



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ประจำภาคการศึกษา 2/2563 ครั้งที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ตามที่ได้มีการสอบหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2563 ครั้งที่ 3 แล้วนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงได้จัดทำประกาศรายชื่อผู้ได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประจำภาคการศึกษา 2/2563 ครั้งที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ดังนี้

ลำดับ	นักศึกษา	หัวข้อ	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	นายศักดิ์ทงศ์ วงศ์เจริญ ปริญญาเอก 6001021902	การควบคุมแรงดันไฟฟ้าเกินชั่วขณะหลายระดับเพื่อลดความเสียหายในระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ Multi-Level Swell Voltage Control for Minimizing the Damage in Low Voltage System	ดร.แสนศักดิ์ ตีอ่อน
2	นายธงชัย ระย้า ปริญญาโท 5901021701	การใช้ตัวควบคุมสแตตสเปซเพื่อควบคุมการขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงแบบ 4ควอดแดรนต์ State Space Control a 4 Quadrant DC Motor Drive	รศ.ดร.เสถียร ธีัญญศรีรัตน์
3	ว่าที่ร.ต.ปิยพงศ์ ธนสมบุญ ปริญญาโท 5901021705	การปรับแต่งพารามิเตอร์ของตัวควบคุมแบบพีไอด้วยวิธีเมตาฮีริสติกส์เพื่อควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ Parameter Tuning of PI Controller by Metaheuristic Method for Control Speed of Induction Motor	รศ.ดร.เสถียร ธีัญญศรีรัตน์
4	นายมารุต เลิศศรี ปริญญาโท 6001021707	การควบคุมอุณหภูมิถังเก็บน้ำร้อนสำหรับระบบตัวเก็บรังสีอาทิตย์ร่วมกับตัวทำความร้อน Temperature Control of Hot Water Storage Tank for the Combination of Solar Collector System and Heater	รศ.ดร.อนุชาติ ศรีศิริวัฒน์
5	นายถวิล มาทัง ปริญญาเอก 6301021901	การพัฒนาแบบควบคุมความชื้นแบบไฮบริดเพื่อคุณภาพอากาศภายในห้องแยกผู้ป่วยติดเชื้อทางอากาศในโรงพยาบาล Development of the Hybrid Dehumidifier Control System for Indoor Air Quality in Air Hospital	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ นางทิน

ประกาศ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นางทิน)

รักษาการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์