

เอกสารอ้างอิง

- กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม. รายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง. กรุงเทพมหานคร
- เกษม เพชรเกตุ และ โกศล ไกรพัฒนพงศ์ (2544). การศึกษาผลกระทบของโซเดียมคลอไรด์ สารอินทรีย์ และค่าความเป็นกรด ต่อคุณสมบัติทางวิศวกรรม ของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพมหานครผสมซีเมนต์แบบเปียก. การสัมมนาวิศวกรรมการทาง ครั้งที่ 1. 16-17 กรกฎาคม 2544. โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น. กรุงเทพมหานคร
- เกษม เพชรเกตุ และ วรากร สุขมงคล (2527). อิทธิพลของอัตราส่วนความยาวต่อเส้นผ่านศูนย์กลาง ที่มีผลต่อกำลังของดินเหนียวอ่อนกรุงเทพมหานครผสมปูนซีเมนต์. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. กรุงเทพมหานคร
- เชิดชรินทร์ หมดมลทิน, พานิช วุฒิพฤกษ์ และ สมเกียรติ ขวัญพฤกษ์ (2548ก). อิทธิพลของแร่ดินเหนียวกรุงเทพที่ปรับปรุงด้วยซีเมนต์. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10. 2-4 พฤษภาคม 2548. โรงแรมแอมบาสเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน พัทยา . จังหวัดชลบุรี
- เชิดชรินทร์ หมดมลทิน, พานิช วุฒิพฤกษ์ และ ชัยรัตน์ ชีระวัฒน์สุข (2548ข). อิทธิพลของเกลือต่อดินเหนียวที่ปรับปรุงคุณภาพด้วยปูนซีเมนต์. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 10. 2-4 พฤษภาคม 2548. โรงแรมแอมบาสเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน พัทยา . จังหวัดชลบุรี
- โชคก สันติสวัสดิ์, ศรีณย์ ทิพวงษ์, ศุภชัย เอี้ยวชัยพิชิตกุล (2545). การปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวด้วยปูนซีเมนต์สำหรับงานพื้นทาง (กรณีศึกษา ถนนสาย 3117 บริเวณคลองด่าน - บางบ่อ จ. สมุทรปราการ). วิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. กรุงเทพมหานคร
- ณรงค์ชัย ภัทรสังขธรรม (2544). คุณลักษณะของความเค้น ความเครียด และกำลังของดินพีทฟูโต้ะแดงผสมซีเมนต์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. กรุงเทพมหานคร
- ทรงพล บุญมาดี (2529). ความสัมพันธ์ระหว่าง Unconfined Compressive Strength กับ Unsoaked CBR ของดินลูกรังผสมซีเมนต์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. กรุงเทพมหานคร. หน้า 100-128

- ธีระชาติ รื่นไกรฤกษ์ (2531). การออกแบบก่อสร้างทาง Soil-Cement. วารสารวิศวกรรมสาร. ปีที่ 41. ฉบับที่ 5. หน้า 47-52
- พินิต ตั้งบุญเติม (2538). การปรับปรุงดินด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์โดยวิธีผสมลึก. การสัมมนา เรื่องทางเลือกใหม่ในงานวิศวกรรมปฐพีประเทศไทย : การปรับปรุงคุณภาพและการเสริมกำลังดิน พ.ศ. 2538. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- พินิต ตั้งบุญเติม และ เกษม เพชรเกตุ (2536). การปรับปรุงดินเหนียวอ่อนด้วยซีเมนต์. การประชุมใหญ่ทางวิชาการประจำปี 2536. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. 27-30 พฤศจิกายน 2536. กรุงเทพมหานคร
- วิวรรณ วงศ์วานศรีสุข (2546). การปรับปรุงคุณภาพมวลรวมดินด้วยซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอซโซลานเปรียบเทียบกับปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ประเภทที่ 1. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. กรุงเทพมหานคร
- ศุภกิจ นนทนานันท์ และ กมล อมรฟ้า (2545). การปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวอ่อนโดยใช้ซีเมนต์และปูนขาว. การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 8. 23-25 ตุลาคม 2545. โรงแรมโซฟิเทล ราชานอก. จังหวัดขอนแก่น
- สุทธิศักดิ์ ศรีลัมภ์ และ วรากร ไม้เรียง (2549). การปรับปรุงคุณสมบัติดินเพื่องานก่อสร้างถนน. ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมปฐพีและฐานราก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร
- สุรเชษฐ์ เอี่ยมเชย (2531). ความคงทนของดินซีเมนต์. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. กรุงเทพมหานคร. หน้า 136-162
- อุดม มาศสุวรรณ และ โรจนกร เลิศปิยะนันท์ (2536). การศึกษาพฤติกรรมของดินปรับปรุงคุณภาพ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. กรุงเทพมหานคร. 121 หน้า
- Bell, F.G. (1993). Engineering treatment of Soils. Department of Geology and Applied Geology. University of Natal. Durban. South Africa. E&FN Spon an Imprint of Chapman & Hall. London. pp. 240-251
- Das, B.M. (1998). Advanced Soil Mechanics. 3rd Edition. Taylor and Francis. Washington D.C.
- Herzog, A. and Mitchell (1963). Reaction Accompanying the Stabilization of Clay with Cement. Highway Res. Rec. No. 36. pp.146-171

- Highway Research Board Committee on Soil-Cement Stabilization (1959). Definition of Terms Relating to Soil-Portland Cement Stabilization. Highway Research Abstracts. Vol. 29. No. 6. pp. 28-29
- Mitchell, J.K. (1976). Foundation of Soil Behavior. John Wiley & Sons. New York. U.S.A.
- Mitchell, J.K. and Jack, E.L. (1966). The Fabric of Soil-Cement and its Formation. Proceedings 14th National Conference on Clay and Clay Minerals. Vol. 26. pp. 297-305
- Moh, Z.C. (1965). Reaction of Soil Minerals with Cement and Chemicals, Highway Research Board. No. 86. pp.39-61
- National Association of Australian State Road Authorities (1970). Guide to Stabilization in Road Works. pp. 19-25
- Nontananandh, S., Boonyong, S. and Yoobanpot, T. (2005A). Investigations on Reaction Products in Soil Cement. Proceedings of the Tenth National Convention on Civil Engineering. 2-4 May 2005. Ambassador City Jomtien . Chonburi. Thailand
- Nontananandh, S., Boonyong, S. and Yoobanpot, T. (2005B). Scanning Electron Microscopic Investigations of Cement Stabilization Soil. Proceedings of the Tenth National Convention on Civil Engineering. 2-4 May 2005. Ambassador City Jomtien . Chonburi. Thailand
- Pendola, H.J., T.W. Kennedy and W.R. Hudson (1969), Evaluation of Factors Affecting the Tensile Properties of Cement-Treated Materials, Cent. for Highway Res., University of Texas at Austin, Res. Rep. 98-3, 93 p.
- Petchgate, K., Voottipruex, P. and Pongsiwasatit, S. (2002). Assessment of Engineering Behaviors of Cement Lime Treated Soft Bangkok Clay. Proceeding of the International Symposium on Lowland Technology. September 2002. Sega University
- Ruenkraitirga, T. (1982). A Research on Type of Soil for Stabilization Suitable for Cement or Lime. Department of Highways. Bangkok. Thailand. pp. 20-25
- Yong, R.N. and Ouhadi, V.R. (2007). Experimental Study on Instability of Bases on Natural and Lime/Cement-Stabilized Clayey Soil. The Elsevier Applied Clay Science 35. pp. 238-249