

บรรณานุกรม

- ไกร ตั้งสง่า (2537). “การทำนายความสามารถในการดักเสาะเข็มในชั้นดินกรุงเทพฯ”, การประชุมใหญ่วิชาการทางวิศวกรรม ประจำปี 2537, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, ตุลาคม, หน้า CE261 ถึง CE 278
- ชานนท์ ณ นคร (2543). แรงเสียดทานผิวของเสาเข็มคอกในดินเหนียวแข็งเชียงใหม่, วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จิตชัย อนันตเสริมฐ์ (2534). “ลักษณะชั้นดินและฐานรากในเชียงใหม่”, การสัมมนาวิชาการเรื่อง ฐานรากและงานก่อสร้างใต้ดิน, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, กุมภาพันธ์, หน้า 8-1 ถึง 8-15
- จิตชัย อนันตเสริมฐ์ (2542). “การออกแบบฐานรากสำหรับชั้นดินเหนียวแข็ง”, ประชุมวิชาการ วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 5, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครและวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, มีนาคม, หน้า GTE-109 ถึง GTE-116
- ชัย มุกตพันธ์ และ คาซูโตะ นาคาฮาวา (2540). ปฐพีกลศาสตร์และวิศวกรรมฐานราก. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : ศูนย์การพิมพ์ดวงกมล .
- ชนาตล คงสมบูรณ์ (2541). “การศึกษากำลังบรรทุกน้ำหนักของเสาเข็มจากข้อมูลการทดสอบ เสาเข็มถึงจุดพิบัติ”, วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- บุญเทพ นานะรังสรรค์ (2531). “ลักษณะชั้นดินเชียงใหม่”, การสัมมนาฐานรากสำหรับชั้นดิน เชียงใหม่, ภาควิชาโยธา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สิงหาคม, หน้า 8 ถึง 24 .

พิทวัส ชูโต (2535). การประมาณค่ากำลังฟังกหลายของเสาเข็มในเชียงใหม่. รายงานการวิจัย
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สนิท พิพิธสมบัติ (2523). “สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาลำดับรับน้ำหนักของเสาเข็มที่ตอกในดิน
กรุงเทพฯ”, วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมเกียรติ พิริยะประสิทธิ์ (2542). “การประมาณค่าลำดับรับน้ำหนักของเสาเข็ม โดยวิธีสูตร
พลศาสตร์”, ประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 5, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครและวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, มีนาคม, หน้า
GTE-51 ถึง GTE-56

สุรฉัตร สัมพันธ์รักษ์ (2534). “ลำดับรับน้ำหนักของเสาเข็มในดินกรุงเทพฯ”, การสัมมนาวิชาการ
เรื่องงานฐานรากและงานก่อสร้างใต้ดิน, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, กุมภาพันธ์
หน้า 12-1 ถึง 12-14

สุรฉัตร สัมพันธ์รักษ์ (2526). “การแปลข้อมูลที่ได้จากการสำรวจดิน”, การก่อสร้างฐานรากบน
ชั้นดินอ่อน, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, สิงหาคม, หน้า 11-1 ถึง 11-32

สุวิทย์ วัฒนชัย (2536). ความสัมพันธ์ระหว่างคุณสมบัติพื้นฐานกับความแข็งแรงและการทรุดตัวของดินเหนียว. รายงานการวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (2521). น้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม.
กรุงเทพ : สหมิตรอุตสาหกรรมการพิมพ์.

อรณพ ศรีวงศ์คำ (2537). การประมาณความแข็งแรงในการรับน้ำหนักของเสาเข็มสำหรับชั้นดิน
เชียงใหม่. รายงานการวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- Bowles., J.E. (1988) . Foundation Analysis and Design . 4th . New York : McGraw-Hill Inc.
- Brinch Hansen, J. (1963) . "Hyperbolic Stress-Strain response Cohesive Soils" , ASCE , J.SMFD, Vol.89 , SM4 , pp. 241-242 .
- Carroll, L.C. (1988) . Load Testing of Deep Foundation . New York : John Wiley and Sons.
- Chellis, P.D. (1961) . Pile Foundation . 2nd . New York : McGraw-Hill.
- Chin, F.K. (1972) . "The Inverse Slope as A Prediction of Ultimate Bearing Capacity of Piles" , Proc. 2nd Southeast Asian Conf. on Soil Engrg. , pp 83-91 .
- Chin, F.K. (1971) . "Pile Tests. Arkansas River Project" , ASCE , J.SMFD , Vol.97 , SM6 , pp 930-932 .
- Chin, F.K. (1970) . "Estimation of the ultimate load of piles not carried to failure" , Proc. 2nd Southeast Asian Conf. on Soil Engrg. , pp 81-90 .
- Fellenius, B.M. (1980) . "The Analysis on Routine Pile Load Test" Ground Engineer , September 19-31.
- Fellenious, B.M. (1975) . "Test Loading of Pile and New Proof Testing Procedure" , J.Geotech. Engrg, ASCE101 , No. GT9 , 855-869 .
- Fleming, W.G.K.,et al.(1992). Piling Engineering. New York : John Wiley and Sons.
- Lambe, T.W. and Robert, V.W. (1979) . Soil Mechanics . New York : John Wiley and Sons.
- Mazurkiewicz, B.K. (1972) . "Test loading of piles according to Polish regulations" , Royal Swedish Academy of Engineering Sciences , Comm. on pile Research , Report No.35 , Stockholm , 20 pp.

McCarthy, D.F. (1982) . Essentials of Soil Mechanics and Foundation . 2nd . Prentice-Hall .

Peck, R.B. , Hansen, W.E. and Thornburn, T.H. (1974) . Foundation Engineering . New York :
John Wiley and Sons.

Poulos, H.G. and Davis, H.D. (1980) . Pile Foundation Analysis and Design . New York :
John Wiley and Sons.

Terzaghi, K. and Peck, R.B. (1976) . Soil Mechanics in Engineering Practice . 2nd . John Wiley
and Sons.

Tomlinson, M.J. (1986) . Foundation Design and Construction . 5th . London : Longman .

US Army Corps of Engineers , No. 1 (1993) . Design of Pile Foundations . ASCE .

Vander Veen, C. (1953) . "The Bearing Capacity of A Pile" , Proc. 3rd ICSMFE , Zurich , Vol. 2 ,
pp. 84-90 .