

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐพล บุญภักดี	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2563
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	smart grid and real-time applications
งานสอน	Electric Circuit Laboratory Electrical Engineering Laboratory Selected Topics in Electrical and Electronics Engineering การปฏิบัติงานทางวิศวกรรมไฟฟ้า การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกระจายศูนย์ในระบบไฟฟ้ากำลัง เครื่องมือและทักษะทางคอมพิวเตอร์ที่จำเป็น โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ I โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ II เทคโนโลยีการสื่อสารและโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้าสำหรับวิศวกรคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์สำหรับวิศวกรคอมพิวเตอร์ ระบบผลิตไฟฟ้าจำหน่าย
โครงการวิจัย	ปี 2566-2567 การพัฒนาระบบนิเวศสำหรับการยกระดับการดัดแปลงยานยนต์ไฟฟ้าไปสู่อุตสาหกรรม: ศูนย์ทดสอบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Nattapon Boonyapakdee, "Two-Axis Solar Tracker Applied With All-Electric Ship", ECTI Transactions on Electrical Engineering, Electronics, and Communications 20 (2) (2022) 216-224
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Nattapon Boonyapakdee, "New Power Management of All-Electric Ships during Berthing", 2022 25th International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS) (2022) - Nattapon Boonyapakdee, "Fuse-Saving Strategy Using Back-to-Back Converter for Microgrid", 12th International Electrical Engineering Congress: Smart Factory and Intelligent Technology for Tomorrow (iEECON 2024) (2024) - Nattapon Boonyapakdee, "Nighttime Energy Management Strategy of All-Electric Ship during Berthing", 12th International Electrical Engineering Congress: Smart Factory and Intelligent Technology for Tomorrow (iEECON 2024) (2024)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 12 สิงหาคม 2567