

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอนันต์ ผลเพิ่ม</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>ต.ค. 2566 - ก.ค. 2567 รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล</p> <p>มิ.ย. 2565 - พ.ค. 2569 ผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์</p> <p>มิ.ย. 2557 - พ.ค. 2561 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>มี.ค. 2556 - ก.พ. 2558 ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>ม.ค. 2555 - ก.พ. 2556 ผู้ช่วยรองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>ม.ค. 2551 - ต.ค. 2552 รองผู้อำนวยการฝ่ายระบบคอมพิวเตอร์ สำนักบริการคอมพิวเตอร์</p>	
<p>การศึกษา Ph.D. (Electrical and Computer Engineering), University of Massachusetts, Amherst, USA, 2543 M.S.(Computer Engineering), University of Southern California, USA, 2539 วศ.บ.(ไฟฟ้ากำลัง และ ไฟฟ้าสื่อสาร), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2533</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ WLAN, Wireless Networks, Computer Networks, Protocol Design and Analysis, Data Communication, Computer Networks , Performance Evaluation</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Adanced Research Methods in Computer Eng.</p> <p>Adv. Research Methods in Computer Engineering</p> <p>Advanced Network & network Configuration</p> <p>Advanced Network and Network Configuration</p> <p>Advanced Research Methods in Computer Eng.</p> <p>Advanced Research Methods in Computer Engineering</p> <p>Basic Networks & Network Configuration Lab.</p> <p>Basic Networks and Network Configuration Laboratory</p> <p>Computer Network Architecture & Programming</p> <p>Computer Network Architecture and Programming</p> <p>Computer Networks</p> <p>Data Comm. & Comp.Net. for Soft. & Know. Eng.</p> <p>Data Communication & Comput.Networks Program.</p> <p>Data Communication and Computers Networks Programming</p> <p>Information Technology for Engineers</p> <p>Network Configuration</p> <p>Network Configuration & Implementation</p> <p>Network Configurations and Maintenance</p> <p>Network Configure and Maintenance</p> <p>Network Programming</p> <p>Practical Workshop in Information Technology</p> <p>Practical Workshop in IT</p> <p>Probabality & Stat. for Soft. & know. Eng.</p> <p>Probability & Random Process for Comp. Eng.</p> <p>Probability and Statistics for Computer Engineers</p> <p>Probability and Statistics for Software and Knowledge</p> <p>Probability Theory & Stat. for Comp. Eng.</p> <p>Probability Theory and Statistics for Computer Enginee</p> <p>Probability Theory and Statistics for Computer Engineers</p> <p>Probality Stat.for Software Knowledge Eng.</p> <p>Queueing Theory & Applications in Networks</p> <p>Queueing Theory and Applications in Networks</p> <p>Research Methods in Computer Engineering</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems (Computer and Network Security)</p> <p>The Internet of Things for Know.of the Land</p> <p>The Internet of Things for Knowledge of the Land</p> <p>Wireless Local Area Networks</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2549 การออกแบบวิธีการวัดค่าและซอฟต์แวร์การวัดค่าความกรอมเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหารขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนันต์ ผลเพิ่ม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2550	แอกเซสพอยต์ที่รองรับการทำงานแบบสื่อผสม และการประกันคุณภาพการส่งข้อมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	ระบบเฝ้าดูและวินิจฉัยสภาวะของเครือข่ายตรวจวัดแบบไร้สาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	โครงการศึกษาข้อมูลความสัมพันธ์ของปริมาณอาหารแปรรูป/กึ่งแปรรูปกับสินค้าเกษตรที่เป็นวัตถุดิบ เพื่อขยายฐานข้อมูลปริมาณอาหารที่คนไทยบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ปี 2552	การเชื่อมต่อเครือข่ายตรวจวัดแบบไร้สายผ่านเครือข่ายแลนไร้สาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	ระบบตรวจวัดและควบคุมสภาพแวดล้อมอัตโนมัติโดยใช้การประมวลผลแบบท้องถิ่นบนเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	ระบบเฝ้าติดตามสัตว์ป่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การพัฒนาแพลตฟอร์มเครือข่ายตรวจวัดไร้สายต้นแบบขยายเพิ่มได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	การรองรับการส่งสัญญาณวีดีโอแบบอัตราส่งไม่คงที่ ผ่านเครือข่ายแลนไร้สาย IEEE802.11e (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ผลไม้เชื่อมอบแห้งด้วยส่วนประกอบอาหาร กระบวนการและการใช้แบบจำลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การวิเคราะห์ผลของส่วนประกอบอาหารและกระบวนการเชื่อมต่อคุณภาพของผลไม้เชื่อมอบแห้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การออกแบบกระบวนการอบแห้งผลไม้เชื่อมโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การจัดการการเคลื่อนที่สำหรับเครือข่ายแอลทีอีแบบเฟรมโตเซลล์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การพัฒนาเครือข่ายตรวจวัดไร้สายที่ทนต่อความผิดพลาดเพื่อการเฝ้าระวังภัยพิบัติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การจัดการความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งานในการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การจัดทำฐานข้อมูลการบริโภคอาหารแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ปี 2561	National Consultant Technical Specialist (Network Centric Operation System) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากUNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME
ปี 2561	ระบบจัดการด้านเครือข่ายแบบรวมศูนย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากUNDP (United Nations Development Programme)
ปี 2561	ระบบเฝ้าติดตามการเคลื่อนที่และกระจายตัวของวัวเลี้ยงทุ่งในพื้นที่เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากCIRAD French Agricultural Research Centre for International Development, France
ปี 2562-2563	National Consultant Technical Specialist (Network Centric Operation System) Phase 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากUnited Nations Development Programme (UNDP)
ปี 2562-2564	ระบบเครือข่ายตรวจวัดและเฝ้าระวังสภาวะแวดล้อมแบบเวลาจริงสำหรับตู้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การเพิ่มศักยภาพการขยายพันธุ์อินทผลัมให้ตรงตามความต้องการของเกษตรกรไทย โดยกระบวนการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่มีประสิทธิภาพสำหรับการขยายพันธุ์อินทผลัม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	ระบบเครือข่ายตรวจวัดและเฝ้าระวังสภาวะแวดล้อมแบบเวลาจริง สำหรับตู้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564-2565	การพัฒนาระบบตรวจติดตามเรือประมงขนาดเล็กและสมุดบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์สำหรับชาวประมงพื้นบ้าน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- วรธนัย สาธุพันธ์, นนท์ เขียวหวาน, สรัชชา ทองคำพันธ์, สุชัยศรี โลออน, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Image Classification and Multichannel Transmission with LoRa", วารสารงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ (ECTI-ARD) 1 (3) (2021) 1-10
- พรพรชชล เผ่าพิตรธรรม, รุจิระ มหาพรหม, สุชัยศรี โลออน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Fishing Cat Tracking System via Mobile Network", วารสารงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ (ECTI-ARD) 1 (2) (2021) 44-54
- อนุชา พิพิธ, สุชัยศรี โลออน, 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
- ชัยวิวัฒน์ ชื่นชาติ, สุชัยศรี โลออน, นนท์ เขียวหวาน, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Withawat Tangtrongpairoj, "LoRa Signal Survey Device", วารสารวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ โดยสมาคม ECTI 2022 (2) (2022) 22-29
- ภาณพงศ์ เจริญพร, สุชัยศรี โลออน, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Withawat Tangtrongpairoj, Anan Phonphoem, "Wireless Network Quality Monitoring System", วารสารวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ โดยสมาคม ECTI 3 (3) (2023) 11-18

ระดับนานาชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอนันต์ ผลเพิ่ม</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Ganz A., Wongthavarawat K., Anan Phonphoem, "Q-Soft: software framework for QoS support in home networks", COMPUTER NETWORKS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER AND TELECOMMUNICATIONS NETWORKING 42 (1) (2003) 7-22 - Anan Phonphoem, Li-On, S, "Performance analysis and comparison between multicast and unicast over infrastructure wireless LAN", Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 4311 (-) (2006) 75-89 - Nilawonk W , Tasnee Attanandana, Anan Phonphoem, Yost, R, Shuai, XF, "Potassium release in representative maize-producing soils of Thailand", SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL 72 (3) (2008) 791-797 - Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Adjustable TXOP mechanism for supporting video transmission in IEEE 802.11e HCCA", EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking 2011 (-) (2011) 1-16 - Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "A Simple Analytical Model for Expected Frame Waiting Time Evaluation in IEEE 802.11e HCCA Mode", Wireless Personal Communications 69 (4) (2013) 1899-1924 - Nawawit Nounkaw, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "On-Off Period Mechanism for Supporting Always Best Connected in IEEE 802.21 MIH Services", International Journal of Future Computer and Communication 2 (5) (2013) 418-422 - Tangkokiattikul, W., Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Energy Management Mechanism for Wi-Fi Tethering Mode on a Mobile Device", IEICE TRANSACTIONS on Communications E99-B (7) (2016) 1619-1627 - นายพงษ์ภวิทย์ สิงห์แก้ว??, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Handover Algorithm between Femtocells in Long Term Evolution (LTE) Network", Journal of Communications 13 (4) (2018) 187-192 - นายทรงฤทธิ์ กิตติศรีวรพันธ์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Client-side rogue access-point detection using a simple walking strategy and round-trip time analysis", EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking 2020 (1) (2020) 1-24 - จิรพันธ์ สอึ้งทอง, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Probabilistic Analysis and Optimization of Packet Losses in Dense LoRa Networks", SN Computer Science 3 (1) (2022) 1-11 - นางสาว มารีษา สนธิสุทธิ, Ratre Wongpanya, Anan Phonphoem, Wannarat Phonphoem, "Enhancement of 1-deoxynojirimycin production in mulberry (Morus spp.) using LED irradiation", Plant Cell, Tissue and Organ Culture 148 (1) (2022) 167-176 - Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, สุชัยศรี โลออน, ทรงฤทธิ์ กิตติศรีวรพันธ์, Withawat Tangtrongpaioj, Anan Phonphoem, Hugo Valls-Fox, Jean Baptiste 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 - Aphirak Jansang, Simasathien, C., Anan Phonphoem, "Energy-aware wireless mesh network deployment using optimization mechanism", Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control) 21 (1) (2023) 26-40 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anan Phonphoem, "Security enhancement of the private key distribution method in wireless ad hoc networks", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - อนพัทย์ ทิพัฒน์กิตติบดี, Anan Phonphoem, "เทคนิคการเข้ารหัสแบบมีทิศทางและมีน้ำหนักเข้ามาช่วยลดเวลาในกระบวนการแฮนด์ออฟ", 12th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2008) (2008) - ฉกรรจ์ พรหมณแก้ว, Anan Phonphoem, "การหาเส้นทางในเครือข่ายแลนไร้สายแบบขยายขอบเขต โดยอาศัยความแรงสัญญาณ", 12th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2008) (2008) - Aphirak Jansang, Thongchai Suwonsichon, Anan Phonphoem, "เครื่องมือวัดค่าความกรอบเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหารขนาดเล็ก", 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) - วรท บุนนาค, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, "ระบบเตือนภัยการโจรกรรมรถยนต์ด้วยเอสเอ็มเอส", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 1, ECTI-CARD 2009 (2009) - ศรณัฐ เจนถนอมมา, Anan Phonphoem, "โครงสร้างเครือข่ายไร้สายแบบผสม: แลนไร้สายและบลูทูธที่รับประกันคุณภาพการให้บริการจากต้นทางถึงปลายทาง", The 13th National Computer Science and Engineering Conference , NCSEC 2009 (2009) - ทรงฤทธิ์ ศรีลาศักดิ์, กิตติ วงศ์ถาวรวัฒน์, Anan Phonphoem, "โปรแกรมประยุกต์เพื่อการตรวจจับและตอบโต้แอกเซสพอยต์เถื่อน", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 1, ECTI-CARD 2009 (2009) - สุธรรม จินดาอุดม, จตุพร ชูช่วย, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Class Attendance System with Real-time Report via WLAN (CATs)", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 2, ECTI-CARD 2010 (2010) - สกิก เพญจางจาร์, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Transparent Multicast Protocol over Infrastructure Wireless LANs", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 2, ECTI-CARD 2010 (2010) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนันต์ ผลเพิ่ม	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - เบนจามา ธนนาบริบูรณ์, 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) - วิชรินทร์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "-", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011) - วรพล ตั้งก่อเกียรติกุล, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "การศึกษาผลกระทบการรบกวนกันระหว่างช่องสัญญาณของแอคเซสพอยต์ตามมาตรฐาน IEEE 802.11g", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011) - ภรภัทรา ชัยโรจน์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบตรวจวัดสภาพแวดล้อมผ่านเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011) - วิชวิทย์ ตั้งตรงไพโรจน์, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Real-time Wildlife Monitoring over Wireless Network", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011) - นรัชฎิธร อัครวิฑูรกุล, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "ระบบการจัดการแอคเซสพอยต์อัตโนมัติโดยใช้สถาปัตยกรรมแบบ Thin Client ในเครือข่ายไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011) - สรัชชา ทองคำพันธ์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Wireless Mesh Network for Intra-university Campus Networking", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 3 ,ECTI-CARD 2011 (2011) - ณัฐชาติ ถนอมวงษ์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบสนับสนุนการสำรวจพื้นที่ภัยพิบัติผ่านเครือข่ายแอตท็อกบ่นโทรศัพท์เคลื่อนที่", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012) - อรุณี ไชยชาญ, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบการจัดการสถานีตรวจวัดและอุปกรณ์เกตเวย์ในเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012) - อาณกร จงยรัตน์, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "การออกแบบและพัฒนาระบบการวิเคราะห์สเปกตรัมแบบพกพาโดยใช้แอร์วิว2 และแท็บเล็ตบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012) - อัฐพงศ์ ชูละออง, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "การพัฒนากระบวนการเชื่อมต่ออุปกรณ์พกพาผ่านบลูทูธ", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012) - บจริรักษ์ มูลผลา, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Wireless Mesh Network Configuration and Monitoring System", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 4, ECTI-CARD 2012 (2012) - ธรรมรักษ์ คัมภีร์ภัทร, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบบันทึกข้อมูลแบบกระจายในเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013) - ณัฐภูมิ อมรพัชระ, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "ระบบจัดการรูปภาพและควบคุมกล้องสะท้อนภาพเลนส์เดี่ยวด้วยระบบดิจิทัลผ่านสายพายมอดูล", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5, ECTI-CARD 2013 (2013) - ประพนธ์ ตรีเกียรติกุล, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบวิเคราะห์สถานะแบบพกพาสำหรับเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013) - สุนิศา พลายนันท์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "ระบบจัดการและรายงานสถานะโหนดตรวจวัดไร้สายแบบเวลาจริงและย้อนหลังในเครือข่ายตรวจวัดไร้สาย", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 5 ,ECTI-CARD 2013 (2013) - ไกรวิทย์ เตชะวิทย์ปกรณ์, พรณศิริ วัลย์อัสว, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "ระบบควบคุมการทำงานเครือข่ายไร้สายขนาดย่อมสำหรับการให้บริการแบบเคลื่อนที่ในพื้นที่ที่ผู้ใช้งานหนาแน่น", 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) - พงพันธ์ วันสา, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Moving Average of Received Data for Power Saving Mechanism in WLAN", National Conference on Computer Information Technologies (2014) - ชัชพล นุโยค, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Transmission Rate Control in IEEE 802.11 Wireless Mesh Network for Starvation and Unfairness Management", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - ชยธร ลิมะเสถียร , 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) - ปิติ กฤตยานุกูล, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "ระบบตรวจสอบการเข้าเรียนด้วยแอนดรอยด์แท็บเล็ต", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014) - อีรพรดี วงษ์อัครนนท์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Wireless Network Provider from Balloon with Live Broadcasting Camera", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014) - ปณิตดา ชุมกระโทก , Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "The Local Repair Mechanism Enhancement on RPL Protocol", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - พิสิษฐ์พงศ์ วิศาลเจริญยิ่ง, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Affordable Wireless Controller", การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 6 (ECTICARD 2014) (2014) - กฤตดา ปัทมสิริวัฒน์, 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนันต์ ผลเพิ่ม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - 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) - ณัฐวุฒิ เอื้อศักดิ์สุภา, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiwat Klampol, "Drone Wireless Mesh Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015) - คณินท์ วรวงคณากุล, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthon, "Data Collection System for Measuring Physical Fitness Test", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015) - 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) - รัชชานนท์ รัตนธรรม, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, นนท์ เขียวหวาน, "Low-cost Wildlife Tracking System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 7 (ECTI-CARD 2015) (2015) - ธิฎมน 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) - 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) - นายมนเียร อยยรรยง, นายนนท์ เขียวหวาน, นายมานพ ผู้พัฒน์, ศรีดา อยู่ประเสริฐ, นายปรีชา การะเกด, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "Flora Information System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016) - นายธัญวุฒิ อักขระสมชีพ, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthon, "Data Collection and Analysis System for Measuring Physical Fitness", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016) - นายปริญญา เปี้ยพนม, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Chaiwat Klampol, Anan Phonphoem, "Automatic Drone Wireless Mesh Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016) - นายदनัย 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) - นางสาวญาณกร ธิฎญาณ์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "IoT Platform for Agricultural System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016) - นายสุโรตม์ วงศ์โพนาลัย, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Electric Energy Consumption Measurement using Wireless IPv6 Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 8 (ECTI-CARD 2016) (2016) - จิตติวรดา นัตรอดมเกียรติ, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Real-time Energy Consumption Analysis and Notification using Wireless Network", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017) - สิริภพ สัตตบงกช, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "SDN-Based Access Point", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017) - วัฒนศักดิ์ รุ่งพรประสิทธิ์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, "Multi-protocol Gateway for IoT Devices", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 9 (ECTI-CARD 2017) (2017) - ชุตติกาญจน์ 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) - ชุตินันท์ คงสมพรต, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthon, 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) - ณรงค์กร คงขุนทด, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "A Study of Data Transmission for Disrupted Communication in VANET", The 14th National Conference on Computing and Information Technology (2018) - สิริภัทร สิริปทุมรัตน์, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, นนท์ เขียวหวาน, Aphirak Jansang, "Bandwidth-constrained Long-Range Video Transmission", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018) - กราจ สิงห์พันธุ์, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Nattika Penglee, Natrapee Polyai, Wichan Mawinthon, ฮาดีย์ เปาะมา, ศิราเมษฐ์ ม่วงสุวรรณ, Aphirak Jansang, "System Management for Coordination Motor Ability Test in Sports", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018) - พิทยุทธ์ ชาญเศรษฐิกุล, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Blockchain for distributed multimedia evidences", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018) - ปุณณสิทธิ์ ปิยวัชรวิจิตร, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Wannarat Phonphoem, Anan Phonphoem, "Growth Chamber Monitoring 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนันต์ ผลเพิ่ม	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - ปัญญาญ์ แก้ววิเศษกุล, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Suttisuk Soralump, วรวัชร ตอวิวัฒน์, Chaiporn Jaikaeo, "Location-Based Disaster Notification System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 10 (ECTI-CARD 2018) (2018) - คุณตัม อินทร์ใจเอื้อ, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Wannarat Phonphoem, Anan Phonphoem, "Growth Chamber Light and Temperature Control System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 11 (ECTI-CARD 2019) (2019) - ชานนท์ อึ้งปัญสัตตวงศ์, 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) - เอกรัตน์ สถิตยวัฒนาสันดี, 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) - จิรพันธ์ ส่องทอง, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, สุพันธ์ 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) - สรวิชช พัฒนาสมบัติ, Suttisuk Soralump, วรวัชร ตอวิวัฒน์, สุชัยศรี โลออน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Wireless Extensible Ground Slide Detection System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020) - นันทวรรณ หาญวิญญานันท์, นนท์ เขียวหวาน, สุชัยศรี โลออน, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, "Near Real-time Image Transfer System for National Reserved Forest", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020) - รวิทร์ ศรีสมบูรณ์, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Wannarat Phonphoem, Anan Phonphoem, "Growth Chamber Control LED and Monitoring System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020) - จรัญชัยรัตน์ วอลสันเทียะ, สิทธิชัย จินะมอย, นนท์ เขียวหวาน, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "Low-Cost Birds Tracking System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020) - อนันต์ ชลเกียรติภูมิ, นนท์ เขียวหวาน, สุชัยศรี โลออน, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Wildlife Detection and Image Classification System for National Reserved Forest", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020) - ชนัญญา รื่นพิทักษ์, สุชัยศรี โลออน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Handheld LoRa sniffing & survey kits", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020) - ณัฐพล เวชกิจวานิชย์, 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) - 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) - วรชัย วุฒิวรชัยรุ่ง, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, สุชัยศรี โลออน, Aphirak Jansang, "Real-time animals tracking and analytic risk of infection system", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 12 (ECTI-CARD 2020) (2020) - คุณานนต์ ฉันณะสุข, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, "Management platform for IoT tracking devices", การประชุมวิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 13 (ECTI-CARD 2021) (2021) - กมลชนก ศิริพจนาทิพย์, สุชัยศรี โลออน, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, "Animal behavior tracking and analysis system for infection risk", 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) - ปกณีนธ์ วรรณฉวี, สุชัยศรี โลออน, Chaiporn Jaikaeo, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Automatic Vessel Tracking System for artisanal fisheries with E-Logbook", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 (ECTI-CARD 2021) (2021) - ชนกขันธ์ เมิน, สุชัยศรี โลออน, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Withawat Tangtrongpairaj, "Multichannel LoRa Transmissions Management for Small Vessel Tracking System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 14 (ECTI-CARD 2022) (2022) - ภัฏสรชนน ศรีรักษา, พอเพียง มณีสวัสดิ์, สุชัยศรี โลออน, Withawat Tangtrongpairaj, 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) - ภัฏสรชนน ศรีรักษา, พอเพียง มณีสวัสดิ์, สุชัยศรี โลออน, Withawat Tangtrongpairaj, 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 โลออน, Withawat Tangtrongpairaj, 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) - ธีรภัทร ตีประเสริฐ, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Withawat Tangtrongpairaj, Anan Phonphoem, "Performance Enhancement for Environmental Monitoring with Graduated Change Situation in Edge Computing", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 19 (2023) - ศุภาวิชญ์ พัฒนสิน, สุชัยศรี โลออน, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Withawat Tangtrongpairaj, "Network Security and Configuration Management System", การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 15 (ECTI-CARD 2023) (2023) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนันต์ ผลเพิ่ม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - คุณตม์ อินทร์ใจเอื้อ, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Withawat Tangtrongpairoj, Anan Phonphoem, "Dynamic Allocation Algorithm for 802.11ah", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 19 (2023) - ทศพล อัศวเดชขจร, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Withawat Tangtrongpairoj, Nattika Penglee, Wichan Mawinthorn, Natrapee Polyai, ชำนาญ เปาะมา, Aphirak Jansang, "Working memory testing system using MIDI Launchpad", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 16 (ECTI-CARD 2024) (2024) - ปิยกร ทัดตินาพานิช, Anan Phonphoem, Chaiporn Jaikaeo, Withawat Tangtrongpairoj, Aphirak Jansang, "Vertical Jump Measurement Processing", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 16 (ECTI-CARD 2024) (2024) - จิตภา ภูัญภานนท์, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Withawat Tangtrongpairoj, Chaiporn Jaikaeo, "Channel Selection of Parallel Data Transmission for Real-time Surveillance of Trespassers in Forest Areas", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 16 (ECTI-CARD 2024) (2024) - พิริยะ โภกษยานนท์, พีรพงษ์ ทองภูเบศร์, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Pirawat WATANAPONGSE, Withawat Tangtrongpairoj, "Information Overload Reduction Strategy in Threat Intelligence Platform", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 16 (ECTI-CARD 2024) (2024) - บุญธร จี๋กั้วาฟ, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Withawat Tangtrongpairoj, Anan Phonphoem, "Inventory Management System using RFID", การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 16 (ECTI-CARD 2024) (2024) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, "A Simple Network Management Architecture for Supporting Network Administrator and QoS Requirements", The 15th international conference on Computer communication (ICCC 2002) (2002) - Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Framework Architecture for WLAN Testbed", 3rd Asian International Mobile Computing Conference (2004) - Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, B?atrice Paillassa, "Analytical Model for Expected Packet Delay Evaluation in IEEE 802.11e", IEEE Communications and Mobile Computing, 2009 (CMC 09) (2009) - สยาม ปิ่นกุ่มภีร์, Anan Phonphoem, "Real-Time Audio Multicasting on Bluetooth Network", The Proceedings of the 6th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology (ECTI-CON 2009) (2009) - Koht-Arsa, K., Anan Phonphoem, Surasak Sanguanpong, "Architectural design for large-scale campus-wide captive portal", Proceedings - International Carnahan Conference on Security Technology (2009) - วสันต์ ลีวลมไพศาล, Anan Phonphoem, "Call Capacity Improvement Techniques for VoIP over Wireless Mesh Networks", The Proceedings of the 6th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology (ECTI-CON 2009) (2009) - Rungnaphar Pongsawatmanit, Anan Phonphoem, "Exposure assessment in Thailand: An update on food consumption database development.", Seminar on Hot Topics on Food Safety & 8th ASEAN Food Safety Standards Harmonization Workshop (2009) - Hantrakoon, S., Anan Phonphoem, "Priority based HCCA for IEEE 802.11e", 2010 WRI International Conference on Communications and Mobile Computing, CMC 2010 (2010) - 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) - วิรัช ตั้งตรงไพโรจน์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Ripple Algorithm: An LTE Load Balance Mechanism with Distributed and Heuristic Approach", The 10th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE'13) (2013) - Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "The evaluation of ATMV2 mechanism over IEEE 802.11e HCCA by Youtube movie trailers", 5th International Conference on Information Science and Technology (ICIST2015) (2015) - อีระวุฒิ ประลองกิจ, วาทกร อาตมประสังสา, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, "Data Transmission Quality for indoor IEEE 802.11ac WLAN Deployment", International Conference on Information and Convergence Technology for Smart Society (ICICTS2015) (2015) - suchada chomjan, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Usage Time Limiting Technique for Supporting a Large Number of Users in Wi-Fi Network", 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE 2015) (2015) - ชยธร ลิมะเสถียร, 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) - กร แก้วมงคล, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Delay-Aware with Resource Block Management Scheduling Algorithm in LTE", 19th International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2015 (2015) - นายรัฐติกร ดัชนีชอุไร, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Multi-Radio Access Technology Handover Decision Mechanism for Nested Network Mobility on Bangkok Mass Transit Train", 2017 International Conference on Information Technology (ICIT2017) (2017) - อภิวัฒน์ วัทยาธุรัฐ, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "The Effects of Duty Cycle Limit to Small Single Gateway LoRaWAN Protocol Network", 16th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2019) (2019) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอนันต์ ผลเพิ่ม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- ทรงฤทธิ์ กิตติศรีวรพันธุ์, Aphirak Jansang, Anan Phonphoem, "Evil-Twin Detection on Client-side", 16th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2019) (2019)- จิรพันธ์ สอึ้งทอง, 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)- Borirak Moonphala, Aphirak Jansang, Withawat Tangtrongpairaj, 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)- นางสาวชนัญญา รื่นพิทักษ์, Anan Phonphoem, Aphirak Jansang, Withawat Tangtrongpairaj, Chaiporn Jaikaeo, "Scalable Distributed Broker System for Very Large MQTT Networks", The 19th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2022) (2022)- Chanokchon Chen, Suchaisri Lion, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Withawat Tangtrongpairaj, "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 Tangtrongpairaj, 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)	
ลิขสิทธิ์	
<ul style="list-style-type: none">- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2545 เรื่อง "โปรแกรม "เครื่องวัดค่าความกรอบ"" จาก ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 8 กุมภาพันธ์ 2568