

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

ภิกพ บุญช่วย. ดินกระจายตัว (Dispersive Soil). กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. 2532.

สันติ นนทนานันท์. การปรับปรุงคุณภาพดินกระจายด้วยปูนขาวสำหรับงานเขื่อนดินถม  
(Improvement of Dispersive Soil with Hydrate Lime for Earth Filled Dam).  
กรุงเทพมหานคร: วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2540.

สมชัย กกกำแพง. การนำซีเมนต์มาใช้ประโยชน์เป็นวัสดุก่อสร้างงานดิน. การประชุม  
ใหญ่ทางวิชาการประจำปี 2535 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร. 2535.

อร่ามศรี พัฒนโสภณ. ดินกระจายตัวในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: กรมชลประทาน.

อร่ามศรี พัฒนโสภณ. วิธีการแก้ไขดินกระจายตัว. วิศวกรรมสาร 1 (2531): 47-54.

อร่ามศรี พัฒนโสภณ. วิธีการแก้ไขดินกระจายตัว. วิศวกรรมสาร 5 (2532): 35-39.

### ภาษาอังกฤษ

Sherard, J.L.. Pinhole test for identifying dispersive soil. Journal of the Geotechnical Engineering  
Division, GT1 (1976): 69-85.

Shieh, J.I... Engineering Properties of Dispersive Soil. Pathumthani: Master Thesis AIT, 1981.

Kim, G.W.. Dispersive soils in Northeastern Thailand. Pathumthani: Master Thesis AIT, 1982.

Cole, B.A., C. Ratanasen., P. Maiklad., T. B. Liggins and S. Chirapuntu. Dispersive clay in  
irrigation dam in Thailand.. Dispersive Clays, Related Pinping, and Erosion in  
Geotechnical Projects. ASIM STP 623 (1977): 25-41.

Cole, B.A., Ratanasen., Chalaw, Maiklad, Pramote, Liggins, T.B., and Chirapuntu, Supon.

Dispersive clay in irrigation dam in Thailand. A Symposium Presented at the Seventy-ninth Annual Meeting (27 June-2 July 1976): 486.

Lewis, D. A. and Schmidt, N. O.. Erosion of Unsaturated Clay in a Pinhole Test, Dispersive

Clays, Related Pinping, and Erosion in Geotechnical Projects, ASTM STP 623 (1977): 260-273.

Sargunan, A. Concept of Critical Shear Stress in Relation to Characterization of Dispersive Clays,

Related Pinping, and Erosion in Geotechnical Projects, ASTM STP 623 (1977): 390-397.

Bordeaux., H. Nakao and H. Imaizumi. Technological and design studies for Sobradinho earth dam concerning the dispersive characteristics of the clayey soils. 5<sup>th</sup> Pan

America Conference on SM&FE, Vol. 2 (Nov. 1975): 99-120.

Decker, R.S. and L.P. Dunnigan. Development and use of the soil conservation service

dispersion test. A Symposium Presented at the Seventy-ninth Annual Meeting (27 June – 2 July 1976): 486.

Fernando, M.L. Distribution and Properties of dispersive soil in the vicinity of the Lam

Sam Lai dam site and their effects on embankment dam construction, Pathumthani: Master Thesis AIT, 1978.

Gancia, E.B. Chemical and mineralogical studies of collapsible and dispersive soils in north and northeastern Thailand, Pathumthani: Master Thesis AIT, 1984.

Haliburton, T.A., T.M. Peter and M.S. Hayden. Identification and treatment of dispersive

clay soils, United states Bureau of reclamation special report, 1975.

Volk, G.M. Method of determination of degree of dispersive of the clay fraction of soil.

Proceeding Soil Science Society of America, Vol. 11 (1939).

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายปฏิเวช เหมะยัง เกิดเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2524 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
เมื่อปีการศึกษา 2544 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2545

