

## บรรณานุกรม

[1] P. Castro, E.I. Morenob and J. Genesca “Influence of marine micro-climates on carbonation of reinforced concrete buildings,” Cement and Concrete Research ,Vol 30 ,2000.pp 1565- 1571.

[2] M.G. Alexander, J.R. Mackechnie and W. Yam “Carbonation of concrete bridge structures in three South African localities,” Cement & Concrete Composites, Vol 29, 2007. pp 750–759.

[3] M. N. Haque & H. Al-Khaiat “Carbonation of Concrete Structures in Hot Dry Coastal Regions,” Cement and Concrete Composites ,Vol 19, 1997.pp 123-129.

[4] S. K. Roy t, D. O. Northwood and K. B. Poh “Effect of plastering on the carbonation of a 19-year-old reinforced concrete building,” Construction and Building Materials, Vol. 10, No. 4, 1996. pp 261-272.

[5] วิจารณ์วงศ์ กรีพละ, รัฐภูมิ ปรีชาตปรีชา, สรรค์ สยามิภักดิ์, ธนากร “การสำรวจ ทดสอบ และประเมินสภาพโครงสร้างเสา โครงการทางรถไฟยกระดับ,” การประชุมวิชาการคอนกรีตประจำปี, ครั้งที่ 3,2550.หน้า 26-34.

[6] J. Khunthongkeaw,S. Tangtermsirikul and T. Leelawat “A study on carbonation depth prediction for fly ash concrete,” Construction and Building Materials,Vol 20,2006.pp 744-753.

[7] S.K. Roy, K.B. Poh and D.O. Northwood “Durability of concrete accelerated carbonation and weathering studies,” Building and Environment,Vol 23 ,1999.pp597-606.

[8] Jin-Keun Kim , Chin-Yong Kim , Seong-Tae Yi and Yun Lee “Effect of carbonation on the rebound number and compressive strength of concrete,” Cement & Concrete Composites ,Vol31 ,2009 pp 139–144.

[9] บุรฉัตร ฉัตรวีระ และทวิสันท์ คงทรัพย์ “ความทนทานของคอนกรีตผสมเถ้าแกลบดำจากโรงสีข้าว,”วารสารวิจัยและพัฒนา มจร, ปีที่ 25 ฉบับที่ 4, 2545, หน้า 373-389.

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

[11] กระทรวงอุตสาหกรรม, “กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เถ้าลอยจากถ่านหินใช้เป็นวัสดุผสมคอนกรีต,” มาตรฐาน มอก.2135-2545. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, 2546,หน้า 3.

[12] สหลาก หอมวุฒิวรงค์, ดิลก คูรัตนเวช และ ชัย จตุรพิทักษ์กุล, “การทดสอบและแปรผลการทดสอบต่อคุณสมบัติต่อเถ้าถ่านหิน,” การสัมมนาทางวิชาการเรื่องการนำเถ้าถ่านหินในประเทศไทยมาใช้ในงานคอนกรีต, ครั้งที่ 2, กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

[13] คณะอนุกรรมการคอนกรีตและวัสดุ ภายใต้คณะกรรมการวิชาการสาขาวิศวกรรมโยธา “ความคงทนของคอนกรีต” พิมพ์ครั้งที่ 1.2543, หน้า 3