

รายการอ้างอิง

- Bishop, A.W. and HENKEL , D.J. The Measurement of Properties in the Triaxial Test Edward Arnold Ltd., London, 2nd.edition, 1962.
- Braja M. Das The Principles of Geotechnical Engineering PWS-KENT Publishing Company , Boston , U.S.A , 1990.
- D.G. Fredlund and H.Rahardjo Soil Mechanics for Unsaturated Soil John Wiley & Sons , Inc , New York , 1993.
- Dumrong pinpuvadol Evaluation of SHANSEP (Soil Histories and Normalized Soil Engineering Properties) Method of Consolidation for measuring Undrained Shear strength of Soft Bangkok Master Thesis , Department of Civil Engineering , Chulalongkorn University , 1983.
- Ladd, C.C., Mechanisms of Swelling by Compacted Clay Highway Research Board, Annual Meeting, 1959.
- Lambe, T.W., The Structure of Compacted Clay ASCE Proceedings Paper 1654, May 1958.
- Lambe, T.W., The Engineering Behaviour of Compacted Clays ASCE Proceedings Paper 1655, May 1958.
- Lambe, T.W. and Whitman, R.V. Soil Mechanics, 6 version, John Wiley & Sons, 1979
- Leonards, G.A., Foundation Engineering, McGraw-Hill Book Company, Inc., New York, 1962.
- Michaels, A.S., Discussion to Physics-Chemical Properties of Soils: Soil-Water System by I.Th.Rosenqvist, ASCE, Proceedings Paper 2010, April 1959.
- Ruangdej Satawiriya Undrained Shear Strength Anisotropy of Soft Bangkok Clay Master Thesis , Department of Civil Engineering , Chulalongkorn University, 1982.
- Seed, H.B., and Chan, C.K., Thixotropic Characteristics of Compacted Clay ASCE, Proceedings Paper 1427, November 1957.
- Seed, H.B., and Chan, C.K., Structure and Strength Characteristics of Compacted Clay ASCE, Proceedings Paper 2216, October 1959.

Seed, H.B., and Chan, C.K., Undrained Strength Characteristics of Compacted Clay ASCE. Proceedings Paper 2293, December 1957.

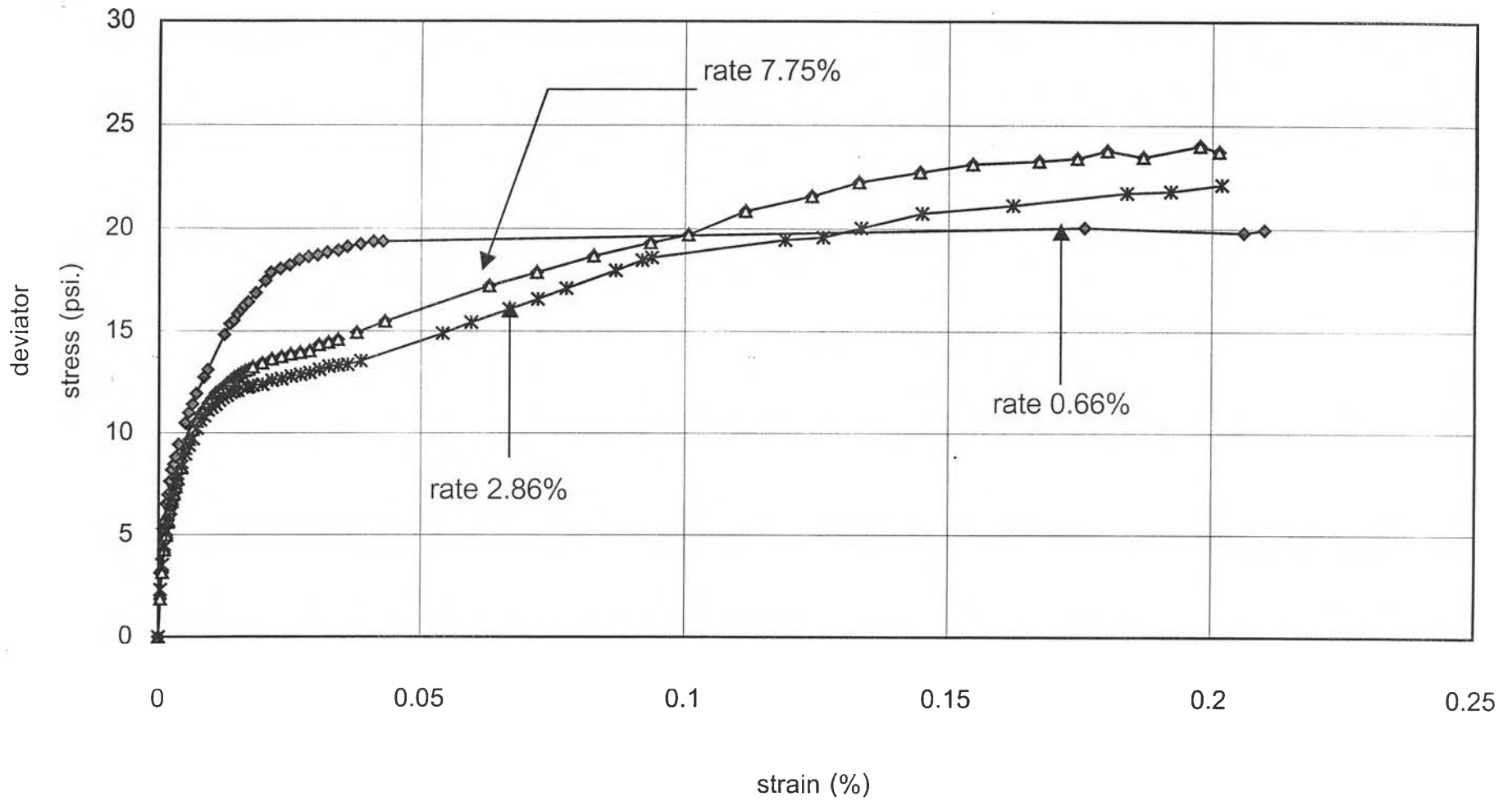
Skempton, A.W. and Sowa, V.A. The Behavior of Saturated Clays during Sampling and Testing *Geotechnique* , London , England ,1963.

Teeracharti ruenkraitersa Effect of Compaction Method on Pore Pressure Development Master Thesis of Civil Engineering , Asian Institute of Technology ,Bangkok , 1968.

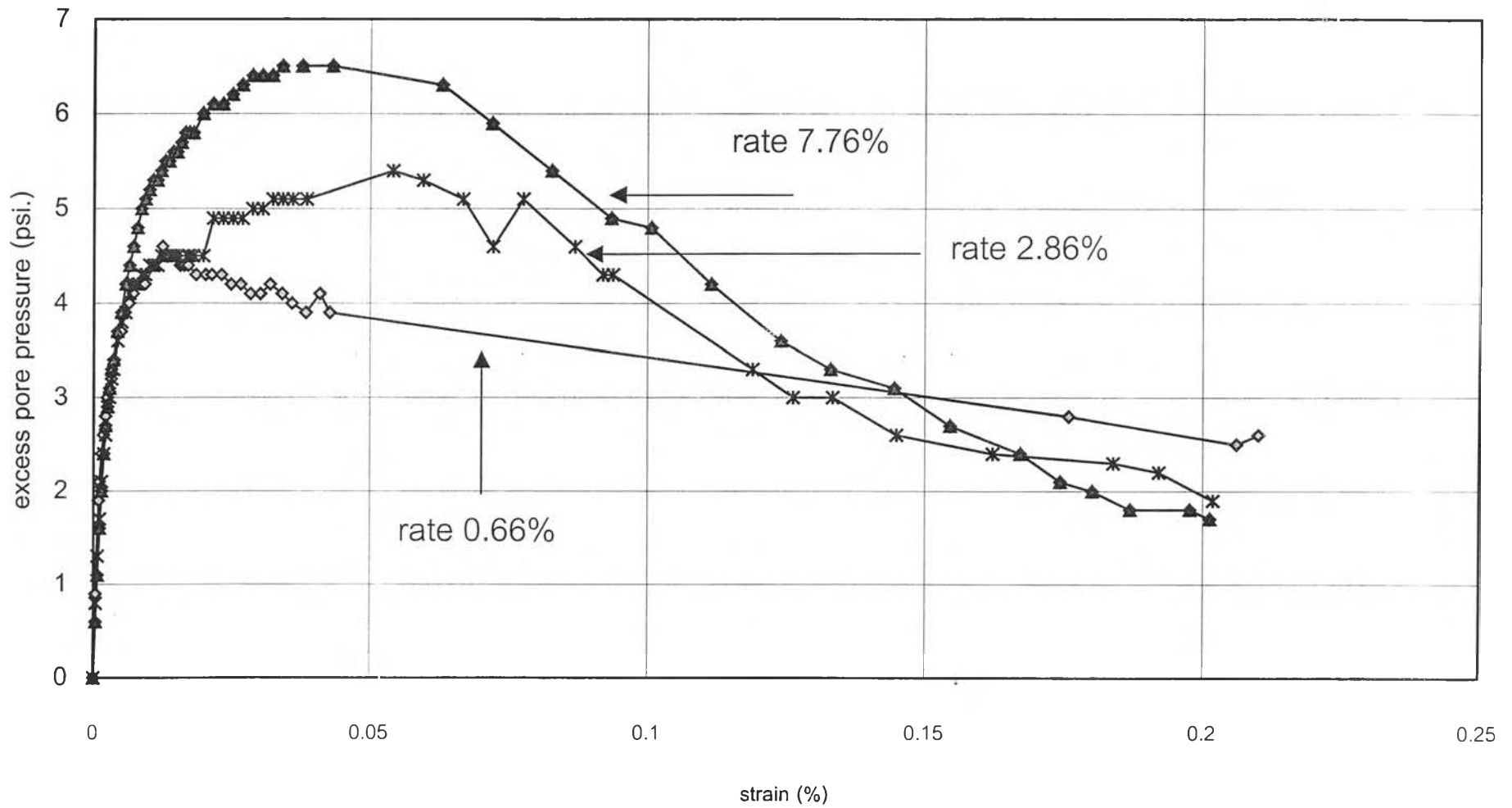
University of Colorado, Research Conference on Shear Strength of Cohesive Soil. American Society Of Civil Engineering, 1960.

ภาคผนวก ก

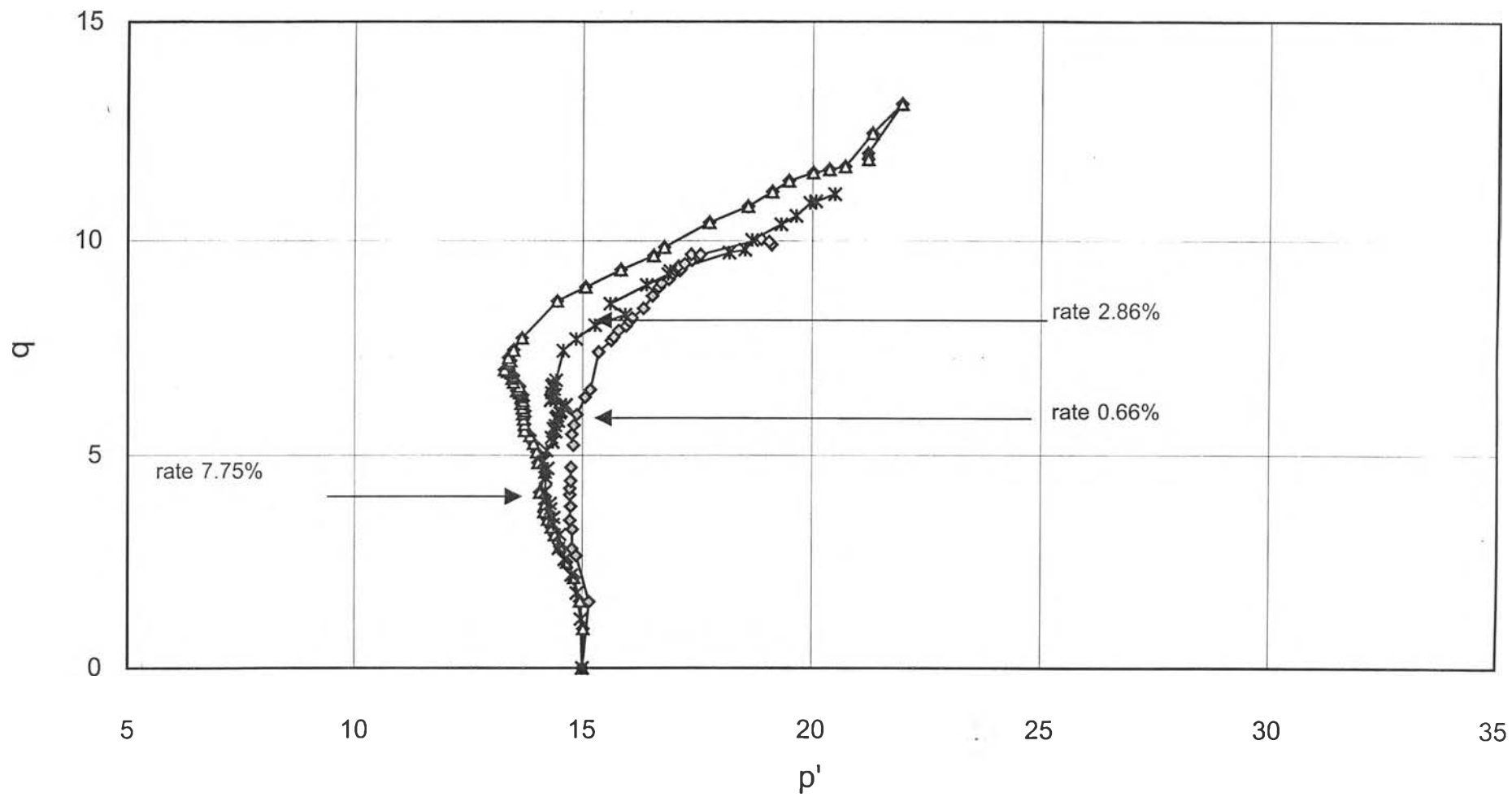
ผลของอัตราความเครียดต่อการวัด (σ_1 - σ_3) และ ΔU จาก
การทดสอบ CIUC



รูปที่ n1 กราฟแสดงผลอัตราการเฉือน (rate of shear) ที่มีต่อค่าความเค้น (deviator stress) เมื่อความเครียดตามแนวแกนเพิ่มขึ้น



รูปที่ ก2 กราฟแสดงผลของอัตราการเฉือน (rate of shear) ที่มีผลต่อแรงดันน้ำส่วนเกิน (excess pore pressure) เมื่อความเครียดตามแนวแกนเพิ่มขึ้น



รูปที่ ก3 กราฟแสดงผลของอัตราการเฉือน (rate of shear) ที่มีผลต่อค่า p และ q เมื่อความเครียดตามแนวแกนเพิ่มขึ้น

ประวัติผู้เขียน

นายธนกร นาเรียงใต้ เกิดเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2514 ที่จังหวัดขอนแก่น สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเกษตร จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อปีการศึกษา 2536 หลังจากนั้นเข้าศึกษาต่อในภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2538

