บรรณานุกรม

[1] American Society for Testing and Material, **Annual Book of ASTM Standard,** V 04.02, Easton, Md., USA., 1996

[2] กระทรวงอุตสาหกรรม, “กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เถ้าลอยจากถ่านหินใช้เป็นวัสดุผสมคอนกรีต,” มาตรฐาน มอก.2135-2545. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, 2546, หน้า3.

[3] สหลาภ หอมวุฒิวงค์, ดิลก คูรัตนเวช และ ชัย จตุรพิทักษ์กุล, “การทดสอบและแปรผลการทดสอบต่อคุณสมบัติต่อเถ้าถ่านหิน,” การสัมมนาทางวิชาการเรื่องการนำเถ้าถ่านหินใน ประเทศไทยมาใช้ในงานคอนกรีต, ครั้งที่ 2, กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจุลจอมเกล้าธนบุรี. [4]

[4] ปริญญา จินดาประเสริฐ และ ชัย าตุรพิทักษ์กุล. (2547). ปูนซีเมนต์ ปอซโซลาน และคอนกรีต. (1).

[5] Design and Control of Concrete Mixtures. (EB0 0 1). Chapter 1 5 Volume Changes of Concrete.

[6] ศักรินทร์ เหลืองกำจร. การควบคุมการแตกร้าวเนื่องจากการหดตัวแบบแห้งของคอนกรีต (Control Drying Shrinkage Crack in Concrete). Available from: www.cpacacademy.com/download/cpacacademy_com/b-p0059.pdf

[7] Design Manual for Roads and Bridges. (1 9 8 7). Early Thermal Cracking of Concrete, (1).

[8] Tongaroonsri, S. (2009). Prediction of Autogenous Shrinkage, Drying Shrinkage and shrinkage Cracking in Concrete. PhD Thesis, Sirindhorn International Institute of Tecchnology and Faculty of Engineering, Thammasat University: Pathum thani, Thailand.

[9] สมนึก ตั้งเติมสิริกุล, สุวิมล สัจจวานิชย์, บุญรอด คุปติทัฬหิ และ มนสิช สาริกะภูติ. (2543). ความคงทนของคอนกรีต.

[10] Tazawa, E-i. and Miyazawa, S. (1995).Influence of cement and admixture on autogenous

[11] Holt, E. E..(2001). Early age Autogenous shrinkage of Concrete. Technical Research Centre of Finland (VTT): Finland. 184 - 193.

[12] Baroghel-Bouny, V., Mounanga, P., Khelidj, A., Loukili, A. and Rafaï, N. (2006). Autogenous deformations of cement pastes: Part II. W/C effects, micro–macro correlations, and threshold values. Cement and Concrete Research, 36(1), 123-136.

[13] Jensen, O. M. and Hansen, P. F. (1 9 9 9). Influence of temperature on autogenous deformation and relative humidity change in hardening cement paste. Cement and Concrete Research, 29(4), 567-575.

[14] Mounanga, P., Baroghel-Bouny, V. (2006). Ahmed Loukili, and Abdelhafid Khelidj, Autogenous deformations of cement pastes: Part I. Temperature effects at early age and micro–macro correlations. Cement and Concrete Research, 36(1), 110-122.

[15] Tangtermsirikul, S. (1998). Effect of Chemical Composition and Particle Size of Fly Ash on Autogenous Shrinkage of Paste, in Proceeding of the International Workshop organized by JCI (Japan Concrete Institute) on Autogenous Shrinkage of Concrete, E.-i. Tazawa, Editor: Hiroshima University, Japan, 175-186.

[16] Leemann, A., Lura, P. and Loser, R. (2011). Shrinkage and creep of SCC – The influence of paste volume and binder composition. Construction and Building Materials, 25(5), 2283-2289.

[17] Tam, C. M., Tam, V. W. Y. and Ng, K. M. (2012). Assessing drying shrinkage and water permeability of reactive powder concrete produced in Hong Kong. Construction and Building Materials, 26(1), 79-89.

[18] Wang, X. (2011). Drying shrinkage of ternary blends in mortar and concrete, in Civil Engineering. Lowa State Univeristy, USA.

[19] Atis, C. D., Sevim, U. K., Özcan, F., Bilim, C., Karahan, O., Tanrikulu, A. H., et al. (2004).Strength properties of roller compacted concrete containing a non-standard high calcium fly ash. Materials Letters, 58(9), 1446-1450.

[20] กฤติยา แก้วมณี และ ศ.ดร. สมนึก ตั้งเติมสิริกุล. (2007). คุณสมบัติพื้นฐานและความคงทนของคอนกรีตและคอนกรีตผสมเถ้าลอยที่มีการแทนที่ปูนซีเมนต์ และเถ้าลอยด้วยผงแคลเซียมคาร์บอเนต ($CaCO_3$). วารสารคอนกรีต สมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย.

[21] Heirman, G., Vandewalle, L., Van Gemert, D., Boel, V., Audenaert, K., De Schutter, G., et al.(2008) Time-dependent deformations of limestone powder type self-compacting concrete. Engineering Structures, 30(10), 2945-2956.

[22] American Concrete Institute, ACI 2 2 4 R. (2001). Control of Cracking in Concrete Structures. Annual Book of ACI Standard.

[23] Bissonnette, B., Pierre, P., and Pigeon, M. (1999). Influence of key parameters on drying shrinkage of cementitious materials. Cement and Concrete Research, 29(10), 1655-1662.

[24] Tang, W. C., Lo, Y. and Nadeem, A. (2008). Mechanical and drying shrinkage properties of structural-graded polystyrene aggregate concrete. Cement and Concrete Composites, 30(5), 403-409.

[25] Al-Gahtani, A. S. (2010). Effect of curing methods on the properties of plain and blended cement concretes. Construction and Building Materials, 24(3), 308-314.

[26] Ratchayut Kasemchaisiri and Somnuk Tangtermsirikul, 2007. A method to determine water retainability of porous fine aggregate for design and quality control of fresh concrete, Construction and Building Materials, Vol. 21: 1322-1334.

[27] ธีรติ ศรีจันทร์, บุรฉัตร ฉัตรวีระ, พงษ์ศักดิ์ โชคทวีกาญจน์ และ สมนึก ตั้งเติมสิริกุล, 2554. การศึกษาผลของการบ่มต่อกำลังอัดของคอนกรีตที่ใช้ชนิดของปูนซีเมนต์และวัสดุประสานร่วมต่างกัน วารสารวิจัยและพัฒนา มจธ, ฉบับที่ 4: 383-394.