

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายขณะชาติ วิภาตะวานิช	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ค. 2564 - ธ.ค. 2565 รองคณบดีฝ่ายสื่อสารและพัฒนาดิจิทัล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ค. 2562 - ม.ค. 2564 รองคณบดีฝ่ายสื่อสารและพัฒนาดิจิทัลภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ก.ย. 2559 - ก.ย. 2561 รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารองค์กร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ต.ค. 2557 - ก.ย. 2559 รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ก.ย. 2557 - ต.ค. 2557 รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสื่อสารและสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ก.ย. 2555 - ก.ย. 2557 รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ก.ย. 2553 - ก.ย. 2555 รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มิ.ย. 2549 - พ.ค. 2553 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา วศ.บ.(ไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2527 วศ.ม.(ไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2530 Ph.D. (Computer Engineering), University Louisiana at Lafayette, สหรัฐอเมริกา, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Computer Networks, Computer Architecture, Digital Logic Design	
งานสอน Computer Architecture Computer Architecture and organization Computer Organization & Network System Computer Organization and Network Design Computer Organization and Networking System Computer System & Network Security Computer System & Performance Assessment Digital system architecture Independent Study Information Quality Management Information System Security Information Systems Security Practicum in Computer Engineering Principle of Information security Selected Topics in Computer Engineering Selected Topics in Software & Knowledge Eng.	
โครงการวิจัย ปี 2553-2554 การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวกับการก่อการร้ายในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.) ปี 2563-2564 โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - เพิ่มพูน โภคกุลกานนท์, Kemathat Vibhatavanit, Paruj Ratanaworabhan, Tanin Kongsila, "The Development of a Decision Support System for Rice Cultivation in Thailand", วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 29 (102) (2017) 117-124	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - นาย โภทวิช พุ่มกิ่ง, Kemathat Vibhatavanit, "The Implementation of a Maintenance Application Program for an Electric Generator: A Case Study: Geoinformatics and Space Technology Development Agency Ministry of Science and Technology", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ ๖ เรื่อง "สหวิทยาการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน"และโครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ"สหวิทยาการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน"ครั้งที่๑ (2016) ระดับนานาชาติ - ยุพดี หัตถกลสิน, Kemathat Vibhatavanit, Denchai Worasawate, "One base station approach for indoor geolocation system using RFID", Asia-Pacific Microwave Conference 2007 (2007) - Upady Hatthasin, Somying Thainimit, Kemathat Vibhatavanit, Nol Premasathian, Denchai Worasawate, "An Improvement of a RFID Indoor Positioning System using One Base Station", The Proceedings of the 2009 6th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology (ECTI-CON 2009) (2009)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเชเมะทัต วิภาตะวานิช	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 28 พฤศจิกายน 2565