

เอกสารอ้างอิง

1. Chuchai Sujivorakul, 2011, “Model of Hooked Steel Fibers Reinforced Concrete under Tension”, **Sixth International Workshop on HPRCC**, Ann Arbor, USA, June 19 – 22.
2. จินตชัย ไกรนรา, 2554, **อิทธิพลของชนิดและปริมาณเส้นใยเหล็กแบบตะขอและกำลังอัดของคอนกรีตที่มีผลต่อพฤติกรรมการรับแรงดึงของคอนกรีตเสริมเส้นใยเหล็กแบบตะขอ**, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้าบทคัดย่อ.
3. Attari, N., Amziane, S. and Chemrouk, M., 2012, “Flexural Strengthening of Concrete Beams using CFRP, GFRP and Hybrid FRP Sheets”, **Cement and Concrete Composites**, Vol. 37, pp. 746-757.
4. Yousef, A., Al-Salloom, H.M., Elsanadedy, S. H., and Rizwan, A.L., 2012, “Experimental and Numerical Study for the Shear Strengthening of Reinforced Concrete Beams Using Textile-Reinforced Mortar”, **Journal of Composites for Construction**, Vol.16, pp.74-90.
5. Giovanni M., Alberto M., Giovanni A.P. and Zila R., 2010, “Strengthening and repair of RC beams with fiber reinforced concrete”, **Cement and Concrete Composites**, Vol. 32, pp.731-739.
6. ชูชัย สุจิวิรกุล และ ศราวุธ แสงเสน, 2005, “อิทธิพลของการใช้เส้นใยเหล็กแบบตะขอ ที่มีต่อกำลังอัดและพฤติกรรมการค้ำของคานคอนกรีตเสริมเหล็ก”, **การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 11**, ณ อ.พัทธยา จ.ชลบุรี.
7. ประณต กุลประสูติ, 2535, **เทคนิคงานปูน-คอนกรีต**, พิมพ์ครั้งที่ 1, เอ็ม.พี.พับลิชชิง, กรุงเทพฯ, หน้า 1-151.
8. ชัชวาล เศรษฐบุตร, 2536, **คอนกรีตเทคโนโลยี**, พิมพ์ครั้งที่ 2, เดอะพรีนซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล, กรุงเทพฯ, หน้า 1-270.

9. Geore, E.T., Harmer, E.D. and Joe, W.K., 1968, **Composition and Properties of Concrete**, McGRAW-HILL, London, pp. 1-513.
10. Bentur, A. and Mindess, S., 1990, **Fiber Reinforced Cementitious Composites**, Esevier, Londeon, pp. 1-449.
11. Richard, D.B., 1991, **The Aggregate Handbook**, National Stone Association, Washington USA.
12. Annual Book of ASTM Standards, 2001, 4th ed., **Construction, Concrete and Aggregates**, Vol. 04.02, pp. 1-808.
13. Walker S.and Bloem D., ACI, 1996, "Effect of Aggregate Size on Properties of Concrete", **1996 Journal of American Concrete Instiyute**, Vol. 57, pp. 125-130.
14. Gysel, A.V., 1999, "A Pullout Model for Hooked End Steel Fibers". Edited By Naaman, A.E. And Reinhardt, H.W., **High Performance Fiber Reinforced Cement Composites (HPFRCC3)**, pp.3351-359.
15. Alwan, J.M., Naaman, A.E. and Guerrero, P., 1999, "Effect of Mechanical Clamping on the Pull-Out Response of Hooked Steel Fibers Embedded in Cementitious Matrices", **Concrete Science and Engineering**, Vol. 1, pp. 15-25.
16. Wecharatana, M. and Lin, S., 1991, "Tensile Properties of High Performance Fiber Reinforced Concrete", Edited By Reinhardt, H.W. and Naaman, A.E., **Proceedings of The International Workshop help by RILEM**, Vol. 15, pp. 248-258.
17. Balaguru, P.N. and Dipsia, M.G., 1993, "Properties of Fiber Reinforced High-Strength Semiligthweight Concrete", **ACI Materials Journal**, Vol.90, No. 5, pp. 399-405.
18. Furlan, Jr.S. and Hanai, J.B., 1997, "Shear Behavior of Fiber Reinforced Concrete Beams", **Cement and Concrete Composites**, Vol. 19, pp. 359-366.

19. Naaman, A.E. and Hammoud, H., 1998, "Fatigue Characteristics of High Performance Fiber Reinforced Concrete", **Cement and Concrete Composites**, Vol. 20, pp. 353-363.
20. Nataraja, M.C., Dhang, N. and Gupta, A.P., 1999, "Stress- Stress Curves for Steel Fiber Reinforced Concrete under Compression", **Cement and Concrete Composites**, Vol. 21, pp. 383-390.
21. Chandrangsou, K. and Naaman, A.E., 2003, "Comparison of Tensile and Bending Response of Three High Performance Fiber Reinforced Cement Composites", Edited By A.E. Naaman and H.W. Reinhardt, **High Performance Fiber Reinforced Cement Composites (HPFRCC4)**, pp. 259-274.
22. Montesinos, G.P., 2003, "HPFRCC in Earthquake-Resistant Structures: Current Knowledge and Future Trends", **High Performance Fiber Reinforced Cement Composites (HPFRCC4)**, pp. 453-481.
23. ชูชัย สุจิวรกุล, 2548, "อิทธิพลขนาดชิ้นส่วนรับโมเมนต์ดัดของวัสดุซีเมนต์เสริมไฟเบอร์เหล็ก", การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10, ณ อ.พัทยา จ.ชลบุรี, หน้า MAT1-MAT6.
24. ชูชัย สุจิวรกุล และ วาญญู ชุติคามิ, 2548, "ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อคุณสมบัติในการรับแรงดัดและแรงอัดของชิ้นส่วนคอนกรีตที่ผสมเส้นใยเหล็กแบบตะขอ", การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติครั้งที่ 11, ณ อ.พัทยา จ.ชลบุรี, หน้า MAT3-MAT7.
25. มนัส อนุศิริ, 2549, ทฤษฎีและการปฏิบัติการทดสอบวัสดุในงานวิศวกรรมโยธา, กรุงเทพฯ, หน้า 19-34.
26. American Society for Testing and Materials, 1995, "ASTM A617", **Standard Testing Method for Axial – Steel Deformed and Plain bars**, in 1995 Annual Book of ASTM Standard, pp 46-48.
27. Park, R. and Paulay, T., 1975, **Reinforced Concrete Structures**, John Wiley and Son, Inc., New York.