

เอกสารอ้างอิง

- [1] ชัย จาตุรพิทักษ์กุล, “ซิลิกาฟุ้ง” วารสารคอนกรีตสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ ปี พ.ศ. 2542
- [2] Hooton R.D., “Influence of Silica Fume Replacement of Cement on Physical Properties and Resistance to Sulfate Attack, Freezing and Thawing, and Alkali-Silica Reactivity”, ACI Materials Journal, Vol.90, 1993, Page No.143-151
- [3] วีระศักดิ์ ละอองจันทร์, อมเรศ บกสุวรรณ, หมิง จิ่ง, นิติ วิทยาวิโรจน์ การพัฒนาบล็อกแก้วคอนกรีตมวลเบาโดยการผสมฝุ่นจากเตาเผาปูนขาว-ผลพลอยได้จากกากอุตสาหกรรมผลิตกระดาษ รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 2553
- [4] Hauser A, Eggenberger U, Mumenthaier T, “Fly ash from Cellulose industry as secondary raw material in autoclaved aerated concrete”, Cement and concrete Research, Vol.29, 1999, Page No.297-302
- [5] Mostafa N.Y., “Influence of air-cooled slag on physicochemical properties of autoclaved aerated concrete Egypt”, Cement and concrete Research, Vol.35, 2005, Page No.1349-1357
- [6] สุมิตร ส่งพิริยะกิจ, ปริญญ์ จินดาประเสริฐ, “การผลิตอิฐมวลเบาจากวัสดุรีไซเคิล” การประชุมวิชาการเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการพัฒนาอย่างยั่งยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2549
- [7] พลวริน พลยิ่ง การพัฒนาเทียนหอมโดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลอง วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2551
- [8] สุรพงศ์ บางพาน การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องสีข้าวกล้องโดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลอง วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2547
- [9] สุขานัน ทวีเกษมสมบัติ การหาพารามิเตอร์ที่เหมาะสมในการขึ้นรูปกระดูกเทียมโดยเทคนิคพืดซีหลายผิวผลตอบ วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2556

- [10] สิริทิพย์ พงศ์สว่าง การพัฒนาโยเกิร์ตผลไม้รวมโดยใช้เทคนิคการออกแบบการทดลอง วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2550
- [11] Cornell J.A. *Experiments with Mixture: Designs, Models, and the Analysis of Mixture Data*. 3th ed Wiley & Sons Inc 2002
- [12] Lee K.M., “Statistical medium formulation and process modeling by mixture design of experiment for peptide over expression in recombinant Escherichia coli”, Applied Biochemistry and Biotechnology, Vol.135, 2007, Page No.81-110
- [13] ปารเมศ ชูติมา การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2545
- [14] อิศรพงศ์ พงษ์ศิริกุล การวิเคราะห์ผลทางสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2554
- [15] Andrew, S. and William, K, *Lightweight Concrete* 3th ed Applied Science Publishers Ltd, London 1978
- [16] ปริญญา จินดาประเสริฐ และชัย จตุรพิทักษ์กุล, “ปูนซีเมนต์ปอซโซลาน และคอนกรีต, ปูนซีเมนต์” สมาคมคอนกรีตไทย (ส.ค.ท.) กรุงเทพฯ 2548
- [17] ชัชวาล เสธบุญตร คอนกรีตเทคโนโลยี กรุงเทพฯ บริษัทผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง 2537
- [18] วินิต ช่อวีเชียร คอนกรีตเทคโนโลยี กรุงเทพฯ สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2539
- [19] Montgomery D.C. *Design and Analysis of Experiments* 7th ed Wiley & Sons Inc 2009
- [20] Myers, R.H. and Montgomery, D.C. *Response surface methodology process and product optimization using designed experiments* John Wiley & Sons, Inc., 2nd ed., New-York, USA 2002