

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ปีการศึกษา 2560

ลำดับ	รายชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อนักศึกษา
ม 1/2560	Effect of the In-situ Stress Ratio and Rock Property on the Failure Initiation Point in Rock Mass Around the Cavern	Dr. Goran Arangjelovski	Miss Lalita Loahawiwaththanawong
ม 2/2560	Effects of Temperature Change Histories on Load-Strain-Time Behaviours of Polymer Geosynthetic Reinforcements	Assoc. Prof. Dr. Warat Kongkitkul	Mr. Bhubehj Terum
ม 3/2560	Evaluation of Pavement Structure Strains by Deflection Basin Parameters via Empirical Relations Obtained from Linear Elastic Analysis	Assoc. Prof. Dr. Warat Kongkitkul	Mr. Chattawat Wantanagun
ม 4/2560	Effects of Aggregate Gradation Specified by Bailey's Method on the Performance of Asphalt	Assoc. Prof. Dr. Warat Kongkitkul	Miss Supawita Khamsoy
ม 5/2560	Influence of Pile under Loading on Existing Tunnel Segment Structure	Assoc. Prof. Dr. Pornkasem Jongpradist	Mr. Kisada Trakoonjannak
ม 6/2560	การศึกษาการลดความเสี่ยงอุบัติเหตุจากการชนท้ายกรณีศึกษาทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 35	รศ.ดร. อ่ำพล การุณสุนทวงษ์	นายสรวิชัย จันทร์ทับ
ม 7/2560	Impact of Stiffness of Load Transfer Platform on Settlement Behavior of Soil-Cement-Column Supported Road Embankment	Assoc. Prof. Dr. Pornkasem Jongpradist	Mr. Krittaboon Tanthakosol
ม 8/2560	Study on Behavior of Expanded Polystyrene Foam (EPS) under Cyclic One-Dimensional Loading	Assoc. Prof. Dr. Sompote Youwai	Mr. Nattaporn Jaturabandit
ม 9/2560	การปรับปรุงผิวหน้าคอนกรีตผสมเถ้าถ่านหินโดยการเคลือบผิวด้วยสารละลายโซเดียมซิลิเกต	ผศ.ดร. วีรชาติ ตั้งจิรภัทร	นายจิติพงษ์ ต่วนทอง
ม 10/2560	การศึกษากำลั่งอัดและการต้านทานการกัดกร่อนเนื่องจากกรดซัลฟูริกและสารละลายซัลเฟตของจีไอโพลีเมอร์มอร์ตาร์จากเถ้าถ่านหินผสมซิลิกาฟูม	ผศ.ดร. วีรชาติ ตั้งจิรภัทร	นางสาวกัญติยา โสธรชัยวิทย์
ม 11/2560	การพัฒนาคุณภาพถ้ำกั้นเตาเพื่อใช้ในงานคอนกรีตกำลังสูง	ศ.ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	นายชลตรงค์ เจริญไวยเจตน์

ลำดับ	รายชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อนักศึกษา
ม 12/2560	สมบัติทางกลและพฤติกรรมการคืบเนื่องจากแรงค้ำของไม้ค้ำกลาสเฟอร์ประสานด้วยกาว	รศ.ดร. ทวิช พูลเงิน	ว่าที่ร้อยตรีภัสกร จันทร์โต
ม 13/2560	การประเมินและเสริมกำลังอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น ภายใต้แรงแผ่นดินไหว ในจังหวัดเชียงใหม่	รศ.ดร. สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์	นางสาวณัฐกานต์ นัยนา
ม 14/2560	การประเมินและเสริมกำลังอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อต้านทานแรงแผ่นดินไหว	รศ.ดร. ทวิช พูลเงิน, รศ.ดร. สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์	นายพรเทพ วัฒนากรแก้ว