

### เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- ก้องรัฐ นกแก้ว. 2547. การศึกษาพฤติกรรมทางกลในระหว่างการก่อสร้างคันทางบนดินเหนียว  
อ่อนกรุงเทพ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ชินะวัฒน์ มุกตพันธุ์. 2544. **ปฐพีกลศาสตร์**. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชัย มุกตะพันธ์ และ กาซุโตะ นาคาซาวา. 2526. **ปฐพีกลศาสตร์และวิศวกรรมฐานราก**. สมาคม  
ส่งเสริมความรู้ด้านเทคนิคระหว่างประเทศ. กรุงเทพฯ
- บุญเทพ นานะกรังสรรค. 2542. **Foundation Engineering and Tunnelling**. พิมพ์ครั้งที่ 6. ภาควิชา  
วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- พงษ์ศิลป์ เดชะดวงศ์. 2544. การศึกษาพฤติกรรมความเค้นความเครียดของกำแพงกันดินชนิด  
เรียงต่อเนื่องโดยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,  
กรุงเทพฯ.
- สุรฉัตร และคณะ. 2548. การประยุกต์ใช้โปรแกรม PLAXIS ไฟไนต์เอลิเมนต์เพื่อการใช้งานด้าน  
วิศวกรรมธรณีเทคนิค. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สุรฉัตร สัมพันธ์รักษ์. 2540. **วิศวกรรมปฐพี**. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม  
ราชูปถัมภ์.
- สัญญาชัย มิตรเอม. 2547. **Elasticity of Geomedia**. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา, คณะวิศวกรรมศาสตร์,  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- องอาจ นวลปลอด. 2548. การศึกษาพฤติกรรมของเข็มพืดในชั้นดินเหนียวอ่อนกรุงเทพฯโดยกล  
ศาสตร์มวลต่อเนื่อง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- Azizi, F. 2000. **Applied Analyses in Geotechnics**. E & FN Spon. London.

Barnes, G.E. 1995. **Soil Mechanics: Principle and Practice**. Macmillan Press LTD. Malaysia.

Bazant , Z. 1979. **Methods of Foundation Engineering**. Elsevier Scientific Pub. Amsterdam.

Boonchai, U. 2003. **An Analysis of Cohesion Factor of Strip Footing on Clay by Finite Element Method**. Proceeding of the Fourth Regional Symposium on Infrastructure Development in Civil Engineering.

Bowles, J.E.1968. **Soil and Foundation Analysis and Design**. McGraw-Hill,Inc. the United State of America.

Bowles, J.E. 1984. **Physical and Geotechnical Properties of Soils**. 2nd ed. McGraw-Hill ,Inc., the United States of America.

Bowles, J.E. 1996. **Foundation Analysis and Design**. 4th ed. The McGraw-Hill Companies,Inc. Songapore.

Cernica, J.N. 1995. **Geotechnical Engineering : Soil Mechanics**. John Wiley and Sons, Inc. Singapore.

Chen, W.F. 1975. **Limit Analysis and Soil Plasticity**. Elsevier Scientific Publishing Company. The Netherlands.

Chen, W.F. and Liu, X.L. 1990. **Limit Analysis in Soil Mechanics**. Elsevier Scientific Publishing Company. Oxford.

Coduto, D.P. 2001. **Foundation design : Principles and Practices**. 2nd ed. N.J. : Prentice Hall. Upper Saddle River.

Das, B.M. 1999. **Principal of Foundation Engineering**.4th ed. Brooks/Cole Publishing

Company. the United States of America

Davis, R.O. and Selvadurai , A.P.S. 2002. **Plasticity and Geomechanics**. The Press Syndicate of the University of Cambridge. United Kingdom.

Duncan, C.I. 1992. **Soils and Foundation for Architects and Engineers**. Van Nostrand Reinhold. United State of America.

Fagan, M.J. 1996. **Finite Element Analysis**. Longman Singapore Publishers(Pte)Ltd. , Singapore

Griffiths, D.V. 1982. **Computation of Bearing Capacity Factors using Finite Elements**. Geotechnique 32 (No.32):195-202

Kaniraj, S.R. 1988. **Design Aids in Soils Mechanics and Foundation Engineering**. Tata Mcgraw-Hill. New Delhi.

MaCarthy, D.F. 1993.**Essential of Soil Mechanics and Foundations : Basic Geotechnics**. 4<sup>th</sup> ed. Regents/Prentice Hall,Inc. the United State of America.

Manoharan,N. and Dasgupta, P. 1995. **Bearing Capacity of Surface Footings by Finite Elements.Computers and Structures.Volume 54 No.4 : 563-586**

Moaveni, S. 1999. **Finite Element Analysis**. Prentice Hall. Upper Saddle River.

Ninan, P.K. 1982. **Modern Foundations**.Tata McGraw-Hill Company Limited. New Delhi.

Peter, L.B. and David, R. 1987. **An Introduction to Soil Mechanics**. The McGraw-Hill Companies , Inc. , England.

- Potts, D.M. and Zdravkovic , L. 2001. **Finite Element Analysis in Geotechnical Engineering.**  
Thomas Telford Publishing,Thomas Telford Ltd. London.
- Potts, D.M. and Zdravkovic , L. 2001. **Finite Element Analysis in Geotechnical Engineering :  
Application.** Thomas Telford Publishing,Thomas Telford Ltd. London.
- Potts, D.M. 2003. **Numerical Analysis;a Virtual Dream or Practical Reality.** Geotechnique 53  
(No.6):535-573
- Ramiah, B.K. and Chickanagappa , L.S. 1981. **Soil Mechanics and Foundation Engineering.**  
Mohan Pramlani, Oxford & IBH Publishing Co. New Delhi.
- Richard, G. 1999. **Advanced Strength and Applied Stress Analysis.** The McGraw-Hill  
Companies , Inc. , Singapore.
- Rose,C.T.F. 1990. **Finite Element Methods in Engineering Science.** Ellis Horwood.  
New York.
- Sam, F. and Harvey J.B. 1997. **Numerical Studies of Bearing Capacity Factor.** Journal of  
Geotechnical and Geoenvironmental Engineering.
- Teng, W.C. 1976. **Foundation Design.** 4th ed. Prentic-Hall of India Private Limited. India
- Terzaghi, K. and Peck , R.B. 1967. **Soil Mechanics in Engineering Practice.** 2rd ed. John Wiley  
& Sons,Inc. the United State of America.