

บรรณานุกรม

- ชยาทิพย์ วิทนวิทย์กิจ. ปฏิบัติการวัสดุก่อสร้าง. ขอนแก่น: งานเอกสารและงานพิมพ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2528.
- ชีชาวลัย เศรษฐบุศร. คอนกรีตเทคโนโลยี. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด (คอนกรีตผสมเสร็จซีเมนต์), 2536.
- ชุมพล จันทรสม. "การศึกษาคุณสมบัติของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเถ้ากลบและซีเถ้าลอย." วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโครงสร้าง คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2528.
- ณวัชชัย ไชยเสนา. "การศึกษาคุณสมบัติของคอนกรีตกำลังสูงที่ทำจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเถ้ากลบ ซีเถ้าลอย และสารลดน้ำพิเศษ." วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโครงสร้าง คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535.
- บัณฑิต เกษรมาลา. "กำลังที่แปรเปลี่ยนตามเวลาของคอนกรีตหลังจากถูกไฟไหม้ที่ระดับความรุนแรงปานกลาง." วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- บัณฑิต หิรัญสถิตยพร. "การศึกษาคุณสมบัติของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเถ้ากลบ ซีเถ้าลอย และสารลดน้ำพิเศษ." วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโครงสร้าง คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2534.
- ปริญญา จินดาประเสริฐ และ อินทรชัย หอวิจิตร. การศึกษาปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ผสมซีเถ้ากลบและซีเถ้าลอย. ขอนแก่น: สำนักงานเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาชนบท คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2530.
- มานะ มหาสุวีระชัย. "พฤติกรรมและการตรวจสอบอาคารคอนกรีตเมื่อถูกไฟไหม้," วิศวกรรมสาร. ปีที่ 40, เล่มที่ 5, 2530.
- ACI Committee 216. Guide for Determining the Fire Endurance of Concrete Elements. 1989.
- ACI Publication SP 25. Temperature and Concrete. Detroit, Michigan, U.S.A.: American Concrete Institute Detroit, 1968.
- ASTM. Annual Book of ASTM Standard, Part 14 and Part 18. Easton, U.S.A., 1979.

- Carette, G.G., Painter, K.E., and Malhotra, V.M. "Sustained High Temperature effect on Concrete made with Normal Portland Cement and Slag or Normal Portland Cement and Fly Ash." In Concrete International Design & Construction. Vol.4, July-December 1982.
- Castillo, Carlos., and Durrani, A.J. "Effect of Transient High Temperature on High-Strength Concrete." In ACI Materials Journal. Vol.87, No.1, January-February 1990 : 47-53
- Fintel, Mark. Handbook of Concrete Engineering. U.S.A.: Van Nostrand Reinhold Company, 1974.
- Frederick M Lea. "The Chemistry of Cement and Concrete." Third Edition. 1970.
- Lie, T.T. "Fire and Buildings." In National Research Council of Canada. 1972.
- Maholtra, H.L. "Effect of Temperature on the Compressive Strength Concrete." In Magazine of Concrete Research. Vol.8, No.23, August 1956.
- Neville, A.M. Properties of Concrete. Thrid Edition. Singapore: Longman Singapore Publishers, 1989.
- Petzoid, Armin and Rohrs, Manfred. Concrete for High Temperature. London: Maclaren and Sons, 1970.
- Rexford Wilson. "Fire and the Building." In Building Research. January-February 1965.
- Reynolds, Charles E., and Steedman, James C. Reinforced Concrete Designer's Handbook. Ninth Edition. Pakistan, 1981.
- Zoldners, N.G. "Effect of High Temperature on Concrete Incorporating Different Aggregates." In American Society for Testing Materials. Vol.60, 1960.
- Zoldners, N.G., Malhotra, V.M., and Wilson, H.S. "High Temperature Behavior of Aluminous Cement Concrete Containing Different Aggregates." In Proceedings, ASTM. Vol.63, No.1, January 1966.