

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายขณะชาติ วิภาตะวานิช	
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	รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและสารสนเทศ 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 & Performance Assessment	
Digital system architecture	
Independent Study	
Information Quality Management	
Information System Security	
Practicum in Computer Engineering	
Principle of Information security	
Selected Topics in Computer Engineering	
Selected Topics in Software & Knowledge Eng.	
โครงการวิจัย	
ปี 2553-2554 การศึกษาเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกรรมทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการก่อการร้ายในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.)	
ปี 2563-2564 โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง (ร่วมโครงการ) 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 โกวธิ์ พุ่มก้ง, 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", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติต่อและนานาชาติครั้งที่ ๖ เรื่อง "สหวิทยาการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน"และโครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ"สหวิทยาการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน"ครั้งที่๑ (2016)	
ระดับนานาชาติ	
- ยุพดี หัตถกลิน, 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 นายเชมะทัต วิภาตะพานิช	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 19 มิถุนายน 2564