

บรรณานุกรม

- Barbarulo R, Percelon H, Leclercq S (2007) Chemical equilibria between C-S-H and ettringite at 20 and 85°C. *Cement and Concrete Research* 37, 1176-1181.
- Chindaprasirt P, Rattanasak U (2010) Utilization of blended fluidized bed combustion (FBC) ash and pulverized coal combustion (PCC) fly ash in geopolymer. *Waste Management* 30, 667-672.
- Chindaprasirt P, Rattanasak U, Jaturapitakkul C (2011) Utilization of fly ash blends from pulverized coal and fluidized bed combustions in geopolymeric materials. *Cement & Concrete Composites* 33, 55-60.
- Chindaprasirt P, Rattanasak U, Taebuanhuad S (2013) Resistance to acid and sulfate solution of microwave-assisted high calcium fly ash geopolymer. *Material and Structures* 46, 375-381.
- Inada M, Tsujimoto H, Eguchi Y, Enomoto N, Hojo J (2005) Microwave-assisted zeolite synthesis from coal fly ash in hydrothermal process. *Fuel* 84, 1482-1486.
- Lee WKW, van Deventer JSJ (2002) The effects of inorganic salt contamination on the strength and durability of geopolymers. *Colloids and Surfaces* 211, 115-126.
- Lee WKW, van Deventer JSJ (2004) The interface between natural siliceous aggregates and geopolymers. *Cement and Concrete Research* 34, 195-206.
- Mindess S, Young JF, Darwin D (2002) *Concrete*. 2nd ed. New Jersey. Prentice Hall.
- Rattanasak U, Chindaprasirt P (2009) Influence of NaOH solution on the synthesis of fly ash Geopolymer. *Minerals Engineering* 22, 1073-1078.
- Rattanasak U, Chindaprasirt P, Suwanvitaya P (2010) Development of high volume rice husk ash alumino silicate composites. *International Journal of Minerals Metallurgy and Materials* 17, 654-659.
- Sheet BE, Kwan S (2003) Control of ettringite swelling. *Combustion Byproducts Recycling Consortium Ashlines* 4, 1-10.
- Skalny J, Marchand J, Odler I (2002) *Sulfate attack on concrete*. London: Spon press.
- Termkhajornkit P, Nawa T, Nakai M, Saito T (2005) Effect of fly ash on autogenous shrinkage. *Cement and Concrete Research* 35, 473-482.

- Yan P, Qin X, Yang W, Peng J (2001) The semiquantitative determination and morphology of ettringite in pastes containing expansive agent cured in elevated temperature. *Cement and Concrete Research* 31, 1285-1290
- Yao X, Zhang Z, Zhu H, Chen Y (2009) Geopolymerization process of alkali-metakaolinite characterized by isothermal calorimetry. *Thermochimica Acta* 493, 49-54
- ปริญญา จินดาประเสริฐ (2548) แก้วลอยในงานคอนกรีต (ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ. สมาคมคอนกรีตไทย.
- ปริญญา จินดาประเสริฐ และชัย จาตุรพิทักษ์กุล (2552) ปูนซีเมนต์ ปอซโซลานและคอนกรีต. พิมพ์ครั้งที่ 6. สมาคมคอนกรีตไทย. กรุงเทพฯ.
- ปิติ สุคนธสุขกุล (2549) คอนกรีตขั้นพื้นฐาน. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- ศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2542) จุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบสแกนสำหรับงานด้านวัสดุศาสตร์. กรุงเทพมหานคร. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สรินทร์ ลิ้มปนาท (2543) เครื่องเอกซเรย์ดิฟแฟรกชัน. เครื่องมือวิจัยทางวัสดุศาสตร์ : ทฤษฎีและหลักการทำงานเบื้องต้น, วีระศักดิ์ อุดมกิจเดชา และคณะ (editor), สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หน้า 309-322.
- อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์ (2549) วัสดุอีโพอลิเมอร์. วารสารโยธาสาร. ปีที่ 18. เดือนกันยายน- ตุลาคม 2549. ฉบับที่ 5. หน้า 55-60.
- อุบลลักษณ์ รัตนศักดิ์. และปริญญา จินดาประเสริฐ (2552) แก้วกลบในงานคอนกรีต. แก้วกลบในงานคอนกรีต. สำนักพิมพ์ไซน์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง.