

เอกสารอ้างอิง

- ต่อกุล กาญจนาลัย. (2528). พฤติกรรมของคอนกรีตเสริมเหล็ก. กรุงเทพฯ: ฟิสิกส์เซนเตอร์.
เป็นหนึ่งใน วานิชชัย, อาเด ลิซาน โดโน. (2537). การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยจากแผ่นดินไหวสำหรับ
ประเทศไทย. การประชุมวิชาการทางวิศวกรรม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย.
Boonpichetvong, M. (1997). **Ultimate strength and deformation ability of concrete member after the yielding of longitudinal reinforcement.** Master Thesis, Asian Institute of Technology.
Collin, M.P. and Vecchio, F.J. (1986). The modified compression-field theory for reinforced concrete elements subjected to shear. **ACI Journal, March-April**, 219-231.
Daejoong Kim, Woo Kim, Richard N. White. (1998). Prediction of Reinforcement Tension Produced By Arch Action in RC Beams. **J. Struct. Engrg. ASCE**, **124**(6), 611-622.
Macgregor J.G. (2005). **Reinforced Concrete; Mechanics and Design.** 5thEd. New York: Prentice Hall,
Miki, T. and Niwa, J. (2004). Nonlinear Analysis of RC Structural Members Using 3D Lattice Model. **Journal of Advanced Concrete Technology**, **2** (3), 343-358.
Morsch, E. (1912). Der Eisenbetonbau, seine Theorie and Anwendung. **Reinforced Concrete Theory and Application.** Stuttgart: Verlag Conrad Wittwer.
Puri, U.C. (1996). **Reduction in shear strength of concrete members after the yielding of longitudinal reinforcement.** Master Thesis, Asian Institute of Technology.
Niwa J., Choi K. and Tanabe T. (1995). Analytical study for shear resisting mechanism using lattice model. **Concrete Library of JSCE**, (26), 95-109
Ritter, W. (1899). **Die Bauweise Hennebique.** (The Hennebique System). Schweizerische Bauzeitung, Bd. XXXIII, No.7, January.
Schlaich, J., Schaefer, K., and Jennewein, M. (1987). Toward a consistent design of structural concrete. **PCI Journal**, **32**(3), 74-150
Taylor, H.P.J. (1974). The fundamental behavior of reinforced concrete beams in bending and shear. **ACI-SP-42 (1)**, 43-78.

Tim Stratford, Chris Burgoyne. (2003). Shear Analysis of Concrete with Brittle Reinforcement.

Journal of Composites for Construction. **ASCE**, 7(4), 323-330.

Zdenek P. Bazant. (1997). Fracturing Truss Model. Size Effect in Shear Failure OF Reinforced

Concrete. **J. Engrg. Mech.**, **ASCE**, 123(12), 1276-1288.

ประวัติผู้เขียน



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ สกุล นายสุชัย แซ่ฉิ้น
วัน เดือน ปีเกิด 15 มกราคม พ.ศ. 2524
ภูมิลำเนา 94 ม.4 ต.กุศยม อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ 36110

ประวัติการศึกษา:

ปี 2537-2540 มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย 2 จังหวัดสงขลา
ปี 2540-2543 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ปี 2543-2545 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างโยธา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้ จังหวัดสงขลา
ปี 2545-2548 ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ประวัติการทำงาน

ปี 2548-ปัจจุบัน วิศวกรโยธาประจำบริษัทเอกชน

