

บรรณานุกรม

- คณะกรรมการคอนกรีตและวัสดุ. ความคงทนของคอนกรีต. กรุงเทพฯ : บริษัทอุตสาหกรรม
จำกัด, 2543.
- ชัย จาตุรพิทักษ์กุล และ ปรีชญญา จินดาประเสริฐ. ปูนซีเมนต์ปอซโซลาน และ คอนกรีต.
กรุงเทพฯ : สมาคมคอนกรีตไทย (ส.ก.ท.), 2547.
- ชัยชาญ โชคดีนอม. การศึกษาการแทรกซึมของคลอไรด์ของคอนกรีตผสมเถ้าลอยแม่เมาะ
กักขนาวด. วิทยานิพนธ์ วศ.ม. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546.
- บุรฉัตร ฉัตรวีระ และ เชิดพงษ์ วิสารทานนท์. “ศักยภาพในการใช้คอนกรีตผสมเถ้าแกลบ
ไม่บด,” ใน เอกสารประกอบการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติแห่งชาติ
ครั้งที่ 7. หน้า 63-68. กรุงเทพฯ : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม
ราชูปถัมภ์, 2544.
- สมนึก ตั้งเต็มศิริกุล, บุรฉัตร ฉัตรวีระ และพีระพล สุภัททธรรม. “ความสามารถในการกัก
เก็บคลอไรด์ของซีเมนต์เพสต์ผสมเถ้าลอย,” วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา.
10(4) : 62-66 ; ตุลาคม, 2542.
- American Concrete Institute. “ACI 211.1-91 : Standard Practice for Selecting
Proportionals for Normal, Heavyweight, and Mass Concrete,” ACI Manual of
Concrete Practice Part 1. 1(1) : 1-38, 2000.
- American Society for Testing Materials. “ASTM C 39 : Standard Test Method for
Compressive Strength of Cylindrical Concrete,” Annual Book of ASTM
Standards. 4(2) : 1-4, 1997 A.
- . “ASTM C 143-90a : Standard Test Method for Slump of Hydraulic
Cement,” Annual Book of ASTM Standards. 4(2) : 89-91, 1997 B.
- . “ASTM C 188 : Standard Test Method for Density of Hydraulic Cement,”
Annual Book of ASTM Standards. 4(1) : 149-150, 1997 C.
- . “ASTM C 204 : Standard Test Method for fineness of hydraulic cement by
air permeability,” Annual Book of ASTM Standards. 4(1) : 155-160, 1997 D.

- American Society for Testing Materials. "ASTM C 430 : Standard Test Method for Fineness of Hydraulic Cement by the 45 μm (No. 325) Sieve," Annual Book of ASTM Standards. 4(1) : 149-150, 1997 E.
- . "ASTM C 618 : Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use Mineral Admixture in Portland Cement Concrete," Annual Book of ASTM Standards. 4(1) : 296-298, 1997 F.
- Bentur, A., S. Diamond and N.S. Berke. Steel Corrosion in Concrete. Great British : Edmundsbury Press, 1997.
- Erdogdu, K. and P. Turker. "Effect of Fly Ash Particle Size on Compressive Strength of Portland Cement Fly Ash Mortars," Cement and Concrete Research. 28(9) : 1217-1222 ; September, 1998.
- Ganesan, K., K. Rajagopal and K. Thangavel. "Rice husk ash blended cement: Assessment of optimal level of replacement for strength and permeability properties of concrete," Construction and Building Materials. 22(8) : 1675-1683 ; August, 2008.
- Gemma Rodriguez, S. "Strength development of concrete with rice-husk ash," Cement and Concrete composites. 28(4) : 158-160 ; August, 2006.
- Malhotra, V.M. and A.A. Ramezianpour, Fly Ash in Concrete, CANMET Natural Resources, Ontario, 1994.
- Martin-Perez, B. and others. "A Study of the Effect of Chloride Binding on Service Life Predictions," Cement and Concrete Research. 30(8) : 1215-1223 ; August, 2000.
- Meck, E. and V. Sirivatnanon. "Field Indicator of Chloride Penetration Depth," Cement and Concrete Research. 33(8) : 1113-1117 ; August, 2003.
- Mejlbro, L. and E. Poulsen. Diffusion of Chloride in Concrete. USA : Taylor & Francis Inc, New York, 2006.
- Mindess, S. and J.F. Young. Concrete. USA : Prentice-Hall, New Jersey, 1981.
- Neville, A.M. "Chloride Attack of Reinforced Concrete : an Overview," Material and Structures. 28(1) : 63-70 ; March, 1995.

- Otsuki, N., S. Nagataki and K. Nakashita. "Evaluation of AgNO₃ Solution Spray Method for Measurement of Chloride Penetration into Hardened Cementitious Matrix Materials," ACI Materials Journal. 89(6) : 587-592 ; April, 1992.
- Soroka, I. Concrete in Hot Environments. Great Britain : Alden Press, 1993.
- Stanish, K.D., R.D. Hooton and M.D.A. Thomas. "Testing the Chloride Penetration Resistance of Concrete: A Literature Review," in Department of Civil Engineering, University of Toronto. p. 1-15. Canada : Ontario, 1997.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY