

เอกสารอ้างอิง

- นิรนาม. 2534. อภิธานศัพท์เทคนิคการชลประทานและระบายน้ำ. กรมชลประทาน, กรุงเทพฯ. 145 น.
- เกรียงศักดิ์ ภัทรบัณฑิตสกุล. 2534. เปรียบเทียบวิธีการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กแต่ละมาตรฐาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ทิมคอนเซล์แทนซ์เอ็นจิเนียริง. 2536. รายงานการศึกษาความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเขื่อนป่าสัก, กรุงเทพฯ. 358 น.
- ปราโมทย์ เดชะอำไพ. 2537. ไฟไนต์เอลิเมนต์ในงานวิศวกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ. 357 น.
- พิไลลักษณ์ อักษรรัตน์. 2543. การศึกษาการพังของเขื่อนโดยใช้แบบจำลอง MIKE11. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- วิชัย กิจวัตรเวทย์. 2541. วิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของโครงสร้าง. Proc.of the workshop on Codification-Safety and Reliability of Structure, กรุงเทพฯ. น. 1–49
- วิมล ลาวัลย์วิสุทธิ. 2538. การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยรังสิต, ปทุมธานี.
- เสวต ดันพลรัตน์. 2541. การออกแบบเขื่อนป่าสัก. วารสารวิศ. มก. 60 (11) : 68 – 93
- ศศิพรรณ สุริยวงศ์, ฌภัทร อยู่ประเสริฐ, สกฤณา นูนตาน, จรัส สีดำ, และ ขจรเกียรติ แก้วเนตร. 2537. คุณสมบัติทางสถิติของวัสดุก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยรังสิต, ปทุมธานี.

สงวน วงษ์สวัสดิกุล. 2537. การประเมินความน่าเชื่อถือของโครงสร้าง. วารสาร วิศวกรรมสาร(8)
: 65 – 67

สุชาติ ชโยชัยชนะ. 2533. การวิเคราะห์ค่าตัวคูณสำหรับน้ำหนักบรรทุกในงานคอนกรีตเสริม
เหล็กตามสภาพการก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

เอกสิทธิ์ ลิ้มสุวรรณ. 2541. แนวทางการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของ
โครงสร้าง. Proc. of the workshop on Codification-Safety and Reliability of Structure,
กรุงเทพฯ. น. 1– 10

Ang, A.H-S and W.H. Tang .1975. Probability Concept in Engineering Planning and Design
Volume I-Basic Principle. John Willey & Sons, Inc., New York, New York. 392p.

_____. 1984. Probability Concept in Engineering Planning and Design Volume II-
Decision, Risk, and Reliability. John Willey & Sons, Inc., New York, New York. 561p.

Bourgund, U. and C.G. Bucher. 1986. Importance Sampling Procedure Using Design Point
(ISPUD)-A User's Manual. Inst. Of Eng. Mech., Univ. Innsbruck, Austria. 107p.

Bucher, C.G., J Neunstedt and W. Ouypornprasert. 1988. Adaptive Strategies in ISPUD V3.0 –A
User 's Manual. Inst. Of Eng.Mech., Univ.Innbruck, Austria. 58p.

Chalk, P.L. and R.B. Corotis. 1980. Probability Model for Design Live Loads. J. Structural
Division, Vol.106, No.ST.10: 2017-2033

Chowdhury, R.N. 1978. Slope Analysis. Elsevier Scientific Publ. Co. Inc., Amsterdam. 423p.

Ditbvsen, O., Olesen, G., Mohr. 1987. Solution of A Class of Load Combination Problems by
Directional Simulation. Structural Safety, Vol.4, No.2: 95-109

- John J.C. 2000. Gated Spillway and Other Controlled Release Facilities, and Dam Safety. Commission Internationale Des Grands Barrages, Beijing: 735-782
- Kijawatworawet, W. 1994. Manual of Computer Program for Reliability Analysis of Structure. Research Report No.002IE-2537. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
- Kijawatworawet, W. and P. Siribodhi . 1995. Reliability of Outlet Structure in Lam Sae Dam by Using Adaptive Importance Directional Sampling . Proc. of the workshop on Codification-Safety and Reliability of Structure, Bangkok. 25p.
- Naiazy, A.S., S.Kahyai and S.Chang. 1994. COAMOS/M User 's Manual, Nonlinear Static and Dynamic Structure Analysis. Structural Research and Analysis Corporation, USA. 342 p.
- Nowak, A.S. and K.R. Collins. 2000. Reliability of Structures. McGraw-Hill, New York. 327 p.
- Ouypornprasert, W. 1988. Accurate Structure Reliability Analysis Utilizing Efficient Intregation Methods.Inst.of Eng. Mech., Int. Working Report No.22
- Saeed, M. 1999. Finite Element Analysis Theory and Application with ANSYS. Prentice Hall, Inc. UpperSaddle River, New Jersey. 527 p.
- Walpole, M. and R.H. Myers. 1998. Probability and Statistical For Engineers and Scientists. Prentice Hall. New York. 306 p.