

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

- เกษม เพชรเกตู. 2522. การทดลองกลศาสตร์ของดิน. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- วรากร ไม้เรียง, จิรพัฒน์โชติกไกร, และ ประทีป ดวงเดือน . 2523. ปฐพีกลศาสตร์ ทฤษฎีและปฏิบัติการ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : พิสิกส์เซ็นเตอร์.
- วินิต ช่อวิเชียร. 2522. ปฐพีกลศาสตร์ พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : ป.สัมพันธ์พาณิชย์  
สมปาน อชาชนัยนันท์. 2538. การวิเคราะห์ความคงตัวของถนนคันทางเสริมความคงตัวของดิน  
อ่อนที่มีความหนาต่างๆ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี : 4-22.

### ภาษาอังกฤษ

- American Society for Testing and Materials.1991. Standard test method for direct shear test of soils under consolidated drained conditions. ASTM D3080-90
- American Society for Testing and Materials.1997. Standard test method for determining the coefficient Soil and Geosynthetic or Geosynthetic and Geosynthetic Friction by Direct Shear Method. ASTM D5321-92
- Athanasopoulos, G.A. 1993. Effect of Partical Size on Mechanical Behavior of Sand Geotextile Composite. Geotextile and Geomembranes. 12: 255-273.
- Christensen,T.H., Cossu,R., and Stregmann,R. 1990. Engineering of Landfill Barrier System. Landfilling of Waste: Barriers. London : Chapman & Hill.
- Das, B.M. 1998. Principle of Geotechnical Engineering.4<sup>th</sup> ed.Boston: PWS Publishing.
- Eric,J.T. and Patrick J.F. 2001. Shear strength of HDPE Geomembrane/Geosynthetic Clay Liner Interfaces. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering. (June 2001):543-552.
- Hibbeler, R.C.1995. Engineering Mechanic: Static.8<sup>th</sup> ed New Jersey : Prentice-Hall.
- Ingold, T.S., and Miller, K. S. 1988. Geotextile Handbook. London : Thomas Telford.
- Jaroonsit Chantrathada. 1996, Dynamic interface strength of geosynthetics in landfill application. Master Thesis, Asian Institute of Technology.

- Kim, D.H. 1992. , Interface Behavior between Soil and Geotextiles using Direct Shear Apparatus under Different Drainage Conditions. Master Thesis, Asian Institute of Technology.
- Koerner, R.M. 1994. Designing with Geosynthetics, 3<sup>rd</sup> ed. New Jersey : Prentice-Hall.
- Lambe, T.W. and Whitman, R.V. 1969. Soil mechanics. New York : John Wiley & Sons.
- Matin, R.B., (1984), Koerner, R.M. and Whitty, J.E. 1984. Experimental Friction Evaluation of Slippage Between Geomembranes, Geotextile and soils. Proceedings of the International Conference on Geomembranes. Denver : 191-196.
- Mitchell, R.A. and Mitchell, J.K. 1992 . Stability Evaluation of Waste Landfills. Proceeding of ASCE Specialty Conference on Stability and Performance of Slopes and Embankment-II. Berkeley California.
- Mitchell, J.K., Seed, R.D., and Seed, H.B. 1990. Kettleman Hills Waste Landfill Slope Failure I: Liner-System Properties. Journal of Geotechnical Engineering, 116 : 647-668.
- Negussey, D. 1989. A ring torsion apparatus for evaluating friction between soil and metal surfaces. Canadian Geotechnical Journal. 26, 1: 145-152.
- Soek, W.L., David, J.F. and Gregory, K.R. 1998. The Influence of Geomembrane Surface Roughness on Geomembrane-Geotextile Interface Strength. Sixth International Conference on Geosynthetics. Atlanta, Georgia.
- Tien, Ming-hua .1994. . An Investigation of The Interaction of Geotextile and Low Quality Backfill Soil by Direct Shear Test. Master Thesis, Asian Institute of Technology.
- Williams, N.D., and Houlihan, M.F. 1986. Evaluation of Friction Coefficients Between Geomembranes, Geotextile and Related products. Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Geotextiles. Vienna : IFAI.

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายจิตติ มณีไพโรจน์ เกิดเมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ.2524 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เมื่อปีการศึกษา 2544 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์วิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2545



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย