



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์  
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา  
ประจำภาคการศึกษา ๑/๒๕๖๒

ตามที่ได้มีการสอบหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประจำภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๒ แล้วนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงได้จัดทำประกาศรายชื่อผู้ได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประจำภาคการศึกษา ๑/๒๕๖๒ ดังนี้

ลำดับ	นักศึกษา	หัวข้อ	อาจารย์ที่ปรึกษา
สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง			
๑	นายบรรพจน์ มีสา ปริญญาเอก ๖๑๐๑๐๒๘๙๐๒	การวิเคราะห์โครงเลี้ยงเซลล์แบบเส้นใยนาโน จากการผสมเจลาติน คาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส และพอลิคาโพรแลคโตนด้วยเทคนิคการขึ้นรูป แบบอิเล็กโตรสปินนิง  Characterization of nanofibrous scaffolds from blends of gelatin, carboxymethyl cellulose and polycaprolactone by using eletrospinning technique	ผศ.ดร.ฟ้าใส วิวัฒน์วงศ์วนา
๒	นางสาวจิณกมล ลุยจันทร์ ปริญญาเอก ๖๐๐๑๐๒๓๘๐๑	การศึกษาตัวแปรในการเชื่อมต่อสมบัติทางกลของ การเชื่อมโลหะ ต่างชนิด ระหว่างเหล็กกล้า คาร์บอนต่ำกับเหล็กกล้าไร้สนิมเฟอร์ริติก  The study of welding parameters on mechanical property of dissimilar metal welding between low carbons and ferritic stainless steel	ผศ.ดร.ประยูร สุรินทร์

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า			
๑	นายเกษร เมืองทอง ปริญญาเอก ๕๘๐๑๐๒๑๙๐๒	เทคนิคการมอดูเลตความกว้างพัลส์ต่อเนื่องและไม่ต่อเนื่องแบบสเปซ เวกเตอร์สำหรับอินเวอร์เตอร์ ๔ กิ่ง จ่ายแรงดันเอาต์พุต ๒ เฟส แบบไม่สมดุลสำหรับมอเตอร์เหนี่ยวนำ ๒ เฟส แบบไม่สมมาตรทางอิมพีแดนซ์  Continuous and discontinuous SVPWM technique for ๒-phase ๔-leg unbalanced voltage source inverter fed unsymmetrical parameter type ๒-phase induction motor	รศ.ดร.จักรพงษ์ จารุมิตรี
๒	นายปิยะ ศิริพันธ์ ปริญญาเอก ๕๘๐๑๐๒๑๙๐๕	การขับเคลื่อนมอเตอร์เหนี่ยวนำสองเฟสแบบพารามิเตอร์ไม่สมมาตรด้วยวิธีควบคุมการกำหนดทิศทางและตำแหน่ง โรเตอร์ฟลักซ์  Unsymmetrical parameters type two-phase induction motor drive base on rotor field orientation control strategy	รศ.ดร.จักรพงษ์ จารุมิตรี

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นางทิน)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์