

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2556

| ลำดับ | รายชื่อวิทยานิพนธ์ | ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา | ชื่อนักศึกษา |
|-----------|---|--|---------------------------|
| ม 1/2556 | Finite Element Simulation of Bearing Unit of Bridge Approach Structure | Asst. Prof. Sompote Youwai Assoc. Prof. Pornkasem Jongpradist | Mr. Anucha Yamchoo |
| ม 2/2556 | Effect of Temperature and Mixing Time on Strength and Deformation Properties of Asphalt Concrete | Asst. Prof. Warat Kongkitkul Assoc. Prof. Pornkasem Jongpradist | Miss Siriporn Onlamun |
| ม 3/2556 | การพัฒนาคอนกรีตบล็อกที่ทำจากเถ้าขานอ้อยและกากแกลบซีเมนต์ไบต์เป็นวัสดุประสาน | ผศ.ดร. วีรชาติ ตั้งจิรภัทร ศ.ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล | นายอรรคเดช อับดุลมาติน |
| ม 4/2556 | กำลังและความทนทานของคอนกรีตกำลังปกติและกำลังสูงที่ใช้เถ้าถ่านหินและกากแกลบซีเมนต์ไบต์เป็นวัสดุประสาน | ผศ.ดร. วีรชาติ ตั้งจิรภัทร ศ.ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล | นายอัครเดช ศรีแสน |
| ม 5/2556 | ผลกระทบของปริมาณปูนซีเมนต์ อุณหภูมิการบ่ม และความละเอียดของวัสดุประสานจากกากแกลบซีเมนต์ไบต์ผสมเถ้าถ่านหินต่อกำลังอัดของมอร์ตาร์ | ศ.ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล | นายปฐมพงษ์ สัตย์จริง |
| ม 6/2556 | การจัดตารางเวลารถไฟทางเดียวโดยวิธีการค้นหาเฉพาะที่ที่ถูกตัดแปลง | ผศ.ดร. อัมพล การุณสุนทวงษ์ | นายอภิศักดิ์ ทับชนะ |
| ม 7/2556 | การบริหารจัดการปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำพื้นที่ปดล้อมบางพลัดโดยใช้แบบจำลอง MIKE FLOOD URBAN | รศ.ดร. นิตยา หวังวงษ์วิโรจน์ | นายอภิรักษ์ วรรณวิวัฒน์ |
| ม 8/2556 | อิทธิพลของอุณหภูมิที่มีต่อสมบัติเชิงกลและพฤติกรรมการคืบของวัสดุผสมที่ผลิตจากพลาสติกพีวีซีและซีเมนต์ไม | รศ.ดร. ทวีช พูลเงิน | นายชนพล จิตสำราญ |
| ม 9/2556 | การประเมินผลทางข้ามถนนแบบสัญญาณไฟจราจรในการช่วยคนเดินข้ามถนนสายหลักในเขตทุ่งครุ | รศ.ดร. ธวัชชัย เหล่าศิริหงษ์ทอง | นางสาวจิตชนก แจ่มจับ |
| ม 10/2556 | การศึกษาโดยการทดลองระบบชุดแห่งทรงกระบอกในการสลายพลังงานของคลื่น | ศ.ดร. ชัยยุทธ ชินณะราศรี | นายธรรมรักษ์ ประมวลรัฐการ |
| ม 11/2556 | คานเหล็กแบบยัดรีดบางส่วนสำหรับผนังรับแรงเฉือนคู่ควมต้านทานแรงแผ่นดินไหว | รศ.ดร. สุทัศน์ สีลาหิวิวัฒน์ | นายวงศา วรารักษ์สัจจะ |