

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2558

ลำดับ	รายชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อนักศึกษา
ม 1/2558	การศึกษาความจุและคุณภาพการให้บริการบนสถานีขนส่งสาธารณะกรณีศึกษา สถานีบนรถไฟบีทีเอส อโศก	รศ. ดร. อัมพล การุณสุนทวงษ์	นางสาวโสธรา เสาวลักษณ์อักษร
ม 2/2558	การโค้งตัวมากของคานปลายยื่นที่ทำจากวัสดุแบบเงินเนอร์ไลซ์ลูควิค	ผศ. ดร. ชัยณรงค์ อธิสกุล	นายพิรสิทธิ์ มหาสุวรรณชัย
ม 3/2558	การประยุกต์ใช้ Excel Solver เพื่อกำหนดค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมสำหรับแบบจำลองทางอุทกวิทยา	ดร. ชัยวัฒน์ เอกวัฒน์พานิชย์	นายสิมศิษฏ์ วิฑิตพันธ์
ม 4/2558	Deformation Analysis of CFRD with Consideration of Time-Dependent Behaviour	Assoc. Prof. Dr. Pornkasem Jongpradist	Mr. Chana Phutthananon
ม 5/2558	Impact of Engineering Cap on Mechanical Behaviors of T-Shaped Deep Mixing Piles under Axial Loading	Assoc. Prof. Dr. Pornkasem Jongpradist	Mr. Phatharaphong Yensri
ม 6/2558	Three Dimensional Analysis of Soil-Pile-Structure Interaction Problem in Soft Clay	Dr. Goran Arangjelovski	Mr. Thanaporn Tipsunavee
ม 7/2558	การทดสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์เพิ่มการสลายพลังงานที่อาศัยการครากของชั้นส่วนขนาดเล็ก	ผศ. ดร. อภินันท์ อึ้งกุล	นายทศพล ลิ่มอานุกาเว
ม 8/2558	ผลของแรงกระทำค้ำต่อกำลังยึดเหนี่ยวของเหล็กข้ออ้อยในคอนกรีตที่ยึดประสานกันด้วยซีเมนต์มอร์ตาร์ผสมนาโนซิลิกา	รศ. ดร. ทวีช พูลเงิน	นางสาวจุฑาภรณ์ อัครอริยวงศา
ม 9/2558	ความทนทานต่อสารละลายซัลเฟตและสารละลายกรดของซีเมนต์มอร์ตาร์ผสมนาโนซิลิกา	รศ. ดร. ทวีช พูลเงิน ผศ. ดร. วีระชาติ ตั้งจิรภัทร	นางสาวสุนิสา ปันติ
ม 10/2558	การศึกษาการต้านทานการแทรกซึมของคลอไรด์เข้าสู่คอนกรีตที่ทำจากกากแคลเซียมคาร์ไบด์และเถ้าแก้วเตาเป็นวัสดุประสาน	ผศ. ดร. วีระชาติ ตั้งจิรภัทร	นางสาวเพ็ญพิชชา คงเพิ่มโกศล
ม 11/2558	กำลังยึดเหนี่ยวของคอนกรีตที่ใช้มวลรวมจากเศษคอนกรีตที่มีเถ้าปาล์มน้ำมันเป็นวัสดุประสาน	ศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	นายธนาวิชญ์ ศรีปาน
ม 12/2558	อิลาสติคคาของโครงสร้างโค้งแบบครึ่งวงกลมภายใต้แรงกระทำแบบจุดที่ติดตามการเสียดรูปของโครงสร้าง	ศ. ดร. สมชาย ชูชีพสกุล	นายพีระภัทร์ กาญจนประเสริฐ

ลำดับ	รายชื่อวิทยานิพนธ์	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่อนักศึกษา
ม 13/2558	Seismic Collapse Evaluation of Buckling-Restrained Knee-Braced Frames with Single Plate Shear Connections	Assoc. Prof. Dr. Sutat Leelataviwat	Mr. Piseth Doung
ม 14/2558	Finite Element Simulation of a Reinforced Flexible Pavement Structure Subjected to Cyclic Loading	Asst. Prof. Dr. Sompote Youwai	Mr. Worakrit Ariyanonthacha
ม 15/2558	Strength and Deformation Properties of Sand-EPS Bead Mixture	Assoc. Prof. Dr. Warat Kongkitkul	Mr. Agawit Thaothip
ม 16/2558	Evaluation of Behaviors of Bridge Approach Structure with Expanded Polystyrene Foam (EPS) as Backfill Material	Asst. Prof. Dr. Sompote Youwai	Mr. Chanon Wonghasadorn
ม 17/2558	การพัฒนาค่าเทียบเท่ารถยนต์นั่งส่วนบุคคลของรถบรรทุกสำหรับถนนวงเวียนในประเทศไทย	ดร. วศิน เกียรติโกมล	นายวิรัช แสนสุขเจริญผล
ม 18/2558	การวิเคราะห์ความต้องการเดินทางที่ถูกชักนำกรณีศึกษารถไฟฟ้าความเร็วสูงสายกรุงเทพฯ-หนองคาย	รศ.ดร. อัมพล การณสุนทวงษ์	นายอุดม จิตติวิเชียร
ม 19/2558	ปัจจัยที่มีผลต่อการเดินทางไปโรงเรียนเชิงรุก	รศ.ดร. วิโรจน์ ศรีสุรภานนท์	นางสาวลิณีนาด ใจชื่อ
ม 20/2558	การศึกษาและการปรับปรุงสภาพจราจรที่ไม่สมดุลบริเวณทางแยกที่มีสัญญาณไฟ กรณีศึกษา ทางแยกที่มีการจัดการเลนรับน้อยกว่าเลนส่ง	ดร. วศิน เกียรติโกมล	นางสาวพิชญา พันวัน
ม 21/2558	การศึกษาความสูงคลื่นซัดบนโครงสร้างพื้นเอียงแบบลูกบาศก์คอนกรีต	ศ. ดร. ชัยยุทธ ชินณะราศรี	นางสาวเสาวลักษณ์ แก้วอนุสนธิ์
ม 22/2558	ปริมาณฝนสูงสุดที่เป็นไปได้และปริมาณน้ำท่วมสูงสุดที่เป็นไปได้สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	รศ.ดร. นิตยา หวังวงศ์วิโรจน์	นายชัชพล เข้มเงิน
ม 23/2558	Evaluate of Significant Wave Height Using Numerical Model	Asst. Prof. Dr. Chaiwat Ekkawatpanit	Mr. Wongnarin Komporn
ม 24/2558	การใช้ทฤษฎีพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณในการจำลองคลื่นบริเวณประเทศไทย	ดร. ดวงฤดี โฆษิตกิตติวงศ์	นางสาวชุตติภัทร์ ฝอยหิรัญ