

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธนกร ช้องเดช	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2540 วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Simulation Electromagnetic field	
งานสอน Antenna Engineering Antenna Engineering Laboratory Basics of Electrical Engineering Communication Architecture and Devices Laboratory Communication Laboratory Communication Systems and Networks Laboratory Electric Circuit Laboratory Electrical Circuit Lab Electrical Engineering Laboratory I Electrical Engineering Project I Electrical Engineering Project II Electromagnetic Fields & Waves I Electromagnetic Fields and Waves Innovative Thinking Knowledge of the Land Microwave Engineering Microwave Engineering Laboratory Seminar คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า1 ปฏิบัติการไมโครเวฟ ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า 1 ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า1 สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและคลื่น 1	
โครงการวิจัย ปี 2553 โครงการวิจัยและพัฒนาต่อ ยอดการผลิตหุ่นยนต์เก็บกู้ระเบิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 อุปกรณ์และการติดตั้งเครื่องรับสัญญาณรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558 โครงการวิจัยและพัฒนาต่อ ยอดการผลิตหุ่นยนต์เก็บกู้ระเบิด (ระยะที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Tanakorn Khongdeach, Wachira Chongburee, Nuntaka Homsup, "Determination of Power Line Transfer Functions by a Method of Impedance Transfer and Voltage Spread", Progress In Electromagnetics Research M 71 (-) (2018) 63-74	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Tanakorn Khongdeach, Wachira Chongburee, "Guideline for Practical Laboratory Examination: Problems and Mitigation", การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และระดับชาติวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 14 (2016) - ชัยณรงค์ ทานันท์, Wachira Chongburee, Tanakorn Khongdeach, Denchai Worasawate, "การประเมินค่าพารามิเตอร์ของสายไฟฟ้าที่เหมาะสมกับการสื่อสารผ่านสายไฟฟ้าPower Line Communication (PLC)", การประชุมวิชาการ PEA 2559 (2016) ระดับนานาชาติ - Tanakorn Khongdeach, Wachira Chongburee, "A method to analyze communication bandwidth and pulse response of power lines with branches using backward impedance transform technique", Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON), 2013 10th International Conference on 15-17 May 2013 (2013)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธนกร ช้องเดช	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- Tanakorn Khongdeach, Wachira Chongburee, Nuntaka Homsup, "Evaluation of Channel Capacities throughout Power-Line Networks by Using Backward Impedance Transform Technique", The 29th International Technical Conference of circuits/systems, computers and communications (ITC CICC 2014) (2014)- Chainarong Thanatthee, Wachira Chongburee, Tanakorn Khongdeach, DENCHAI WORASAWATE, "A Method to Quasi-model In-line Devices in Power Line Communications Networks", The 20th Asia-Pacific Conference on Communications (APCC2014) (2014)- Tanakorn Khongdeach, Wachira Chongburee, Chalisa Thumkanon, "Evaluation of Automotive Power Line Communication Channels by Shrink and Spread Techniques", The IEEE international Women in Engineer (WIE) Conference on Electrical and Computer Engineering (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 23 เมษายน 2567