



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
ประจำภาคการศึกษา ๒/๒๕๖๑ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ตามที่ได้มีการสอบหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประจำภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๑ แล้วนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงได้จัดทำประกาศรายชื่อผู้ได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประจำภาคการศึกษา ๒/๒๕๖๑ ดังนี้

ลำดับ	นักศึกษา	หัวข้อ	อาจารย์ที่ปรึกษา
ระดับปริญญาเอก			
๑	นายคณิตพันธ์ บุญสมเชื้อ ๕๘๐๑๐๒๑๙๐๓ ปริญญาเอก	การมอดูเลตความกว้างพัลส์ด้วยวิธีการ สเปซเวกเตอร์แบบ ขั้วเดียวสำหรับอินเวอร์เตอร์แบบแหล่งจ่ายแรงดัน ๓ เฟส ๒ ระดับ Unipolar Space Vector Pulse Width Modulation for Two-Level Three-Phase Voltage Source Inverter	รศ.ดร.เสถียร ธีญูศรีรัตน์
๒	ว่าที่ร้อยตรีภูษงค์ จันทร์จิระ ๕๘๐๑๐๒๑๙๐๖ ปริญญาเอก	การจำลองเชิงเมตาฮีริสติกอย่างเหมาะสมกับระบบควบคุม พลังงานไฟฟ้าจากกังหันลมด้วย บัค-บูท คอนเวอร์เตอร์ Metaheuristic Optimization Model for Control Electrical Energy from Wind Turbine System Based on Buck-Boost Converter	รศ.ดร.เสถียร ธีญูศรีรัตน์
ระดับปริญญาโท			
๓	นายบำรุงศักดิ์ ทศแสนสิน ๕๙๐๑๐๒๑๖๐๑ ปริญญาโท	การพัฒนาาระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์เพื่อ การอนุบาลพืช The Development of Temperature and Relative Humidity Control System used for Nursery Planting	รศ.ดร.สันติ หวังนิพนานโต
๔	นายพลอย พลอยประดับ ๖๐๐๑๐๒๑๗๐๕ ปริญญาโท	การควบคุมอุณหภูมิบริเวณทางออกของชุดแลกเปลี่ยนความ ร้อนฮีทไปป์ The Outlet Temperature Control of Heat Pipe Heat Exchanger	รศ.ดร.สันติ หวังนิพนานโต
๕	นายโชติ มณีโชติ ๖๐๐๑๐๒๑๗๐๔ ปริญญาโท	การตรวจจับความเสียหายแนวใหม่ในวงจรนับแบบผิดพลาด นิรภัยเพื่อการออกแบบเครื่องจักรกลแบบนิรภัย A New Fault Detection System on Fail-safe Counter Circuits for Inherently Safe Machine Design	ดร.แสนศักดิ์ ตีอ่อน
๖	นายธนากร เครื่องจักร ๖๐๐๑๐๒๑๗๐๕ ปริญญาโท	การควบคุมความหนาของน้ำแข็งบริเวณคอลย์เย็น Ice Thickness Control in Evaporator Zone	ผศ.ดร.ประสิทธิ์ นางทิน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์พันธุ์ ฤกษ์ขุมทรัพย์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์