

**นาย เทียง ชีวะเกตุ**

LONG-TERM PROPERTIES OF FLY ASH AND PLAM OIL FUEL ASH CONCRETES IN MARINE ENVIRONMENT

**นางสาว ดวงฤดี โฆษิตกิตติวงศ์**

VALIDATION OF NUMERICAL MODEL OF THE FLOW BEHAVIOUR THROUGH SMOOTH AND STEPPED SPILLWAYS USING LAEGE-SCALE PHYSICAL MODEL

**นาย มงคล อัครดิลลภฤทธิ**

การพัฒนาแผนโครงการก่อสร้างโดยใช้วิธีคอนกรีตหนาที่สฟลัดชั้นหรืออบเบลิ้ม

**นาย ถวัลย์ มกระชัย**

DEVELOPMENT OF BLENDED CALCIUM CARBIDE RESIDUE AND POZZOLANS AS A CEMENTITIOUS MATERIAL IN CONCRETE

**นาย รัชพล สมณา**

USE OF GROUND FLUIDIZED BED FLY ASH AND GROUND BAGASSE ASH TO IMPROVE PROPERTIES OF RECYCLED AGGREGATE CONCRETE

**นางสาว สุดาทิพย์ ตั้งวงศไชย**

PARAMETRIC INVESTIGATION OF SLAB ON GIRDER BRIDGE USING 3-D FINITE-ELEMENT MODELING TECHNIQUES

นายจักรพันธ์ วงษ์พา

USE OF FLY ASH INCORPORATED WITH RICE HUSK-BARK ASH AS A GEOPOLYMER BINDER

**นายันทชัย ชุติลป์**

UTILIZATION OF BAGASSE ASH AS A POZZOLANIC MATERIAL IN CONCRETE

**นางสาวสุมิตรา ไชยญาติ**

BEHAVIORS OF MICRO-CIRCULAR CRACKS AND MACRO-YIELDING SURFACES OF COHESIVE MEDIUM IN INFINITE ELASTIC SPACE

**นายบุญชัย ผึ้งไผ่งาม**

POSTBUCKLING BEHAVIOR OF SPATIAL VARIABLE-ARC-LENGTH ELASTICA SUBJECTED TO TERMINAL FORCES

---

**นายชัยณรงค์ อธิสกุล**

การวิเคราะห์ของท่อลำเลียงของไหลที่ยืดตัวได้ในสามมิติ

ANALYSIS OF THREE-DIMENSIONAL EXTENSIBLE MARINE RISERS TRANSPORTING FLUID

**นายบุญมี ชินนาบุญ**

วิธีปอดเอลิเมนต์ที่มีมูลฐานจากวิธีบาวตาเอลิเมนต์สำหรับการวิเคราะห์แผ่นพื้นวางบนฐานรากยืดหยุ่นประเภท 2-พารามิเตอร์โดยมีที่รองรับภายใน

A BEM-BASED MESHLESS METHOD FOR PLATES ON BIPARAMETRIC ELASTIC FOUNDATION WITH INTERNAL SUPPORTS

**นายจตุพล ตั้งปกาศิต**

ปฏิกิริยาปอซโซลานและการอัดตัวของอนุภาคของวัสดุปอซโซลาน ที่มีผลต่อกำลังอัดของมอร์ตาร์  
POZZOLANIC REACTION AND PACKING EFFECT OF POZZOLANS ON COMPRESSIVE STRENGTH OF MORTAR

**นายยศ สมพรเจริญสุข**

พฤติกรรมซิงกูลาริตีของแผ่นบางที่มีที่รองรับภายในบางส่วนแบบเส้น  
SINGULARITY BEHAVIORS OF PLATES WITH PARTIAL INTERNAL LINE SUPPORT

**นายวิเชียร ชาลี**

ผลกระทบของความละเอียดของเถ้าถ่านหินและอัตราส่วนน้ำต่อวัสดุประสานต่อคอนกรีตที่อยู่ในสภาวะแวดล้อมทะเล  
EFFECT OF FLY ASH FINENESSES AND W/B RATIOS ON CONCRETE IN MARINE ENVIRONMENT

**นายวีรชาติ ตั้งจิรภัทร**

ผลกระทบของเถ้าปาล์มน้ำมันและเถ้าแกลบ-เปลือกไม้ต่อกำลังอัดและความทนทานของคอนกรีต  
EFFECTS OF PALM OIL FUEL ASH AND RICE HUSK-BARK ASH ON COMPRESSIVE STRENGTH AND DURABILITY OF CONCRETE

---

นายสทลภ หอมวุฒิวังศ์

การศึกษากำลังอัดและค่าการซึมน้ำผ่านคอนกรีตที่มีส่วนผสมของวัสดุปอซโซลานชนิดต่างๆ

STUDY OF STRENGTH AND WATER PERMEABILITY OF CONCRETE CONTAINING VARIOUS POZZOLANIC MATERIALS

นายธีรวัฒน์ สิ้นศิริ

ผลกระทบของขนาดอนุภาคและรูปร่างของเถ้าถ่านหินและวัสดุแทรก ต่อกโครงสร้างโพรงและการซึมผ่านของเฟสดี

EFFECT OF PARTICLE SIZE AND SHAPE OF FLY ASH ON PORE STRUCTURE AND PERMEABILITY OF BLENDED CEMENT PASTE



---

**นายทวิช พูลเงิน**

การสั่นแบบอิสระด้วยแอมพลิจูดขนาดโตของคานที่มีความยาวโค้งแปรเปลี่ยนได้  
LARGE AMPLITUDE FREE VIBRATIONS OF VARIABLE-ARC-LENGTH BEAMS

**นายนรากร ศรีนิล**

การวิเคราะห์ทางพลศาสตร์ในสามมิติที่มีแอมพลิจูดขนาดใหญ่ของเคเบิลที่มีการยึดหัดตัว หย่อนตัว และวางตัวต่างระดับ  
LARGE-AMPLITUDE THREE-DIMENSIONAL DYNAMIC ANALYSIS OF ARBITRARILY INCLINED SAGGED EXTENSIBLE CABLES

**นายวันชัย สะตะ**

การพัฒนาวัสดุปอซโซลานภายในประเทศเพื่อใช้ในคอนกรีตกำลังสูง  
DEVELOPMENT OF LOCAL POZZOLANIC MATERIALS FOR HIGH STRENGTH CONCRETE