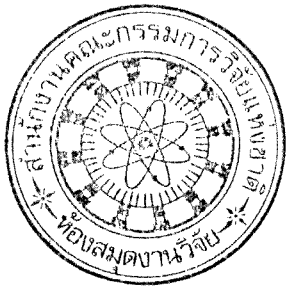

รายการอ้างอิง

ACI Committee 318 (2005). **Building Code Requirement for Structural Concrete and Commentary.** Farmington Hills: ACI Committee 318R-05.

ACI Committee 440 Report (2002). **Guide for the Design and Construction of Externally Bonded FRP Systems for Strengthening Concrete Structures.** ACI Committee 440. Technical Committee Document 440.2R-02.

American Institute of Steel Construction (1994). **Manual of Steel Construction: Load and Resistance Factor Design (LRFD).** 2nd Ed., Chicago.

Architectural Institute of Japan (1997). **Recommendations for Design and Construction of Concrete-Filled Steel Tubular Structures,** AIJ. Tokyo, Japan.

Ansari, F., and Li, Q. (1998). High strength concrete subjected to triaxial compression. **ACI Material Journal.** Title no.95-M75: 747 - 755.

ASTM C39-96 (1996). Standard Test Methods for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens. **Annual Book of ASTM Standard.** Philadelphia: American Society for Testing and Materials.

ASTM C469-94 (1994). Standard Test Methods for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ration of Concrete in Compression. **Annual Book of ASTM Standard.** Philadelphia: American Society for Testing and Materials.

ASTM E8-98 (1998). Standard Test Methods for Testing of Metallic Materials. **Annual Book of ASTM Standard.** Philadelphia: American Society for Testing and Materials.

Attard, M.M., and Setung, S. (1996). Stress-strain relationship of confined and unconfined concrete. **ACI Material Journal.** Title no.93 - M49: 432 - 442.

Giakoumelis, G., and Lam, D. (2003). Axial capacity of circular concrete-filled tube columns. **Journal of Construction steel research.** 60(2003): 1049 - 1068.

Huang, C.S., Yeh, Y.K., Liu, G.Y., Hu, H.T., Tsai, K.C., Weng, Y.T., and Wu, M.H. (2002). Axial load behavior of stiffened concrete-fillled steel columns. **Journal of Structural Engineering.** 128(9): 1122 - 1230.

Johansson, M. (2000). Structural Behavior of Circular Steel-Concrete Composite Columns. **[Licentiate Thesis].** Department of Structural Engineering. Chalmers University of Technology. Goteborg. Sweden.

Johansson, M. and Gylltoft, K. (2001). Structural Behavior of Slender Circular Steel-Concrete Composite Columns under Various Means of Load Application. **Steel and Composite Structures.** 1(4):393-410.

Lam, L., and Teng, J.G. (2002). Strength models for fiber-reinforced plastic-confined concrete. **Journal of Structural Engineering.** 128(5): 612 - 623.

Lam, L., and Teng, J.G. (2003). Design-oriented stress-strain model for FRP-confied concrete in rectangular columns. **Journal of Reinforced Plastic and Composite.** 22(13): 1149 - 1186.

Lin, H.J., and Chen, C. T. (2001). Strength of Concrete Cylinder Confined by Composite Materials. **Journal of Reinforced Plastics and Composites.** 20(18): 1577 - 1600.

MacGregor, J.G. (1992). **Reinforced Concrete Mechanics and Design**. Second edition. Prentice-Hall Inc., New Jersey.

Mander, J.B., Priestley, M. J. N., and Park, R. (1998). Theoretical stress-strian model for confined concrete. **Journal of Structural Engineering.** 114(8): 1804 - 1826.

Richart, F.E., Brandtzaeg, A., and Brown, R. L. (1928). **A study of failure of concrete under conbined compressive stresses.** University of Illinois Engineering Experimental Station. Urbana. Illinois. USA.

Sakino, K., Nakahara, H., Morino, S., and Nishiyama, I. (2004). Behavior of centrally loaded concrete-filled steel-tube short columns. **Journal of Structural Engineering.** 130(2): 180 - 188.

Schneider, S.P. (1998). Axially loaded concrete-filled steel tubes. **Journal of Structural Engineering.** 124(10): 1125 - 1138

Seangatith, S., and Thumrongvuth, J. (2009). Experimental investigation on square steel tubed RC columns under axial compression. **Suranaree J. Sci. Technol.** 16(3): 205 - 220.

Tomii, M.Y., Yoshimura, K., and Morishita, Y. (1977). Experimental studies on concrete filled steel tubular columns under concentric loading. **Proceeding of International**

Colloquium on Stabillity of Structural Under Static and Dynamic Loads (pp 718 - 741). National Science Foundation. Washington D.C.. USA.

Tomii, M.Y., Watanabe, K., and Xiao, Y. (1985). Lateral load capacity of reinforced concrete short columns confined by steel tube. **Proceeding of International Specialty Conference on Concrete Filled Steel Tubular Structures** (pp 19 - 26). Harbin. Chaina.

Thumrongvut, J. and Seangatith, S., Experimental Investigation on Concrete Columns Confined with Steel Jackets Subjected to Concentric Axial Compression, **The 6th National Symposium on Graduate Research**, Graduate School, Chulalongkorn University, Bangkok, October 13-14, 2006, paper no. J1_J0028. (in CD-Rom format)

Xiao, Y., He, W., and Choi, K.K. (2005). Confined concrete-filled tubular columns. **Journal of Structural Engineering.** 131(3): 488 - 497.

จักษดา ธำรงวุฒิและสิทธิชัย แสงอาทิตย์, **ผลของการโอบรัดของปลอกเหล็กและปลอก stainless steel ต่อพฤติกรรมเสาคอนกรีต**, การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี ครั้งที่ 2, สมาคมคอนกรีตไทย, อุดรธานี, 25-27 ตุลาคม 2549. paper no. STR-002. (in CD-Rom format)

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. (2538). **มาตรฐานการสำหรับออกแบบอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีกำลัง.** มาตรฐาน ว.ส.ท. 1008.38. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, กรุงเทพมหานคร.

วินิต ช่อวิเชียร. (2544). **คอนกรีตเทคโนโลยี.** พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพฯ.

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (2544). **ศัพท์วิทยาการวิศวกรรมโยธา.** วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, กรุงเทพมหานคร.

สิทธิชัย แสงอาทิตย์และจักษดา ธำรงวุฒิ. **พฤติกรรมทางโครงสร้างของ tubed column หน้าตัดสี่เหลี่ยมด้านเท่า**, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 12, พิษณุโลก, 2-4 พฤษภาคม 2550. paper no. STR-018. (in CD-Rom format)

ศรัณย์ กำจัดโรค และสิทธิชัย แสงอาทิตย์, **เสาคอนกรีตเสริมเหล็กที่ถูกห่อหุ้มด้วยท่อซีเมนต์ใยหินภายใต้แรงกดอัดในแนวแกน**, การประชุมวิชาการนวัตกรรมทางวิศวกรรมสำหรับการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 23-24 มกราคม 2547. (ในรูปแบบ CD-Rom)