

**นาย ชินวุฒิ จันทระเศรษฐ์**

BENDING AND BUCKLING OF NANOWIRES INCLUDING THE EFFECTS OF SURFACE STRESS AND NONLOCAL ELASTICITY

**นาย ธกกร จิตรณรงค์**

EVALUATION OF THE BEHAVIORS OF BRIDGE APPROACH STRUCTURES ON PILE FOUNDATION FOR BANGKOK SOFT CLAY

**นางสาว กนกพร โภคาอนนงค์**

การศึกษาลักษณะเฉพาะของการไหลผ่านทางระบายน้ำล้นแบบขั้นบันไดรูปแบบต่างๆ โดยใช้แบบจำลองเชิงตัวเลข

นาย เอลิมชัย ทองเนื้อแปด  
ANISOTROPIC ELASTIC PROPERTIES OF POLYMER-MODIFIED ASPHALT

นาย พงศศิริ ไทยฤทธิ์  
การศึกษาสมบัติทางกลของคอนกรีตที่ใช้มวลรวมหยาบจากการย่อยเศษคอนกรีตและใช้กากแคลเซียมคาร์ไบด์ผสมเข้าถ่านหินและเข้า  
ชานอ้อยเป็นวัสดุประสาน

นาย กษิต มานะพัฒนานกุล  
การศึกษาคุณสมบัติของคอนกรีตที่ใช้กากแคลเซียมคาร์ไบด์ผสมกับวัสดุปอชโฆลานเป็นวัสดุประสานร่วมกับมวลรวมที่ได้จากการ  
ย่อยเศษคอนกรีต

นาย ปิติภูมิ พันธุ์กระจับ  
ผลของแรงกระทำค้ำและแรงกระทำเข้าไปเข้ามาต่อค่ากำลังยึดเหนี่ยวระหว่างเหล็กและคอนกรีตที่ยึดประสานกันด้วยอีโพลีเมอร์  
เฟส

นาย ศักดินะ ไทยลา  
การทดสอบกำลังรับแรงเฉือนในแนวราบของ Shear Connector ที่เป็นเหล็กเส้นกลมในคานเหล็กเชิงประกอบประเภทใช้แผ่นพื้น  
คอนกรีตสำเร็จรูปแบบกลวง

นาย เอกนรา จันดา  
DYNAMIC RESPONSE OF KNEE BRACED MOMENT FRAMES WITH PARTIALLY RESTRAINED CONNECTIONS UNDER  
EARTHQUAKE EXCITATIONS

นาย ตฤณ เดชคง  
NUMERICAL ANALYSIS OF GEOTECHNICAL WORKS IN BANGKOK SOFT CLAY USING HYPOPLASTIC MODEL

นาย เอนกพงศ์ สงพรหม  
SMALL STRAIN BEHAVIOUR OF AIR-CEMENT TREATED SOIL

นางสาว ฐิตาพรรณ ฉันทโชติ  
DEFLECTION BEHAVIORS OF GEOSYNTHETIC-REINFORCED POLYMER-MODIFIED ASPHALT

นาย เกรียงไกร กลิ่นอ่อน  
การวิเคราะห์ทางสถิติศาสตร์ของเคเบิลได้ทะเลในสามมิติด้วยพิกัดทรงกระบอกโดยระเบียบวิธีอิงเป่า

นางสาว ศุจิรา กิตติราษฎร์  
การสลายพลังงานคลื่นโดยเขื่อนแห่งทรงกระบอกแบบรูปสามเหลี่ยม (กรณีศึกษาชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน)

นาย วชิรกรณ์ เสนาวัง  
ผลกระทบของเถ้าปาล์มน้ำมันต่อกำลังอัด การซึมของน้ำและการแทรกซึมคลอไรด์ของคอนกรีต

นาย ภัฏฐภัทร วงศ์ภักดี  
PERFORMANCE-BASED SEISMIC DESIGN AND EVALUATION OF BUCKLING RESTRAINED KNEE BRACED TRUSS  
MOMENT FRAMES

นางสาว อรพร เจริญหงษ์  
การประยุกต์แบบจำลอง MIKE SHE เพื่อศึกษาปัญหาน้ำท่วมในจังหวัดเพชรบุรี

นาย อติพงศ์ พรหมทะसार  
กำลังอัดและความทนทานของคอนกรีตที่ใช้กากแคลเซียมคาร์ไบด์บดรวมกับเถ้าชานอ้อยเป็นวัสดุประสาน

นาย ชัยวุฒิ บำรุงศรี  
การพัฒนาคอนกรีตบล็อกที่ทำจากวัสดุเหลือทิ้งโดยไม่มีปูนซีเมนต์

นางสาว กรองทอง นีนโคกสูง  
อัลกอริทึมการกักน้ำสำหรับการจัดวางบรรจุภัณฑ์ลงในตู้คอนเทนเนอร์

นางสาว อรุณี อสุหากิจ  
การบริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งนอกเขตพื้นที่ชลประทาน กรณีศึกษา จ. สุพรรณบุรี

นาย วัชร จันท  
การตรวจสอบค่าการหมุนตัวของคานที่จุดรองรับของจุดต่อ Single plate shear connection ด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์

นาย ยศภัทร อยู่สอน  
การทดสอบกำลังรับแรงเฉือนในแนวราบของ Shear connector ที่เป็นเหล็กเส้นกลมในโครงสร้างคานเหล็กเชิงประกอบแบบพื้นบาง

**นาย ภัทรพล ฝืดศิริ**

FAILURE BEHAVIOR OF JOINTED ROCK MASS SURROUNDING UNDERGROUND CAVERN UNDER HIGH INTERNAL PRESSURE

**นาย กฤษณะชัย จันทรวง**

การแอ่นตัวมากของคานช่วงเดียวที่ทำจากวัสดุแบบไม่เป็นเชิงเส้นภายใต้น้ำหนักบรรทุกแบบต่างๆ

**นาย รัชชิตริ สุขรักษ์**

Numerical analysis of rockfill behaviours during the first impoundment of CFRD

**นางสาว ไพริน เปลี่ยนไพร**

วิธีอีวิริสติกส์สำหรับการจัดเส้นทางเดินรถเพื่อส่งสินค้าหลายจุดที่มีเงื่อนไขกรอบเวลาและข้อจำกัดเวลาการทำงาน

**นาย ณรงค์ชัย หมี่สมุท**

Deformation characteristics of expanded polystyrene subjected to cyclic loading and its constitutive model

**นาย อติชาติ ฉิมคล้าย**

แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และการวิเคราะห์เชิงตัวเลขของคานที่ทำจากวัสดุผสมระหว่างพีวีซีและซีลีเนียมและเสริมกำลังด้วยวัสดุแผ่นบาง

**นายฐิติกร โพธิ์ศรีมิ่ง**

DEVELOPMENT OF A PROTOTYPE FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER FOR EVALUATION OF DIFFERENT SURFACE STIFFNESS CONDITIONS

**นายพรเทพ เปรมทวี**

DEVELOPMENT OF FINITE ELEMENT METHOD FOR ANALYSIS OF ROCKFILL DAM

**นายวัชรพล โทษสมบัติ**

EFFECTS OF AMBIENT TEMPERATURE ON THE ELASTIC PROPERTY OF POLYMER GEOGRIDS

**นายวีระเทพ ชนินทรเทพ**

การจัดการจุดจวดรณที่กษิกรณเศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**นางสาววรลักษณ์ สุวรรณ**

การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการรถแท็กซี่ในกรุงเทพมหานครด้วยวิธีลดการวิ่งเที่ยวเปล่า

**นายสรายุทธภูมย์ มีมุข**

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ : กรณีศึกษารถไฟขนส่งมวลชน

**นายอานพพล กฤษดานิรมิตร**

การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกรูปแบบการเดินทางของบุคลากร มจร.บางขุนเทียน

**นายชัชชัย พัดเย็นชื่น**

พฤติกรรมการตัดและการคืบของคานที่ทำจากวัสดุผสมระหว่างฟิรซีและซีลื้อยไม้ก่อนและหลังการเสริมกำลัง

**นายธานินทร์ สุดสงวน**

อีลาสติคคาของคานโค้งแบบวงกลมที่มีความยาวส่วนโค้งแปรเปลี่ยนได้ภายใต้แรงอัดแบบติดตามการเสียรูปกระทำที่ปลาย

**นายการ์นต์ คล้ายล้ำ**

STATIC ANALYSIS OF EXTENSIBLE MARINE RISERS/PIPES WITH SPECIFIED TOTAL ARC-LENGTH

**นายยุทธนา ไชยพร**

PHYSICAL AND ANALYTICAL MODELING OF GEOSYNTHETIC REINFORCED PILE SUPPORTED EMBANKMENTS

**นายนพดล มลิกะ**

ANISOTROPIC STRENGTH AND STIFFNESS PROPERTIES OF HOT-MIXED ASPHALTIC CONCRETE (HMA)

**นายภครัตน์ เหมะปาน**

การศึกษาคูณสมบัติทางวิศวกรรมของดินลูกรังผสมเศษยางรถยนต์

**นางสาวอุษณีย์ ระหา**

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการส่งเสริมการใช้จักรยานในเขตกรุงเทพมหานคร

**นายศตวรรษ หุณหรรษพงศ์**

การพัฒนาการลึงอัดและโครงสร้างจุลภาคของซีเมนต์มอร์ตาร์โดยใช้ซิลิกาฟูมร่วมกับนาโนซิลิกา

**นายเกรียงไกร คำพา**

การวิเคราะห์คูลณสมบัติของแผ่นเหล็กที่มีผลต่อกำลังรับแรงเฉือนของ Single Plate Shear Connection ด้วยระเบียบวิธีไฟไนท์อีลิเมนต์

**นายสุทธินันท์ แอเด็ยว**

การศึกษาคูณสมบัติของคอนกรีตที่ใช้กากแคลเซียมคาร์ไบด์ผสมแก่่านหินและผสมแก่่าปาล์มน้ำมันเป็นวัสดุประสาน

**นายศิลาวัต พลสิทธิ์**

การโก่งเดาะและหลังการโก่งเดาะของโครงข้อแข็งภายใต้น้ำหนักบรรทุกที่เปลี่ยนแปลงทิศทางตามการเสียรูปด้วยโปรแกรม ABAQUS

**นายกิตติคุณ รอดสกุล**

มาตรฐานการออกแบบทางหลวงรูปแบบใหม่ตามแนวคิดการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ

**นายเกริกฤทธิ์ พรหมดวง**

การทดสอบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีผนังอิฐก่อภายใต้แรงสลับทิศ

**นายบดินทร์ แต่งเจริญสุข**

การศึกษาการใช้ถ้ำลอยและถ้ำกันเตาเพื่อแทนที่ปูนซีเมนต์ในงานปรับปรุงคุณภาพดินและการทดสอบการให้น้ำหนักแบบเป็นวงรอบ

**นายชาติร์ งามเสงี่ยม**

การพัฒนาองค์อาคารรังยึดไว้การโคงเตะสำหรับการเสริมกำลังอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

**นายภูริชัย ตักเจศิริ**

การใช้ระเบียบวิธีไฟในตลิลิเมนต์จำลองเสถียรภาพของดินอ่อนโดยการใช้แผ่นระบายน้ำในแนวตั้งร่วมกับการให้น้ำหนักบรรทุกก่อนการ  
ใช้งานแบบสุญญากาศ

**นายนนท์ คุณานพรัตน์**

การพัฒนาวิธีการวิเคราะห์งานชุดและผลกระทบต่อเสาเข็มในดินเหนียวอ่อนกรุงเทพ

**นายเจนศักดิ์ คชนิล**

การทดสอบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กภายใต้แรงสลับทิศ

**นายคมสันต์ ทัยศรี**

พฤติกรรมของพื้นผิวทางยึดหยุ่นเสริมแรง

**นายเกรียงไกร ตรีฤทธิวิทยา**

ผลกระทบของภาวะโลกร้อนที่มีต่อสภาพทางกลศาสตร์และความเค็มบริเวณปากแม่น้ำในอ่าวไทย

**นายสุพัทธ์ ชาคล้ำ**

การศึกษาค่าการซึมผ่านน้ำและการขยายตัวของคอนกรีตที่ใช้มวลรวมจากการย่อยเศษคอนกรีตเป็นส่วนผสมร่วมกับเถ้าปาล์มน้ำมันบดละเอียด

**นางสาวพัชรี อัสสะโร**

SMALL-STRAIN AND RATE-DEPENDENT BEHAVIORS OF HOT-MIXED ASPHALTIC CONCRETE (HMA)

**นางสาวณิชาวรรณ ทิพย์ประชา**

POTENTIAL USE OF BOTTOM ASH IN SOIL-CEMENT AND ENGINEERING CHARACTERISTICS OF THE MIXTURE

**นายสรารุท หมอยาคดี**

EVALUATION OF GROUND BASE AND ASPHALTIC CONCRETE STIFFNESS VALUES BY FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER (FWD) AND PLATE LOAD TEST (PLT)

**นายณัฐพล ปิยอิสระกุล**

การศึกษาพฤติกรรมของลูกรังบริเวณกระแสรอบจราจร

**นายชนินทร์ เจริญรัตน์**

STRENGTH CHARACTERISTICS OF COMPACTED SOILS STABILIZED WITH CEMENT AND FLY ASH

**นายสิทธิโชค นันทพงษ์วิภาส**

การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับวิเคราะห์ตำแหน่งผู้โดยสารที่เรียกใช้บริการจากศูนย์วิทยุรถแท็กซี่

**นายกนก นวมครุฑ**

HYPOPLASTIC MODEL FOR CEMENT ADMIXED BANGKOK CLAY

**นายพงศธร จันทร์ตรี**

การศึกษาคูณสัมบัติทางกลของคอนกรีตกำลังสูงที่ผสมเถ้าขาน้อย

**นายจตุรงค์ อมรัตน์**

การพัฒนาโปรแกรมเพื่อช่วยในการจัดส่งข้าวสำหรับผู้ประกอบการโรงสี

**นายสรภพ ก้านบัวแก้ว**

ผลกระทบของเถ้ากลบ-เปลือกไม้และเถ้าปาล์มน้ำมันต่อกำลังอัดและการแทรกซึมคลอไรด์เข้าสู่คอนกรีต

**นายธีระพงษ์ แก้วศรี**

NUMERICAL ANALYSES FOR EVALUATING THE EFFECTS OF TUNNELING ON BEHAVIORS OF PILE FOUNDATION AND THE PROPOSED PROTECTION ZONE

**นางสาวเสาวนีย์ คณิสาร**

แบบจำลองการเลือกรูปแบบการขนส่งสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออก

**นายจตุพงษ์ จารุศิริสมบัติ**

ปัญหาความปลอดภัยบริเวณจุดตัดทางรถไฟประเภทป้ายจราจรไม่มีระบบป้องกัน

**นายพศกร จารุสมบัติ**

พฤติกรรมอาคารและผลกระทบด้านราคาของโครงสร้างคอนกรีตระบบ Slab-Column Frame เนื่องจากแรงแผ่นดินไหว

**นายบูรณโกศ บุระเนตร**

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ที่ดินที่มีต่ออุทกวิทยาในลุ่มน้ำห้วยกระเสียว

**นายสุชาติ ภัทรมนีกุล**

แนวทางการแก้ปัญหาจราจรในเมืองท่องเที่ยว : กรณีศึกษาเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

**Mr. Damany Dy**

สมการอินทิกรัลสำหรับแผ่นบางรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีขอบรองรับบางส่วน

**นายบัณฑิต อินแก้ว**

คุณลักษณะของการยุบตัวคายน้ำในแนวรัศมีขณะทำการฉีดพ่นน้ำปูนซีเมนต์ผสมดินหลายๆ ครั้ง

**นายกิตติพงษ์ อำนางเหนือ**

การศึกษาคอนกรีตกำลังสูงที่ใช้กากแคลเซียมคาร์ไบด์และถ่านหินเป็นวัสดุประสาน

**นายศิริสิทธิ์ ภิรมยาภรณ์**

พฤติกรรมของเสาเข็มดินซีเมนต์ในสนามเมื่อทดสอบแรงในแนวแกน

**นายพรพจน์ ชีถนอม**

การทำนายพฤติกรรมของเสาเข็มเจาะบนดินอ่อนกรุงเทพ กรณีแรงในแนวแกน

**นายกัณฑ์ ชมสุวรรณ**

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อทางเลือกซื้อบ้านจัดสรรและคอนโดมิเนียม

A STUDY OF FACTORS AFFECTING OF CONSUMER'S DECISION ON HOUSING AND CONDOMINIUM PURCHASE

**นายกิตติพงษ์ รุ่งแสง**

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อระบบควบคุมต้นทุนงานก่อสร้างในองค์กรผู้รับเหมา

A STUDY OF FACTOR THAT EFFECT TO THE COST CONTROL SYSTEM IN CONSTRUCTION COMPANY

**นายกิตติพงษ์ ศรีมงคล**

การศึกษาการประเมินทัศนคติต่อการประมูลด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์สำหรับหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบล

THE STUDY EVALUATED WAYS TO VIEW THE AUCTION BY ELECTRONIC METHODS WITH THE SUB DISTRICT

**นางสาวจิตเรศ ดำรงรัตน์**

การศึกษาการจัดการความเสี่ยงในบริษัทรับเหมาก่อสร้างในช่วงการก่อสร้าง

STUDY OF RISK MANAGEMENT OF CONTRACTORS IN CONSTRUCTION PERIOD

**นางสาวชุตติกาญจน์ ศิริคำ**

ทัศนคติของแรงงานก่อสร้างเกี่ยวกับสวัสดิการในอุตสาหกรรมก่อสร้าง

THE ATTITUDES OF CONSTRUCTION WORKERS TOWARD LABOUR WELFARE IN CONSTRUCTION INDUSTRY

**นายชวิศ ยอดเพชร**

การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานและแนวทางการประสานงานที่มีประสิทธิภาพ เพื่อมุ่งสู่ความสำเร็จในหน่วยงานก่อสร้าง

ANALYSIS ON FACTORS AFFECTING EFFICIENT OPERATION AND COORDINATION METHOD TO ACHIEVE GOAL OF CONSTRUCTION SIDE

**นายชัยโรจน์ คงบรรณ**

ปัญหาสำคัญสำหรับการบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้างท่าเทียบเรือ(กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี)

CRITICAL FACTORS FOR HARBOR CONSTRUCTION (MARINE DEPARTMENT)

**นายชีพชวงศ์ สิทธิบุญ**

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อบริษัทรับสร้างบ้าน

STUDY OF CUSTOMER SATISFACTION OF HOME BUILDER COMPANY

**นายรูปนนต์ พรสิริโชติรัตน์**

ปัญหาในกระบวนการออกแบบทางหลวงของกรมทางหลวง

A STUDY OF PROBLEMS IN HIGHWAY DESIGN PROCESSES OF DEPARTMENT OF HIGHWAYS

**นางสาวฐิติกาญจน์ ภัคค้อภรณ์**

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนในการประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างประเภททางทาง

THE STUDY OF FACTORS AFFECTING HIGHWAYS CONSTRUCTION COST

**นายณฤทธิ์ นาคเสวตร**

การศึกษาความผิดพลาดของการออกแบบทางวิศวกรรมโครงสร้าง(DESIGN ERRORS)

A STUDY DESIGN ERRORS IN STRUCTURAL ENGINEERING

**นายณัฐนนท์ สุวรรณจรัส**

ปัญหาในการส่งมอบงานบ้านพักอาศัย 2 ชั้น

CRITICAL FACTORS FOR WORK PAYMENT FOR HOUSING CONSTRUCTION

**นายณัฐวุฒิ จ้อยเจริญ**

การพัฒนาเกณฑ์พิจารณาเลือกเส้นทางปรับปรุงท่อจ่ายน้ำของการประปานครหลวง

CRITERIA STUDY AND DEVELOPMENT FOR PIPELINE REPLACEMENT OF METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

**นายเทอดศักดิ์ น้อยมา**

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพงานก่อสร้างบ้านเดี่ยวในระบบโครงสร้างชั้นสำเร็จรูป

CRITICAL FACTORS FOR QUALITY OF PREFABRICATED HOUSE

**นายธนันต์ธวัช สุขเงิน**

ความขัดแย้งในการก่อสร้างบ้านระหว่างลูกค้ากับบริษัทสร้างบ้าน

CONFLICTS BETWEEN CONTRACT FOR CUSTOMER AND HOUSE-BUILDER COMPANY

**นายปณิธาน ไชยรักษ์**

การศึกษาปัจจัยด้านการเงินที่ส่งผลให้เกิดความล่าช้าในงานก่อสร้างอาคารพักอาศัยโดยผู้รับเหมาขนาดเล็ก

THE STUDY OF FINANCIAL FACTORS TO THE DELAY BUILDING CONSTRUCTION ACCORDING TO SMALL CONTRACTOR'S OPINIONS



**นายพงศกร จุลละโพธิ์**

สาเหตุความล่าช้าในงานก่อสร้างทางหลวงของประเทศไทย  
DELAY IN HIGHWAY CONSTRUCTION PROJECTS IN THAILAND

**นายพงศธร รตนัตยาธิคุณ**

การศึกษาผลกระทบต่องานก่อสร้างในหน่วยงานราชการและผู้รับเหมาจากสถานการณ์ความไม่สงบในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้  
STUDY ABOUT THE IMPACT IN CONSTRUCTION OF GOVERNMENTAL AGENCIES AND CONTRACTORS FROM THE UNREST SITUATION IN THE THREE SOUTHERN BORDER PROVINCES

**นายพงษ์ศักดิ์ สิงห์ประสาทร**

การพัฒนาบัตรคะแนนสมดุลและดัชนีชี้วัดผลงานหลักมาใช้เป็นแนวทางประเมินผลงานโครงการ กรณีศึกษาโครงการก่อสร้างบ้านเอื้ออาทร (เทพารักษ์ 3) อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ  
DEVELOPMENT OF THE BALANCED SCORECARD AND KEY PERFORMANCE INDICATOR FOR THE EVALUATION OF OUTPUTS : EUA- ARTHORN HOUSING PROJECT AT THEPARAK 3, BANG-PLIEE DISTRICT, SAMUTPRAKARN CASE STUDY

**นายพลสามารถ ไชยชนะ**

การวิเคราะห์ความสำคัญของปัจจัยที่ใช้ในการคัดเลือกระบบป้องกันดินพังโดยวิธี AHP  
INCORPORATING SUBJECTIVE FACTORS IN SOIL PROTECTION SYSTEM PRE-QUALIFICATION MODEL BY AHP

**นายพะเยา หมั่นไธสง**

สาเหตุความขัดแย้งระหว่างวิศวกร กรณีศึกษา : ระหว่างวิศวกรผู้รับเหมาและวิศวกรที่ปรึกษา  
SOURCES OF CONFLICTS AMONG ENGINEERS : A CASE STUDY OF CONTRACTOR AND CONSULTING ENGINEERS

**นายไพบุลย์ แสงจันทร์**

กรณีศึกษาการใช้รูปแบบสัญญาจ้างออกแบบ-ก่อสร้างของโครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของรัฐ  
A CASE STUDY OF CONSTRUCTION PROJECT USING DESIGN-BUILD CONTRACT IN PUBLIC UTILITY DEVELOPMENT SECTOR

**ว่าที่ร้อยตรีเมธา ไชยโย**

ปัจจัยที่เป็นปัญหา อุปสรรคในการบริหารงานธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง กรณีศึกษาผู้รับเหมาก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานคร  
FACTORS AFFECTING MANAGEMENT PRACTICES OF CONSTRUCTION CONTRACTOR: CASE STUDY OF CONTRACTORS IN BANGKOK

**นายวิชูช อยู่อำไพ**

ปัจจัยภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจรับเหมาก่อสร้างขนาดกลางและขนาดย่อม  
EXTERNAL ENVIRONMENT FACTORS EFFECT ON CONTRACTORS BUSINESS : SMEs LEVEL

**นายวรพงศ์ ปรีชา**

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลให้งานก่อสร้างอุโมงค์ใต้ดินล่าช้า กรณีศึกษาช่วงเตรียมการก่อนการขุดเจาะ และช่วงขุดเจาะ และติดตั้งชิ้นส่วนอุโมงค์  
A STUDY OF DELAYS FACTORS IN UNDERGROUND TUNNEL CONSTRUCTION CASE STUDY : PREPARATION PROCESS BEFORE DRILLING AND DRILLING & SEGMENT INSTALLATION PROCESS

**นายวรพันธ์ ฐระพันธ์**

การศึกษาปัจจัยความล่าช้าของโครงการบ้านเอื้ออาทร  
A STUDY OF DELAY FACTORS FOR BANEUARTORN PROJECT

**นายวิชานันท์ ชะม้าย**

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อเวลา ค่าใช้จ่าย และคุณภาพ ในงานก่อสร้างบ้านจัดสรร ในเขตกรุงเทพและปริมณฑล  
CRITICAL FACTOR FOR TIME COST AND QUALITY IN REAL ESTATE'S CONSTRUCTION

**นายวุฒิพงศ์ ชูเพ็ญผล**

การศึกษาปัจจัยการเลือกซื้อบ้านมือสอง  
THE PERCEPTION OF FACTORS INFLUENCING SECOND-HANDED HOUSE SELECTION

**นายวีรวิฑูรย์ ชั่งเกียรติศักดิ์**

การศึกษาการประเมินทัศนคติต่อการประมูลด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์สำหรับหน่วยงานกรมทางหลวง  
THE STUDY EVALUATED WAYS TO VIEW THE AUCTION BY ELECTRONIC METHODS FOR DEPARTMENT OF HIGHWAYS

**นายแสนชัย ฐวลติชัย**

การวิเคราะห์ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่ใช้พิจารณาปรับปรุงอาคารตามพระราชบัญญัติการตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 โดยกระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้น  
FACTORS OF BUILDING IMPROVEMENT ANALYSIS FOLLOWING BUILDING INVESTIGATION ACT B.E. 2548 BY THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP)

**นายสิทธิกร อีสวาณิชย์**

การพัฒนากระบวนการตัดสินใจเบื้องต้นในการลงทุนอพาร์ทเมนท์ต่อฝั่งเมืองกรุงเทพมหานคร  
THE DEVELOPMENT OF INITIAL DECISION PROCESS FOR INVESTMENT OF APARTMENT CITY PLAN IN BANGKOK

**นายสิทธิศักดิ์ คำอู**

ปัจจัยในการเลือกซื้อบ้านเดี่ยวและทาวน์เฮ้าส์

FACTORS USED FOR DECISION MAKING OF HOUSE AND TOWNHOUSE BUYERS

**นายสุธนัย วงศ์สารภี**

การศึกษาปัจจัยที่เป็นสาเหตุก่อให้เกิดความล่าช้ากับงานก่อสร้างถนน ของกรมทางหลวง

A STUDY OF FACTOR THAT CAUSE ROAD CONSTRUCTION DELAY IN DEPARTMENT OF HIGHWAYS

**นายสุพจน์ อรรถธนะสาร**

การศึกษาแนวทางการเลือกระบบกำแพงกันดินชั่วคราว

A STUDY OF GUIDANCE SELECTION FOR RETAINING WALL FOR TEMPORARY EARTH SUPPORT SYSTEM

**นางสาวสุภาพร ศรีกัน**

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความล่าช้าในงานก่อสร้างเขื่อน กรณีศึกษาโครงการก่อสร้างเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำ น้ำงึม 2 สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

FACTORS INFLUENCING THE DELAY OF DAM CONSTRUCTION PROJECT: A CASE STUDY OF NUM NGUM 2 HYDROELECTRIC POWER PROJECT, LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC

**นายสุมิตร พูนมะณี**

การศึกษาความเดือดร้อนของประชาชนเนื่องจากการก่อสร้างถนนโครงการภาครัฐในเขตกรุงเทพมหานคร

THE STUDY OF PEOPLE'S TROUBLE DUE TO ROAD CONSTRUCTION PROJECT OF THE GOVERNMENT IN BANGKOK AREA

**นายอนิรุทธิ์ เปรมเพชร**

ปัจจัยวิกฤตที่มีผลกระทบต่อการดำเนินการก่อสร้างแนวป้องกันน้ำท่วมในกรุงเทพมหานคร

CRITICAL FACTORS AFFECTING THE CONSTRUCTION OPERATION OF FLOOD PROTECTION IN BANGKOK METROPOLIS

**นายอภิวิชญ์ พูลสง**

การศึกษาปัจจัยผลกระทบต่อระยะเวลา ค่าใช้จ่ายและคุณภาพของงานก่อสร้างอาคารสูง

A STUDY OF FACTORS AFFECTING THE COST AND QUALITY DELAY IN HIGH-RISE BUILDING CONSTRUCTION

**นายอุดม ศรีชัย**

การศึกษาความสัมพันธ์เชิงสัดส่วนขององค์ประกอบหลักในการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารโรงงาน สำหรับการตรวจสอบบัญชีปริมาณงาน

A STUDY OF MAJOR COMPONENTS' RATIO IN STRUCTURAL WORK CONSTRUCTION OF FACTORY BUILDINGS FOR BILL OF QUANTITIES VERIFICATION

**นายกมลทิพย์ ธาธาภูมิ**

พฤติกรรมของชั้นยางรถยนต์ผสมทรายและซีเมนต์ภายใต้แรงกระทำแบบพลศาสตร์

BEHAVIOR OF CEMENTED RUBBER TIRE WITH SAND UNDER CYCLIC LOADING CONDITION

**นายกิตินันท์ วันกอบกิจอุดม**

การประเมินแบบจำลองไฮโปพลาสติกสำหรับทำนายพฤติกรรมการรับแรงแบบกระทำซ้ำของแอสฟัลติกคอนกรีต

EVALUATION OF HYPOPLASTIC MODEL TO PREDICT CYCLIC LOADING BEHAVIORS OF ASPHALTIC CONCRETE MATERIAL

**นายจักรวาล ดันสกุล**

การทดสอบแบบจำลองย่อส่วนของอุโมงค์ใต้ดินภายใต้ความดันภายในสูงเพื่อตรวจสอบพฤติกรรมการวิบัติของมวลหินโดยรอบ

PHYSICAL MODEL TEST OF UNDERGROUND CAVERN UNDER HIGH INTERNAL PRESSURE FOR INVESTIGATING THE FAILURE BEHAVIOR OF ROCK MASS

**นายไชยรัตน์ จิตรละเอียด**

การศึกษาพฤติกรรมการทรุดตัวของดินเหนียวอ่อนใต้คันดินมวลเบาที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยโฟม

THE STUDY ON SETTLEMENT BEHAVIOR OF AIR-FOAM MIXED STABILIZED SOIL OVER SOFT CLAY EMBANKMENT LIGHTWEIGHT

**นายธนพล เหล่าสมาธิกุล**

การศึกษาคุณสมบัติของคอนกรีตที่ใช้กากแคลเซียมคาร์ไบด์ผสมเถ้าถ่านหินหรือผสมเถ้าแกลบ-เปลือกไม้เป็นวัสดุประสาน

A STUDY ON PROPERTIES OF CONCRETE CONTAINING CALCIUM CARBIDE RESIDUE MIXED WITH FLY ASH OR MIXED WITH RICE HUSK-BARK ASH AS A BINDER

**นายธนพงศ์ รัชชิตช่วย**

การพัฒนาสมการอย่างง่ายสำหรับทำนายการเคลื่อนตัวด้านข้างของเสาเข็มเนื่องจากงานขุดดินลึกในดินกรุงเทพฯ

SIMPLIFIED MODEL FOR PREDICTING LATERAL PILE MOVEMENT CAUSED BY BRACED EXCAVATION IN BANGKOK SUBSOILS

**นายนิวัฒน์ ศุภไพบูลย์**

การประมาณค่ากำลังต้านทานแรงเฉือนของดินเหนียวกรุงเทพฯ โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียม

ESTIMATION OF SHEAR STRENGTH OF BANGKOK CLAY USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK

**นายปกป้อง รัตนชู**

กำลังอัดและอัตราการซึมผ่านน้ำของคอนกรีตที่ใช้มวลรวมหยาบจากการย่อยเศษคอนกรีตเป็นส่วนผสมร่วมกับเถ้าถ่านหินและเถ้าชานอ้อย  
COMPRESSIVE STRENGTH AND WATER PERMEABILITY OF RECYCLED AGGREGATE CONCRETE CONTAINING FLY ASH AND BAGASSE ASH

**นายปิยะฉัตร ฉัตรตันใจ**

แบบจำลองไฮโปพลาสติกชนิดหนึ่งของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพฯภายใต้สภาวะการเพิ่มขึ้นและลดลงของความเค้นอัด  
HYPOPLASTIC MODEL FOR BANGKOK SOFT CLAY UNDER COMPRESSION LOADING AND UNLOADING CONDITION

**นางสาวปติตา ธนัฐวรภัทร์**

การประเมินผลการวิเคราะห์ด้วยวิธีสถิตไม่เชิงเส้นสำหรับโครงยึดตั้งเหล็กแบบรวมศูนย์ภายใต้แรงแผ่นดินไหว  
EVALUATION OF NONLINEAR STATIC PROCEDURE FOR SEISMIC ANALYSIS OF STEEL CONCENTRICALLY BRACED FRAMES

**นายพร้อมพงศ์ ผุงเพิ่มตระกูล**

กำลังรับแรงยึดเหนี่ยวระหว่างคอนกรีตกับเหล็กเสริมโดยใช้จีโอโพลิเมอร์เพสต์เป็นตัวยึดประสาน  
BONDING STRENGTH OF EMBEDDED STEEL BAR IN CONCRETE ANCHORAGED BY GEOPOLYMER

**นายพัฒนศักดิ์ ชัยพรธนา**

การวิเคราะห์พฤติกรรมของตาดูโมงค์ โดยแบบจำลองดินสปริง  
ANALYSIS OF SHIELD TUNNEL SEGMENT WITH GROUND SPRING MODEL

**นายภาคภูมิ ทรัพย์สมบัติ**

การศึกษาคุณลักษณะทางด้านกำลังและการเสียรูปของยางรถยนต์ผสมทรายและซีเมนต์ภายใต้สภาวะลดลงของความเค้นและแบบจำลองคอนกรีตที่หิวฟ  
BEHAVIOR OF LIGHTLY CEMENTED RUBBER TIRE CHIP WITH SAND MIXTURES UNDER COMPRESSION UNLOADING STRESS CONDITION AND ITS CONSTITUTIVE MODEL

**นายภูวิศ ศรีสุวรรณ**

ผลกระทบของความละเอียดและชนิดของสารตั้งต้นต่อกำลังอัดและระยะเวลาการก่อตัวของจีโอโพลิเมอร์เพสต์  
EFFECT OF FINENESS AND TYPE OF STARTING MATERIALS ON COMPRESSIVE STRENGTH AND SETTING TIME OF GEOPOLYMERIC PASTE

**นายวิทวัส ทิพย์พิริยพงศ์**

ผลกระทบของเถ้าชานอ้อยที่มีค่าการสูญเสียน้ำหนักเนื่องจากการเผาต่างกันต่อกำลังอัดและการซึมของน้ำผ่านคอนกรีต  
EFFECTS OF BAGASSE ASHES WITH DIFFERENT LOI ON COMPRESSIVE STRENGTH AND WATER PERMEABILITY OF CONCRETE

**นายวีรพันธุ์ เจียมมีปรีชา**

การวิเคราะห์ทางด้านพลศาสตร์ของโครงสร้างนอกชายฝั่งทะเลแบบยึดแน่นที่มีอยู่ในอ่าวไทย โดยใช้โปรแกรม  
ABAQUS DYNAMIC ANALYSIS OF FIXED OFFSHORE STRUCTURES IN THE GULF OF THAILAND BY USING ABAQUS PROGRAM

**นายอนุชา วงษ์เลิศ**

สมการเพื่อทำนายการเคลื่อนตัวในแนวราบของกำแพงกันดินเนื่องจากงานขุดในชั้นดินกรุงเทพฯ  
SEMI-EMPIRICAL MODEL FOR PREDICTING LATERAL WALL MOVEMENT DUE TO BRACED EXCAVATION IN BANGKOK SUBSOIL

**นายอรรคเดช ฤกษ์พิบูลย์**

ความทนทานของคอนกรีตผสมเถ้าชานอ้อยบดละเอียด  
DURABILITY OF CONCRETE CONTAINING GROUND BAGASSE ASH

**MR.NALONG SOULIGNAVONGSA**

การปรับปรุงประสิทธิภาพการขนส่งสินค้า ข้ามแดนในสะหวันนะเขต, ส.ป.ป. ลาว  
IMPROVEMENT OF EFFICIENCY FOR CROSS-BORDER FREIGHT TRANSPORT IN SAVANNAKHET, LAO PDR.

**นางสาวเกตุแก้ว ชมบุญ**

การศึกษาคุณลักษณะการเดินทางบนทางระหว่างจุดต้นทางและจุดปลายทางการเดินทางบนทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
THE STUDY OF TRIP DISTRIBUTION CHARACTERISTICS ON MOTORWAY

**นางสาวธัญลักษณ์ สุวรรณรัตน์**

การศึกษาเชิงเศรษฐศาสตร์ของการขนส่งน้ำมันทางท่อในประเทศไทย  
ECONOMICS OF PETROLEUM PIPELINE FOR TRANSPORTING OIL PRODUCT IN THAILAND

**นายวันเสด็จ บุญยวันตั้ง**

ปัญหาและแนวทางการแก้ปัญหาทางแยกอันตรายในชุมชนนอกเขตเมือง:กรณีศึกษา เทศบาลพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด  
PROBLEMS AND GUIDELINE FOR IMPROVEMENT OF HAZARDOUS INTERSECTIONS IN THE RUAL COMMUNITY : A CASE STUDY OF PHANOMPRAI MUNICIPALITY AT ROI-ET PROVINCE

**นางสาวสุพิชชาย์ ตรีจักรสังข์**

แนวทางการพัฒนาระบบรถบริการสำหรับองค์กร : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
GUIDELINE ON DEVELOPMENT OF SHUTTLE SERVICE FOR ORGANIZATION : CASE STUDY OF KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THONBURI

**นางสาวสุลัดดา ทรัพย์สิน**

การศึกษาการออกแบบจุดจอดรถโดยสารประจำทางในเขตกรุงเทพและปริมณฑล  
THE STUDY OF BUS STOP DESIGN IN BANGKOK METROPOLITAN AREA

**นายชลทิศ กิตติคุณ**

แนวทางการเตือนภัยน้ำท่วม พื้นที่ลุ่มน้ำคลองตะกั่วป่า จังหวัดพังงา  
FLOOD WARNING GUIDELINES FOR TAKUA PA RIVER BASIN, PANG NGA PROVINCE

**นายต๋นน้อย เกิดชูชื่น**

การศึกษาจากการทดลองการกัดเซาะตลิ่งท้าย BED SILLS  
EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF LOCAL SCOURING DOWNSTREAM OF THE BED SILL

**นายวีรยุทธ ประทุมไชย**

แบบจำลองคณิตศาสตร์เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงชายหาดจากคลื่นสึนามิ  
MATHEMATICAL MODEL FOR STUDYING BEACH DEFORMATION DUE TO TSUNAMI

**นางสาววรรณธมล สยมพงศ์**

การศึกษาจากการทดลองลักษณะการเคลื่อนที่ขึ้นฝั่งและการตรวจจับคลื่นสึนามิ  
EXPERIMENTAL OF SOLITARY WAVE IN THE VERIFICATION OF THE TSUNAMI DETECTING SYSTEM AND INVESTIGATION OF THEIR RUN-UP ON COMPOSITE SLOPE BEACH

**นายเจริญพร ปาชนะวงศ์**

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อด้านจิตใจของแรงงานในการทำงานต่อกรณีเดินทางทำงานต่างประเทศ (กรณีศึกษา: บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน))

STUDY FACTOR TO EFFECT ON MINE EMPLOYEE FOR WORK IN CASE MIGRATION FOREIGN COUNTRY. (CASE STUDY: POWERLINE ENGINEERING CO., LTD. (PUBLIC))

**นายชนะทัศน์ นาคจั่น**

ปัญหาที่มีผลกระทบต่อการทำงานก่อสร้างในโครงการบ้านจัดสรร

PROBLEMS AFFECTING THE HOUSING CONSTRUCTION PROJECTS

**นายชัชวรัตม์ รอดภัย**

กรณีศึกษาแนวทางการจัดการความเสี่ยงสำหรับโครงการก่อสร้างทางลอด

A GUIDELINE FOR MANAGING RISKS IN THE UNDERPASS CONSTRUCTION PROJECTS

**นายเพิ่มวุฒิ บูรพาศิริวัฒน์**

การนำแนวทาง BALANCED SCORECARD มาประเมินประสิทธิภาพองค์กร กรณีศึกษา : สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง

APPLYING BALANCED SCORECARD CONCEPT FOR ASSESSING ORGANIZATION'S EFFICIENCY : A CASE STUDY OF BUREAU OF LOCATION AND DESIGN, DEPARTMENT OF HIGHWAYS

**นายพรศักดิ์ ทองไชย**

การประเมินแบบโครงสร้างอาคารสูงด้วยกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์

ASSESSMENT ON STRUCTURAL DRAWINGS OF TALL BUILDINGS USING ANALYTIC HIERARCHY PROCESS

**นายไพบุลย์ ถนอมกิจชัย**

การศึกษาเปรียบเทียบแนวทางในการคัดเลือกระบบผนังภายในสำหรับอาคารสูงโดยใช้วิธี AHP

THE COMPARISON OF INTERNAL WALL SYSTEM FOR HIGH-RISE BUILDING BY AHP METHOD

**นายถาวร ล่องดี**

การประเมินแผนแม่บทมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตราชบุรี ด้วยกระบวนการ AHP

AN ASSESSMENT ON ROADMAP OF KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THONBURI (RATCHABURI CAMPUS) BY THE USE OF AHP (ANALYTIC HIERARCHY PROCESS)

**นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์**

การวิเคราะห์ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาคัดเลือกบริษัทที่ปรึกษาด้านงานออกแบบทาง ของกรมทางหลวง โดยกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์

ANALYSIS OF FACTORS OF SELECTING CONSULTING COMPANY FOR HIGHWAY DESIGN IN DEPARTMENT OF HIGHWAYS WITH ANALYTIC HIERARCHY PROCESS

**นายประชิด มั่งเกียรติสกุล**

การศึกษาปัญหาความขัดแย้งของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในโครงการปรับปรุงท่อด้านลดน้ำสูญเสียของสำนักงานประปาสาขา การประปานครหลวง

A STUDY FOR PROBLEMS OF CONFLICT WITH OTHER AGENCIES IN PROJECT OF CONSTRUCT THE WATER DISTRIBUTION PIPES FOR MWA

**นายภากร อันประนิตย์**

การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความล่าช้าของโครงการก่อสร้างห้างค้าปลีกขนาดใหญ่

A STUDY OF DELAY FACTORS IN MEGA RETAIL STORE CONSTRUCTION PROJECT

**นายยศ มือนันต์**

การประยุกต์ใช้เจเนติกอัลกอริทึมส์ร่วมกับการออกแบบโครงข้อหมุน

THE APPLICATION OF GENETIC ALGORITHMS WITH THE DESIGN OF TRUSSES

**นายวสันต์ เจียมภกรด**

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของช่างผู้ควบคุมงาน

FACTORS AFFECTING EFFICIENCY OF SUPERVISOR TECHNICIAN

**นายวสันต์ พันพิชิต**

กรณีศึกษาเรื่องความขัดแย้งที่เกิดขึ้นในการทำโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

A CASE STUDY ON CONFLICTS ENCOUNTERED IN DELIVERING REAL ESTATE DEVELOPMENT PROJECT

**นายวุฒิชัย แก้วกุดั่น**

ความพร้อมในการป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคารสูง (ที่พักอาศัย)

READINESS FOR FIRE PROTECTION AND EXTINGUISHMENT IN TALL BUILDINGS

**นายสุพรรณ วรรณบวร**

การเปรียบเทียบปัจจัยวิกฤติที่ทำให้การก่อสร้างล่าช้า กรณีศึกษาการก่อสร้างโดยวิธี ออกแบบ - ประมวล - ก่อสร้าง และวิธีออกแบบ - ก่อสร้าง

COMPARISON OF CRITICAL DELAY FACTORS IN CONSTRUCTION : CASE STUDY DESIGN-BUILD PROJECT

**นายอธิวัฒน์ ถนอมบุญ**

การศึกษาความเสี่ยงโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังความร้อนของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) ในประเทศไทย

THE STUDY OF THE THERMAL POWER PLANT'S CONSTRUCTION PROJECT RISKS THE SMALL POWER PRODUCER (SPP) IN THAILAND

**นายอภิวัฒน์ เหลืองอ่อน**

การศึกษาความคิดเห็นของพนักงานต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานโดยใช้ KPI ในหน่วยงานก่อสร้าง

THE STUDY OF STAFF OPINION WITH PERFORMANCE EVALUATION BY KPI IN CONSTRUCTION SITE

**นายอรรถพล นนทรี**

การศึกษาปัจจัยการเลือกซื้อบ้านมือสองของผู้บริโภค

A STUDY ON FACTORS AFFECTING SECOND-HAND HOUSE BUYER'S DECISIONS

**นายอรรถสิทธิ์ อัดโปกกร**

การเปรียบเทียบแรงงานไทยและแรงงานต่างด้าวในอุตสาหกรรมก่อสร้างของไทย

COMPARISON OF THAI AND ALIEN LABOR IN THAI CONSTRUCTION INDUSTRY

**นางสาวอมรา คาน**

การศึกษาขอบเขตและหน้าที่การให้บริการทางวิชาชีพวิศวกรรมที่ปรึกษาบริหารโครงการ

A STUDY ON SCOPE AND RESPONSIBILITY FOR PROJECT MANAGEMENT CONSULTATION SERVICES

**นายเอกรัตน์ ทรัพย์คุณาชัย**

การศึกษาปัญหาในโครงการก่อสร้างวางท่อประปาและปรับปรุงท่อจ่ายน้ำ

A STUDY OF PROBLEMS IN WATER PIPE LAYING AND RENOVATING PROJECTS

**นายจเร ชูมอักษร**

การพัฒนาวัสดุผสมจีโอโพลีเมอร์เสริมเส้นใย

DEVELOPMENT OF FIBER REINFORCED GEOPOLYMER COMPOSITES

**นายจรัญ ศรีชัย**

ผลตอบสนองทางพลศาสตร์ของโครงข้อแข็งเหล็กเสริมด้วยองค์อาคารยี่ดิ่งบริเวณข้อต่อภายใต้แรงแผ่นดินไหว

DYNAMIC RESPONSE OF KNEE BRACED MOMENT FRAMES UNDER EARTHQUAKE EXCITATIONS

**นายฐาปกรณ์ สิทธิบรรณ**

การศึกษาพฤติกรรมต้านกำลังและการเสียรูปของดินเหนียวอ่อนมวลเบาที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยปูนซีเมนต์

STRENGTH AND ONE-DIMENSIONAL DEFORMATION CHARACTERISTICS OF AIR-CEMENT TREATED SOIL

**นายธวัชชัย สาสกุล**

กำลังอัด การแทรกซึมของคลอไรด์ และการกัดกร่อนของเหล็กในคอนกรีตที่ใช้เถ้าถ่านหินแทนที่ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 5 ที่แช่ในน้ำทะเล

COMPRESSIVE STRENGTH, CHLORIDE PENETRATION, AND STEEL CORROSION OF CONCRETE MIXED WITH FLY ASH AS A REPLACEMENT OF PORTLAND CEMENT TYPE V IN SEA WATER

**นายบุญฤทธิ์ สุขเสน**

การทดสอบพฤติกรรมของโครงข้อแข็งเหล็ก เสริมด้วยองค์อาคารยี่ดิ่งบริเวณข้อต่อภายใต้แรงสลับทิศทาง

CYCLIC TESTING OF KNEE-BRACED MOMENT FRAMES

**นายปิยพงษ์ สุวรรณมณีโชติ**

ผลกระทบของน้ำทะเลต่อคอนกรีตปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่หนึ่งผสมเถ้าถ่านหิน

EFFECT OF SEA WATER ON PORTLAND CEMENT TYPE I CONCRETE CONTAINING FLY ASH

**นายภาณุมาศ แก้วชะโน**

การกระจายตัวของแรงดันน้ำส่วนเกินบริเวณรอบเสาเข็มดินซีเมนต์ที่เกิดจากการติดตั้ง

EXCESS PORE WATER PRESSURE DISTRIBUTION IN SURROUNDING SOILS DUE TO INSTALLATION OF CEMENT COLUMN

**นายมณฑิร ทีฆาณิช**

ผลของอัตราส่วนน้ำต่อวัสดุประสานและความละเอียดของเถ้าถ่านหินต่อคอนกรีตที่แช่ในสภาพแวดล้อมทะเล

EFFECTS OF WATER TO BINDER RATIOS AND FLY ASH FINENESSES ON CONCRETES IN MARINE ENVIRONMENT

**นายวาทิ หอมตระกูล**

การศึกษาคุณสมบัติทางด้านการรับกำลังของดินเหนียวผสมซีเมนต์และเถ้ากลบที่ปริมาณความชื้นสูง

STRENGTH CHARACTERISTIC OF CEMENT-RICE HUSK ASH ADMIXED BANGKOK CLAY AT HIGH WATER CONTENT

**นายวิจิตต์ กลับใจได้**

อีลาสติคคาของโค้งโค้งแบบวงกลมภายใต้แรงกระทำที่ปลาย  
ELASTICA OF A CIRCULAR ARCH SUBJECTED TO END FORCE

**นายวินัย แซ่วัน**

การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ด้วยวิธี ด้วยวิธีสถิตไม่เชิงเส้น เพื่อการประเมินพฤติกรรมของโครงสร้างภายใต้แรงแผ่นดินไหว  
COMPARATIVE EVALUATION OF NONLINEAR STATIC ANALYSIS PROCEDURES FOR SEISMIC EVALUATION OF STRUCTURES

**นางสาววัลย์ลักษณ์ สารจันทร์**

ผลกระทบของเถ้าแกลบเปลือกไม้และเถ้าปาล์มน้ำมันต่ออัตราการซึมของน้ำผ่านคอนกรีต  
EFFECT OF RICE HUSK-BARK ASH AND PALM OIL FUEL ASH ON WATER PERMEABILITY OF CONCRETE

**นายสุชาติ ละธงสินธุ์**

การอัดตัวของอนุภาคและปฏิกิริยาปอซโซลานของเถ้าแกลบ-เปลือกไม้และเถ้าปาล์มน้ำมันในคอนกรีต  
PACKING EFFECT AND POZZOLANIC REACTION OF RICE HUSK-BARK ASH AND PALM OIL FUEL ASH IN CONCRETE

**นายอภิวัฒน์ ศรีเล็ก**

การศึกษาคุณลักษณะทางด้านกำลังและการเสียรูปของดินเหนียวผสมซีเมนต์และเถ้าลอยภายใต้สภาวะเพิ่มขึ้นของความเค้นและปรับปรุงแบบจำลอง  
STRENGTH AND DEFORMATION CHARACTERISTICS OF CEMENT-FLY ASH ADMIXED CLAY UNDER COMPRESSION LOADING STRESS CONDITION AND ITS CONSTITUTIVE MODEL

**นายกัมพล วัฒนสาธิตอาภา**

แนวทางเพิ่มการใช้งานท่าอากาศยานพาณิชย์ภายในประเทศ  
GUIDELINE FOR INCREASING USAGE OF COMMERCIAL AIRPORTS IN THAILAND

**นางสาววรรณิ์ ทรวงชน**

แนวทางในการออกแบบพื้นที่บริการสำหรับทางหลวงพิเศษในประเทศไทย  
A GUIDELINE FOR SERVICE CENTER DESIGN ON MOTORWAYS IN THAILAND

**นายพิศาล อริยเดชาวิช**

การวิเคราะห์หาหน้าหนักความสำคัญของปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจจัดลำดับโครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน  
ANALYSIS OF FACTORS FOR MASS TRANSIT PROJECT PRIORITIZATION

**นายเมธา กมลโชติ**

ผลกระทบของการประยุกต์ใช้ระบบ GPS สำหรับจัดการระบบแท็กซี่ในกรุงเทพมหานคร  
IMPACTS OF THE GPS APPLICATION FOR MANAGING THE TAXI SYSTEM IN BANGKOK

**นางสาววัลย์สุดา พัฒนไพโรจน์**

การศึกษาการใช้หมวกนิรภัยในประเทศไทย : ปัญหาและข้อเสนอแนะ  
STUDY OF HELMET USAGE IN THAILAND : PROBLEMS AND RECOMMENDATIONS

**นายวารินทร์ เพชรารุธ**

ปัญหาความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตรายในประเทศไทย  
SAFETY PROBLEMS AT HAZARDOUS INTERSECTIONS IN THAILAND

**นางสาวกรกช ภูพานเข้า**

การวิเคราะห์ตำแหน่งที่ตั้งของศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าเพื่อการส่งออกสินค้าเกษตร  
A HUB LOCATION ANALYSIS FOR EXPORT OF AGRICULTURAL COMMODITIES

**นายธัญธร ออกระลา**

การพัฒนาสมการเชิงภูมิภาคของอัตราการไหลสูงสุดเพื่อการออกแบบสำหรับลุ่มน้ำของประเทศไทย  
THE DEVELOPMENT OF REGIONAL EQUATIONS OF DESIGN PEAK FLOWS FOR RIVER BASINS IN THAILAND

**นายบุญหลง รอดแรงบุญ**

การประยุกต์ใช้ ANFIS (ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM) สำหรับการพยากรณ์ระดับน้ำ  
THE APPLICATION OF ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM FOR THE WATER LEVEL FORECASTING

**นายสุรสิทธิ์ อุดหนุน**

ผลของแพปลูกหน้าฝายเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำต่อการต้านทานการไหลในทางน้ำเปิด  
EFFECTS OF FLOATING VETIVER PONTOONS ON FLOW RESISTANCE IN AN OPEN CHANNEL

**นายจิรพล เล็กโล่ง**

ผลตอบสนองทางด้านพลศาสตร์ของท่อลำเลียงของไหลใต้ทะเลจากแรงกระตุ้นที่ปลายบน  
DYNAMIC RESPONSES OF A MARINE RISER/PIPE TRANSPORTING FLUID SUBJECTED TO TOP END EXCITATION

**นางสาวโฉมศรี นกแสง**

คุณสมบัติ และประสิทธิภาพของเหล็กเสริมกำลังสูงในงานก่อสร้างขนาดกลาง  
CHARACTERISTICS AND EFFECTIVENESS OF HIGH-STRENGTH STEEL REINFORCEMENT IN MEDIUM SCALE CONSTRUCTION PROJECT

**นายชวิศ ทองโยธี**

เสถียรภาพเชิงยืดหยุ่นของท่อนาโนคาร์บอน  
ELASTIC STABILITY OF CARBON NANOTUBES

**นายเชียรศักดิ์ กลับประสิทธิ์**

ผลกระทบของส่วนผสมและอุณหภูมิต่อกำลังอัดของซีโอไลต์เมอร์เฟสที่ทำจากเถ้าแกลบ-เปลือกไม้และเถ้าถ่านหิน  
EFFECT OF MIX COMPOSITION AND TEMPERATURE ON COMPRESSIVE STRENGTH OF RICE HUSK-BARK ASH AND FLY ASH BASED GEOPOLYMERIC PASTE

**นายบัญชา คำวอน**

การเปรียบเทียบผลกระทบด้านราคาของโครงสร้างอาคารสูงที่ออกแบบต้านทานแรงลมตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง  
COMPARATIVE EVALUATION OF STRUCTURAL COSTS OF HIGH RISE BUILDINGS DESIGNED BASED ON DIFFERENT WIND LOAD REQUIREMENTS MINISTERIAL REGULATION

**นายพัฒนพงศ์ มานะการ**

พฤติกรรมของโครงข้อแข็งเหล็ก เสริมด้วยองค์อาคารยึดรั้งบริเวณข้อต่อภายใต้แรงแผ่นดินไหว  
SEISMIC BEHAVIOR OF STEEL MOMENT FRAMES WITH KNEE BRACES

**นายภาณุมาศ ต้นสกุล**

สมบัติทางวิศวกรรมของวัสดุผสมระหว่างพลาสติกกับซีลียไม้ : การทดลองภาคปฏิบัติ  
ENGINEERING PROPERTIES OF WOOD PLASTIC COMPOSITE (WPC) : EXPERIMENTAL STUDIES

**นายสุรศักดิ์ สุวรรณแดง**

สมบัติทางวิศวกรรมของวัสดุผสมระหว่างพลาสติกกับซีลียไม้ : โปรแกรมคอมพิวเตอร์  
ENGINEERING PROPERTIES OF WOOD PLASTIC COMPOSITES (WPC) : COMPUTER PROGRAM

**นายกิจจา เจริญพัทธ์**

การศึกษาผลกระทบของเสาเข็มรับน้ำหนักบรรทุกที่มีต่ออุโมงค์เดิมข้างเคียงด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์  
FINITE ELEMENT ANALYSIS FOR EVALUATING THE EFFECTS OF PILE UNDER LOADING ADJACENT TO EXISTING TUNNEL

**นายก่อเกียรติ วรรณัน**

การศึกษาผลกระทบของเวลาการกระตุ้นปฏิกิริยาโพลิเมอร์เซชัน ต่อค่ากำลังรับแรงอัดที่คงตัวของดินขาวผสมโซเดียมไฮดรอกไซด์  
EFFECTS OF ACTIVATED TIME BY POLYMERIZATION PROCESS TO THE UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH OF KAOLIN CLAY MIXING WITH SODIUM HYDROXIDE

**นายณรงค์ฤทธิ์ จำลองราช**

การศึกษาพฤติกรรมด้านกำลังและการเสียรูปของดินเหนียวผสมซีเมนต์และเถ้าลอยที่ปริมาณความชื้นสูง  
STRENGTH AND DEFORMATION CHARACTERISTICS OF CEMENT-FLY ASH ADMIXED CLAY AT HIGH WATER CONTENT



**นายนำพล เขาวลิตตระกูล**

การศึกษาคุณลักษณะทางด้านกำลังและการเสียรูปของดินเหนียวผสมซีเมนต์ภายใต้สภาวะการลดลงของความเค้นและแบบจำลองคอนสทิทิวทีฟ  
STRENGTH AND DEFORMATION CHARACTERISTICS OF CEMENT ADMIXED CLAY UNDER COMPRESSION UNLOADING STRESS CONDITION AND ITS CONSTITUTIVE MODEL

**นายนิโรจน์ เงินพรหม**

การประเมินค่า CBR ของดินลูกรัง โดยใช้โครงข่ายใยประสาทเทียม  
ESTIMATION OF CBR OF LATERITIC SOIL USING NEURAL NETWORK

**นางสาวปิ่นแก้ว กั้นฟู**

การทดสอบตัวรัดน้ำหนึ่งมิติของดินเหนียวกรุงเทพฯภายใต้ CYCLIC LOADING  
ONE DIMENSIONAL CONSOLIDATION ON BANGKOK CLAY UNDER CYCLIC LOADING

**นายปณณรัตน์ กัญหสิงห์**

การวิเคราะห์เสถียรภาพต่อการลอยตัวของถังแก๊สใต้ดินความดันสูงด้วยวิธีการวิเคราะห์การวิบัติต่อเนื่อง  
LOCALIZATION AND PROGRESSIVE FAILURE ANALYSIS FOR STABILITY ASSESSMENT AGAINST GROUND UPLIFT OF HIGH PRESSURE GAS STORAGE CAVERN

**นายพินิจ ทองสม**

ปฏิสัมพันธ์ที่ผิวสัมผัสระหว่างวัสดุสังเคราะห์ในระบบกันซึมของบ่อฝังกลบขยะและการประยุกต์ใช้วิเคราะห์ด้วยกระบวนการทางตัวเลข  
INTERACTION MECHANISM BETWEEN GEOSYNTHETICS IN LANDFILL LINERS SYSTEM AND ITS APPLICATION TO NUMERICAL ANALYSIS

**นายวชิรพล ฐิตะสัจจา**

ความคงทนของดินขาวที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยกลวิธีโพลิเมอร์ไรเซชัน  
DURABILITY OF KAOLIN STABILIZED BY POLYMERIZATION TECHNIQUE

**ว่าที่ ร.ต. สันติ ศิริพันธ์**

ผลกระทบของอุณหภูมิกระตุ้นต่อปฏิกิริยาโพลิเมอร์ไรเซชันของดินขาว  
EFFECT OF ACTIVATED TEMPERATURE ON POLYMERIZATION REACTION OF KAOLIN

**นายสุธี นาคิน**

คุณสมบัติคุณลักษณะทางด้านกำลังและการเสียรูปของดินซีเมนต์ที่ปริมาณน้ำสูงใต้สภาวะแรงอัดสามแกนแบบไม่ระบายน้ำ  
STRENGTH AND DEFORMATION CHARACTERISTICS OF CEMENT ADMIXED CLAY AT HIGH WATER CONTENT UNDER UNDRAINED TRIAXIAL CONDITION

**นางสาวอมลวรรณ พิเศษวานิช**

กลไกของการปรับปรุงคุณภาพของดินขาวด้วยกลวิธีโพลิเมอร์ไรเซชัน  
MECHANISM OF STABILIZATION OF KAOLIN BY POLYMERIZATION TECHNIQUE

**นายเอกสิทธิ์ น้อยฤทธิ์**

กำลังของดินขาวลำปางผสมผสานประกอบโซเดียมและโปแทสเซียมไฮดรอกไซด์  
STRENGTH OF LAMPANG KAOLIN ADMIXED COMPOUND SODIUM AND POTASSIUM HYDROXIDE

**นายกำพล จันทน์นิตย์**

การศึกษาค่าอานวยการในโครงการก่อสร้างบ้านเดี่ยว โครงการบ้านจัดสรรในเขตกรุงเทพฯ  
A STUDY OF CONSTRUCTION PROJECT'S OVERHEAD COST OF SINGLE HOUSE IN BANGKOK

**นายณัฐพล ทักษอุดม**

การศึกษาถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการและบำรุงอาคารสูง ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล  
A STUDY ON OPERATION AND MAINTENANCE COST OF TALL BUILDING IN BANGKOK AND VICINITY

**นายต่อศักดิ์ ชลธาร**

การศึกษาปัญหาอุปสรรคและผลกระทบที่เกิดจากการใช้ DESIGN AND BUILD ในโครงการภาครัฐ : กรณีศึกษาการจ้างเหมาก่อสร้างโครงการตลาดกลางสินค้าเกษตร จังหวัดเชียงใหม่  
PROBLEMS AND IMPACTS OF DESIGN AND BUILD SYSTEM IN PUBLIC WORKS : A CASE STUDY OF CHIANG MAI COMMODITY CENTRAL MARKET PROJECT

**นายนครเศรษฐ พรหมจรรยา**

การศึกษาเปรียบเทียบแนวทางในการคัดเลือกระบบการก่อสร้างผนังภายนอกแบบก่ออิฐฉาบปูน กับระบบผนังสำเร็จรูปโดยใช้วิธี AHP  
COMPARISON STUDY BUILDING EXTERNAL WITH BRICK WALL OR PRECAST WALL PRE-QUALIFICATION MODEL BY AHP

**นางสาวนริศรา สุขสรอายุ**

การศึกษาและเปรียบเทียบการก่อสร้างที่อยู่อาศัยด้วยระบบชั้นส่วนสำเร็จรูประหว่างระบบผนังรับน้ำหนักและระบบเสาคาน : กรณีศึกษาโครงการบ้านเอื้ออาทร  
A COMPARISON OF PREFABRICATION IN HOUSING CONSTRUCTION BETWEEN LOAD-BEARING WALL AND COLUMN-BEAM. A CASE STUDY : BANEAOARTORN PROJECT

**นายณเรียงชัย มากชุมพล**

การพัฒนาโปรแกรม ช่วยในการจัดการและการเขียนแบบ สำหรับงานระบบพื้นคอนกรีตอัดแรงชนิดให้แรงดึงภายหลังในประเทศไทย  
DEVELOPMENT OF CAD IN POST TENSION SLAB IN THAILAND

**นายณนันทพล อิศรภักดี**

การศึกษาสาเหตุและความเข้าใจของผู้รับเหมาก่อสร้างต่อการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายที่มีต่อบริษัทประกันวินาศภัย  
A STUDY OF THE CAUSES AND THE UNDERSTANDING BY CONTRACTOR ON C.A.R. CLAIMS AGAINST INSURANCE COMPANY

**นายบรรหาร เอกโรจนกุล**

การเปรียบเทียบปัจจัยความล่าช้าระหว่างงานเอกชนและงานราชการ  
A COMPARISON OF DELAY FACTORS BETWEEN PRIVATE AND GOVERNMENT PROJECTS

**นายปฏิวัติ เปาประดิษฐ์**

ปัจจัยด้านเศรษฐศาสตร์เชิงสังคมที่มีต่อปริมาณความต้องการในโครงการอาคารประเภทอาคารบ้านพักอาศัยในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
SOCIO-ECONOMIC FACTORS AFFECTING DEMAND OF HOUSING IN GREATER BANGKOK

**นายปริดา วันธนาภรณ์**

การศึกษาปัจจัยการตัดสินใจในการเลือกใช้ทาวเวอร์เครนในการก่อสร้างโครงการ  
THE STUDY OF DECISION FACTORS TO SELECT A TOWER CRANE IN CONSTRUCTION PROJECT

**นายพงศ์เทพ พงศ์สุวรรณ**

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการติดตั้งงานระบบประกอบอาคารในอาคารสูง  
SUCCESS FACTORS IN INSTALLATION OF THE BUILDING SYSTEM FOR HIGH-RISE BUILDINGS

**นายเพชร ชูครูวงศ์**

กระบวนการตัดสินใจเลือกใช้ผู้รับเหมาช่วงสำหรับโครงการก่อสร้างประเภทงานอาคารโดยผู้รับเหมาก่อสร้างขนาดกลาง  
SUBCONTRACTING DECISION MAKING PROCESS FOR MIDDLE SIZE BUILDING CONTRACTORS

**นายพนันชัย ปานนุก**

แนวทางในการจัดการปัจจัยด้านความคิดเห็นในการคัดเลือกผู้รับเหมาสำหรับระบบออกแบบและก่อสร้างโดยวิธี ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP)  
INCORPORATING SUBJECTIVE FACTORS IN CONTRACTOR PREQUALIFICATION MODEL BY ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP)

**นายพิษณุ ชั่วตั้งไฉ่**

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการขยายตัวของโครงการบ้านจัดสรรในเขตเมืองพัทยา และอำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
THE STUDY FACTOR INFLUENCE TO EXPANSION OF HOUSING ESTATE PROJECT IN PATTAYA LOCATION AND BANGLAMUNG DISTRICT CHONBURI PROVINCE

**นายมารุต ชาวสวน**

การศึกษาปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้าภายในโครงการก่อสร้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดสระบุรี  
A STUDY OF DELAY FACTOR IN CONSTRUCTION PROJECTS OF PROVINCIAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION'S SARABURI PROVINCE

**นายมิตรสัมพันธ์ ชัชวาลรังสรรค์**

การศึกษาข้อบกพร่องของงานก่อสร้างภาครัฐจากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน  
A STUDY IN THE DEFICIENCY OF THE GOVERNMENTAL CONSTRUCTION OF THE OFFICE OF THE AUDITOR GENERAL

**นายราชศักดิ์ รุ่งอนันต์ทรัพย์**

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของลูกค้าในงานบ้านจัดสรร  
STUDY OF FACTORS FOR CUSTOMER SATISFACTION IN HOUSING PROJECT

**นางสาวลลิตนา ม่วงงาม**

การศึกษาการบริหารความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานคร  
THE STUDY OF SAFETY MANAGEMENT IN CONSTRUCTION PROJECT

**นายวรวิทย์ คุณลิขิตพิชัย**

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการดำเนินการก่อสร้างงานวางท่อประปาในพื้นที่ชั้นในกรุงเทพมหานคร  
FACTORS AFFECTING WATER DISTRIBUTION PIPELINE CONSTRUCTION IN THE INNER AREA OF BANGKOK

**นายวัชร อินทุส**

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจคัดเลือกวิธีการปรับปรุงคุณภาพดินในการก่อสร้างทางหลวง: กรณีศึกษาทางหลวงหมายเลข 3117 บางบ่อ-คลองด่าน  
FACTORS INFLUENCING SELECTION OF GROUND IMPROVEMENT METHOD FOR HIGHWAY CONSTRUCTION

**นายวัฒนา ช่างเหลา**

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จของโครงการก่อสร้างบ้านจัดสรรในระบบสำเร็จรูป  
A STUDY OF SUCCESS FACTORS IN PREFABRICATED HOUSING CONSTRUCTION PROJECT

**นายวิโรจน์ อัครทวีโชคชัย**

การศึกษาของขยะมูลฝอยจากกระบวนการก่อสร้างในโครงการหมู่บ้านจัดสรร  
A STUDY OF WASTE IN WORK PROCESS OF RESIDENTIAL CONSTRUCTION PROJECTS

**นายวีระฉัตร วงศ์ทวี**

ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพในโครงการก่อสร้างเขื่อนและอาคารประกอบในขั้นตอนการออกแบบ  
THE SIGNIFICANT FACTORS AFFECTING THE QUALITY OF DAM AND RELATED BUILDING CONSTRUCTION PROJECT IN DESIGNING PHASES

**นายเวชสวรรค์ หล้ากาศ**

อิทธิพลของฮวงจุ้ยต่อการบริหารจัดการโครงการ  
THE INFLUENCE OF FENG SHUI ON THE PROJECT MANAGEMENT

**นายศุภโชค ตันติพงษ์เกิดสุข**

การศึกษาทัศนคติเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจก่อสร้าง  
THE STUDY OF HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT IN THAI CONSTRUCTION

**นายสรพงษ์ เตี่ยวสมบูรณ์**

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการควบคุมงานก่อสร้างสถานีนีรลไฟฟ้า  
A STUDY OF FACTORS THAT EFFECTED THE INSPECTION OF SUBSTATION CONSTRUCTION

**นายสรชัย นิโรธเรงสิริ**

การศึกษาปัญหาที่มีผลกระทบต่อกระบวนการก่อสร้างโครงการหมู่บ้านจัดสรรในกรุงเทพและปริมณฑล  
A STUDY ON PROBLEMS OCCURRED IN THE CONSTRUCTION OF HOUSING PROJECTS IN BANGKOK AND ITS VICINITY

**นายสรยุทธ์ เหลืองอรุณ**

การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 4 มิติ ในงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก  
APPLICATIONS OF 4D TECHNOLOGY IN THE CONSTRUCTION OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS

**นายสามารถ ท่อมทอง**

การศึกษาปัจจัยความล่าช้าระหว่างผู้รับเหมาหลักกับผู้รับจ้างช่วงที่ได้รับการแต่งตั้งในงานก่อสร้างอาคารสูง  
A STUDY OF DELAY FACTORS BETWEEN MAIN CONTRACTOR AND NOMINATED SUB-CONTRACTORS IN HIGH-RISE BUILDING CONSTRUCTION

**นายสุชาติ แสนมาโนช**

ปัญหาในการบริหารงานก่อสร้างอาคารสูงของผู้บริหารโครงการในเขตกรุงเทพมหานคร  
BUILDING CONSTRUCTION ADMINISTRATION PROBLEM OF PROJECT MANAGER IN BANGKOK METROPOLIS

**นางสาวสุนิศา คำเงิน**

การเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัยในโครงการที่ก่อสร้างโดยภาครัฐ กรณีศึกษา: โครงการบ้านเอื้ออาทรประชานิเวศน์ กับโครงการเคหะชุมชนหลักสี่  
THE COMPARISON OF RESIDENCE' SATISFACTION LIVING IN PUBLIC PROJECTS, THE CASE STUDY ABOUT BARN AER-ARTHON PRACHANIWET PROJECTS WITH KAHACHUMCHON LAKSI PROJECTS

**นางสาวสุพัฒนพร รสมาลา**

ปัญหาการดำเนินการก่อสร้าง กรณีศึกษา : โครงการวงแหวนอุตสาหกรรม ลัญญา 3 ตอนทางแยกต่างระดับส่วนกลาง  
THE PROBLEM DURING CONSTRUCTION A STUDY OF INDUSTRIAL RING ROAD PROJECT CONTRACT 3 CENTRAL INTERCHANGE

**นายสุวิบูลย์ พิทยเลิศพิทักษ์**

กรณีศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จของโครงการก่อสร้างที่ใช้มาตรา 39 ทวิ  
A CASE STUDY OF FACTORS INFLUENCING ON THE SUCCESS OF 39 TAVI

**นายหัตถชัย สวัสดิ์สุข**

ความพึงพอใจของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างของกรมชลประทาน กรณีศึกษา : โครงการก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช กระบี่ และตรัง  
THE SATISFACTION OF POPULATION WITH THE CONSTRUCTION PROJECT OF THE ROYAL IRRIGATION DEPARTMENT STUDY CASE : THE CONSTRUCTION PROJECT IN THE PROVINCE OF NAKORN SRITHAMMARAT, KRABI, AND TRANG

**นายอนันต์ ชัยโสภณ**

การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งโรงงานส่วนกลางสำหรับธุรกิจชุมชน : กรณีศึกษา ธุรกิจน้ำพริกชุมชน อำเภอบางแพะ จังหวัดราชบุรี  
THE FEASIBILITY OF ESTABLISHING A SHARED FACTORY FOR COMMUNITY-BASED BUSINESS MODEL : CASE STUDY OF CHILLI-SAUCE PRODUCERS BANGPHAE DISTRICT, RACHABURI PROVINCE

**นายอนุศาสตร์ คำหอม**

ปัจจัยสู่ความสำเร็จตลอดวงจรอายุสำหรับโครงการก่อสร้างอาคาร

SUCCESS FACTORS THROUGH PROJECT LIFE CYCLE FOR BUILDING CONSTRUCTION

**นายอภิชาติ สวัสดิ์นพรัตน์**

การศึกษาการจัดการความรู้ในองค์กรบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง

A STUDY OF KNOWLEDGE MANAGEMENT IN CONSTRUCTION CONTRACTOR ORGANIZATIONS

**นางสาวอรรณพ ทองใบ**

คุณลักษณะผู้บริหารโครงการที่อุตสาหกรรมก่อสร้างต้องการ

CHARACTERISTICS OF PROJECT MANAGER FOR CONSTRUCTION INDUSTRY

**เรือโทอนุภาพ จันทร์ตรา**

การศึกษาปัญหาอุปสรรคที่มีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการบริหารสัญญางานก่อสร้าง ภาครัฐ กรณีศึกษาสัญญาจ้าง กรมช่างโยธาทหารเรือ

STUDY OF EFFECT TO SUCCESSFULNESS ON GOVERNMENT CONTRACTIBLE ADMINISTRATION CASE STUDY OF NAVAL

PUBLICS WORKS DEPARTMENT

**นายเอกรัฐ พึ่งพา**

ระบบรายงานการก่อสร้างผ่านอินเทอร์เน็ต

CONSTRUCTION REPORTING SYSTEM VIA INTERNET

**นายโอภาส ถาวร**

การพัฒนาโปรแกรมประมาณราคางานทางสำหรับงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

THE DEVELOPMENT OF ROAD COST ESTIMATE PROGRAM FOR LOCAL DEPARTMENT ORGANIZATION

**นายกนก ต่ายคำ**

พฤติกรรมกำลังรับแรงอัดของดินเหนียวมวลเบาที่ปรับปรุงคุณสมบัติ ด้วยซีเมนต์ผสมเถ้าลอยและน้ำยาอัดอากาศ  
 COMPRESSIVE STRENGTH BEHAVIOR OF CEMENT-FLY ASH AND AIR-FOAM STABILIZED LIGHTWEIGHT SOIL

**นายกิตติศักดิ์ ทองมาก**

การแปลผลการทดสอบเสาเข็ม  
 INTERPRETATION OF PILE LOAD TEST

**นายกิตยธรม์ กิจพานิช**

การศึกษากำลังรับแรงอัดทิศทางเดียวของดินเหนียวอ่อนมวลเบาปรับปรุงคุณภาพด้วยซีเมนต์โดยแทนที่ซีเมนต์บางส่วนด้วยเถ้าแกลบ-เปลือกไม้  
 STUDY OF UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH OF AIR-FOAM STABILIZED LIGHTWEIGHT SOIL WITH A PARTIAL REPLACEMENT OF CEMENT BY RICE HUSK-BARK ASH

**นายคารวี มนทการติวงศ์**

ผลกระทบของการสูญเสียน้ำหนักเนื่องจากการเผา (LOI) ที่มีต่อกำลังอัดและความร้อนของคอนกรีตผสมเถ้าขานอ้อย  
 EFFECT OF LOSS ON IGNITION (LOI) ON COMPRESSIVE STRENGTH AND HEAT EVOLUTION OF CONCRETE CONTAINING BAGASSE ASHES

**นายเจษฎาพงศ์ จำเดิม**

การวิเคราะห์การโก่งเดาะและหลังการโก่งเดาะของโครงสร้างภายใต้น้ำหนักบรรทุกแบบติดตามการเสียรูปและไม่ติดตามการเสียรูปด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์  
 ANALYSIS OF BUCKLING AND POSTBUCKLING OF ELASTIC FRAMES UNDER FOLLOWER AND NON-FOLLOWER FORCES BY FINITE ELEMENT METHOD

**นายชนะชัย ตั้งบรรจงกิจ**

การวิเคราะห์หลังการโก่งเดาะของโครงโค้งแบบครึ่งวงกลมด้วยวิธีอีลิปติกอินทิกรัล  
 POST-BUCKLING ANALYSIS OF SEMI-CIRCULAR ELASTIC ARCHES BY ELLIPTIC INTEGRALS

**นายไชยพันธ์ รัตนโชตินันท์**

การศึกษากำลังอัดและการเกิดความร้อนของคอนกรีตผสมเถ้าปาล์มน้ำมัน  
 A STUDY OF COMPRESSIVE STRENGTH AND HEAT EVOLUTION OF CONCRETE MIXED WITH PALM OIL FUEL ASHES

**นายณพงศ์ธร ลิขิตศรีไพบูลย์**

การพัฒนาเถ้าขานอ้อยเพื่อเป็นวัสดุปอชโซลาน  
 DEVELOPMENT OF BAGASSE ASHES AS A POZZOLANIC MATERIAL

**นายธีรวัฒน์ พัฒนภิตติเวทย์**

การวิเคราะห์การโก่งเดาะและหลังการโก่งเดาะแบบไม่เชิงเส้นของโครงสร้างทรงโค้งแบบวงกลมและแบบแคทินารีด้วยโปรแกรม ABAQUS  
 NONLINEAR BUCKLING AND POSTBUCKLING ANALYSES OF CIRCULAR AND CATENARY ARCHES USING ABAQUS

**นายณฤพนธ์ ศิลาภากุล**

การแอ่นตัวมากของคานที่ทำจากวัสดุไม่เป็นเชิงเส้น  
 LARGE DEFLECTIONS OF BEAMS OF NONLINEAR MATERIALS

**นายประสาธ ทธิภูมิกำ**

การวิเคราะห์ราคาก่อสร้างของโครงสร้างอาคารต้านทานแผ่นดินไหวในเขตพื้นที่ความเสี่ยงที่ 1 และ 2  
 CONSTRUCTION COST ANALYSIS OF BUILDINGS RESISTING EARTHQUAKES IN ZONE 1 AND ZONE 2

**นายพัฒนพงษ์ ทวีพันธ์**

COLD RECYCLING ในงานชั้นพื้นทาง  
 COLD RECYCLING IN BASE COURSE

**นายพิเชษฐ มະโนรัตน์**

คุณลักษณะการเปลี่ยนรูปแบบหนึ่งมิติของดินซีเมนต์ที่มีการบ่มด้วยความเค้นที่ปริมาณน้ำสูง  
 ONE-DIMENSION COMPRESSIBILITY CHARACTERISTIC OF SOIL CEMENT CURING UNDER STRESS AT HIGH WATER CONTENT

**นายพนิจ ทองสม**

ปฏิสัมพันธ์ที่ผิวสัมผัสระหว่างวัสดุสังเคราะห์ในระบบกันซึมของบ่อฝังกลบขยะและการประยุกต์ใช้วิเคราะห์ด้วยกระบวนการทางตัวเลข  
 INTERACTION MECHANISM BETWEEN GEOSYNTHETICS IN LANDFILL LINERS SYSTEM AND ITS APPLICATION TO NUMERICAL ANALYSIS

**นายวาทัญญู ชูติคามิ**

ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อคุณสมบัติทางกลของคอนกรีตที่เสริมเส้นใยเหล็กแบบตะขอ  
PARAMETERS INFLUENCING MECHANICAL PROPERTIES OF CONCRETE REINFORCED HOOKED STEEL FIBERS

**นายศราวิน ปัญจะผลินกุล**

การศึกษาวัสดุซีเมนต์เสริมเส้นใยธรรมชาติจากพืช  
A STUDY OF CEMENTITIOUS MATERIAL REINFORCED WITH NATURAL FIBERS FROM PLANTS

**นายสมเกียรติ จิตต์ประเสริฐ**

กำลังรับแรงอัดทิศทางเดียวของดินเหนียวอ่อนมวลเบาที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยปูนซีเมนต์  
UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH OF AIR-CEMENT TREATED SOIL

**นายสาธิต ดีเดชา**

การศึกษากำลังต้านทานแรงอัดทิศทางเดียวและความสามารถในการอัดตัวของดินเหนียวกรุงเทพฯ ผสมซีเมนต์และเถ้าลอยที่มีปริมาณความชื้นสูง  
UNCONFINED COMPRESSION STRENGTH AND COMPRESSIBILITY OF CEMENT-FLY ASH ADMIXED BANGKOK CLAY AT HIGH WATER CONTENT

**นายสมชัย สมประสงค์**

การวิเคราะห์สภาวะสถิตที่เสถียรรูปมากตามแนวแกนของโครงสร้างทรงโค้งฐานรองรับระดับ  
LARGE STRAIN STATIC ANALYSIS OF INCLINED ARCHES

**นายสาริษฐ์ วัฒนศัพท์**

การศึกษาข้อกำหนดของน้ำหนักบรรทุกจรที่เหมาะสมกับการออกแบบอาคาร  
AN INVESTIGATION OF THE APPROPRIATE LIVE LOADS FOR BUILDINGS DESIGN

**นายสิทธิชัย แซ่โง้ว**

การศึกษาข้อกำหนดการออกแบบอาคารต้านทานแผ่นดินไหวที่เหมาะสมกับประเทศไทย  
A STUDY SUITABLE SEISMIC DESIGN CODES IN THAILAND

**นายสิระวิทย์ จันทระมะ**

การศึกษาความทนทานของวัสดุผสมซีเมนต์เสริมเส้นใยชนิดต่าง ๆ ต่อการเผชิญกับสารละลายโซเดียมซัลเฟต  
A STUDY OF DURABILITY OF FIBER REINFORCED CEMENT COMPOSITES ON SULFURIC ACID ATTACK

**นายสุนทร เกียรติคงศักดิ์**

พฤติกรรมหลังการโก่งเดาะของคานอย่างง่ายภายใต้สภาพบังคับที่ปลายยึดรั้งที่แปรเปลี่ยน  
POST-BUCKLING BEHAVIORS OF BEAMS WITH VARIOUS END RESTRAINTS

**นายอภิรัฐ คล้ายริน**

การผลิตดินเหนียวผอมมวลเบาจากดินเหนียวอ่อนกรุงเทพมหานคร  
EXPANDED CLAY PRODUCTION FROM SOFT BANGKOK CLAY

**นายพนนทพันธ์ ฤทธิชัยมัย**

แนวทางในการควบคุมและจัดการอ่างเก็บน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก  
RESERVOIR OPERATION GUIDELINES DURING FLOOD EVENTS

**นายวิธาน หนูแก้ว**

การศึกษาผลของผักตบชวาต่อการลำเลียงน้ำในทางน้ำเปิดโดยใช้แบบจำลองทางชลศาสตร์  
AN INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF WATER HYACINTH PLANT ON HYDRAULIC CONVEYANCE OF OPEN CHANNELS USING A HYDRAULIC MODEL

**นายกิตติศักดิ์ ดวงปั้น**

ปัญหาความปลอดภัยทางถนนทางหลวงชนบท  
RURAL ROAD SAFETY PROBLEMS

**นายคมกฤษ วลีวงศ์**

ปัญหาการสร้างความร่วมมือในการประกอบการขนส่งสินค้าด้วยรถบรรทุก  
PROBLEMS OF INTRODUCING COOPERATIVE FREIGHT TRANSPORT WITHIN TRUCK CARRIERS

**นายทรงชนะ บุญอยู่**

แนวทางการวางแผนการพัฒนาจักรยานในเมืองภูมิภาค  
GUIDELINES FOR DEVELOPMENT OF BICYCLE SYSTEM IN REGIONAL CITY

**นายธีระศร พริยมานันท์**

การประมาณเวลาการเดินทางของกระแสดจราจรโดยใช้ข้อมูลพิกัดตำแหน่งรถแท็กซี่  
ESTIMATION OF TRAVEL TIME USING TAXI LOCATION

**นายธวัชชัย ชมภูผล**  
ปัญหาการจราจรชนงในเมืองภูมิภาค  
TRANSPORTATION PROBLEMS IN REGIONAL CITY OF THAILAND

**นางสาวนริสา รักษาการ**  
ผลกระทบจากเครื่องหมายจราจรตามแนวแบ่งทิศทางจราจร  
EFFECTS OF MEDIAN TRAFFIC MARKING

**นายมนูญ เจนพจนสุนทร**  
การศึกษาผลกระทบด้านการจราจรจากการพัฒนาโครงการเพื่อการพาณิชย์ขนาดใหญ่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
TRAFFIC IMPACT ASSESSMENT FOR LARGE-SCALE COMMERCIAL DEVELOPMENT PROJECTS IN BANGKOK METROPOLITAN REGION

**นายวุฒิพงษ์ โพธิ์ผา**  
การขนส่งข้าวในประเทศไทยเพื่อการส่งออก  
RICE TRANSPORTS IN THAILAND FOR EXPORT

**Mr.Ladda Philavong**  
การประเมินความเข้าใจเรื่องผลิตภาพและปัจจัยด้านผลิตภาพของแรงงานในอุตสาหกรรมก่อสร้างในประเทศลาว  
ASSESSMENT OF PRODUCTIVITY PERCEPTIONS AND FACTORS FOR LAO CONSTRUCTION PERSONNEL

**นายกริชรัตน์ เอื้อวิทยา**  
การศึกษาความพึงพอใจของเจ้าของโครงการที่มีต่อการจ้างผู้ประกอบการวิชาชีพงานบริหารการก่อสร้าง  
A STUDY FOR OWNER'S SATISFACTIONS FROM CONSTRUCTION MANAGEMENT FIRM

**นายโกสินทร์ เนตรรัศมี**  
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อบ้านจัดสรรของผู้บริโภคในจังหวัดลำปาง  
ACTORS AFFECTING CONSUMERS' DECISION ON HOUSING PURCHASE IN LAMPANG PROVINCE

**นายเข้ม คำวงศ์ปิน**  
การจัดทำโครงสร้างความเสี่ยงของโครงการก่อสร้างอาคารใหญ่พิเศษในเขตกรุงเทพมหานคร  
RISK STRUCTURE DIAGRAM OF LARGE (SPECIAL) - SCALE BUILDING CONSTRUCTION IN BANGKOK AREA

**นายจักรพงศ์ ไชยานุพัทธ์กุล**  
การศึกษาการส่งมอบงานก่อสร้างของหน่วยงานราชการในประเทศไทย ปัญหาและแนวทางแก้ไข  
A STUDY OF THE HANDING-OVER PROCESSES OF GOVERNMENT CONSTRUCTION PROJECT IN THAILAND : PROBLEMS AND SOLUTION GUIDANCES

**นายเจนศักดิ์ ลิ้มปิติ**  
ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในการบริหารจัดการ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยสา อำเภอเขียงคำ จังหวัดพะเยา  
FACTORS AFFECTING STAKEHOLDERS' PARTICIPATIONS FOR THE MANAGEMENT OF HUAI SA RESERVOIR PROJECT IN PHAYAO PROVINCE

**นางสาวชลลดา เลาะพอ**  
พัฒนาโปรแกรมทางบัญชีสำหรับโครงการก่อสร้างขนาดเล็ก  
DEVELOPMENT OF ACCOUNTING SYSTEM FOR SMALL BUILDING CONSTRUCTION PROJECTS

**นายดิษฐ์เดช ราชแพทยาคม**  
การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจบ้านจัดสรรในจังหวัดเชียงใหม่  
FACTORS AFFECTING IN THE HOUSING DEVELOPMENT IN CHIANG MAI PROVINCE

**นายทรงพร เอ็นยั้ง**  
การศึกษาแนวทางการออกแบบและประมาณการค่าก่อสร้าง ในช่วงการศึกษาความเป็นไปได้ของระบบประปา  
FEASIBILITY STUDY OF DESIGN AND ESTIMATION WATER WORK SYSTEMS

**นายธงชาติ อำแดงพิน**  
ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการบริหารจัดการวัสดุก่อสร้างสำหรับโครงการบ้านพักอาศัย  
MATERIAL MANAGEMENT PROBLEMS OCCURRED IN THE CONSTRUCTION OF HOUSING PROJECTS

**นายธนู เนื่องทศเทศ**  
การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการบริหารสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างของกรมชลประทาน  
A STUDY OF IMPACT FACTORS FOR CONSTRUCTION CONTRACT ADMINISTRATION IN THE ROYAL IRRIGATION DEPARTMENT

**นายนิพนนาท อ่อนหวาน**  
ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานของผู้ใช้แรงงานก่อสร้างในบริษัทรับเหมาในจังหวัดเชียงใหม่  
FACTORS EFFECTING CONSTRUCTION WORKERS' ACCIDENTS-A CASE STUDY IN CHIANGMAI

**นายนิทัศน์ ลักษณะ**

การศึกษาพฤติกรรมการประมูลงานของผู้รับเหมางานบำรุงรักษาผิวทาง  
A STUDY OF BIDDING BEHAVIORS OF ROAD MAINTENANCE CONTRACTORS

**นายบรรจง แดงเข้ม**

การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ เวลา ค่าใช้จ่ายและคุณภาพของการทำ REHABILITATION แบบดั้งเดิมและแบบ BASE IN - PLACE RECYCLING  
A STUDY OF FACTORS INFLUENCED OVER TIME, COST AND QUALITY OF FLEXIBLE PAVEMENT ROADWAY REHABILITATION

**นายประพนธ์ เครือปาน**

การศึกษาความเป็นไปได้ในการแก้ไขปัญหาท่วมด้วยฝายพับได้  
THE POSSIBILITY STUDY TO SOLVE FLOOD PROBLEM BY COLLAPSIBLE WEIR

**นายปิยะพันธ์ สายเมฆ**

การบริหารความขัดแย้งในงานก่อสร้างชลประทาน กรณีศึกษา : โครงการชลประทาน จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน  
CONFLICT MANAGEMENT IN IRRIGATION CONSTRUCTION PROJECTS : A CASE STUDY IN CHIANGMAI AND LAMPHUN

**นายมงคล อัครดิลกฤทธิ**

การศึกษาทัศนคติของวิศวกรต่อการเปิดเสรีบริการทางวิศวกรรมของประเทศไทย  
A STUDY ON THE ATTITUDE OF ENGINEERS TO ENGINEERING SERVICES LIBERALIZATION IN THAILAND

**นายมนัส วีระวัฒน์พงศ์**

การจัดลำดับความสำคัญของการจัดสรรน้ำ จากอ่างเก็บน้ำในฤดูแล้ง กรณีศึกษา อ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา ตำบลลวงเหนือ อำเภอ ดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่  
THE PRIORITY OF RESERVOIR WATER ALLOCATION IN THE DRY SEASON A CASE STUDY : MAE KUANG UDOMTRARA RESERVOIR, LUANG NUA SUB-DISTRICT, DOI SAKET DISTRICT, CHIANGMAI PROVINCE

**นายวัชรชัย นิลผึ่ง**

การศึกษาภาวะผู้นำที่ส่งผลต่อความสำเร็จของโครงการก่อสร้าง  
A STUDY OF LEADERSHIP STYLES AND SUCCESS OF CONSTRUCTION PROJECTS

**นายวินัย พงษ์จินดา**

การประเมินผลความสำเร็จของโครงการชลประทานขนาดเล็ก  
THE EVALUATION OF SMALL SCALE IRRIGATION PROJECTS

**นายวิวัฒน์ จงชวนิชย์**

การศึกษาการนำแบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบมาดำเนินการก่อสร้างอาคาร  
STUDY OF BRINGING IN CONSTRUCTION DRAWINGS AND THEIR SPECIFICATIONS TO BUILDING CONSTRUCTION WORKS

**นางสาววิณัฐกานต์ รัตนธีรวงศ์**

การศึกษาแนวทางการป้องกันและแก้ไขความล่าช้าในงานก่อสร้างบ้านพักอาศัย  
A STUDY TO PREVENT AND CORRECT FOR CONSTRUCTION DELAYS

**นายวิพล วัฒนาธิกุล**

กรณีศึกษาการจำลองสถานการณ์ ระบบการทำงานการหล่อและติดตั้งผนังหล่อสำเร็จ  
A CONSTRUCTION SIMULATION OF PRECAST WALL CASTING AND INSTALLATION OPERATIONS

**นายวีรยุทธ นุชขำ**

การวิเคราะห์หาปัญหา ของการประกวดราคาก่อสร้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ของรัฐ  
THE STUDY OF CONSTRUCTION BIDDING BY ELECTRONICS AUCTION

**นายศิริชัย ภาคสุวรรณ**

การศึกษาเปรียบเทียบแรงจูงใจในการก่อสร้างของทีมงานก่อสร้างในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดของบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
THE STUDY AND COMPARE OF FACTORS EFFECT TO THE MOTIVATION OF A CONSTRUCTION TEAM IN AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND LTD.

**นายศุภชัย สุรวณิชศิริ**

การออกแบบเบื้องต้นและการประมาณราคาเบื้องต้นสำหรับรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสีย  
CONCEPTUAL DESIGN AND COST ESTIMATE FOR WASTEWATER COLLECTION AND WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS

**นายสาธิต แสงโสภา**

การออกแบบระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการประเมินระบบแผ่นพื้นโดยใช้ AHP  
THE DESIGN OF DECISION SUPPORTING SYSTEM IN EVALUATION OF SLAB SYSTEMS BY USING ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP)



**นายสมคเน เสมทัพระ**

การวิเคราะห์ลำดับความสำคัญของปัจจัยที่ใช้ในการพิจารณาปรับปรุงทางแยกบนทางหลวงโดยกระบวนการวิเคราะห์เป็นลำดับขั้น  
ANALYSIS OF FACTORS OF AT-GRADE INTERSECTION IMPROVEMENT IN DEPARTMENT OF HIGHWAYS WITH ANALYTIC HIERARCHY PROCESS

**นายสมหวัง หงษ์สุวรรณ**

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างงานเปลี่ยนแปลงและสาเหตุการเรียกร้องสิทธิในระหว่างการก่อสร้าง  
A STUDY OF CORRELATION BETWEEN CONSTRUCTION CHANGE ORDERS AND CONSTRUCTION CLAIMS CAUSATION DURING THE COURSE OF CONSTRUCTION

**นายสุชาติ เอื้อไตรรัตน์**

การพัฒนาแบบสำเร็จรูปคานต่อเนื่องสำหรับอาคารพาณิชย์  
DEVELOPMENT OF CONTINUOUS BEAM FOR PREFABRICATION SYSTEM OF SHOPHOUSES

**นายสุรศักดิ์ ศรีสอาน**

การศึกษาความสามารถในการทำงานของบุคลากรในงานก่อสร้าง  
THE STUDY OF CONSTRUCTION PERSONNEL COMPETENCY

**นายสุรพล เลื่อนนรินทร์**

การศึกษาแนวทางการออกแบบและประมาณการค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้าสำหรับการพัฒนาเมืองใหม่  
A CASE STUDY OF CONCEPTUAL DESIGN AND COST ESTIMATION OF ELECTRICITY SYSTEM FOR NEW TOWN PLAN

**นายสุรชัย พานิชเจริญ**

ค่าใช้จ่ายด้านความปลอดภัยในโครงการก่อสร้างอาคาร  
A STUDY OF SAFETY COST IN CONSTRUCTION BUILDING PROJECT

**นายสุวิชา บุนนาค**

การติดตามความก้าวหน้าของงานโครงการก่อสร้างผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตโดยอาศัยเว็บเบสเทคโนโลยี  
MONITORING PROGRESS IN CONSTRUCTION PROJECT VIA INTERNET SYSTEM BY MEANS OF WEB-BASED TECHNOLOGY

**นายอุดมศักดิ์ สิริสาร**

ความพึงพอใจของบุคลากรในการก่อสร้าง สำนักชลประทานในจังหวัดลำปาง  
SATISFACTION OF IRRIGATION PROJECT CONSTRUCTION STAFF IN LAMPANG PROVINCE

**นายเอกสิทธิ์ บัวใจบุญ**

แนวทางการออกแบบเบื้องต้นและการประเมินต้นทุนระบบโทรศัพท์และโทรคมนาคม  
CONCEPTUAL DESIGN AND COST ESTIMATE FOR TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY

**นายเอนกพงศ์ สวัสดิ์ไชย**

กรณีศึกษาโครงการก่อสร้างวางท่อประปาโดยวิธีดันท่อลอดของการประปานครหลวง  
A CASE STUDY OF PIPE JACKING CONSTRUCTION PROJECTS OF THE METROPOLITAN

**นายกำธร ผดุงกิจ**

ผลกระทบของความดันขึ้นรูปต่อค่ากำลังรับแรงอัดทิศทางเดียวของดินขาวที่ผสมสารโซเดียมไฮดรอกไซด์

EFFECT OF MOULDING PRESSURE ON THE UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH OF WHITE CLAY MIXED WITH SODIUM HYDROXIDE

**นายณัฐพงศ์ มกระธัช**

การศึกษากำลังอัดและการขยายตัวของคอนกรีตที่ใช้เถ้าแกลบ-เปลือกไม้ แทนที่ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บางส่วน

A STUDY OF COMPRESSIVE STRENGTH AND EXPANSION OF CONCRETE USING RICE HUSK-BARK ASH AS A PARTIAL REPLACEMENT OF PORTLAND CEMENT

**นายณัฐวิทย์ เวียงยา**

การศึกษาด้านกำลังรับแรงของหินคลุกผสมซีเมนต์

STUDY ON STRENGTH BEHAVIOR OF CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK

**นายดิลก คูรัตน์เวช**

ผลกระทบของเถ้าถ่านหินจาก 5 แหล่งที่มีต่อการซึมผ่านน้ำของคอนกรีต

EFFECT OF FLY ASHES FROM 5 SOURCES ON WATER PERMEABILITY OF CONCRETE

**นายทวี มูลแก้ว**

การพัฒนาวัสดุผสมซีเมนต์เสริมเส้นใยโดยใช้เส้นใยธรรมชาติจากขนสัตว์

DEVELOPMENT OF FIBER REINFORCED CEMENT COMPOSITES USING NATURAL FIBERS FROM ANIMAL HAIR

**นายธนพงศ์ แจ่มนาม**

การศึกษากำลังอัดของมอร์ตาร์ที่แทนที่ปูนซีเมนต์บางส่วนด้วยเถ้าแกลบหรือเถ้าแกลบ-เปลือกไม้ผสมเถ้าถ่านหินแม่เมาะ

STUDY OF COMPRESSIVE STRENGTH OF MORTAR WITH A PARTIAL REPLACEMENT OF PORTLAND CEMENT BY RICE HUSK ASH OR RICE HUSK-BARK ASH BLENDED WITH MAE MOH FLY ASH

**นายธาดาพงศ์ ประถมวงษ์**

การศึกษากฎการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มเหล็ก (Steel H-Pile) โดยวิธีการทดสอบกำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม Static Load Test

A STUDY IN THE LOAD CARRYING BEHAVIOR OF STEEL H-PILE BY STATIC LOAD TEST

**นายธีรสิทธิ์ แซ่ตั้ง**

การศึกษาคุณสมบัติของคอนกรีตที่ผสมเถ้าปาล์มน้ำมัน

A STUDY OF PROPERTIES OF CONCRETE MIXED WITH PALM OIL FUEL ASH

**นายบุญธรรม ไกรศรีศรี**

การวิเคราะห์โครงสร้างถนนที่มีหินคลุกผสมซีเมนต์ที่ไม่แตกเป็นพื้นทางและวัสดุมวลรวมเป็นรองพื้นทางภายใต้รถบรรทุกหนักมาก

ANALYSIS OF ASPHALT PAVEMENT CONTAINING UNCRACKED CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE AND AGGREGATE SUBBASE UNDER OVERLOADED TRUCK

**นายปฐมพัทธ์ พูลเรืองเฝ้า**

การศึกษาคุณสมบัติทางด้านวิศวกรรมของดินซีเมนต์เสริมเส้นใยผ้าใบ

THE ENGINEERING PROPERTIES OF SOIL CEMENT REINFORCED BY CANVAS FIBER

**นายประสิทธิ์ โอโกชิ**

ระบบสำหรับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ราวกันอันตรายและไฟฟ้าส่องสว่าง

MAINTENANCE SYSTEM FOR GUARDRAILS AND ROAD LIGHTENING-LAMPS

**นายรัชช์ บุรณสิงห์**

การศึกษากำลังรับกำลังของคอนกรีตเมื่อใช้มวลรวมจากเศษคอนกรีตร่วมกับเถ้าถ่านหินและเถ้าแกลบ-เปลือกไม้

A STUDY OF STRENGTH OF RECYCLED AGGREGATE CONCRETE CONTAINING FLY ASH AND RICE HUSK-BARK ASH

**นางสาวสุนทรภรณ์ คงสงศ์**

การศึกษาคุณสมบัติด้านกำลังของดินลูกรังผสมซีเมนต์และ Eco Cure-21

THE STUDY OF STRENGTH PROPERTIES OF LATERITIC SOIL STABILIZED BY CEMENT AND ECO CURE-21

**นายแสวง ทรงหนู**

การศึกษากำลังอัดของมอร์ตาร์ที่เกิดจากปฏิกิริยาไฮเดรชัน การอัดตัวของอนุภาคและปฏิกิริยาปอซโซลานของเถ้าแกลบ-เปลือกไม้และเถ้าปาล์มน้ำมัน

COMPRESSIVE STRENGTH OF MORTAR DUE TO HYDRATION REACTION, PACKING EFFECT AND POZZOLANIC REACTION OF RICE HUSK-BARK ASH AND PALM OIL FUEL ASH

**นายอำนาจ เนียมอิ้ม**

คุณลักษณะทางด้านกำลังและการเสียรูปของชั้นยางผสมกับทรายและซีเมนต์ในปริมาณต่ำ  
STRENGTH AND DEFORMATION CHARACTERISTICS OF SHREDDED RUBBER TIRE-SAND WITH LIGHTY CEMENT MIXTURES

**นางสาวกาญจน์กรอง ปิยะไพโร**

แนวทางการจัดตารางเดินรถโดยสารประจำทาง กรณีศึกษาเส้นทางเดินรถโดยสารประจำทางจังหวัดนครราชสีมา  
GUIDELINE FOR BUS SCHEDULING : CASE STUDY OF BUS ROUTE IN NAKHON-RATCHASIMA PROVINCE

**นายปรีชา ประเสริฐสกุลไชย**

การจัดตารางเวลารถไฟฉุกเฉินด้วยวิธี Branch and Bound  
INCIDENT TRAIN SCHEDULE ARRANGEMENT BY BRANCH AND BOUND METHOD

**นางสาวเพ็ญวดี ชิวพงศ์พันธุ์**

ลักษณะการเดินทางโดยระบบขนส่งสาธารณะในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
PUBLIC TRANSPORT CHARACTERISTIC IN GREATER BANGKOK AREA

**นายไพโรจน์ ระวีวรรณ**

การเดินทางเข้าและออกท่าอากาศยานพาณิชย์  
ACCESS TO AND FROM COMMERCIAL AIRPORTS

**นายศักดิ์สิทธิ์ วัฒนาเดช**

การศึกษาสถานการณ์อุบัติเหตุจราจรทางถนนในประเทศไทย  
STUDY OF ROAD ACCIDENT SITUATION IN THAILAND

**นายสนณรงค์ สุอังคะ**

การให้บริการรถโดยสารประจำทางในเขตเทศบาลนครราชสีมา  
BUS SERVICE IN NAKHON-RATCHASIMA PROVINCE

**นายอาทิตย์ สืบศิริวิริยะกุล**

ปัญหาความปลอดภัยของถนนที่ใช้ในเหตุการณ์สำคัญ (กรณีศึกษาเส้นทางทางการเดินทางของการประชุมเอเปค 2003)  
ROAD SAFETY PROBLEMS DURING SPECIAL EVENTS (A CASE STUDY OF ROADS USED DURING THE APEC 2003 VIP MEETING)

**นายเอกชัย รัตนโอภา**

การพัฒนาแบบจำลองดัชนีชี้วัดการใช้จักรยานร่วมกับกระแสจราจรบนถนน  
BICYCLE COMPATIBILITY INDEX MODEL DEVELOPMENT

**นายเอกพล จันทรเพ็ญ**

แบบจำลองการเกิดการเดินทางในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล  
TRIP GENERATION MODEL IN BANGKOK METROPOLITAN AREA

**นางสาวกมลทิพย์ ชัดขุ่มแสง**

การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงในโครงการกรณีศึกษาการก่อสร้างทางแยกต่างระดับ  
DEVELOPMENT OF RISK MANAGEMENT PLAN IN CONSTRUCTION PROJECT : A CASE STUDY OF FLYOVER CONSTRUCTION PROJECT

**นายกฤตภาส อุตรวีรการ**

ความพึงพอใจของประชาชนต่อโครงการก่อสร้างและบูรณะทางหลวงของกรมทางหลวง กรณีศึกษา : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนเชียงใหม่-อำเภอสนักำแพง (รวมทางหลวงหมายเลข 1147)  
PEOPLE'S SATISFACTION TO STATE HIGHWAY CONSTRUCTION PROJECT CASE STUDY STATE HIGHWAY 1006 CONSTRUCTION PROJECT ; CHIANG-MAI-SANKAMPAENG ROUTE (INCLUDE STATE HIGHWAY 1147)

**นายเกื้อกุล มานะสัมพันธ์สกุล**

กรณีศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลในการชี้วัดความพร้อมของโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก  
INFLUENCE FACTORS FOR READINESS INDICATORS TO SELECTION IN SMALL-SCALED WATER RESOURCE PROJECT PLANNING

**นายคมกริช ลิ้มเรืองวุฒิกุล**

การประเมินประสิทธิภาพองค์กร กรณีศึกษา : โดยใช้แนวทางบาลานซ์ สกอร์การ์ด  
EVALUATION OF ORGANIZATIONAL EFFECTIVENESS CASE STUDY : USING BALANCED SCORECARD CONCEPT

**นายจรินทร์ คงศรีเจริญ**

ปัจจัยแห่งความสำเร็จสำหรับการบริหารจัดการงานรับเหมาก่อสร้างชลประทาน  
CRITICAL SUCCESS FACTORS FOR MANAGING IRRIGATION CONSTRUCTION PROJECT

**นายชาญเลิศ รินทร์สกุล**

การสร้างแบบจำลองเครือข่ายประสาทเทียมเพื่อการประมาณระยะเวลาโครงการก่อสร้างทาง  
AN APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK FOR TIME ESTIMATION MODEL OF HIGHWAY PROJECTS

**นายเชิดชัย กิจกัญจนานัน**

การศึกษาความสัมพันธ์เชิงสัดส่วนองค์ประกอบหลักในงานก่อสร้างอาคารพักอาศัย 2 ชั้น สำหรับการตรวจสอบการประมาณปริมาณงาน  
A STUDY OF MAJOR COMPONENT'S RATIO IN HOUSING CONSTRUCTION FOR APPROVED BOQ

**นายต่อจักร วิทยุสินวัฒน์**

ปัจจัยที่มีผลต่อข้อมูลการออกแบบ และปัญหาที่เกิดขึ้นจากความผิดพลาดของข้อมูลการออกแบบในหน่วยงานก่อสร้าง  
THE EFFECT OF FACTORS ON DESIGN INFORMATION AND THE PROBLEMS DUE TO ERRORS ON DESIGN INFORMATION IN CONSTRUCTION SITE

**นางทวีพร รุ่งรักษอดิษฐ์**

ทัศนคติของผู้ถูกเวนคืนอสังหาริมทรัพย์เพื่อก่อสร้างโครงการของรัฐ  
THE ATTITUDE OF THE OWNERS OF THE EXPROPRIATED IMMOVABLE PROPERTIES FOR PUBLIC CONSTRUCTION PROJECTS

**นายธงชัย อินตะวงค์**

การศึกษาปัจจัยที่เป็นอุปสรรคในการบริหารโครงการก่อสร้างของผู้รับเหมาก่อสร้างในเขตจังหวัดลำปาง  
A STUDY ON BARRIER TO SUCCESS FACTORS FOR CONTRACTORS' IN LAMPANG PROVINCE

**นายนิคม โกเอี่ยม**

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างของผู้รับเหมาในจังหวัดลำปาง  
FACTORS AFFECTING PERFORMANCE IN THE CONSTRUCTION BUSINESS OF CONTRACTORS IN LAMPANG

**นายเบญจเดช สวนแก้ว**

การศึกษาระบบจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างของรัฐในบริษัทรับเหมาก่อสร้าง  
THE STUDY OF SAFETY MANAGEMENT SYSTEM IN THE CONSTRUCTION COMPANIES

**นายประเสริฐ อดิภัทรากุล**

ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการสร้างอุโมงค์ลอดทางแยกในจังหวัดเชียงใหม่  
THE IMPORTANT FACTORS TO THE UNDERPASS CONSTRUCTION

**นายปริดา แสงวัฒน์**

แบบจำลองการตัดสินใจสำหรับการจัดการอุทกภัย และภัยแล้งในเขตพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาแม่แตง  
FLOODS AND DROUGHTS MANAGEMENT IN MAE TANG OPERATION AND MAINTENANCE AREA

**นายปิ่นนัทธ์ โรจนมนต์**

การศึกษาปัญหาทางก่อสร้างที่เกิดจากการจัดจ้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในเขตพื้นที่อำเภอแม่เมาะ  
THE STUDY OF CONSTRUCTION PROBLEMS EFFECTED FROM ELECTRICITY AUTHORITY OF THAILAND'S PROCUREMENT METHOD IN MAE MOH, LAMPANG

**นายพันธวัช บรรจงศิริเจริญ**

การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเลียม  
HEALTH & SAFETY RISK EVALUATION AND PETROLEUM INDUSTRIAL ENVIRONMENT

**นายพรชัย สกุลเต้**

ความพึงพอใจของประชาชนต่อทางหลวงในจังหวัดลำปาง กรณีศึกษาในทางสายเลี่ยงเมืองลำปาง  
THE SATISFACTION OF PEOPLE FOR HIGHWAY IN LAMPANG PROVINCE, THE CASE STUDY ABOUT MUANG LAMPANG BYPASS

**นายภราดร ตลอดสุข**

การศึกษาอิทธิพลของคุณสมบัติที่ใช้ในการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างต่อปัญหาในการก่อสร้าง  
THE STUDY OF INFLUENCE OF CONTRACTOR EVALUATION CRITERIA TO PROBLEM IN CONSTRUCTION

**นายมนต์ชัย ธีระวันทนีย์**

การศึกษาการส่งมอบข้อมูลการออกแบบอาคารสูงจากผู้ออกแบบถึงผู้รับเหมาก่อสร้าง  
DESIGN INFORMATION TRANSFER FROM DESIGNER TO CONTRACTOR

**นายมานิต ช่างงาน**

กรณีศึกษาความคาดหวังของผู้บังคับบัญชาต่อผู้ควบคุมงานในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน  
CASE STUDY ON THE EXPECTATIONS OF THE MANAGEMENT TOWARD CONSTRUCTION FOREMEN IN CHIANGMAI AND LAMPHUN

**นายวรวรรณ จินตานนท์**

การศึกษาปัจจัยที่ทำให้เกิดปัญหาหรือข้อขัดแย้งระหว่างงานระบบโครงสร้างกับงานระบบไฟฟ้า  
A STUDY OF FACTORS THAT CAUSED PROBLEMS AND CONFLICTS BETWEEN STRUCTURAL AND ELECTRICAL SYSTEMS

**นายวีระพงษ์ เสี่ยงสิริศักดิ์**

การพัฒนาสารสนเทศสำหรับการวิเคราะห์ ควบคุมปริมาณค่าใช้จ่ายและประสิทธิภาพการทำงานในงานก่อสร้าง  
INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT FOR ANALYSIS AND CONTROL OF QUANTITY, COST AND PRODUCTIVITY OF CONSTRUCTION

**นายสถาปัตย์ ดาวเลิศ**

การประเมินและเปรียบเทียบผลประโยชน์ต่อค่าใช้จ่ายที่ได้รับในการทำระบบ ISO 9001 : 2000 ของโครงการชุด-ขนถ่านหินลิกไนต์  
AN EVALUATION AND COMPARISON OF BENEFIT OVER COST IN ISO 9001 : 2000 IMPLEMENTATION OF MINING AGGLOMERATION PROJECT

**นายสิริชัย โสมทองแดง**

การศึกษาความขัดแย้งในบริษัทรับเหมาก่อสร้าง  
A STUDY OF CONFLICTS IN CONSTRUCTION COMPANY

**นายสุรพงศ์ คณาวิวัฒน์ไชย**

ความสามารถในการสร้างได้กับบริษัทออกแบบและบริษัทรับเหมาก่อสร้างในประเทศไทย  
CONSTRUCTABILITY ANALYSIS IN THE DESIGN FIRM AND CONSTRUCTION CONTRACTOR

**นายสุรินทร์ สังข์สมบูรณ์**

การบริหารงานก่อสร้างขององค์กรการบริหารส่วนตำบลในเขตภาคใต้ตอนบน  
CONSTRUCTION MANAGEMENT PRACTICES OF TAMBOL ADMINISTRATION ORGANIZATION IN THE UPPER SOUTH REGION

**นางสุมาลี ธีระวันทนี**

การศึกษาข้อมูลสำหรับการจัดการอาคารและทัศนคติการบริหารจัดการอาคารสูงของผู้บริหารอาคาร  
A STUDY OF BUILDING INFORMATION FOR FACILITY MANAGEMENT AND FACILITY MANAGER'S PERSPECTIVES

**นายอนิรุท วิจิตร**

เทคนิคความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับการก่อสร้างในประเทศไทย  
EFFECTIVE AND SUITABLE SAFETY TECHNIQUES FOR CONSTRUCTION WORK IN THAILAND

**ร.อ.อัมรินทร์ ศิริมาลัย**

การศึกษาต้นทุน ประสิทธิภาพของบุคลากร และคุณภาพของทรัพยากรที่ใช้ในงานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตของทหารช่าง  
THE STUDY OF COST, EFFICIENCY OF STAFF AND QUALITY OF RESOURCE USED IN THE MILITARY ENGINEER' S CONSTRUCTION OF ASPHALTIC CONCRETE ROAD

**นายอภิสิทธิ์ นิ่มสกุล**

การสำรวจความคิดเห็นต่อการใช้ระบบโครงสร้างสำเร็จรูปในการก่อสร้างบ้านพักอาศัยในจังหวัดเชียงใหม่  
A STUDY ON HOUSE CONSTRUCTION USING PREFABRICATED STRUCTURAL SYSTEM IN CHIANG MAI PROVINCE

**นางสาวอุลลาวัลย์ กุลชาติชัย**

กรณีศึกษาความสามารถในการจัดการโซ่อุปทานของท่อพีวีซี สำหรับผู้รับเหมาก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่  
THE STUDY OF PVC PIPE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT FOR CONTRACTOR OF CHIANG MAI PROVINCIAL WATERWORKS AUTHORITY

**นางสาวทิพย์พพร ชูเชิด**

การหาความสัมพันธ์ระหว่างพารามิเตอร์ของแบบจำลอง NAM กับลักษณะทางกายภาพของกลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
DETERMINING RELATIONSHIPS BETWEEN NAM PARAMETERS AND PHYSICAL CHARACTERISTICS OF NORTHEASTERN RIVER BASINS

**นายสุรไกร บานชื่น**

การเปรียบเทียบแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ GSTARS2.1 และ HEC6 สำหรับกระบวนการเปลี่ยนแปลงลำน้ำ  
COMPARISON OF MATHEMATICAL MODELS GSTARS2.1 AND HEC6 FOR MORPHOLOGICAL PROCESS

**นายอภิชาติ อุพารตินนท์**

สมการสหสัมพันธ์เชิงภูมิภาคสำหรับประเมินอัตราการไหลสูงสุดเพื่อออกแบบสำหรับพื้นที่ลุ่มน้ำภาคเหนือของประเทศไทย  
REGIONAL MULTIPLE REGRESSION EQUATIONS FOR ESTIMATING DESIGN FLOODS DISCHARGES FOR NORTHERN BASINS IN THAILAND

**นายอรุณ แซ่ลิ่ม**

แบบจำลองคณิตศาสตร์การวิบัติของเขื่อนดินที่มีเนื้อเดียวกันตลอดจากสาเหตุน้ำไหลล้นสันเขื่อน  
MATHEMATICAL MODEL OF FAILURE OF HOMOGENEOUS EMBANKMENTS CAUSED BY OVERTOPPING

**นายอันนะ สุขล้วน**

การประยุกต์โครงข่ายประสาทเทียมสำหรับการพยากรณ์น้ำท่าและการเติมข้อมูลระดับน้ำ  
APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK FOR RAINFALL-RUNOFF FORECASTING AND ESTIMATION OF RIVER LEVELS