

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กรกฎ วิจิตรพงศ์ . การใช้ใช้เถ้าลอยแม่เมาะในการปรับปรุงความสามารถทำงานได้ของคอนกรีต
สด . วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาด้านวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2530.
- กาญจนา กาญจนสุนทร . ส่วนผสมที่เหมาะสมของวัสดุดิบเพื่อลดต้นทุนการผลิตพีวีซีชนิดยืดหยุ่น
. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาด้านวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2539 .
- กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ . สถิติสำหรับงานวิศวกรรม เล่ม 1 . สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-
ญี่ปุ่น) . 2540.
- กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ . สถิติสำหรับงานวิศวกรรม เล่ม 2 . สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-
ญี่ปุ่น) . 2540.
- กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ . การศึกษา TAGUSHI TECHNIQUE ด้วยตัวอย่างจริง : การประยุกต์
OFF-Line QC กับงานขึ้นรูปตัว IC . วารสาร สสท. ฉบับ คิวซี ปีที่ 4 ฉบับที่ 17. มิถุนายน
2534 .
- คม บัวคลี่ รังสรรค์ รังสิมานนท์ และดร.บุญไชย สถิตมั่นในธรรม . การพัฒนามอร์ต้ามวลเบา
โดยการใช้เถ้าลอย . รวมบทความ โครงการทางวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2540.
- ชัชวาลย์ เศรษฐบุตร . คอนกรีต เทคโนโลยี . บริษัทผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด . ตุลาคม
2537.
- ชัย จาตุรพิทักษ์กุล และ อีรราช ลีศิริกุล . การประยุกต์ใช้เถ้าถ่านหินในงานคอนกรีตกำลังสูง .
เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง การใช้เถ้าลอยในงานคอนกรีต . สมาคมวิศวกรรม
สถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ . กุมภาพันธ์ 2542.
- ณัฐเศรษฐ์ สมแสน . การประยุกต์ใช้ของเสียจากการผลิตกระบือซีเมนต์ใยหิน (Sludge Waste)
สำหรับผลิตภัณฑ์หมอนคอนกรีตรองกระบือ . วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาด้าน
วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2539 .
- นรา เรืองธนานุรักษ์ รัฐพงศ์ อาจารย์ สุพจน์ สุขสำราญ และ ดร. บุญไชย สถิตมั่นในธรรม . คุณ
สมบัติของคอนกรีตและมอร์ต้าที่ผสมจากน้ำผ่านสนามแม่เหล็ก . รวมบทความ โครงการ
ทางวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย 2539.
- บุญรอด คุปติทัฬหี . การประยุกต์ใช้เถ้าลอยในคอนกรีตผสมเสร็จ . เอกสารประกอบการสัมมนา
เรื่อง การใช้เถ้าลอยในงานคอนกรีต . สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระ-
บรมราชูปถัมภ์ . กุมภาพันธ์ 2542.

ปณต อัตรเอกปัญญา พงศ์เทพ แซ่เฮ้ง และดร. บุญไชย สถิตมั่นในธรรม . *คุณสมบัติของมอเตอร์ที่ใช้ฝังแก้วแทนทราย . รวมบทความ โครงการทางวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2539.*

พิชัย นิมิตตรงสกุล และ สรรค์ สยามภักดิ์ . *ประวัติและความเป็นมาของถ้ำลอย . เอกสารประกอบการสัมมนา เรื่อง การใช้ถ้ำลอยในงานคอนกรีต . สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ . กุมภาพันธ์ 2542.*

ภาษาอังกฤษ

Dan Fairchild . *Experimental Designs* . Quality Engineering 10(1) . 155-170 (1997-1998).

Donald R. Askeland . *The Science and Engineering of Materials* . Third Edition . Boston : PWS Publishing Company , 1984

Douglas C. Montgomery . *Design and Analysis of Experiments* . Fourth edition . (n.p.): John Wiley & Sons , 1997.

Ellis R. Ott and Edward G. Schilling . *Process Quality Control : Troubleshooting and Interpretation of Data* . second edition . (n.p.): McGraw-Hill , 1990.

Genichi Tagushi Elsayed A. Elsayed and Thomas C. Hsiang . *Quality Engineering in Production Systems* . (n.p.): McGraw-Hill Book Company , 1989.

Glen Stuart Peace . *Taguchi Methods : A Hand-on Approach* . Addison-Wesley Publishing Company , 1993.

K.N. Anand . *Improving The Yield of Silica Gel in A Chemical Plant* . Quality Engineering . 9(3) . 355-361 (1997).

Melissa L. Bowles and Douglas C. Montgomery . *How to Formulate the Ultimate Margarita : A Tutorial on Experiments with Mixtures* . Quality Engineering 10(2) . 239-253 . (1997- 1998).

Phillip J. Ross . *Taguchi Techniques for Quality Engineering* . second edition . (n.p.): McGraw-Hill , 1996.

Ronald D Moen Thomas W. Nolan and Lioyd P. Provost . *Improving Quality Through Planned Experimentation* . (n.p.): McGraw-Hill, Inc , 1991.

Stephm Vardeman and J. Marcus Jobe . *Statistical Quality Assurance Method for Engineers* . (n.p.): John Wiley & Sons , Inc , 1999.

Teresa Lopez-Alvarez and Victor Aguirre-Torres . *Improving Field Performance by Sequential Experimentation : A Successful Case Study in The Chemical Industry* . Quality Engineering 9(3) . 391-403 (1997).

ประวัติผู้วิจัย

นายกิตติพงศ์ ไรจน์จึงประเสริฐ เกิดวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ.2514 ที่อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ ในปีการศึกษา 2536 ปริญญาโทวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีการศึกษา 2539 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2541

