

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธีระภัทร จริยะนรวิชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Computer Networks, Computer Programming, Microcontroller, Embedded System & IoT Device, Computational Electromagnetic, Autonomous Aerial Vehicle, Bomb Disposal Robot, Blockchain	
งานสอน Communication Laboratory Communication Network & Transmission Lines Communication Network and Transmission Lines Communication Systems and Networks Laboratory Computer Programming for Electrical Eng. Computer Programming for Electrical Engineers Electric Circuit Laboratory Selected Topics in Communication Engineering	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ศ.พล.อ.ท.ดร.วิโรจน์ หอมทรัพย์, Terapass Jariyanorawiss, เรืออากาศโท รณรงค์ รัมัญจิต, พันจ่าอากาศเอก สมเกียรติ บุตดี, "Quadrotor", วารสารวิชาการ โรงเรียนนายเรืออากาศ 5 (5) (2009) 94-99 - Nuntaka Homsup, Wachira Chongburee, นายณัฐพล ศรีสูงเนิน, Terapass Jariyanorawiss, "Development of Protocols for Smart Meters Based on DLMS/COSEM Specifications", วิศวกรรมสาร มก. 28 (94) (2015) 39-46 - Nuntaka Homsup, Terapass Jariyanorawiss, "FDTD Simulation of a Mobile Phone)perating near a human head", วารสารวิชาการ นายเรืออากาศ 11 (11) (2016) 95-101 ระดับนานาชาติ - Nuntaka Homsup, Terapass Jariyanorawiss, Homsup, W., "FDTD simulation of a mobile phone operating near a metal wall", Journal of Computers 4 (2) (2009) 168-175 - Terapass Jariyanorawiss, Kanjanasit, K., Wachira Chongburee, "Creation of a Rigorous Human Head Model from MRI Images with Reports on SAR Caused by 2.6 GHz 5G Mobile Handset Radiation", ECTI Transactions on Electrical Engineering, Electronics, and Communications 20 (3) (2022) 461-470 - Kanjanasit, K., Osklang, P., Terapass Jariyanorawiss, Boonpoonga, A., Phongcharoenpanich, C., "Artificial Magnetic Conductor as Planar Antenna for 5G Evolution", Computers, Materials and Continua 74 (1) (2023) 503-522	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Nuntaka Homsup, Terapass Jariyanorawiss, ศ.พล.อ.ท.ดร.วิโรจน์ หอมทรัพย์, "An Improved FDTD Model for the Feeding Gap of a Dipole Antenna", IEEE SoutheastCon 2010 (SoutheastCon) (2010) - Terapass Jariyanorawiss, Nuntaka Homsup, "FDTD Simulation of a Mobile Phone Operating Near Metals", International Conference on Modelling, Simulation and Applied Mathematics (MSAM 2015) (2015) - Terapass Jariyanorawiss, Nuntaka Homsup, Wachira Chongburee, "Test-Time Optimization for Determining the Network Addressing Scheme", การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และระดับชาติวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 14 (2016) - Terapass Jariyanorawiss, นส.ชาลิสา ทุมกานนท์, "Optimization of Coating Material Selection Using the Skin Depth Approximation", 2018 IEEE International WIE Conference on Electrical and Computer Engineering (WIECON-ECE) (2018) - Terapass Jariyanorawiss, Wachira Chongburee, "A Report on Human Head Exposure to a 2.6 GHz Mid-Band of 5G by Using FDTD Method", 2020 17th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON) (2020) - Tanatorn Tantipiriyakul, Komsan Kanjanasit, Terapass Jariyanorawiss, "A Binary Metamaterial for Planar Antennas", 7th International Conference on Information Technology (InCIT 2023) (2023)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 25 เมษายน 2567