2562-2564 ระบบเครือข่ายตรวจวัดและเฝ้าระวังสถานะแวดล้อมแบบเวลาจริงสำหรับตู้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2564 การเพิ่มศักยภาพการขยายพันธุ์อินทผลัมให้ตรงตามความต้องการของเกษตรกรไทย โดยกระบวนการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2564 ระบบเครือข่ายตรวจวัดและเฝ้าระวังสถานะแวดล้อมแบบเวลาจริง สำหรับตู้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaiporn Jaikaeo, Thitiwan Srinark, "Sensor Network Architecture and Its Applications in Telemetry Systems", Journal of Research in Engineering &amp; Technology 7 (3) (2010) 13-18</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Shen, CC, Chaiporn Jaikaeo, "Ad hoc multicast routing algorithm with swarm intelligence", MOBILE NETWORKS &amp; APPLICATIONS 10 (1-2) (2005) 47-59</li> <li>- Chaiporn Jaikaeo, Shen, CC, "Multicast communication in ad hoc networks with directional antennas", TELECOMMUNICATION SYSTEMS 28 (3-4) (2005) 297-316</li> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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)</li> <li>- Liu, DK, Chaiporn Jaikaeo, Shen, CC, Hwang, RH, "Discovering timely information in MANETs", COMPUTERS &amp; MATHEMATICS WITH APPLICATIONS 57 (11-12) (2009) 1808-1821</li> <li>- 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</li> <li>- Khampeerpat, T., Chaiporn Jaikaeo, "Mobile sensor relocation for nonuniform and dynamic coverage requirements", IEICE Transactions on Information and Systems E100D (3) (2017) 520-530</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วรท บุนนาค, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, "ระบบเตือนภัยการโจรกรรมรถยนต์ด้วยเอสเอ็มเอส", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 1, ECTI-CARD 2009 (2009)</li> <li>- สุธรรม จินดาอุดม, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "ระบบควบคุมประตูด้วย RFID ที่เชื่อมต่อผ่านแลนไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 1, ECTI-CARD 2009 (2009)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายชัยพร ใจแก้ว	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นายศรีบุญ หล้ามุงคุณ, นายพุดพิงค์ สถิตย์พัฒนาพงศ์, นายณัฐนันท์ จันสุริยวงศ์, นายณัฐกิตติ์ พุพัฒน์ศิริกร, นายวิทยา จิรัฎฐิติเจริญ, 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)</li> <li>- สุธรรม จินดาอุดม, จตพร 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)</li> <li>- สุกิจ เมญูจางาร์, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Transparent Multicast Protocol over Infrastructure Wireless LANs", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 2 ,ECTI-CARD 2010 (2010)</li> <li>- เมญูจมาศ ธนาภิรมณ์, 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)</li> <li>- วิรัช ตั้งตรงไพโรจน์, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Real-time Wildlife Monitoring over Wireless Network", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)</li> <li>- สรัช ทงคำพันธ์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Wireless Mesh Network for Intra-university Campus Networking", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)</li> <li>- ภรภัทรา ชัยโรจน์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบตรวจวัดสภาพแวดล้อมผ่านเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)</li> <li>- นรัชฎิ์ อัครศวีรกุล, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "ระบบการจัดการเอกสารพอยต์ทูไอน์มิตโดยใช้สถาปัตยกรรมแบบ Thin Client ในเครือข่ายไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)</li> <li>- วัชรินทร์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "-", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)</li> <li>- วรพล ตั้งก่อเกียรติกุล, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "การศึกษาผลกระทบการรบกวนกันระหว่างช่องสัญญาณของเอกสารพอยต์ตามมาตรฐาน IEEE 802.11g", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011)</li> <li>- อัฐพงศ์ ชูละออง, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "การพัฒนาการเชื่อมต่ออุปกรณ์พกพาผ่านบลูทูธ", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012)</li> <li>- บัณฑิต มุลผลา, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Wireless Mesh Network Configuration and Monitoring System", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012)</li> <li>- อรุณี ไชยชาญ, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบการจัดการสถานีตรวจวัดและอุปกรณ์เกตเวย์ในเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012)</li> <li>- อาถนกร จงยินดี, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "การออกแบบและพัฒนาระบบการวิเคราะห์สเปกตรัมแบบพกพาโดยใช้แอร์วิว2 และแท็บเล็ตบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012)</li> <li>- ณัฐภาณี ถนอมวงษ์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบสนับสนุนการสำรวจพื้นที่ภัยพิบัติผ่านเครือข่ายแอตมิกบรอดแบนด์โทรศัพท์เคลื่อนที่", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012)</li> <li>- ณัฐภูมิ อมรพัชระ, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "ระบบจัดการรูปภาพและควบคุมกล้องสะท้อนภาพเลนส์เดี่ยวด้วยระบบดิจิทัลผ่านวายุพายมอดูล", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5, ECTI-CARD 2013 (2013)</li> <li>- กิตติพงษ์ สิงห์แก้ว, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Long-range Wi-Fi Installation Assisting and Monitoring System", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013)</li> <li>- สุนิศา พลายพันธ์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบจัดการและรายงานสถานะโหนดตรวจวัดไร้สายแบบเวลาจริงและย้อนหลังในเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013)</li> <li>- ไกรวิทย์ เตชะวิทย์ปกรณ์, พรรณสิริ วัลย์แก้ว, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "ระบบควบคุมการทำงานเครือข่ายไร้สายขนาดย่อมสำหรับการให้บริการแบบเคลื่อนที่ในพื้นที่ที่ผู้ใช้ชงานหนาแน่น", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013)</li> <li>- ประพนธ์ ตรีเกียรติกุล, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบวิเคราะห์สถานะแบบพกพาสำหรับเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013)</li> <li>- ธรรมรักษ์ คัมภีร์ภัทร, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบบันทึกข้อมูลแบบกระจายในเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013)</li> <li>- กฤดา ปัทมสิริวัฒน์, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Personalized Monitoring and Control of Office Buildings Using NFC on Smartphones", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)</li> <li>- ปิติ กฤตยานกุล, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "ระบบตรวจสอบการเข้าเรียนด้วยแอนดรอยด์แท็บเล็ต", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)</li> <li>- พิสิษฐ์พงศ์ วิชาลเจริญยิ่ง, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Affordable Wireless Controller", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)</li> <li>- ชยธร สิมะเสถียร , Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, นนท์ เขียวหวาน, Aphirak Jansang, "Multi-camera Synchronization Real-time Tiger Capturing System through Wireless Controller", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)</li> <li>- อีรพรดี วงษ์อัครนนท์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Wireless Network Provider from Balloon with Live Broadcasting Camera", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และ พัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายชัยพร ใจแก้ว	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- ณรงค์ เสรีทุกขณะ, 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)</li> <li>- ธรรมนูญ ชิตเครือ, 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)</li> <li>- คณินท์ วรวงคณากุล, 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)</li> <li>- รัชชานนท์ รัตนธรรม, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, นนท์ เขียวหวาน, "Low-cost Wildlife Tracking System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015)</li> <li>- รติ วัฒนธาดา, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Thongchai Suwonsichon, "Human Sensory Evaluation System on Mobile Platform", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015)</li> <li>- ณัฐภูมิ เอื้อศักดิ์สุภา, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiwat Klampol, "Drone Wireless Mesh Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015)</li> <li>- ศรัทธญา บุญเฉลียว, Chaiporn Jaikaeo, "Development of Anti-Collision for Radio Frequency Identification (RFID)", การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 11 (2015)</li> <li>- นายปริญญา เบี้ยพนม, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Chaiwat Klampol, Anan Phonphoem, "Automatic Drone Wireless Mesh Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)</li> <li>- นางสาวญาณกร ธีญญาณ์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "IoT Platform for Agricultural System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)</li> <li>- นายธัญวุฒิ 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)</li> <li>- นายดนัย วิลเอก, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, นายสุรพันธ์ อินแก้ว, Chaiporn Jaikaeo, "Semi-Automatic Hydrological Data Collection System via Smartphone", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)</li> <li>- นายสุโรตม์ วงศ์โพนุลย์, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Electric Energy Consumption Measurement using Wireless IPv6 Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)</li> <li>- นายมนเียร ออยรรยง, นายนนท์ เขียวหวาน, นายมานพ ผู้พัฒน์, ศรีดา อยู่ประเสริฐ, นายปรีชา การะเกต, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "Flora Information System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016)</li> <li>- ฐิติวรดา นัตรอุดมเกียรติ, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Real-time Energy Consumption Analysis and Notification using Wireless Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017)</li> <li>- วัลลภศักดิ์ รุ่งพรประสิทธิ์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "Multi-protocol Gateway for IoT Devices", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017)</li> <li>- ชุตินันท์ 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- สิริภพ สัตตบงกช, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "SDN-Based Access Point", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017)</li> <li>- ชุตिकाญจน์ 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)</li> <li>- ปรุณสิทธิ์ ปิยวัชรวิจิตร, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Wannarat Phonphoem, Anan Phonphoem, "Growth Chamber Monitoring System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)</li> <li>- กราจ สิงห์พันธุ์, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthorn, ฮาดีย์ เปาะมา, ศิราเมษฐ์ ม่วงสุวรรณ, Aphirak Jansang, "System Management for Coordination Motor Ability Test in Sports", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)</li> <li>- ปัญญาพร แก้ววิเศษกุล, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Suttisuk Sorulump, วรวัชร ตอวิวัฒน์, Chaiporn Jaikaeo, "Location-Based Disaster Notification System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)</li> <li>- ณัฐชนน รูปสูง, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "Portable Long-Range Wireless Endpoint Installation Kit", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)</li> <li>- พิทยุทธ์ ซาญะเศรษฐิกุล, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Blockchain for distributed multimedia evidences", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายชัยพร ใจแก้ว</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>- สิริภัทร สิริปฐมรัตน์, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, นนท์ เขียวหวาน, Aphirak Jansang, "Bandwidth-constrained Long-Range Video Transmission", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018)</p> <p>- ชานนท์ อึ้งปัญญสังข์, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthorn, Aphirak Jansang, "Agility Test System for Badminton Pplayers", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 11 (ECTI-CARD 2019) (2019)</p> <p>- เอกรัตน์ สถิตยวัฒนาสันต์, สุชัยศรี โลออน, นนท์ เขียวหวาน, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Improving Long-Range Data Transfer Stability Using Drone", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 11 (ECTI-CARD 2019) (2019)</p> <p>- จิรพันธ์ สอึ้งทอง, 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)</p> <p>- คุณุฒิ อินทร์ใจเอื้อ, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Wannarat Phonphoem, Anan Phonphoem, "Growth Chamber Light and Temperature Control System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 11 (ECTI-CARD 2019) (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- นายภาสกร ทิวพัฒนานนท์, 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)</p> <p>- Nattawut Tanomwong, Chaiporn Jaikaeo, "Adaptive middleware for costly data generation over MQTT", 5th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR) (2018)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 6 กรกฎาคม 2563